

KOSZTORYS ŚLEPY

Budowa: REMONT BUDYNKU MIESZKALNO-USŁUGOWEGO NA
TERENIE FERMY BYDŁA W ZAKRZEWIE NA DZIAŁCE NR EW.
357/1
Obiekt: BUDYNEK MIESZKALNO-USŁUGOWY NA TERENIE FERMY
BYDŁA W ZAKRZEWIE
Rodzaj robót: OGÓLNOBUDOWLANE
Lokalizacja: ZAKRZEWO, DZIAŁKA NR EW. 357/1
Zamawiający:

Poziomy cen:

poziom cen robót.
poziom cen robocizny.
stawka robocizny kalkulacyjnej.
dopłata do robocizny %
poziom cen materiałów.
poziom cen sprzętu.
narzuty kosztów pośrednich od R+S.
zysk od R+S+Ko.
dopłata / opust od całości. %
podatek VAT. %

Wartość robót netto:
Słownie:
Wartość robót brutto:
Słownie:

Kosztorys sporządził:

KOSZTORYS ŚLEPY

Budowa: REMONT BUDYNKU MIESZKALNO-USŁUGOWEGO NA
TERENIE FERMY BYDŁA W ZAKRZEWIE NA DZIAŁCE NR EW.
357/1

Obiekt: BUDYNEK MIESZKALNO-USŁUGOWY NA TERENIE FERMY
BYDŁA W ZAKRZEWIE

Rodzaj robót: OGÓLNOBUDOWLANE

Lokalizacja: ZAKRZEWO, DZIAŁKA NR EW. 357/1

Inwestor:

KOSZTORYS

Strona 1

SYKAL

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Mieszkanie - remont pomieszczeń				
1.1		Pom. nr 20				
1.1	10	KNR 401-08-18-05-00 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	7,498	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,18000	.....	.....
		Razem				R
						K. Bezpośrednie
						K. Pośr %
						Zysk %
		Razem				Pozycja
1.1	20	KNR 401-12-02-09-00 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m ²	m ²	25,172	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,09200	.....	.....
		Razem				R
		Mydła techniczne	kg	0,02200	.....	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0,00100	.....	.....
		Wapno hydratyzowane	kg	0,88000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
		Razem				M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Razem				T
						K. Bezpośrednie
						K. Pośr %
						Zysk %
		Razem				Pozycja
1.1	30	KNR 202-20-30-01-00 Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m ²	7,498	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,95011	.....	.....
		Razem				R
		Łączniki rozporowe	szt	2,04000	.....	.....
		Łączniki krzyżowe	szt	2,65000	.....	.....
		Wieszaki stal do sufitów podwieszanych	szt	2,04000	.....	.....
		Profil sufitowy pod płyty GK	metr	4,40000	.....	.....
		Wkręty OC do płyt gips	szt	15,30000	.....	.....
		Płyty tynk gips-karton Rigips	m ²	1,04000	.....	.....
		Sucha zaprawa szpachlowa "Atlas"Rekord	kg	0,44000	.....	.....
		Taśmy papierowe spoinowe	metr	1,73000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
		Razem				M

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,04500	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01300	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.1	40	KNR 202-06-13-03-00 Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej na sucho		m ²	7,498	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,09072	.....	.....
						R
		Płyty z wełny mineral miękkie 50 gr 100	m ²	1,05000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00770	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00890	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.1	50	KNNR N002-06-04-02-00 Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji metalowej sufitu podwieszanego		m ²	7,498	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06500	.....	.....
						R
		Folia izolacyjna polietylen 0,2 mm	m ²	1,10000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00400	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.1	60	KNR 202-11-34-02-01 Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT		m ²	25,172	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08022	.....	.....
						R
		Emulsja gruntująca "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	0,22000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00200	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00300	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.1	70	KNR 202-08-15-04-00 Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach	m ²	25,172	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,50930	.....	.....
						R
		Narożniki stal z kątownika	szt	0,04300	.....	.....
		Gips budowlany zwykły	Mg	0,00150	.....	.....
		Gips budowlany szpachlowy	Mg	0,00250	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,00270	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00290	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00430	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.1	80	KNR 202-15-05-00-00 Malowanie płyt gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m ²	7,498	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,31830	.....	.....
						R
		Farby emulsyjne nawierz "Polonit" wewn	dm ³	0,25900	.....	.....
		Kleje kostne	kg	0,00500	.....	.....
		Gips budowlany szpachlowy	Mg	0,00300	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00320	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.1	90	KNR 202-15-05-03-00 Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m ²	25,172	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,17562	.....	.....
						R
		Farby emulsyjne nawierz "Polonit" wewn	dm ³	0,27600	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00030	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.1	100	KNR 401-12-09-10-00 Malowanie 2-krotnie farbą olejną stolarki drzewianej pow ponad 1,0 m ²	m ²	4,500	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,62000	.....	.....
						R
		Benzyna do lakierów	dm ³	0,03800	.....	.....
		Farby olejne do grunt og stosowania	dm ³	0,08700	.....	.....
		Farby olejne nawierzch og stosowania	dm ³	0,08100	.....	.....
		Szpachlówki celulozowe	dm ³	0,07500	.....	.....
		Papier ścierny	szt	0,49000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Materiały pomocnicze	%M	2,000		.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.1	110	KNR 202-11-34-01-01 Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT	m ²	7,498	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06016	.....	.....
		Emulsja gruntująca "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	0,21000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00200	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00300	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.1	120	KNR 202-11-30-02-01 Warstwa wyrównująca grub 5 mm w pomieszczeniach ponad 8 m ² z zaprawy samopoziomującej	m ²	7,498	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,14038	.....	.....
		Masa samopoziomująca	kg	8,15000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.1	130	KNR 202-11-12-01-01 Posadzka rulonowa TARKET z warstwą izolacyjną	m ²	7,498	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,42870	.....	.....
		Pasta do podłóg woskowa bezbarwna	kg	0,10000	.....	.....
		Klej winylowy do wykładzin PCW Proniwin	kg	0,80000	.....	.....
		Wykładzina podł Tarket "Granit" grub 2,0	m ²	1,09000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00580	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00630	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.1	140	KNR 202-11-12-09-00 Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	7,498	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,12606	.....	.....
						R
		Pręty spawalnicze z PCW	kg	0,03000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.1	150	KNR 202-11-13-08-00 Listwy przyścienne drewniane	metr	10,600	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08261	.....	.....
						R
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,03000	.....	.....
		Listwy przyścienne liściaste	metr	1,16000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00040	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00120	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.2		Pom. nr 20a				
1.2	160	KNR 401-12-02-09-00 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m ²	m ²	23,505	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,09200	.....	.....
						R
		Mydła techniczne	kg	0,02200	.....	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0,00100	.....	.....
		Wapno hydratyzowane	kg	0,88000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.2	170	KNR 404-03-01-01-00 Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub do 5 cm	m ³	0,332	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	5,88000	.....	.....
						R
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.2	180	KNR 202-20-30-01-00 Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m ²	6,630	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,95011	.....	.....
					R	.....
		Łączniki rozporowe	szt	2,04000	.....	.....
		Łączniki krzyżowe	szt	2,65000	.....	.....
		Wieszaki stal do sufitów podwieszanych	szt	2,04000	.....	.....
		Profil sufitowy pod płyty GK	metr	4,40000	.....	.....
		Wkręty OC do płyt gips	szt	15,30000	.....	.....
		Płyty tynk gips-karton Rigips	m ²	1,04000	.....	.....
		Sucha zaprawa szpachlowa "Atlas"Rekord	kg	0,44000	.....	.....
		Taśmy papierowe spinowe	metr	1,73000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,04500	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01300	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....	.....
			K. Pośr ..... %	.....	.....	.....
			Zysk ..... %	.....	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
1.2	190	KNR 202-06-13-03-00 Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej na sucho	m ²	6,630	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,09072	.....	.....
					R	.....
		Płyty z wełny mineral miękkie 50 gr 100	m ²	1,05000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00770	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00890	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....	.....
			K. Pośr ..... %	.....	.....	.....
			Zysk ..... %	.....	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
1.2	200	KNNR N002-06-04-02-00 Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji metalowej sufitu podwieszanego	m ²	6,630	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06500	.....	.....
					R	.....
		Folia izolacyjna polietylen 0,2 mm	m ²	1,10000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00400	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....	.....
			K. Pośr ..... %	.....	.....	.....
			Zysk ..... %	.....	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
1.2	210	KNR 202-11-34-02-01 Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT	m ²	23,505	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08022	.....	.....
					R	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
1.2	250	KNR 401-12-09-10-00 Malowanie 2-krotnie farbą olejną stolarki drzwiowej pow ponad 1,0 m ²	m ²	9,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,62000	.....	.....
						R
		Benzyna do lakierów	dm ³	0,03800	.....	.....
		Farby olejne do grunt og stosowania	dm ³	0,08700	.....	.....
		Farby olejne nawierzch og stosowania	dm ³	0,08100	.....	.....
		Szpachłówki celulozowe	dm ³	0,07500	.....	.....
		Papier ścierny	szt	0,49000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
1.2	260	KNR 202-11-02-02-01 Warstwa wyrównawcza z betonu B-25 grub 2 cm na gładko	m ²	6,630	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,65876	.....	.....
						R
		Cementy portlandzkie z dodat 25	Mg	0,00030	.....	.....
		Masy asfaltowe izolacyjne	kg	0,07000	.....	.....
		Beton z kruszywa naturaln. C20/25 (B-25)	m ³	0,02060	.....	.....
		Drewno opałowe szczapy	kg	0,12000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03130	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00060	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
1.2	270	KNR 202-11-02-03-01 Warstwa wyrównawcza z betonu B-25 - za różnice grub 1 cm Krotność=2	m ²	6,630	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,14980	.....	.....
						R
		Beton z kruszywa naturaln. C20/25 (B-25)	m ³	0,02100	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03160	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
1.2	280	KNR 202-11-34-01-01 Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT	m ²	6,630	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
1.2	320	KNR 401-01-08-12-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km Krotność=10	m ³	0,332	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,20000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
1.2	330	Kalkulacja własna Utylizacja gruzu	m ³	0,332	.....	.....
1.3	Pom. nr 23					
1.3	340	KNR 401-12-02-09-00 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m ²	m ²	11,271	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,09200	.....	.....
					R	.....
		Mydła techniczne	kg	0,02200	.....	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0,00100	.....	.....
		Wapno hydratyzowane	kg	0,88000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
1.3	350	KNR 401-07-01-02-00 Odbicie na ścianach tynków cementowo-wapiennych o pow do 5 m ²	m ²	12,383	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,41000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
1.3	360	KNR 404-03-01-01-00 Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub do 5 cm	m ³	0,177	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	5,88000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
1.3	370	KNR 202-20-30-01-00 Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m ²	3,548	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,95011	.....	.....
						R
		Łączniki rozporowe	szt	2,04000	.....	.....
		Łączniki krzyżowe	szt	2,65000	.....	.....
		Wieszaki stal do sufitów podwieszanych	szt	2,04000	.....	.....
		Profil sufitowy pod płyty GK	metr	4,40000	.....	.....
		Wkręty OC do płyt gips	szt	15,30000	.....	.....
		Płyty tynk gips-karton Rigips	m ²	1,04000	.....	.....
		Sucha zaprawa szpachlowa "Atlas"Rekord	kg	0,44000	.....	.....
		Taśmy papierowe spinowe	metr	1,73000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,04500	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01300	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....	.....
			K. Pośr ..... %	.....	.....	.....
			Zysk ..... %	.....	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
1.3	380	KNR 202-06-13-03-00 Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej na sucho		m ²	3,548	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,09072	.....	.....
						R
		Płyty z wełny mineral miękkie 50 gr 100	m ²	1,05000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00770	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00890	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....	.....
			K. Pośr ..... %	.....	.....	.....
			Zysk ..... %	.....	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
1.3	390	KNNR N002-06-04-02-00 Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji metalowej sufitu podwieszanego		m ²	3,548	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06500	.....	.....
						R
		Folia izolacyjna polietylen 0,2 mm	m ²	1,10000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00400	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....	.....
			K. Pośr ..... %	.....	.....	.....
			Zysk ..... %	.....	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
1.3	400	KNR 202-08-03-03-00 Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonany ręcznie		m ²	12,383	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,57300	.....	.....
						R
		Zaprawy wapienne	m ³	0,00270	.....	.....
		Zaprawy cementowo-wapienne	m ³	0,02270	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		..... M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		..... T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03780	.....	..... S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.3	410	KNR 202-08-29-06-00 Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 20x25 cm na klej metodą zwykłą		m ²		12,383
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,51360	.....	..... R
		Masa klejowa do płytek ceram Atlas uelas	kg	4,75000	.....	.....
		Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,60000	.....	.....
		Płytki ceramiczne glazurowane 20x25	m ²	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		..... M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		..... T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,02950	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,02750	.....	..... S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.3	420	KNR 202-11-34-02-01 Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT		m ²		11,271
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08022	.....	..... R
		Emulsja gruntująca "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	0,22000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		..... M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		..... T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00200	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00300	.....	..... S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.3	430	KNR 202-08-15-04-00 Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach		m ²		11,271
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,50930	.....	..... R
		Narożniki stal z kątownika	szt	0,04300	.....	.....
		Gips budowlany zwykły	Mg	0,00150	.....	.....
		Gips budowlany szpachlowy	Mg	0,00250	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,00270	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		..... M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		..... T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00290	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00430	.....	..... S

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
1.3	440	KNR 202-15-05-05-00 Malowanie płyt gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m ²	3,548	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,31830	.....	.....
						R
		Farby emulsyjne nawierz "Polonit" wewn	dm ³	0,25900	.....	.....
		Kleje kostne	kg	0,00500	.....	.....
		Gips budowlany szpachlowy	Mg	0,00300	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00320	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
1.3	450	KNR 202-15-05-03-00 Malowanie podłogi gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m ²	11,271	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,17562	.....	.....
						R
		Farby emulsyjne nawierz "Polonit" wewn	dm ³	0,27600	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00030	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
1.3	460	KNR 401-12-09-10-00 Malowanie 2-krotnie farbą olejną stolarki drzwiowej pow ponad 1,0 m ²	m ²	7,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,62000	.....	.....
						R
		Benzyna do lakierów	dm ³	0,03800	.....	.....
		Farby olejne do grunt og stosowania	dm ³	0,08700	.....	.....
		Farby olejne nawierzch og stosowania	dm ³	0,08100	.....	.....
		Szpachlówki celulozowe	dm ³	0,07500	.....	.....
		Papier ścierny	szt	0,49000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
1.3	470	KNR 202-11-02-02-01 Warstwa wyrównawcza z betonu B-25 grub 2 cm na gładko	m ²	3,548	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,65876	.....	.....
						R
		Cementy portlandzkie z dodat 25	Mg	0,00030	.....	.....
		Masy asfaltowe izolacyjne	kg	0,07000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
1.3	510	KNNR N005-04-10-02-00 Montaż wentylatora ściennego	szt	1,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,34000	.....	.....
					R	.....
		Wentylator łazienkowy	szt	1,00000	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
1.3	520	KNR 401-01-08-11-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	0,548	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,86000	.....	.....
					R	.....
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,50000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
1.3	530	KNR 401-01-08-12-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km Krotność=10	m ³	0,548	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,20000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
1.3	540	Kalkulacja własna Utylizacja gruzu	m ³	0,548	.....	.....
1.4		Pom. nr 24				
1.4	550	KNR 401-12-02-09-00 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m ²	m ²	17,744	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,09200	.....	.....
					R	.....
		Mydła techniczne	kg	0,02200	.....	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0,00100	.....	.....
		Wapno hydratyzowane	kg	0,88000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.4	560	KNR 401-07-01-02-00 Odbicie na ścianach tynków cementowo-wapiennych o pow do 5 m ²	m ²	17,861	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,41000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.4	570	KNR 404-03-01-01-00 Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub do 5 cm	m ³	0,286	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	5,88000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.4	580	KNR 202-20-30-01-00 Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m ²	5,711	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,95011	.....	.....
					R	.....
		Łączniki rozporowe	szt	2,04000	.....	.....
		Łączniki krzyżowe	szt	2,65000	.....	.....
		Wieszaki stal do sufitów podwieszanych	szt	2,04000	.....	.....
		Profil sufitowy pod płyty GK	metr	4,40000	.....	.....
		Wkręty OC do płyt gips	szt	15,30000	.....	.....
		Płyty tynk gips-karton Rigips	m ²	1,04000	.....	.....
		Sucha zaprawa szpachlowa "Atlas"Rekord	kg	0,44000	.....	.....
		Taśmy papierowe spoinowe	metr	1,73000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,04500	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01300	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.4	590	KNR 202-06-13-03-00 Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej na sucho	m ²	5,711	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,09072	.....	.....
					R	.....
		Płyty z wełny mineral miękkie 50 gr 100	m ²	1,05000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00770	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00890	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.4	600	KNNR N002-06-04-02-00 Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji metalowej sufitu podwieszanego	m ²	5,711	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06500	.....	.....
						R
		Folia izolacyjna polietylen 0,2 mm	m ²	1,10000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00400	.....	.....
						S
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
1.4	610	KNR 202-08-03-03-00 Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonany ręcznie		m ²	17,861	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,57300	.....	.....
						R
		Zaprawy wapienne	m ³	0,00270	.....	.....
		Zaprawy cementowo-wapienne	m ³	0,02270	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03780	.....	.....
						S
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
1.4	620	KNR 240-06-02-02-00 Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie		m ²	4,000	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,09800	.....	.....
						R
		Folbit 800 płynna folia	kg	0,96000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00100	.....	.....
						S
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
1.4	630	KNR 240-06-02-01-00 Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie		m ²	1,000	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08600	.....	.....
						R
		Folbit 800 płynna folia	kg	0,92000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00100	.....	.....
						S
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,50000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.4	790	KNR 401-01-08-12-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km Krotność=10		m ³	0,818	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,20000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.4	800	Kalkulacja własna Utylizacja gruzu		m ³	0,818	.....
1.5		Pom. nr 22/26/25				
1.5	810	KNR 401-03-04-02-00 Uzupełnienie ścian z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej		m ³	1,118	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	7,14000	.....	.....
						R
		Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0,09300	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	kg	17,95000	.....	.....
		Wapno hydratyzowane	kg	10,60000	.....	.....
		Bloczki z betonu komórk 49x24x24	szt	34,50000	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,04300	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,90000	.....	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,13000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.5	820	KNR 202-01-26-05-01 Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19/120		metr	4,800	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,19100	.....	.....
						R
		Nadproże prefabrykowane L19-N/120	metr	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,02000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.5	830	KNR 202-10-22-08-50 Okna PCW rozwieralne 2-dzielne o pow do 1,5 m ² bez obróbki obsadzenia	m ²	2,232	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,74001	.....	.....
					R	.....
		Kotwy rozporowe	szt	7,58000	.....	.....
		Pianka poliuretanowa w opakowaniu ciśn	dm ³	0,34000	.....	.....
		Okno z tworzyw sztucznych	m ²	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,05000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,06000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.5	840	KNR 401-03-21-03-00 Podokienniki PCV do 1,5 m w ścianach z cegiel	szt	2,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	2,33000	.....	.....
					R	.....
		Podokiennik PCV	szt	1,00000	.....	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0,01800	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	kg	6,90000	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,00800	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,15000	.....	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,03000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.5	850	KNR 401-03-49-02-00 Rozebranie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	1,726	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	7,27000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.5	860	KNR 401-03-54-09-00 Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni do 2 m ²	szt	2,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,31000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.5	870	KNR 401-03-04-02-00 Zamurowanie otworu drzwiowego - uzupełnienie ścian z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	0,443	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
1.5	1010	KNR 202-11-02-02-01 Warstwa wyrównawcza z betonu B-25 grub 2 cm na gładko	m ²	29,140	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,65876	.....	.....
						R
		Cementy portlandzkie z dodat 25	Mg	0,00030	.....	.....
		Masy asfaltowe izolacyjne	kg	0,07000	.....	.....
		Beton z kruszywa naturaln. C20/25 (B-25)	m ³	0,02060	.....	.....
		Drewno opałowe szczapy	kg	0,12000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03130	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00060	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
1.5	1020	KNR 202-11-02-03-01 Warstwa wyrównawcza z betonu B-25 - za różnice grub 1 cm Krotność=2	m ²	29,140	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,14980	.....	.....
						R
		Beton z kruszywa naturaln. C20/25 (B-25)	m ³	0,02100	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03160	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
1.5	1030	KNR 202-11-34-01-01 Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT	m ²	29,140	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06016	.....	.....
						R
		Emulsja gruntująca "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	0,21000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00200	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00300	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
1.5	1040	KNR 202-28-05-05-00 Posadzki jednobarwne o pow do 10 m ² z płytek GRES 30x30 na zaprawie ATLAS grub 4 mm	m ²	8,004	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
1.5	1120	Kalkulacja własna Utylizacja gruzu	m ³	3,183	.....	.....
1.6		Pom. nr 18,19				
1.6	1130	KNR 401-08-18-05-00 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	20,069	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,18000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
1.6	1140	KNR 401-12-02-09-00 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m ²	m ²	46,514	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,09200	.....	.....
					R	.....
		Mydła techniczne	kg	0,02200	.....	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0,00100	.....	.....
		Wapno hydratyzowane	kg	0,88000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
1.6	1150	KNR 401-07-16-02-00 Tynki kat III na ścianach z cegły w pomieszczeniach o pow ponad 5 m ²	m ²	1,640	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,69000	.....	.....
					R	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	dm ³	26,60000	.....	.....
		Cementy portlandzkie z dodat 25	kg	5,20000	.....	.....
		Wapno hydratyzowane	kg	6,60000	.....	.....
		Woda przemysłowa	dm ³	6,70000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,04000	.....	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,04000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
1.6	1160	KNR 202-20-30-01-00 Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m ²	19,934	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,95011	.....	.....
					R	.....
		Łączniki rozporowe	szt	2,04000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00200	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00300	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.6	1200	KNR 202-08-15-04-00 Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach		m ²	48,359	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,50930	.....	.....
						R
		Narożniki stal z kątownika	szt	0,04300	.....	.....
		Gips budowlany zwykły	Mg	0,00150	.....	.....
		Gips budowlany szpachlowy	Mg	0,00250	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,00270	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00290	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00430	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.6	1210	KNR 202-15-05-05-00 Malowanie płyt gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem		m ²	19,934	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,31830	.....	.....
						R
		Farby emulsyjne nawierz "Polonit" wewn	dm ³	0,25900	.....	.....
		Kleje kostne	kg	0,00500	.....	.....
		Gips budowlany szpachlowy	Mg	0,00300	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00320	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.6	1220	KNR 202-15-05-03-00 Malowanie podłóży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem		m ²	48,359	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,17562	.....	.....
						R
		Farby emulsyjne nawierz "Polonit" wewn	dm ³	0,27600	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00030	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.7	1310	KNR 401-12-02-09-00 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m ²	m ²	29,031	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,09200	.....	.....
					R	.....
		Mydła techniczne	kg	0,02200	.....	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0,00100	.....	.....
		Wapno hydratyzowane	kg	0,88000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.7	1320	KNR 401-07-05-01-00 Pokrycie pasami tynku kat III cem.-wap. do 15 cm	metr	2,700	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,36000	.....	.....
					R	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	dm ³	4,00000	.....	.....
		Cementy portlandzkie z dodat 25	kg	0,80000	.....	.....
		Wapno hydratyzowane	kg	1,00000	.....	.....
		Woda przemysłowa	dm ³	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01000	.....	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,01000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.7	1330	KNR 202-20-30-01-00 Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m ²	9,660	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,95011	.....	.....
					R	.....
		Łączniki rozporowe	szt	2,04000	.....	.....
		Łączniki krzyżowe	szt	2,65000	.....	.....
		Wieszaki stal do sufitów podwieszanych	szt	2,04000	.....	.....
		Profil sufitowy pod płyty GK	metr	4,40000	.....	.....
		Wkręty OC do płyt gips	szt	15,30000	.....	.....
		Płyty tynk gips-karton Rigips	m ²	1,04000	.....	.....
		Sucha zaprawa szpachlowa "Atlas"Rekord	kg	0,44000	.....	.....
		Taśmy papierowe spoinowe	metr	1,73000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,04500	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01300	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00290	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00430	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.7	1380	KNR 202-15-05-05-00				
		Malowanie płyt gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m ²	9,660	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,31830	.....	.....
						R
		Farby emulsyjne nawierz "Polonit" wewn	dm ³	0,25900	.....	.....
		Kleje kostne	kg	0,00500	.....	.....
		Gips budowlany szpachlowy	Mg	0,00300	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00320	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.7	1390	KNR 202-15-05-03-00				
		Malowanie podłoża gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m ²	29,436	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,17562	.....	.....
						R
		Farby emulsyjne nawierz "Polonit" wewn	dm ³	0,27600	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00030	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.7	1400	KNR 401-12-09-10-00				
		Malowanie 2-krotnie farbą olejną stolarki drzwiowej pow ponad 1,0 m ²	m ²	4,500	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,62000	.....	.....
						R
		Benzyna do lakierów	dm ³	0,03800	.....	.....
		Farby olejne do grunt og stosowania	dm ³	0,08700	.....	.....
		Farby olejne nawierzch og stosowania	dm ³	0,08100	.....	.....
		Szpachłówki celulozowe	dm ³	0,07500	.....	.....
		Papier ścierny	szt	0,49000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....
						T
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.7	1450	KNR 202-11-13-08-00 Listwy przysienne drewniane		metr	12,100	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08261	.....	.....
						R
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,03000	.....	.....
		Listwy przysienne liściaste	metr	1,16000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00040	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00120	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.7	1460	KNR 401-01-08-11-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km		m ³	0,113	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,86000	.....	.....
						R
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,50000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.7	1470	KNR 401-01-08-12-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km Krotność=10		m ³	0,113	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,20000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.7	1480	Kalkulacja własna Utylizacja gruzu		m ³	0,113	.....
1.8		Pom. nr 14,15,16				
1.8	1490	KNR 401-08-18-05-00 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych		m ²	9,089	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,18000	.....	.....
						R
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.8	1500	KNR 401-03-48-02-00 Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	6,480	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,55000	.....	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
1.8	1510	KNR 401-03-54-09-00 Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni do 2 m ²	szt	1,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,31000	.....	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
1.8	1520	KNR 401-03-54-07-00 Wykucie z muru ościeżnic PCV okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt	1,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,58000	.....	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
1.8	1530	KNR 401-03-29-03-00 Powiększenie otworu okiennego - wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	0,179	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	8,63000	.....	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
1.8	1540	KNR 404-03-01-01-00 Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub do 5 cm	m ³	0,454	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	5,88000	.....	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
1.8	1550	KNR 202-01-21-03-00 Zamurowanie otworu drzwiowego - ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grub 12 cm	m ²	1,845	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,78310	.....	.....
					R	.....
		Płytki z betonu komórk 49x24x12	szt	8,20000	.....	.....
		Zaprawy cementowo-wapienne	m ³	0,01000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,05000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,06000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.8	1590	WKNR W202-10-40-01-00				
		Drzwi zewnętrzne aluminiowe jednoskrzydłowe ocieplane z naświetlem	m ²	2,295	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	3,64000	.....	.....
						R
		Drzwi AL zewnętrzne ocieplane 1-skrzydł z naświetlem	m ²	1,00000	.....	.....
		Pianka poliuretanowa	kg	0,34000	.....	.....
		Masa uszczelniająca "Silikon"	kg	0,10000	.....	.....
		Kolek kotwiący ø 6	szt	5,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,05000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,06000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.8	1600	KSNR S002-10-03-05-00				
		Drzwi zewnętrzne stalowe ocieplane z naświetlem	m ²	2,550	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	2,06000	.....	.....
						R
		Drzwi zewnętrzne stalowe ocieplane z naświetlem	m ²	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	5,000	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,04000	.....	.....
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	0,03000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.8	1610	KNR 401-07-08-01-00				
		Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na ościeżach szer do 15 cm	metr	12,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,62000	.....	.....
						R
		Piaski do zapraw i wypraw	dm ³	4,00000	.....	.....
		Cementy portlandzkie z dodat 25	kg	0,80000	.....	.....
		Wapno hydratyzowane	kg	1,00000	.....	.....
		Woda przemysłowa	dm ³	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
1.8	1650	KNNR N002-06-04-02-00 Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji metalowej sufitu podwieszanego	m ²	9,233	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06500	.....	.....
						R
		Folia izolacyjna polietylen 0,2 mm	m ²	1,10000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00400	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.8	1660	KNR 202-11-34-02-01 Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT	m ²	43,004	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08022	.....	.....
						R
		Emulsja gruntująca "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	0,22000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00200	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00300	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.8	1670	KNR 202-08-15-04-00 Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach	m ²	43,004	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,50930	.....	.....
						R
		Narożniki stal z kątownika	szt	0,04300	.....	.....
		Gips budowlany zwykły	Mg	0,00150	.....	.....
		Gips budowlany szpachlowy	Mg	0,00250	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,00270	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00290	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00430	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.8	1680	KNR 202-15-05-05-00 Malowanie płyt gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m ²	9,233	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,31830	.....	.....
						R
		Farby emulsyjne nawierz "Polonit" wewn	dm ³	0,25900	.....	.....
		Kleje kostne	kg	0,00500	.....	.....
		Gips budowlany szpachlowy	Mg	0,00300	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00320	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.8	1690	KNR 202-15-05-03-00				
		Malowanie podłoża gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m ²	43,004	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,17562	.....	.....
						R
		Farby emulsyjne nawierz "Polonit" wewn	dm ³	0,27600	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00030	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.8	1700	KNR 401-12-09-10-00				
		Malowanie 2-krotnie farbą olejną stolarki drzwiowej pow ponad 1,0 m ²	m ²	4,500	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,62000	.....	.....
						R
		Benzyna do lakierów	dm ³	0,03800	.....	.....
		Farby olejne do grunt og stosowania	dm ³	0,08700	.....	.....
		Farby olejne nawierzch og stosowania	dm ³	0,08100	.....	.....
		Szpachłówki celulozowe	dm ³	0,07500	.....	.....
		Papier ścierny	szt	0,49000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.8	1710	KNR 202-11-02-02-01				
		Warstwa wyrównawcza z betonu B-25 grub 2 cm na gładko	m ²	5,208	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,65876	.....	.....
						R
		Cementy portlandzkie z dodat 25	Mg	0,00030	.....	.....
		Masy asfaltowe izolacyjne	kg	0,07000	.....	.....
		Beton z kruszywa naturaln. C20/25 (B-25)	m ³	0,02060	.....	.....
		Drewno opałowe szczapy	kg	0,12000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03130	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00060	.....	.....
						S
		Razem		K. Bezpośrednie		.....
				K. Pośr ..... %		.....
				Zysk ..... %		.....
		Razem		Pozycja		.....
1.8	1720	KNR 202-11-02-03-01 Warstwa wyrównawcza z betonu B-25 - za różnice grub 1 cm Krotność=2	m ²	5,208	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,14980	.....	.....
						R
		Beton z kruszywa naturaln. C20/25 (B-25)	m ³	0,02100	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03160	.....	.....
						S
		Razem		K. Bezpośrednie		.....
				K. Pośr ..... %		.....
				Zysk ..... %		.....
		Razem		Pozycja		.....
1.8	1730	KNR 202-11-34-01-01 Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT	m ²	9,233	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06016	.....	.....
						R
		Emulsja gruntująca "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	0,21000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00200	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00300	.....	.....
						S
		Razem		K. Bezpośrednie		.....
				K. Pośr ..... %		.....
				Zysk ..... %		.....
		Razem		Pozycja		.....
1.8	1740	KNR 202-11-30-02-01 Warstwa wyrównująca grub 5 mm w pomieszczeniach ponad 8 m ² z zaprawy samopoziomującej	m ²	4,025	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,14038	.....	.....
						R
		Masa samopoziomująca	kg	8,15000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01000	.....	.....
						S
		Razem		K. Bezpośrednie		.....
				K. Pośr ..... %		.....
				Zysk ..... %		.....
		Razem		Pozycja		.....
1.8	1750	KNR 202-11-15-01-00 Warstwa wyrównująca polimerowo-cementowa grub 10-15 mm	m ²	5,208	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
1.8	1790	KNR 401-01-08-11-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	1,087	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,86000	.....	.....
					R	.....
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,50000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
1.8	1800	KNR 401-01-08-12-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km Krotność=10	m ³	1,087	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,20000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
1.8	1810	Kalkulacja własna Utylizacja gruzu	m ³	1,087	.....	.....
1.9	Pom. nr 13					
1.9	1820	KNR 401-09-29-09-00 Wymiana okna zespolonego na okno PCW rozwieralne 2-dzielne pow do 2,0 m ²	m ²	3,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	4,58000	.....	.....
					R	.....
		Kotwy rozporowe	szt	6,00000	.....	.....
		Masa uszczelniająca "Silikon"	kg	0,06000	.....	.....
		Pianka poliuretanowa w opakowaniu ciśn	dm ³	0,33000	.....	.....
		Okno z tworzyw sztucznych	m ²	1,00000	.....	.....
		Gips budowlany szpachlowy	kg	2,35000	.....	.....
		Sucha zaprawa szpachlowa "Ceresit CT-27"	kg	4,22000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,05000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,06000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
1.9	1830	KNR 401-07-08-01-00 Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na ościeżach szer do 15 cm	metr	13,200	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,62000	.....	.....
					R	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	dm ³	4,00000	.....	.....
		Cementy portlandzkie z dodat 25	kg	0,80000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Wapno hydratyzowane	kg	1,00000	.....	.....
		Woda przemysłowa	dm ³	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	M
							T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01000	.....	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,01000	.....	.....
							S
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
1.9	1840	KNR 202-20-30-01-00					
		Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym		m ²	8,986	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	1,95011	.....	.....	R
		Łączniki rozporowe	szt	2,04000	.....	.....
		Łączniki krzyżowe	szt	2,65000	.....	.....
		Wieszaki stal do sufitów podwieszanych	szt	2,04000	.....	.....
		Profil sufitowy pod płyty GK	metr	4,40000	.....	.....
		Wkręty OC do płyt gips	szt	15,30000	.....	.....
		Płyty tynk gips-karton Rigips	m ²	1,04000	.....	.....
		Sucha zaprawa szpachlowa "Atlas"Rekord	kg	0,44000	.....	.....
		Taśmy papierowe spoinowe	metr	1,73000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,04500	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01300	.....	.....
							S
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
1.9	1850	KNR 202-06-13-03-00					
		Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej na sucho		m ²	8,986	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,09072	.....	.....	R
		Płyty z wełny mineral miękkie 50 gr 100	m ²	1,05000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00770	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00890	.....	.....
							S
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
1.9	1860	KNNR N002-06-04-02-00					
		Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji metalowej sufitu podwieszanego		m ²	8,986	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06500	.....	.....	R
		Folia izolacyjna polietylen 0,2 mm	m ²	1,10000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....	M

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00400	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.9	1870	KNR 401-07-06-05-00 Uzupełnienie na ścianach tynkiem cementowo-wapiennym przebicia o pow do 0,25 m ²		szt	10,000	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,49000	.....	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	dm ³	6,70000	.....	.....
		Cementy portlandzkie z dodat 25	kg	1,30000	.....	.....
		Wapno hydratyzowane	kg	1,70000	.....	.....
		Woda przemysłowa	dm ³	1,70000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,02000	.....	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,02000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.9	1880	KNR 401-03-22-02-00 Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł		szt	1,000	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,68000	.....	.....
		Kratka wentyl stal	szt	1,00000	.....	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0,00500	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	kg	2,07000	.....	.....
		Cegły budowlane pełne	szt	2,00000	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,00200	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.9	1890	KNR 401-07-17-03-00 Filcowanie tynków na ścianach o pow ponad 5 m ²		m ²	26,051	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21000	.....	.....
		Wapno hydratyzowane	kg	0,50000	.....	.....
		Woda przemysłowa	dm ³	3,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.9	1900	KNR 202-15-05-05-00 Malowanie płyt gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m ²	8,986	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,31830	.....	.....
						R
		Farby emulsyjne nawierz "Polonit" wewn	dm ³	0,25900	.....	.....
		Kleje kostne	kg	0,00500	.....	.....
		Gips budowlany szpachlowy	Mg	0,00300	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00320	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.9	1910	KNR 401-12-04-02-00 Malowanie 4-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m ²	26,051	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,11900	.....	.....
						R
		Farby emulsyjne nawierz "Polonit" wewn	dm ³	0,28600	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.10	Pom. nr 27					
1.10	1920	KNR 401-08-18-05-00 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	3,962	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,18000	.....	.....
						R
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.10	1930	KNR 401-12-02-09-00 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m ²	m ²	20,500	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,09200	.....	.....
						R
		Mydła techniczne	kg	0,02200	.....	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0,00100	.....	.....
		Wapno hydratyzowane	kg	0,88000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
1.10	2010	KNR 401-12-09-10-00 Malowanie 2-krotnie farbą olejną stolarki drzwiowej pow ponad 1,0 m ²	m ²	3,500	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,62000	.....	.....
						R
		Benzyna do lakierów	dm ³	0,03800	.....	.....
		Farby olejne do grunt og stosowania	dm ³	0,08700	.....	.....
		Farby olejne nawierzch og stosowania	dm ³	0,08100	.....	.....
		Szpachlówki celulozowe	dm ³	0,07500	.....	.....
		Papier ścierny	szt	0,49000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
1.10	2020	KNR 202-11-30-02-01 Warstwa wyrównująca grub 5 mm w pomieszczeniach ponad 8 m ² z zaprawy samopoziomującej	m ²	3,962	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,14038	.....	.....
						R
		Masa samopoziomująca	kg	8,15000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
1.10	2030	KNR 202-11-12-01-01 Posadzka rulonowa TARKET z warstwą izolacyjną	m ²	3,962	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,42870	.....	.....
						R
		Pasta do podłóg woskowa bezbarwna	kg	0,10000	.....	.....
		Klej winylowy do wykładzin PCW Proniwin	kg	0,80000	.....	.....
		Wykładzina podł Tarket "Granit" grub 2,0	m ²	1,09000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00580	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00630	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
1.10	2040	KNR 202-11-12-09-00 Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	3,962	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,12606	.....	.....
						R
		Pręty spawalnicze z PCW	kg	0,03000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.10	2050	KNR 202-11-13-08-00 Listwy przyścienne drewniane		metr	7,400	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08261	.....	.....
						R
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,03000	.....	.....
		Listwy przyścienne liściaste	metr	1,16000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00040	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00120	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.11		Pom. nr 2				
1.11	2060	KNR 401-03-13-02-00 Przesklepienia otworów w ścianach z wykuciem bruzd dla belek		m ³	0,088	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	21,30000	.....	.....
						R
		Gwoździe budowlane gołe	kg	2,68000	.....	.....
		Klamry ciesielskie litera U	kg	4,69000	.....	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0,28000	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	kg	108,00000	.....	.....
		Cegły budowlane pełne	szt	401,00000	.....	.....
		Bale iglaste obrzynane kl.3	m ³	0,05600	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m ³	0,11700	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,14000	.....	.....
		Drewno na stemple budowlane okrągłe igl.	m ³	0,08100	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	3,48000	.....	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,46000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.11	2070	KNR 401-03-13-04-00 Przesklepienia otworów - obsadzenie belek stalowych do I NP 160 mm		metr	4,600	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,62000	.....	.....
						R
		Dwuteownik 160	kg	18,40000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0,01800	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	kg	5,18000	.....	.....
		Cegły budowlane pełne	szt	8,00000	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,00600	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	M
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,07000	.....	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,03000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.11	2080	KNR 401-03-49-02-00				
		Rozebranie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	0,536	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	7,27000	.....	.....
						R
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.11	2090	KNR 202-10-22-08-50				
		Okna PCW rozwieralne 2-dzielne o pow do 1,5 m ² bez obróbki obsadzenia	m ²	2,232	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,74001	.....	.....
						R
		Kotwy rozporowe	szt	7,58000	.....	.....
		Pianka poliuretanowa w opakowaniu ciśn	dm ³	0,34000	.....	.....
		Okno z tworzyw sztucznych	m ²	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,05000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,06000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.11	2100	KNR 401-03-21-03-00				
		Podokienniki PCV do 1,5 m w ścianach z cegieł	szt	2,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,33000	.....	.....
						R
		Podokiennik PCV\	szt	1,00000	.....	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0,01800	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	kg	6,90000	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,00800	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,15000	.....	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,03000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.11	2110	KNR 401-07-08-01-00 Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na ościeżach szer do 15 cm	metr	6,660	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,62000	.....	.....
					R	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	dm ³	4,00000	.....	.....
		Cementy portlandzkie z dodat 25	kg	0,80000	.....	.....
		Wapno hydratyzowane	kg	1,00000	.....	.....
		Woda przemysłowa	dm ³	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01000	.....	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,01000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.11	2120	KNR 401-08-18-05-00 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	9,795	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,18000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.11	2130	KNR 401-07-01-02-00 Odbicie na ścianach tynków cementowo-wapiennych o pow do 5 m ²	m ²	16,848	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,41000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.11	2140	KNR 404-03-01-01-00 Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub do 5 cm	m ³	0,490	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	5,88000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.11	2150	KNR 401-12-02-09-00 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m ²	m ²	14,175	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,09200	.....	.....
					R	.....
		Mydła techniczne	kg	0,02200	.....	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0,00100	.....	.....
		Wapno hydratyzowane	kg	0,88000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
1.11	2160	KNR 202-20-30-01-00 Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m ²	9,660	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,95011	.....	.....
						R
		Łączniki rozporowe	szt	2,04000	.....	.....
		Łączniki krzyżowe	szt	2,65000	.....	.....
		Wieszaki stal do sufitów podwieszanych	szt	2,04000	.....	.....
		Profil sufitowy pod płyty GK	metr	4,40000	.....	.....
		Wkręty OC do płyt gips	szt	15,30000	.....	.....
		Płyty tynk gips-karton Rigips	m ²	1,04000	.....	.....
		Sucha zaprawa szpachlowa "Atlas"Rekord	kg	0,44000	.....	.....
		Taśmy papierowe spinowe	metr	1,73000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,04500	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01300	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
1.11	2170	KNR 202-06-13-03-00 Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej na sucho	m ²	9,660	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,09072	.....	.....
						R
		Płyty z wełny mineral miękkie 50 gr 100	m ²	1,05000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00770	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00890	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
1.11	2180	KNNR N002-06-04-02-00 Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji metalowej sufitu podwieszanego	m ²	9,660	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06500	.....	.....
						R
		Folia izolacyjna polietylen 0,2 mm	m ²	1,10000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00400	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.11	2190	KNR 202-08-03-03-00 Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonany ręcznie	m ²	16,848	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,57300	.....	.....
						R
		Zaprawy wapienne	m ³	0,00270	.....	.....
		Zaprawy cementowo-wapienne	m ³	0,02270	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03780	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.11	2200	KNR 240-06-02-02-00 Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m ²	4,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,09800	.....	.....
						R
		Folbit 800 płynna folia	kg	0,96000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00100	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.11	2210	KNR 240-06-02-01-00 Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²	1,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08600	.....	.....
						R
		Folbit 800 płynna folia	kg	0,92000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00100	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.11	2220	KNR 240-06-02-04-00 Wklejenie taśmy uszczelniającej w izolacji pionowej z folii w płynie	metr	2,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,09600	.....	.....
						R
		Folbit 800 płynna folia	kg	0,42000	.....	.....
		Taśma uszczelniająca	metr	1,08000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00290	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00430	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.11	2270	KNR 202-15-05-05-00				
		Malowanie płyt gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m ²	9,660	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,31830	.....	.....
						R
		Farby emulsyjne nawierz "Polonit" wewn	dm ³	0,25900	.....	.....
		Kleje kostne	kg	0,00500	.....	.....
		Gips budowlany szpachlowy	Mg	0,00300	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00320	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.11	2280	KNR 202-15-05-03-00				
		Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m ²	15,101	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,17562	.....	.....
						R
		Farby emulsyjne nawierz "Polonit" wewn	dm ³	0,27600	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00030	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.11	2290	KNR 401-12-09-10-00				
		Malowanie 2-krotnie farbą olejną stolarki drzwiowej pow ponad 1,0 m ²	m ²	4,500	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,62000	.....	.....
						R
		Benzyna do lakierów	dm ³	0,03800	.....	.....
		Farby olejne do grunt og stosowania	dm ³	0,08700	.....	.....
		Farby olejne nawierzch og stosowania	dm ³	0,08100	.....	.....
		Szpachlówki celulozowe	dm ³	0,07500	.....	.....
		Papier ścierny	szt	0,49000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.11	2300	KNR 202-11-02-02-01 Warstwa wyrównawcza z betonu B-25 grub 2 cm na gładko	m ²	9,795	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,65876	.....	.....
						R
		Cementy portlandzkie z dodat 25	Mg	0,00030	.....	.....
		Masy asfaltowe izolacyjne	kg	0,07000	.....	.....
		Beton z kruszywa naturaln. C20/25 (B-25)	m ³	0,02060	.....	.....
		Drewno opałowe szczapy	kg	0,12000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03130	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00060	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.11	2310	KNR 202-11-02-03-01 Warstwa wyrównawcza z betonu B-25 - za różnice grub 1 cm Krotność=2	m ²	9,795	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,14980	.....	.....
						R
		Beton z kruszywa naturaln. C20/25 (B-25)	m ³	0,02100	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03160	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.11	2320	KNR 202-11-34-01-01 Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT	m ²	9,795	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06016	.....	.....
						R
		Emulsja gruntująca "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	0,21000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00200	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00300	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.11	2330	KNR 202-28-05-05-00 Posadzki jednobarwne o pow do 10 m ² z płytek GRES 30x30 na zaprawie ATLAS grub 4 mm	m ²	9,795	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	2,25953	.....	.....
						R
		Masa klejowa do płytek ceram Atlas uelas	kg	7,22000	.....	.....
		Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,27000	.....	.....
		Płytki z granitogresu GRES 30x30 gat 1	m ²	1,04000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		..... M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		..... T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,04000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.11	2340	KNR 401-01-08-11-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km		m ³	1,531	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,86000	.....	..... R
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,50000	.....	..... S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.11	2350	KNR 401-01-08-12-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km Krotność=10		m ³	1,531	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,20000	.....	..... S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.11	2360	Kalkulacja własna Utylizacja gruzu		m ³	1,531	.....
1.12	Pom. nr 1					
1.12	2370	KNR 401-12-02-09-00 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m ²		m ²	42,426	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,09200	.....	..... R
		Mydła techniczne	kg	0,02200	.....	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0,00100	.....	.....
		Wapno hydratyzowane	kg	0,88000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	..... M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		..... T
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.12	2380	KNR 202-20-30-01-00 Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym		m ²	19,992	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,95011	.....	..... R

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00200	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00300	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.12	2420	KNR 202-08-15-04-00 Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach		m ²	42,426	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,50930	.....	.....
						R
		Narożniki stal z kątownika	szt	0,04300	.....	.....
		Gips budowlany zwykły	Mg	0,00150	.....	.....
		Gips budowlany szpachlowy	Mg	0,00250	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,00270	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00290	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00430	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.12	2430	KNR 202-15-05-05-00 Malowanie płyt gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem		m ²	19,992	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,31830	.....	.....
						R
		Farby emulsyjne nawierz "Polonit" wewn	dm ³	0,25900	.....	.....
		Kleje kostne	kg	0,00500	.....	.....
		Gips budowlany szpachlowy	Mg	0,00300	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00320	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.12	2440	KNR 202-15-05-03-00 Malowanie podłogi gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem		m ²	42,426	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,17562	.....	.....
						R
		Farby emulsyjne nawierz "Polonit" wewn	dm ³	0,27600	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00030	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.12	2450	KNR 401-12-09-10-00 Malowanie 2-krotnie farbą olejną stolarki drzewianej pow ponad 1,0 m ²	m ²	4,500	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,62000	.....	.....
					R	.....
		Benzyna do lakierów	dm ³	0,03800	.....	.....
		Farby olejne do grunt og stosowania	dm ³	0,08700	.....	.....
		Farby olejne nawierzch og stosowania	dm ³	0,08100	.....	.....
		Szpachlówki celulozowe	dm ³	0,07500	.....	.....
		Papier ścierny	szt	0,49000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.12	2460	WKNR W401-12-16-01-00 Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	20,127	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,05700	.....	.....
					R	.....
		Folia izolacyjna polietylen 0,2 mm	m ²	0,35700	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2		Biuro - remont pomieszczeń				
2.1		Pom. nr 5				
2.1	2470	KNR 401-08-18-05-00 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	30,228	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,18000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.1	2480	KNR 401-03-48-02-00 Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	8,100	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,55000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.1	2490	KNR 401-03-54-07-00 Wykucie z muru ościeżnic PCV okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt	2,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.1	2540	KNR 401-03-04-02-00 Zamurowanie otworu drzwiowego - uzupełnienie ścian z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	0,443	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	7,14000	.....	.....
						R
		Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0,09300	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	kg	17,95000	.....	.....
		Wapno hydratyzowane	kg	10,60000	.....	.....
		Bloczki z betonu komórk 49x24x24	szt	34,50000	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,04300	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,90000	.....	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,13000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.1	2550	KNR 401-03-04-02-00 Zamurowanie otworu okiennego - uzupełnienie ścian z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	0,781	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	7,14000	.....	.....
						R
		Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0,09300	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	kg	17,95000	.....	.....
		Wapno hydratyzowane	kg	10,60000	.....	.....
		Bloczki z betonu komórk 49x24x24	szt	34,50000	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,04300	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,90000	.....	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,13000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.1	2560	KNR 202-01-21-03-00 Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grub 12 cm	m ²	6,210	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,78310	.....	.....
						R
		Płytki z betonu komórk 49x24x12	szt	8,20000	.....	.....
		Zaprawy cementowo-wapienne	m ³	0,01000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,07000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.1	2570	KSNR S002-10-03-05-00 Drzwi wewnętrzne z regulowaną ościeżnicą (analogia)	m ²	1,845	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,06000	.....	.....
						R
		Drzwi wewnętrzne z regulowaną ościeżnicą	m ²	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	5,000	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,04000	.....	.....
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	0,03000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.1	2580	KNR 202-20-30-01-00 Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m ²	27,696	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,95011	.....	.....
						R
		Łączniki rozporowe	szt	2,04000	.....	.....
		Łączniki krzyżowe	szt	2,65000	.....	.....
		Wieszaki stal do sufitów podwieszanych	szt	2,04000	.....	.....
		Profil sufitowy pod płyty GK	metr	4,40000	.....	.....
		Wkręty OC do płyt gips	szt	15,30000	.....	.....
		Płyty tynk gips-karton Rigips	m ²	1,04000	.....	.....
		Sucha zaprawa szpachlowa "Atlas"Rekord	kg	0,44000	.....	.....
		Taśmy papierowe spinowe	metr	1,73000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,04500	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01300	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.1	2590	KNR 202-06-13-03-00 Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej na sucho	m ²	27,696	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,09072	.....	.....
						R
		Płyty z wełny mineral miękkie 50 gr 100	m ²	1,05000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00770	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00890	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.1	2600	KNNR N002-06-04-02-00 Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji metalowej sufitu podwieszanego	m ²	27,696	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06500	.....	.....
						R
		Folia izolacyjna polietylen 0,2 mm	m ²	1,10000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00400	.....	.....
						S
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
2.1	2610	KNR 202-20-06-01-10 Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm na ścianach na zaprawie bez pasków		m ²	54,350	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,59974	.....	.....
						R
		Gips budowlany szpachlowy	Mg	0,00543	.....	.....
		Płyty tynk gipsowo-karton 12,5 mm	m ²	1,03000	.....	.....
		Taśma papierowa perforowana 50x0,2 mm	metr	1,25800	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,00353	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01400	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01380	.....	.....
		Mieszarka do zapraw	m-godz	0,00500	.....	.....
						S
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
2.1	2620	KNR 202-08-15-02-00 Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach z płyt gipsowych		m ²	54,350	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,56049	.....	.....
						R
		Narożniki stal z kątownika	szt	0,04300	.....	.....
		Gips budowlany zwykły	Mg	0,00100	.....	.....
		Gips budowlany szpachlowy	Mg	0,00150	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,00175	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00180	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00290	.....	.....
						S
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
2.1	2630	KNR 202-15-05-05-00 Malowanie płyt gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem		m ²	82,046	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,31830	.....	.....
						R
		Farby emulsyjne nawierz "Polonit" wewn	dm ³	0,25900	.....	.....
		Kleje kostne	kg	0,00500	.....	.....
		Gips budowlany szpachlowy	Mg	0,00300	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		..... M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		..... T
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00320	.....	..... S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2.1	2640	KNR 202-11-02-02-01 Warstwa wyrównawcza z betonu B-25 grub 2 cm na gładko		m ²	27,696	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,65876	.....	..... R
		Cementy portlandzkie z dodat 25	Mg	0,00030	.....	.....
		Masy asfaltowe izolacyjne	kg	0,07000	.....	.....
		Beton z kruszywa naturaln. C20/25 (B-25)	m ³	0,02060	.....	.....
		Drewno opałowe szczapy	kg	0,12000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		..... M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		..... T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03130	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00060	.....	..... S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2.1	2650	KNR 202-11-02-03-01 Warstwa wyrównawcza z betonu B-25 - za różnice grub 1 cm Krotność=2		m ²	27,696	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,14980	.....	..... R
		Beton z kruszywa naturaln. C20/25 (B-25)	m ³	0,02100	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		..... M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		..... T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03160	.....	..... S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2.1	2660	KNR 202-11-34-01-01 Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT		m ²	27,696	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06016	.....	..... R
		Emulsja gruntująca "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	0,21000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		..... M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		..... T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00200	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00300	.....	..... S

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2.1	2670	KNR 202-11-15-01-00					
		Warstwa wyrównująca polimerowo-cementowa grub 10-15 mm		m ²	27,696	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,29949	.....	.....
						R	
		Masa polimerowo-cementowa	kg	2,80000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,02610	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01180	.....	.....
						S	
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2.1	2680	KNR 202-11-12-01-01					
		Posadzka rulonowa TARKET z warstwą izolacyjną		m ²	27,696	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,42870	.....	.....
						R	
		Pasta do podłóg woskowa bezbarwna	kg	0,10000	.....	.....
		Klej winylowy do wykładzin PCW Proniwin	kg	0,80000	.....	.....
		Wykładzina podł Tarket "Granit" grub 2,0	m ²	1,09000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00580	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00630	.....	.....
						S	
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2.1	2690	KNR 202-11-12-09-00					
		Zgrzewanie wykładzin rulonowych		m ²	27,696	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,12606	.....	.....
						R	
		Pręty spawalnicze z PCW	kg	0,03000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2.1	2700	KNR 202-11-13-08-00					
		Listwy przyścienne drewniane		metr	21,320	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08261	.....	.....
						R	
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,03000	.....	.....
		Listwy przyścienne liściaste	metr	1,16000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00040	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00120	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2.1	2710	KNR 401-01-08-11-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km		m ³	2,078	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,86000	.....	.....
						R
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,50000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2.1	2720	KNR 401-01-08-12-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km Krotność=10		m ³	2,078	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,20000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2.1	2730	Kalkulacja własna Utylizacja gruzu		m ³	2,078	.....
2.2	Pom. nr 6,7					
2.2	2740	KNR 401-08-18-05-00 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych		m ²	8,179	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,18000	.....	.....
						R
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2.2	2750	KNR 401-03-48-02-00 Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej		m ²	4,725	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,55000	.....	.....
						R
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2.2	2760	KNR 401-03-54-07-00 Wykucie z muru ościeżnic PCV okiennych o powierzchni do 2 m ²		szt	2,000	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
2.2	2810	KNR 404-03-01-01-00 Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub do 5 cm	m ³	0,409	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	5,88000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
2.2	2820	KSNR S002-10-03-05-00 Drzwi wewnętrzne z regulowaną ościeżnicą (analogia)	m ²	1,845	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,06000	.....	.....
					R	.....
		Drzwi wewnętrzne z regulowaną ościeżnicą	m ²	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	5,000	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,04000	.....	.....
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	0,03000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
2.2	2830	KNR 202-20-30-01-00 Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m ²	7,479	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,95011	.....	.....
					R	.....
		Łączniki rozporowe	szt	2,04000	.....	.....
		Łączniki krzyżowe	szt	2,65000	.....	.....
		Wieszaki stal do sufitów podwieszanych	szt	2,04000	.....	.....
		Profil sufitowy pod płyty GK	metr	4,40000	.....	.....
		Wkręty OC do płyt gips	szt	15,30000	.....	.....
		Płyty tynk gips-karton Rigips	m ²	1,04000	.....	.....
		Sucha zaprawa szpachlowa "Atlas"Rekord	kg	0,44000	.....	.....
		Taśmy papierowe spinowe	metr	1,73000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,04500	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01300	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
2.2	2840	KNR 202-06-13-03-00 Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej na sucho	m ²	7,479	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,09072	.....	.....
					R	.....
		Płyty z wełny mineral miękkie 50 gr 100	m ²	1,05000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
----	-----	---	---------------	-------	------	---------

<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
				T
Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00770	.....	.....
Środek transportowy (1)	m-godz	0,00890	.....	.....
				S
Razem		K. Bezpośrednie		.....
		K. Pośr ..... %		.....
		Zysk ..... %		.....
Razem		Pozycja		.....

2.2	2850	KNNR N002-06-04-02-00				
		Isolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji metalowej				
		sufitu podwieszanego	m ²	7,479	.....	.....

<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
Robotnik budowlany	r-godz	0,06500	.....	.....
				R
Folia izolacyjna polietylen 0,2 mm	m ²	1,10000	.....	.....
Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
				M
Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
				T
Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00400	.....	.....
				S
Razem		K. Bezpośrednie		.....
		K. Pośr ..... %		.....
		Zysk ..... %		.....
Razem		Pozycja		.....

2.2	2860	KNR 202-20-06-01-10				
		Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm na ścianach na zaprawie				
		bez pasków	m ²	29,662	.....	.....

<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
Robotnik budowlany	r-godz	0,59974	.....	.....
				R
Gips budowlany szpachlowy	Mg	0,00543	.....	.....
Płyty tynk gipsowo-karton 12,5 mm	m ²	1,03000	.....	.....
Taśma papierowa perforowana 50x0,2 mm	metr	1,25800	.....	.....
Woda przemysłowa	m ³	0,00353	.....	.....
Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
				M
Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
				T
Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01400	.....	.....
Środek transportowy (1)	m-godz	0,01380	.....	.....
Mieszarka do zapraw	m-godz	0,00500	.....	.....
				S
Razem		K. Bezpośrednie		.....
		K. Pośr ..... %		.....
		Zysk ..... %		.....
Razem		Pozycja		.....

2.2	2870	KNR 202-08-15-02-00				
		Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach z płyt gipsowych	m ²	29,662	.....	.....

<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
Robotnik budowlany	r-godz	0,56049	.....	.....
				R
Narożniki stal z kątownika	szt	0,04300	.....	.....
Gips budowlany zwykły	Mg	0,00100	.....	.....
Gips budowlany szpachlowy	Mg	0,00150	.....	.....
Woda przemysłowa	m ³	0,00175	.....	.....
Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
				M
Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
				T
Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00180	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00290	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.2	2880	KNR 202-08-29-06-00 Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 20x25 cm na klej metodą zwykłą		m ²	0,600	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,51360	.....	.....
						R
		Masa klejowa do płytek ceram Atlas uelas	kg	4,75000	.....	.....
		Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,60000	.....	.....
		Płytki ceramiczne glazurowane 20x25	m ²	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,02950	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,02750	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.2	2890	KNR 202-15-05-05-00 Malowanie płyt gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem		m ²	37,141	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,31830	.....	.....
						R
		Farby emulsyjne nawierz "Polonit" wewn	dm ³	0,25900	.....	.....
		Kleje kostne	kg	0,00500	.....	.....
		Gips budowlany szpachlowy	Mg	0,00300	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00320	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.2	2900	KNR 202-11-02-02-01 Warstwa wyrównawcza z betonu B-25 grub 2 cm na gładko		m ²	7,479	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,65876	.....	.....
						R
		Cementy portlandzkie z dodat 25	Mg	0,00030	.....	.....
		Masy asfaltowe izolacyjne	kg	0,07000	.....	.....
		Beton z kruszywa naturaln. C20/25 (B-25)	m ³	0,02060	.....	.....
		Drewno opałowe szczapy	kg	0,12000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03130	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00060	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.2	2910	KNR 202-11-02-03-01 Warstwa wyrównawcza z betonu B-25 - za różnice grub 1 cm Krotność=2	m ²	7,479	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,14980	.....	.....
						R
		Beton z kruszywa naturaln. C20/25 (B-25)	m ³	0,02100	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03160	.....	.....
						S
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
2.2	2920	KNR 202-11-34-01-01 Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT	m ²	7,479	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06016	.....	.....
						R
		Emulsja gruntująca "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	0,21000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00200	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00300	.....	.....
						S
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
2.2	2930	KNR 202-28-05-05-00 Posadzki jednobarwne o pow do 10 m ² z płytek GRES 30x30 na zaprawie ATLAS grub 4 mm	m ²	7,479	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,25953	.....	.....
						R
		Masa klejowa do płytek ceram Atlas uelas	kg	7,22000	.....	.....
		Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,27000	.....	.....
		Płytki z granitogresu GRES 30x30 gat 1	m ²	1,04000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,04000	.....	.....
						S
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
2.2	2940	KNR 202-28-09-02-00 Cokoliki w pomieszczeniach o pow do 10 m ² z płytek GRES 10x30 cm na zaprawie ATLAS	metr	12,580	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,44025	.....	.....
						R
		Masa klejowa do płytek ceram Atlas uelas	kg	0,54000	.....	.....
		Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,06000	.....	.....
		Płytki z granitogresu GRES 10x30	m ²	0,13500	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500			..... M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....			..... T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00400	.....	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00600	.....	.....	.....
		Razem		K. Bezpośrednie			.....
				K. Pośr ..... %			.....
				Zysk ..... %			.....
		Razem		Pozycja			.....
2.2	2950	KNR 401-01-08-11-00					
		Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km			m ³	1,570	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,86000	.....	.....	..... R
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,50000	.....	.....	..... S
		Razem		K. Bezpośrednie			.....
				K. Pośr ..... %			.....
				Zysk ..... %			.....
		Razem		Pozycja			.....
2.2	2960	KNR 401-01-08-12-00					
		Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km			m ³	1,570	.....
		Krotność=10					.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,20000	.....	.....	..... S
		Razem		K. Bezpośrednie			.....
				K. Pośr ..... %			.....
				Zysk ..... %			.....
		Razem		Pozycja			.....
2.2	2970	Kalkulacja własna					
		Utylizacja gruzu			m ³	1,570	.....
2.3	Pom. nr 8						
2.3	2980	KNR 401-08-11-07-00					
		Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych			m ²	4,603	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,92000	.....	.....	..... R
		Razem		K. Bezpośrednie			.....
				K. Pośr ..... %			.....
				Zysk ..... %			.....
		Razem		Pozycja			.....
2.3	2990	KNR 401-03-48-02-00					
		Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej			m ²	3,078	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,55000	.....	.....	..... R
		Razem		K. Bezpośrednie			.....
				K. Pośr ..... %			.....
				Zysk ..... %			.....
		Razem		Pozycja			.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.3	3000	KNR 401-03-48-03-00 Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	3,151	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,95000	.....	.....
				R	.....	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
2.3	3010	KNR 401-08-19-15-00 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	12,762	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,38000	.....	.....
				R	.....	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
2.3	3020	KNR 401-07-01-02-00 Odbicie na ścianach tynków cementowo-wapiennych o pow do 5 m ²	m ²	12,903	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,41000	.....	.....
				R	.....	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
2.3	3030	KNR 401-03-54-07-00 Wykucie z muru ościeżnic PCV okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt	1,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,58000	.....	.....
				R	.....	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
2.3	3040	KNR 401-03-54-09-00 Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni do 2 m ²	szt	1,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,31000	.....	.....
				R	.....	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
2.3	3050	KNR 202-10-22-08-50 Okna PCW rozwieralne 2-dzielne o pow do 1,5 m ² bez obróbki osadzenia	m ²	1,116	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,74001	.....	.....
				R	.....	.....
		Kotwy rozporowe	szt	7,58000	.....	.....
		Pianka poliuretanowa w opakowaniu ciśn	dm ³	0,34000	.....	.....
		Okno z tworzyw sztucznych	m ²	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
				M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
				T	.....	.....
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,05000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,06000	.....	.....
						S
			Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
			Razem	Pozycja	.....	.....
2.3	3060	KNR 401-03-21-03-00 Podokienniki PCV do 1,5 m w ścianach z cegieł		szt	4,000	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	2,33000	.....	.....
						R
		Podokiennik PCV\	szt	1,00000	.....	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0,01800	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	kg	6,90000	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,00800	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,15000	.....	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,03000	.....	.....
						S
			Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
			Razem	Pozycja	.....	.....
2.3	3070	KNR 401-03-04-02-00 Zamurowanie otworu okiennego - uzupełnienie ścian z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej		m ³	0,391	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	7,14000	.....	.....
						R
		Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0,09300	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	kg	17,95000	.....	.....
		Wapno hydratyzowane	kg	10,60000	.....	.....
		Bloczki z betonu komórk 49x24x24	szt	34,50000	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,04300	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,90000	.....	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,13000	.....	.....
						S
			Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
			Razem	Pozycja	.....	.....
2.3	3080	KNR 404-03-01-01-00 Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub do 5 cm		m ³	0,230	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	5,88000	.....	.....
						R
			Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
			Razem	Pozycja	.....	.....
2.3	3090	KSNR S002-10-03-05-00 Drzwi wewnętrzne z regulowaną ościeżnicą (analogia)		m ²	1,845	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,06000	.....	.....
						R
		Drzwi wewnętrzne z regulowaną ościeżnicą	m ²	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	5,000	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,04000	.....	.....
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	0,03000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.3	3100	KNR 202-20-30-01-00				
		Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m ²	4,928	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,95011	.....	.....
						R
		Łączniki rozporowe	szt	2,04000	.....	.....
		Łączniki krzyżowe	szt	2,65000	.....	.....
		Wieszaki stal do sufitów podwieszanych	szt	2,04000	.....	.....
		Profil sufitowy pod płyty GK	metr	4,40000	.....	.....
		Wkręty OC do płyt gips	szt	15,30000	.....	.....
		Płyty tynk gips-karton Rigips	m ²	1,04000	.....	.....
		Sucha zaprawa szpachlowa "Atlas"Rekord	kg	0,44000	.....	.....
		Taśmy papierowe spinowe	metr	1,73000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,04500	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01300	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.3	3110	KNR 202-06-13-03-00				
		Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej na sucho	m ²	4,928	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,09072	.....	.....
						R
		Płyty z wełny mineral miękkie 50 gr 100	m ²	1,05000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00770	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00890	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.3	3120	KNNR N002-06-04-02-00				
		Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji metalowej sufitu podwieszanego	m ²	4,928	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06500	.....	.....
						R
		Folia izolacyjna polietylen 0,2 mm	m ²	1,10000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Materiały pomocnicze	%M	2,000		..... M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		..... T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00400	.....	..... S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2.3	3130	KNR 202-20-06-01-10 Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm na ścianach na zaprawie bez pasków		m ²	24,115	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,59974	.....	..... R
		Gips budowlany szpachlowy	Mg	0,00543	.....	.....
		Płyty tynk gipsowo-karton 12,5 mm	m ²	1,03000	.....	.....
		Taśma papierowa perforowana 50x0,2 mm	metr	1,25800	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,00353	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		..... M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		..... T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01400	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01380	.....	.....
		Mieszarka do zapraw	m-godz	0,00500	.....	..... S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2.3	3140	KNR 202-08-15-02-00 Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach z płyt gipsowych		m ²	10,128	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,56049	.....	..... R
		Narożniki stal z kątownika	szt	0,04300	.....	.....
		Gips budowlany zwykły	Mg	0,00100	.....	.....
		Gips budowlany szpachlowy	Mg	0,00150	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,00175	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		..... M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		..... T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00180	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00290	.....	..... S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2.3	3150	KNR 202-11-02-02-01 Warstwa wyrównawcza z betonu B-25 grub 2 cm na gładko		m ²	4,928	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,65876	.....	..... R
		Cementy portlandzkie z dodat 25	Mg	0,00030	.....	.....
		Masy asfaltowe izolacyjne	kg	0,07000	.....	.....
		Beton z kruszywa naturaln. C20/25 (B-25)	m ³	0,02060	.....	.....
		Drewno opałowe szczapy	kg	0,12000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		..... M

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03130	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00060	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2.3	3160	KNR 202-11-02-03-01 Warstwa wyrównawcza z betonu B-25 - za różnice grub 1 cm Krotność=2		m ²	4,928	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,14980	.....	.....
						R
		Beton z kruszywa naturaln. C20/25 (B-25)	m ³	0,02100	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03160	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2.3	3170	KNR 240-06-02-02-00 Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie		m ²	4,000	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,09800	.....	.....
						R
		Folbit 800 płynna folia	kg	0,96000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00100	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2.3	3180	KNR 240-06-02-01-00 Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie		m ²	1,000	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08600	.....	.....
						R
		Folbit 800 płynna folia	kg	0,92000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00100	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2.3	3190	KNR 240-06-02-04-00 Wklejenie taśmy uszczelniającej w izolacji pionowej z folii w płynie		metr	2,000	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2.3	3230	KNR	202-11-34-01-01				
		Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT		m ²	4,928	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06016	.....	.....	R
		Emulsja gruntująca "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	0,21000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00200	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00300	.....	.....	S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2.3	3240	KNR	202-28-05-05-00				
		Posadzki jednobarwne o pow do 10 m ² z płytek GRES 30x30 na zaprawie ATLAS grub 4 mm		m ²	4,928	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	2,25953	.....	.....	R
		Masa klejowa do płytek ceram Atlas uelas	kg	7,22000	.....	.....
		Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,27000	.....	.....
		Płytki z granitogresu GRES 30x30 gat 1	m ²	1,04000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,04000	.....	.....	S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2.3	3250	KNR	401-01-08-11-00				
		Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km		m ³	1,529	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,86000	.....	.....	R
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,50000	.....	.....	S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2.3	3260	KNR	401-01-08-12-00				
		Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km Krotność=10		m ³	1,529	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,20000	.....	.....	S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.3	3270	Kalkulacja własna Utylizacja gruzu	m ³	1,529	.....	.....
2.4	Pom. nr 11					
2.4	3280	KNR 401-08-18-05-00 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	9,660	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,18000	.....	.....
		Razem				R
				K. Bezpośrednie		.....
				K. Pośr ..... %		.....
				Zysk ..... %		.....
		Razem		Pozycja		.....
2.4	3290	KNR 401-03-54-07-00 Wykucie z muru ościeżnic PCV okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt	2,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,58000	.....	.....
		Razem				R
				K. Bezpośrednie		.....
				K. Pośr ..... %		.....
				Zysk ..... %		.....
		Razem		Pozycja		.....
2.4	3300	KNR 401-03-54-09-00 Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni do 2 m ²	szt	2,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,31000	.....	.....
		Razem				R
				K. Bezpośrednie		.....
				K. Pośr ..... %		.....
				Zysk ..... %		.....
		Razem		Pozycja		.....
2.4	3310	KNR 202-10-22-09-50 Okna PCW rozwieralne 2-dzielne o pow do 2,0 m ² bez obróbki obsadzenia	m ²	1,628	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,52036	.....	.....
						R
		Kotwy rozporowe	szt	6,00000	.....	.....
		Pianka poliuretanowa w opakowaniu ciśn	dm ³	0,33000	.....	.....
		Okno z tworzyw sztucznych	m ²	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,05000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,06000	.....	.....
						S
		Razem				K. Bezpośrednie
						K. Pośr %
						Zysk %
		Razem				Pozycja
2.4	3320	KNR 401-03-21-03-00 Podokienniki PCV do 1,5 m w ścianach z cegieł	szt	1,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	2,33000	.....	.....
						R
		Podokiennik PCV	szt	1,00000	.....	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0,01800	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,07000	.....	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
2.4	3360	KSNR S002-10-03-05-00 Drzwi wewnętrzne z regulowaną ościeżnicą (analogia)		m ²	1,845	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	2,06000	.....	.....
		Drzwi wewnętrzne z regulowaną ościeżnicą	m ²	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	5,000	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	M
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,04000	.....	.....
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	0,03000	.....	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
2.4	3370	KNR 202-20-30-01-00 Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym		m ²	9,660	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,95011	.....	.....
		Łączniki rozporowe	szt	2,04000	.....	.....
		Łączniki krzyżowe	szt	2,65000	.....	.....
		Wieszaki stal do sufitów podwieszanych	szt	2,04000	.....	.....
		Profil sufitowy pod płyty GK	metr	4,40000	.....	.....
		Wkręty OC do płyt gips	szt	15,30000	.....	.....
		Płyty tynk gips-karton Rigips	m ²	1,04000	.....	.....
		Sucha zaprawa szpachlowa "Atlas"Rekord	kg	0,44000	.....	.....
		Taśmy papierowe spoinowe	metr	1,73000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	M
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,04500	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01300	.....	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
2.4	3380	KNR 202-06-13-03-00 Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej na sucho		m ²	9,660	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,09072	.....	.....
		Płyty z wełny mineral miękkie 50 gr 100	m ²	1,05000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	M
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00770	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00890	.....	.....
					.....	T
					.....	S

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
2.4	3390	KNNR N002-06-04-02-00 Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji metalowej sufitu podwieszanego		m ²	9,660	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06500	.....	.....
						R
		Folia izolacyjna polietylen 0,2 mm	m ²	1,10000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00400	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
2.4	3400	KNR 202-20-06-01-10 Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm na ścianach na zaprawie bez pasków		m ²	32,159	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,59974	.....	.....
						R
		Gips budowlany szpachlowy	Mg	0,00543	.....	.....
		Płyty tynk gipsowo-karton 12,5 mm	m ²	1,03000	.....	.....
		Taśma papierowa perforowana 50x0,2 mm	metr	1,25800	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,00353	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01400	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01380	.....	.....
		Mieszarka do zapraw	m-godz	0,00500	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
2.4	3410	KNR 202-08-15-02-00 Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach z płyt gipsowych		m ²	32,159	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,56049	.....	.....
						R
		Narożniki stal z kątownika	szt	0,04300	.....	.....
		Gips budowlany zwykły	Mg	0,00100	.....	.....
		Gips budowlany szpachlowy	Mg	0,00150	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,00175	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00180	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00290	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....
						T
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2.4	3460	KNR 202-11-13-08-00 Listwy przysicenne drewniane	metr	12,100	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08261	.....	.....
						R
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,03000	.....	.....
		Listwy przysicenne liściaste	metr	1,16000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00040	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00120	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2.5		Pom. nr 12				
2.5	3470	KNR 401-08-18-05-00 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	9,339	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,18000	.....	.....
						R
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2.5	3480	KNR 401-03-48-02-00 Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	7,926	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,55000	.....	.....
						R
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2.5	3490	KNR 401-03-13-02-00 Przesklepienia otworów w ścianach z wykuciem bruzd dla belek	m ³	0,060	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	21,30000	.....	.....
						R
		Gwoździe budowlane gołe	kg	2,68000	.....	.....
		Klamry ciesielskie litera U	kg	4,69000	.....	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0,28000	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	kg	108,00000	.....	.....
		Cegły budowlane pełne	szt	401,00000	.....	.....
		Bale iglaste obrzynane kl.3	m ³	0,05600	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m ³	0,11700	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,14000	.....	.....
		Drewno na stemple budowlane okrągłe igl.	m ³	0,08100	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		..... M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		..... T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	3,48000	.....	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,46000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2.5	3500	KNR 401-03-13-04-00 Przesklepienia otworów - obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	metr	2,800	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,62000	.....	..... R
		Dwuteownik 180	kg	22,12000	.....	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0,01800	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	kg	5,18000	.....	.....
		Cegły budowlane pełne	szt	8,00000	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,00600	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		..... M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		..... T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,07000	.....	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,03000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2.5	3510	KNR 401-03-54-07-00 Wykucie z muru ościeżnic PCV okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt	2,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,58000	.....	..... R
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2.5	3520	KNR 401-03-49-02-00 Rozebranie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	1,001	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	7,27000	.....	..... R
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2.5	3530	KNR 202-10-22-09-50 Okna PCW rozwieralne 2-dzielne o pow do 2,0 m ² bez obróbki obsadzenia	m ²	1,628	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,52036	.....	..... R
		Kotwy rozporowe	szt	6,00000	.....	.....
		Pianka poliuretanowa w opakowaniu ciśn	dm ³	0,33000	.....	.....
		Okno z tworzyw sztucznych	m ²	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		..... M

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,05000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,06000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2.5	3540	KNR 401-03-21-03-00 Podokienniki PCV do 1,5 m w ścianach z cegieł		szt	1,000	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	2,33000	.....	.....
						R
		Podokiennik PCV\	szt	1,00000	.....	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0,01800	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	kg	6,90000	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,00800	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,15000	.....	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,03000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2.5	3550	KNR 404-03-01-01-00 Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub do 5 cm		m ³	0,467	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	5,88000	.....	.....
						R
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2.5	3560	KSNR S002-10-03-05-00 Drzwi wewnętrzne z regulowaną ościeżnicą (analogia)		m ²	1,640	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	2,06000	.....	.....
						R
		Drzwi wewnętrzne z regulowaną ościeżnicą	m ²	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	5,000	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,04000	.....	.....
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	0,03000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2.5	3570	KSNR S002-10-03-05-00 Drzwi zewnętrzne stalowe ocieplane		m ²	1,845	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	2,06000	.....	.....
						R
		Drzwi zewnętrzne stalowe ocieplane	m ²	1,00000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Materiały pomocnicze	%M	5,000		..... M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		..... T
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,04000	.....	.....
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	0,03000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2.5	3580	KNR 202-20-30-01-00 Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym		m ²	9,576	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,95011	.....	..... R
		Łączniki rozporowe	szt	2,04000	.....	.....
		Łączniki krzyżowe	szt	2,65000	.....	.....
		Wieszaki stal do sufitów podwieszanych	szt	2,04000	.....	.....
		Profil sufitowy pod płyty GK	metr	4,40000	.....	.....
		Wkręty OC do płyt gips	szt	15,30000	.....	.....
		Płyty tynk gips-karton Rigips	m ²	1,04000	.....	.....
		Sucha zaprawa szpachlowa "Atlas"Rekord	kg	0,44000	.....	.....
		Taśmy papierowe spoinowe	metr	1,73000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		..... M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		..... T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,04500	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01300	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2.5	3590	KNR 202-06-13-03-00 Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej na sucho		m ²	9,576	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,09072	.....	..... R
		Płyty z wełny mineral miękkie 50 gr 100	m ²	1,05000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		..... M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		..... T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00770	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00890	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2.5	3600	KNNR N002-06-04-02-00 Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji metalowej sufitu podwieszanego		m ²	9,576	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06500	.....	..... R
		Folia izolacyjna polietylen 0,2 mm	m ²	1,10000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000		..... M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		..... T

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Masa polimerowo-cementowa	kg	2,80000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,02610	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01180	.....	.....
						S
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
2.5	3680	KNR 202-11-12-01-01 Posadzka rulonowa TARKET z warstwą izolacyjną		m ²	9,576	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,42870	.....	.....
						R
		Pasta do podłóg woskowa bezbarwna	kg	0,10000	.....	.....
		Klej winylowy do wykładzin PCW Proniwin	kg	0,80000	.....	.....
		Wykładzina podł Tarket "Granit" grub 2,0	m ²	1,09000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00580	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00630	.....	.....
						S
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
2.5	3690	KNR 202-11-12-09-00 Zgrzewanie wykładzin rulonowych		m ²	9,576	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,12606	.....	.....
						R
		Pręty spawalnicze z PCW	kg	0,03000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
2.5	3700	KNR 202-11-13-08-00 Listwy przyściennie drewniane		metr	11,360	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08261	.....	.....
						R
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,03000	.....	.....
		Listwy przyściennie liściaste	metr	1,16000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00040	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00120	.....	.....
						S
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.5	3710	KNR 401-01-08-11-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	2,023	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,86000	.....	.....
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,50000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
2.5	3720	KNR 401-01-08-12-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km Krotność=10	m ³	2,023	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,20000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
2.5	3730	Kalkulacja własna Utylizacja gruzu	m ³	2,023	.....	.....
2.6	Pom. nr 10					
2.6	3740	KNR 401-08-18-05-00 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	21,466	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,18000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
2.6	3750	KNR 401-03-48-02-00 Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	16,284	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,55000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
2.6	3760	KNR 401-03-13-02-00 Przesklepienia otworów w ścianach z wykuciem bruzd dla belek	m ³	0,065	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	21,30000	.....	.....
		Gwoździe budowlane gołe	kg	2,68000	.....	.....
		Klamry ciesielskie litera U	kg	4,69000	.....	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0,28000	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	kg	108,00000	.....	.....
		Cegły budowlane pełne	szt	401,00000	.....	.....
		Bale iglaste obrzynane kl.3	m ³	0,05600	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m ³	0,11700	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,14000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,07000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2.6	3810	KNR 202-07-01-10-00 Przesklepienie otworu drzwiowego kątownikiem (analogia)		metr		6,000
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,51570	.....	.....
						R
		Kątownik równoramienny 45x45x4	kg	2,88000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....
						T
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2.6	3820	KSNR S002-10-03-05-00 Drzwi wewnętrzne z regulowaną ościeżnicą (analogia)		m ²		5,535
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	2,06000	.....	.....
						R
		Drzwi wewnętrzne z regulowaną ościeżnicą	m ²	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	5,000	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....
						T
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,04000	.....	.....
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	0,03000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2.6	3830	KNR 202-20-30-01-00 Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym		m ²		21,299
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,95011	.....	.....
						R
		Łączniki rozporowe	szt	2,04000	.....	.....
		Łączniki krzyżowe	szt	2,65000	.....	.....
		Wieszaki stal do sufitów podwieszanych	szt	2,04000	.....	.....
		Profil sufitowy pod płyty GK	metr	4,40000	.....	.....
		Wkręty OC do płyt gips	szt	15,30000	.....	.....
		Płyty tynk gips-karton Rigips	m ²	1,04000	.....	.....
		Sucha zaprawa szpachlowa "Atlas"Rekord	kg	0,44000	.....	.....
		Taśmy papierowe spoinowe	metr	1,73000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,04500	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01300	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.6	3840	KNR 202-06-13-03-00 Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej na sucho	m ²	21,299	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,09072	.....	.....
						R
		Płyty z wełny mineral miękkie 50 gr 100	m ²	1,05000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00770	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00890	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.6	3850	KNNR N002-06-04-02-00 Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji metalowej sufitu podwieszanego	m ²	21,299	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06500	.....	.....
						R
		Folia izolacyjna polietylen 0,2 mm	m ²	1,10000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00400	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.6	3860	KNR 202-20-06-01-10 Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm na ścianach na zaprawie bez pasków	m ²	83,052	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,59974	.....	.....
						R
		Gips budowlany szpachlowy	Mg	0,00543	.....	.....
		Płyty tynk gipsowo-karton 12,5 mm	m ²	1,03000	.....	.....
		Taśma papierowa perforowana 50x0,2 mm	metr	1,25800	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,00353	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01400	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01380	.....	.....
		Mieszarka do zapraw	m-godz	0,00500	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.6	3870	KNR 202-08-15-02-00 Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach z płyt gipsowych	m ²	71,972	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,56049	.....	.....
						R
		Narożniki stal z kątownika	szt	0,04300	.....	.....
		Gips budowlany zwykły	Mg	0,00100	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Gips budowlany szpachlowy	Mg	0,00150	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,00175	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	M
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00180	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00290	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.6	3880	KNR 240-06-02-02-00 Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie		m ²	4,000	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,09800	.....	.....
		Folbit 800 płynna folia	kg	0,96000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	M
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00100	.....	.....
						T
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.6	3890	KNR 240-06-02-01-00 Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie		m ²	1,000	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08600	.....	.....
		Folbit 800 płynna folia	kg	0,92000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	M
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00100	.....	.....
						T
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.6	3900	KNR 240-06-02-04-00 Wklejenie taśmy uszczelniającej w izolacji pionowej z folii w płynie		metr	2,000	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,09600	.....	.....
		Folbit 800 płynna folia	kg	0,42000	.....	.....
		Taśma uszczelniająca	metr	1,08000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	M
						T
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.6	3910	KNR 240-06-02-04-00 Wklejenie taśmy uszczelniającej w izolacji pionowej z folii w płynie		metr	2,000	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,09600	.....	.....
						R
		Folbit 800 płynna folia	kg	0,42000	.....	.....
		Taśma uszczelniająca	metr	1,08000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.6	3920	KNR 202-08-29-06-00 Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 20x25 cm na klej metodą zwykłą	m ²	11,080	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,51360	.....	.....
						R
		Masa klejowa do płytek ceram Atlas uelas	kg	4,75000	.....	.....
		Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,60000	.....	.....
		Płytki ceramiczne glazurowane 20x25	m ²	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,02950	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,02750	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.6	3930	KNR 202-15-05-05-00 Malowanie płyt gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m ²	82,221	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,31830	.....	.....
						R
		Farby emulsyjne nawierz "Polonit" wewn	dm ³	0,25900	.....	.....
		Kleje kostne	kg	0,00500	.....	.....
		Gips budowlany szpachlowy	Mg	0,00300	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00320	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.6	3940	KNR 202-11-02-02-01 Warstwa wyrównawcza z betonu B-25 grub 2 cm na gładko	m ²	21,299	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,65876	.....	.....
						R
		Cementy portlandzkie z dodat 25	Mg	0,00030	.....	.....
		Masy asfaltowe izolacyjne	kg	0,07000	.....	.....
		Beton z kruszywa naturaln. C20/25 (B-25)	m ³	0,02060	.....	.....
		Drewno opałowe szczapy	kg	0,12000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03130	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00060	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2.6	3950	KNR 202-11-02-03-01 Warstwa wyrównawcza z betonu B-25 - za różnice grub 1 cm Krotność=2		m ²	21,299	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,14980	.....	.....
						R
		Beton z kruszywa naturaln. C20/25 (B-25)	m ³	0,02100	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03160	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2.6	3960	KNR 202-11-34-01-01 Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT		m ²	21,299	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06016	.....	.....
						R
		Emulsja gruntująca "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	0,21000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00200	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00300	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2.6	3970	KNR 202-11-15-01-00 Warstwa wyrównująca polimerowo-cementowa grub 10-15 mm		m ²	15,313	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,29949	.....	.....
						R
		Masa polimerowo-cementowa	kg	2,80000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,02610	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01180	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2.6	3980	KNR 202-11-12-01-01 Posadzka rulonowa TARKET z warstwą izolacyjną		m ²	15,313	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,42870	.....	.....
						R
		Pasta do podłóg woskowa bezbarwna	kg	0,10000	.....	.....
		Klej winylowy do wykładzin PCW Proniwin	kg	0,80000	.....	.....
		Wykładzina podł Tarket "Granit" grub 2,0	m ²	1,09000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00580	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00630	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.6	3990	KNR 202-11-12-09-00 Zgrzewanie wykładzin rulonowych		m ²		15,313
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,12606	.....	.....
						R
		Pręty spawalnicze z PCW	kg	0,03000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.6	4000	KNR 202-11-13-08-00 Listwy przyścienne drewniane		metr		15,020
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08261	.....	.....
						R
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,03000	.....	.....
		Listwy przyścienne liściaste	metr	1,16000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00040	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00120	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.6	4010	KNR 202-28-05-05-00 Posadzki jednobarwne o pow do 10 m ² z płytek GRES 30x30 na zaprawie ATLAS grub 4 mm		m ²		5,986
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,25953	.....	.....
						R
		Masa klejowa do płytek ceram Atlas uelas	kg	7,22000	.....	.....
		Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,27000	.....	.....
		Płytki z granitogresu GRES 30x30 gat I	m ²	1,04000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
2.7	4070	KNR 401-03-48-02-00 Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	22,437	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,55000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
2.7	4080	KNR 401-03-54-07-00 Wykucie z muru ościeżnic PCV okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt	4,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,58000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
2.7	4090	KNR 401-03-49-02-00 Rozebranie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	1,484	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	7,27000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
2.7	4100	KNR 202-10-22-09-50 Okna PCW rozwieralne 2-dzielne o pow do 2,0 m ² bez obróbki obsadzenia	m ²	6,510	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,52036	.....	.....
					R	.....
		Kotwy rozporowe	szt	6,00000	.....	.....
		Pianka poliuretanowa w opakowaniu ciśn	dm ³	0,33000	.....	.....
		Okno z tworzyw sztucznych	m ²	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,05000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,06000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
2.7	4110	KNR 401-03-21-03-00 Podokienniki PCV do 1,5 m w ścianach z cegieł	szt	4,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,33000	.....	.....
					R	.....
		Podokiennik PCV\	szt	1,00000	.....	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0,01800	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	kg	6,90000	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,00800	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		..... M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		..... T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,15000	.....	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,03000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2.7	4120	KNR 404-03-01-01-00 Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub do 5 cm		m ³	1,003	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	5,88000	.....	..... R
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2.7	4130	KNR 202-20-30-01-00 Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym		m ²	20,650	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,95011	.....	..... R
		Łączniki rozporowe	szt	2,04000	.....	.....
		Łączniki krzyżowe	szt	2,65000	.....	.....
		Wieszaki stal do sufitów podwieszanych	szt	2,04000	.....	.....
		Profil sufitowy pod płyty GK	metr	4,40000	.....	.....
		Wkręty OC do płyt gips	szt	15,30000	.....	.....
		Płyty tynk gips-karton Rigips	m ²	1,04000	.....	.....
		Sucha zaprawa szpachlowa "Atlas"Rekord	kg	0,44000	.....	.....
		Taśmy papierowe spoinowe	metr	1,73000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		..... M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		..... T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,04500	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01300	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2.7	4140	KNR 202-06-13-03-00 Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej na sucho		m ²	20,650	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,09072	.....	..... R
		Płyty z wełny mineral miękkie 50 gr 100	m ²	1,05000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		..... M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		..... T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00770	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00890	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....
						T	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00040	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00120	.....	.....
						S	.....
		Razem		K. Bezpośrednie		.....
				K. Pośr ..... %		.....
				Zysk ..... %		.....
		Razem		Pozycja		.....
2.7	4260	KNR 401-01-08-11-00					
		Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km		m ³	4,058	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,86000	.....	.....
						R	.....
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,50000	.....	.....
						S	.....
		Razem		K. Bezpośrednie		.....
				K. Pośr ..... %		.....
				Zysk ..... %		.....
		Razem		Pozycja		.....
2.7	4270	KNR 401-01-08-12-00					
		Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km		m ³	4,058	.....	.....
		Krotność=10					
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,20000	.....	.....
						S	.....
		Razem		K. Bezpośrednie		.....
				K. Pośr ..... %		.....
				Zysk ..... %		.....
		Razem		Pozycja		.....
2.7	4280	Kalkulacja własna					
		Utylizacja gruzu		m ³	4,058	.....	.....
2.8	Pom. nr 9						
2.8	4290	KNR 404-03-01-02-00					
		Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub do 10 cm		m ³	0,217	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	6,22000	.....	.....
						R	.....
		Razem		K. Bezpośrednie		.....
				K. Pośr ..... %		.....
				Zysk ..... %		.....
		Razem		Pozycja		.....
2.8	4300	KNR 401-03-54-09-00					
		Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni do 2 m ²		szt	1,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	1,31000	.....	.....
						R	.....
		Razem		K. Bezpośrednie		.....
				K. Pośr ..... %		.....
				Zysk ..... %		.....
		Razem		Pozycja		.....
2.8	4310	KNR 401-07-01-08-00					
		Odbicie na stropach tynków cementowo-wapiennych o pow do 5 m ²		m ²	2,170	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03780	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2.8	4360	KNR 202-26-11-03-60 Zagruntowanie 2-krotnie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²	14,693	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,09884	.....	.....
		Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	0,30000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00020	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2.8	4370	KNR 202-26-12-06-60 Przyklejenie siatki na ścianach	m ²	14,693	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,58370	.....	.....
		Zaprawa klej do styrop ATLAS STOPTER K20	kg	4,00000	.....	.....
		Siatki z włókna szklanego	m ²	1,13500	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,00700	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00520	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2.8	4380	KNR 202-15-05-01-00 Malowanie tynków wewnętrznych 2-krotnie farbą emulsyjną bez gruntowania	m ²	2,170	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,13905	.....	.....
		Farby emulsyjne nawierz "Polonit" wewn	dm ³	0,28910	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00030	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.8	4390	KNR C003-01-11-03-00 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego o fakturze #kornikowej# na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych ziarno 2,0mm	m ²	14,693	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,49860	.....	.....
		CT 60/63/64 Tynk akrylowy	m ²	2,78000	.....	R
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	M
		Wyciąg	m-godz	0,00600	.....	T
		Samochód skrzyniowy (1)	m-godz	0,00800	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			S
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2.8	4400	KNR 202-11-01-01-00 Podkład na gruncie z betonu żwirowego	m ³	0,174	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	5,26205	.....	.....
		Beton z kruszywa naturaln. C8/10 (B-10)	m ³	1,03000	.....	R
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2.8	4410	KNR 231-03-17-02-00 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej grub 5 cm	m ²	2,170	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,11860	.....	.....
		Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	0,12500	.....	R
		Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,01840	.....	.....
		Kostka brukowa beton prostokątna 20x10x6	szt	44,07000	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,02600	.....	.....
		Tarcze diament do cięcia betonu	szt	0,00025	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	M
		Ubijak spalinowy 200 kg	m-godz	0,05300	.....	T
		Przecinarka tarczowa mater ceramicznych	m-godz	0,02500	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			S
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2.8	4420	KNR 401-01-08-11-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	0,217	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,86000	.....	.....
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,50000	.....	R
		Razem	K. Bezpośrednie			S
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.8	4430	KNR 401-01-08-12-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km Krotność=10	m ³	0,217	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,20000	.....	.....
			Razem	K. Bezpośrednie		.....
				K. Pośr ..... %		.....
			Razem	Zysk ..... %		.....
				Pozycja		.....
2.8	4440	Kalkulacja własna Utylizacja gruzu	m ³	0,217	.....	.....
3		Docieplenie budynku				
3.1		Elewacja wschodnia				
3.1	4450	KNR 401-05-35-05-00 Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nadających się do użytku	metr	7,200	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21000	.....	.....
			Razem	K. Bezpośrednie		.....
				K. Pośr ..... %		.....
			Razem	Zysk ..... %		.....
				Pozycja		.....
3.1	4460	KNR 401-05-35-03-00 Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nadających się do użytku	metr	27,200	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,23000	.....	.....
			Razem	K. Bezpośrednie		.....
				K. Pośr ..... %		.....
			Razem	Zysk ..... %		.....
				Pozycja		.....
3.1	4470	KNR 401-05-35-08-00 Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m ²	4,655	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,30000	.....	.....
			Razem	K. Bezpośrednie		.....
				K. Pośr ..... %		.....
			Razem	Zysk ..... %		.....
				Pozycja		.....
3.1	4480	KNR 401-02-12-02-00 Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grubości ponad 15 cm - schody zewnętrzne	m ³	0,600	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	16,18000	.....	.....
			Razem	K. Bezpośrednie		.....
				K. Pośr ..... %		.....
			Razem	Zysk ..... %		.....
				Pozycja		.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3.1	4490	KNR 201-03-10-02-00 Odkopanie ław fundamentowych schodów - wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpmi szer dna do 1,5 m i głęb do 1,5 m na odkład w gruncie kat 3	m ³	1,425	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,30155	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3.1	4500	KNR 404-03-02-01-00 Rozebranie betonowych ław, stóp i fudamentów grub do 70 cm	m ³	0,675	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	10,01000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3.1	4510	KNR 231-08-15-01-00 Rozebranie opaski z płyt betonowych 35x35 cm na podsypce piaskowej	m ²	18,620	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,09740	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3.1	4520	KNR 231-08-14-02-00 Rozebranie obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej	metr	26,600	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,07950	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3.1	4530	KNR 401-07-01-05-00 Odbicie na ścianach tynków cementowo-wapienych o pow ponad 5 m ²	m ²	69,453	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,33000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3.1	4540	025-01-01-01-00 Mycie powierzchni ścian wodą pod ciśnieniem (analogia)	m ²	69,853	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,03000	.....	.....
					R	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,00800	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,000	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,00100	.....	.....
		Myjka ciśnieniowa	m-godz	0,01000	.....	.....
					S	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3.1	4550	KNR 202-11-34-02-01 Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT	m ²	69,853	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08022	.....	.....
						R
		Emulsja gruntująca "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	0,22000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00200	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00300	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3.1	4560	KNR 202-26-08-01-00 Docieplenie ścian styropianem gr. 15 cm na zaprawie	m ²	51,218	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,10500	.....	.....
						R
		Masa klejowa do płyt styrop	kg	8,41000	.....	.....
		Płyty styropianowe EPS 70-031	m ³	0,15825	.....	.....
		Cienkowarstwowy tynk silikonowy	kg	3,10000	.....	.....
		Siatka z włókna szklanego st-17/1,1	m ²	1,14000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,03000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,02000	.....	.....
		Agregat tynkarski 1,1-3 m ³ /h	m-godz	0,06000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3.1	4570	KNR 202-26-08-01-00 Docieplenie ścian styropianem gr. 15 cm na zaprawie	m ²	8,160	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,10500	.....	.....
						R
		Masa klejowa do płyt styrop	kg	8,41000	.....	.....
		Płyty styropianowe EPS 70-031	m ³	0,15825	.....	.....
		Tynk na bazie żywic z różnobarwnych kamieni	kg	3,10000	.....	.....
		Siatka z włókna szklanego st-17/1,1	m ²	1,14000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,03000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,02000	.....	.....
		Agregat tynkarski 1,1-3 m ³ /h	m-godz	0,06000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3.1	4580	KNR 202-26-08-06-00 Docieplenie ościeży styropianem gr. 2 cm z siatką na zaprawie	m ²	24,732	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	2,15700	.....	.....
						R
		Masa klejowa do płyt styrop	kg	8,41000	.....	.....
		Płyty styropianowe EPS 70-031	m ³	0,02160	.....	.....
		Cienkowarstwowy tynk silikonowy	kg	3,74000	.....	.....
		Siatka z włókna szklanego st-17/1,1	m ²	1,64000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,03000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,02000	.....	.....
		Agregat tynkarski 1,1-3 m ³ /h	m-godz	0,06000	.....	.....
						S
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
3.1	4590	KNR 202-26-12-04-60 Ocieplenie ścian przez przymocowanie płyt styropianowych dyblami do ścian z cegły	szt	335,440	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06122	.....	.....
						R
		Dyble plastikowe	szt	1,04000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,00020	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00020	.....	.....
						S
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
3.1	4600	KNR 401-02-13-01-00 Opaska betonowa szerokości 50 cm grubości 15 cm i wierzchnią warstwą grubości 2 cm na podłożu gruntowym	m ²	13,600	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	2,33000	.....	.....
						R
		Piaski do betonów	m ³	0,07100	.....	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0,02100	.....	.....
		Żwiry wielofrakcyjne	m ³	0,12300	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,04900	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m ³	0,00200	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,04500	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,24000	.....	.....
						S
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
3.1	4610	KNR 202-09-23-04-00 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²	5,468	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3.1	4650	KNR 202-05-20-03-00 Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tytan-cynk okrągłych ø 120	metr	8,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,60641	.....	.....
					R	.....
		Spoiwo cynowo-olowiane w prętach LC-60	kg	0,03600	.....	.....
		Uchwyt do rur spustowych ø 120	kmpl	0,33000	.....	.....
		Rura spustowa okrągła z bl tytan-cynk ø 120	metr	1,05000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00260	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3.1	4660	KNR 202-09-25-01-00 Osłony okien folia polietylenowa	m ²	31,992	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21268	.....	.....
					R	.....
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,00720	.....	.....
		Folia osłonowa polietylen 0,12-0,20 mm	m ²	0,38330	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m ³	0,00033	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Żuraw okienny przysięenny 0,15 Mg	m-godz	0,01350	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3.1	4670	KNR 401-01-08-11-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	4,541	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,86000	.....	.....
					R	.....
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,50000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3.1	4680	KNR 401-01-08-12-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następnny 1 km Krotność=6	m ³	4,541	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,12000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3.1	4690	Kalkulacja własna Opłata za wysypisko śmieci	m ³	4,541	.....	.....
3.2		Elewacja zachodnia				
3.2	4700	KNR 401-05-35-05-00 Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nadających się do użytku	metr	7,200	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3.2	4710	KNR 401-05-35-03-00 Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nadających się do użytku	metr	27,200	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,23000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3.2	4720	KNR 401-05-35-08-00 Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m ²	4,410	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,30000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3.2	4730	KNR 401-02-12-02-00 Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grubości ponad 15 cm - schody zewnętrzne	m ³	0,600	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	16,18000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3.2	4740	KNR 201-03-10-02-00 Odkopanie ław fundamentowych schodów - wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami szer dna do 1,5 m i głęb do 1,5 m na odkład w gruncie kat 3	m ³	1,425	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,30155	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3.2	4750	KNR 404-03-02-01-00 Rozebranie betonowych ław, stóp i fundamentów grub do 70 cm	m ³	0,675	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00200	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00300	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3.2	4810	KNR 202-26-08-01-00 Docieplenie ścian styropianem gr. 15 cm na zaprawie		m ²	53,884	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	2,10500	.....	R
		Masa klejowa do płyt styrop	kg	8,41000	.....	.....
		Płyty styropianowe EPS 70-031	m ³	0,15825	.....	.....
		Cienkowarstwowy tynk silikonowy	kg	3,10000	.....	.....
		Siatka z włókna szklanego st-17/1,1	m ²	1,14000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,03000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,02000	.....	.....
		Agregat tynkarski 1,1-3 m ³ /h	m-godz	0,06000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3.2	4820	KNR 202-26-08-01-00 Docieplenie ścian styropianem gr. 15 cm na zaprawie		m ²	6,585	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	2,10500	.....	R
		Masa klejowa do płyt styrop	kg	8,41000	.....	.....
		Płyty styropianowe EPS 70-031	m ³	0,15825	.....	.....
		Tynk na bazie żywic z różnobarwnych kamieni	kg	3,10000	.....	.....
		Siatka z włókna szklanego st-17/1,1	m ²	1,14000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,03000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,02000	.....	.....
		Agregat tynkarski 1,1-3 m ³ /h	m-godz	0,06000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3.2	4830	KNR 202-26-08-06-00 Docieplenie ościeży styropianem gr. 2 cm z siatką na zaprawie		m ²	18,519	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	2,15700	.....	R
		Masa klejowa do płyt styrop	kg	8,41000	.....	.....
		Płyty styropianowe EPS 70-031	m ³	0,02160	.....	.....
		Cienkowarstwowy tynk silikonowy	kg	3,74000	.....	.....
		Siatka z włókna szklanego st-17/1,1	m ²	1,64000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	M

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,14270	.....	.....
						T
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3.2	4880	KNR 202-05-41-02-00				
		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer od 25 cm	m ²	7,056	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,35037	.....	.....
						R
		Blacha stal powlekana dachówkowa	m ²	1,23000	.....	.....
		Zaprawa cementowa M-7	m ³	0,00100	.....	.....
		Wkręty stal samogwintujące SW do blach	szt	17,20000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....
						T
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00800	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3.2	4890	KNR 202-05-07-02-00				
		Różne obróbki z blachy tytan-cynk 0,60 mm szer ponad 25 cm	m ²	10,880	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,81603	.....	.....
						R
		Spoiwo cynowo-olowiane w prętach LC-60	kg	0,05600	.....	.....
		Blacha tytan-cynk 0,60 mm	kg	5,30000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....
						T
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00680	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3.2	4900	KNR 202-05-17-05-00				
		Montaż rynien z blachy OC półokrągłych ø 180 - z demontażu	metr	27,200	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,48901	.....	.....
						R
		Spoiwo cynowo-olowiane w prętach LC-60	kg	0,02400	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....
						T
		Wyciąg towarowo-osobowy 1,0 Mg	m-godz	0,00210	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00380	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3.2	4910	KNR 202-05-20-03-00 Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tytan-cynk okrągłych ø 120	metr	8,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,60641	.....	.....
						R
		Spoiwo cynowo-olowiane w pretach LC-60	kg	0,03600	.....	.....
		Uchwyt do rur spustowych ø 120	kmpl	0,33000	.....	.....
		Rura spustowa okrągła z bl tytan-cynk ø 120	metr	1,05000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00260	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3.2	4920	KNR 202-09-25-01-00 Osłony okien folia polietylenowa	m ²	22,971	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21268	.....	.....
						R
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,00720	.....	.....
		Folia osłonowa polietylen 0,12-0,20 mm	m ²	0,38330	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m ³	0,00033	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Żuraw okienny przysięenny 0,15 Mg	m-godz	0,01350	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3.2	4930	KNR 401-01-08-11-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	4,720	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,86000	.....	.....
						R
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,50000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3.2	4940	KNR 401-01-08-12-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km Krotność=6	m ³	4,720	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,12000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3.2	4950	Kalkulacja własna Opłata za wysypisko śmieci	m ³	4,720	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3.3		Elewacja południowa				
3.3	4960	KNR 401-05-35-08-00 Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m ²	4,905	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,30000	.....	.....
		Razem		K. Bezpośrednie		.....
				K. Pośr ..... %		.....
				Zysk ..... %		.....
		Razem		Pozycja		.....
3.3	4970	KNR 231-08-15-01-00 Rozebranie opaski z płyt betonowych 35x35 cm na podsypce piaskowej	m ²	7,630	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,09740	.....	.....
		Razem		K. Bezpośrednie		.....
				K. Pośr ..... %		.....
				Zysk ..... %		.....
		Razem		Pozycja		.....
3.3	4980	KNR 231-08-14-02-00 Rozebranie obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej	metr	10,900	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,07950	.....	.....
		Razem		K. Bezpośrednie		.....
				K. Pośr ..... %		.....
				Zysk ..... %		.....
		Razem		Pozycja		.....
3.3	4990	KNR 401-07-01-05-00 Odbicie na ścianach tynków cementowo-wapienych o pow ponad 5 m ²	m ²	44,892	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,33000	.....	.....
		Razem		K. Bezpośrednie		.....
				K. Pośr ..... %		.....
				Zysk ..... %		.....
		Razem		Pozycja		.....
3.3	5000	025-01-01-01-00 Mycie powierzchni ścian wodą pod ciśnieniem (analogia)	m ²	44,892	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,03000	.....	.....
						R
		Woda przemysłowa	m ³	0,00800	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,000	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,00100	.....	.....
		Myjka ciśnieniowa	m-godz	0,01000	.....	.....
						S
		Razem		K. Bezpośrednie		.....
				K. Pośr ..... %		.....
				Zysk ..... %		.....
		Razem		Pozycja		.....
3.3	5010	KNR 202-11-34-02-01 Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT	m ²	44,892	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08022	.....	.....
						R
		Emulsja gruntująca "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	0,22000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00200	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00300	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3.3	5020	KNR 202-26-08-01-00 Docieplenie ścian styropianem gr. 15 cm na zaprawie		m ²	40,823	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	2,10500	.....	.....
						R
		Masa klejowa do płyt styrop	kg	8,41000	.....	.....
		Płyty styropianowe EPS 70-031	m ³	0,15825	.....	.....
		Cienkowarstwowy tynk silikonowy	kg	3,10000	.....	.....
		Siatka z włókna szklanego st-17/1,1	m ²	1,14000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,03000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,02000	.....	.....
		Agregat tynkarski 1,1-3 m ³ /h	m-godz	0,06000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3.3	5030	KNR 202-26-08-01-00 Docieplenie ścian styropianem gr. 15 cm na zaprawie		m ²	3,270	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	2,10500	.....	.....
						R
		Masa klejowa do płyt styrop	kg	8,41000	.....	.....
		Płyty styropianowe EPS 70-031	m ³	0,15825	.....	.....
		Tynk na bazie żywic z różnobarwnych kamieni	kg	3,10000	.....	.....
		Siatka z włókna szklanego st-17/1,1	m ²	1,14000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,03000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,02000	.....	.....
		Agregat tynkarski 1,1-3 m ³ /h	m-godz	0,06000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3.3	5040	KNR 202-26-08-06-00 Docieplenie ościeży styropianem gr. 2 cm z siatką na zaprawie		m ²	0,799	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	2,15700	.....	.....
						R
		Masa klejowa do płyt styrop	kg	8,41000	.....	.....
		Płyty styropianowe EPS 70-031	m ³	0,02160	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,24000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3.3	5080	KNR 202-09-23-04-00 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy		m ²	0,521	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,22320	.....	.....
		Zaprawy cementowe	m ³	0,02800	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,14270	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3.3	5090	KNR 202-05-41-02-00 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer od 25 cm		m ²	0,784	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,35037	.....	.....
		Blacha stal powlekana dachówkowa	m ²	1,23000	.....	.....
		Zaprawa cementowa M-7	m ³	0,00100	.....	.....
		Wkręty stal samogwintujące SW do blach	szt	17,20000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00800	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3.3	5100	KNR 202-05-07-02-00 Różne obróbki z blachy tytan-cynk 0,60 mm szer ponad 25 cm		m ²	6,540	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,81603	.....	.....
		Spoiwo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	0,05600	.....	.....
		Blacha tytan-cynk 0,60 mm	kg	5,30000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00680	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3.3	5110	KNR 202-09-25-01-00 Osłony okien folia polietylenowa		m ²	2,232	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
3.4	5170	KNR 231-08-14-02-00 Rozebranie obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej	metr	8,900	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,07950	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
3.4	5180	KNR 401-07-01-05-00 Odbicie na ścianach tynków cementowo-wapienych o pow ponad 5 m ²	m ²	39,872	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,33000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
3.4	5190	025-01-01-01-00 Mycie powierzchni ścian wodą pod ciśnieniem (analogia)	m ²	39,872	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,03000	.....	.....
					R	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,00800	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,000	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,00100	.....	.....
		Myjka ciśnieniowa	m-godz	0,01000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
3.4	5200	KNR 202-11-34-02-01 Gruntowanie podłoża pionowych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT	m ²	39,872	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08022	.....	.....
					R	.....
		Emulsja gruntująca "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	0,22000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00200	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00300	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
3.4	5210	KNR 202-26-08-01-00 Docieplenie ścian styropianem gr. 15 cm na zaprawie	m ²	36,328	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	2,10500	.....	.....
						R
		Masa klejowa do płyt styrop	kg	8,41000	.....	.....
		Płyty styropianowe EPS 70-031	m ³	0,15825	.....	.....
		Cienk warstwowy tynk silikonowy	kg	3,10000	.....	.....
		Siatka z włókna szklanego st-17/1,1	m ²	1,14000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,03000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,02000	.....	.....
		Agregat tynkarski 1,1-3 m ³ /h	m-godz	0,06000	.....	.....
						S
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
3.4	5220	KNR 202-26-08-01-00 Docieplenie ścian styropianem gr. 15 cm na zaprawie		m ²	2,745	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	2,10500	.....	.....
						R
		Masa klejowa do płyt styrop	kg	8,41000	.....	.....
		Płyty styropianowe EPS 70-031	m ³	0,15825	.....	.....
		Tynk na bazie żywic z różnobarwnych kamieni	kg	3,10000	.....	.....
		Siatka z włókna szklanego st-17/1,1	m ²	1,14000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,03000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,02000	.....	.....
		Agregat tynkarski 1,1-3 m ³ /h	m-godz	0,06000	.....	.....
						S
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
3.4	5230	KNR 202-26-08-06-00 Docieplenie ościeży styropianem gr. 2 cm z siatką na zaprawie		m ²	1,595	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	2,15700	.....	.....
						R
		Masa klejowa do płyt styrop	kg	8,41000	.....	.....
		Płyty styropianowe EPS 70-031	m ³	0,02160	.....	.....
		Cienk warstwowy tynk silikonowy	kg	3,74000	.....	.....
		Siatka z włókna szklanego st-17/1,1	m ²	1,64000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,03000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,02000	.....	.....
		Agregat tynkarski 1,1-3 m ³ /h	m-godz	0,06000	.....	.....
						S
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
3.4	5240	KNR 202-26-12-04-60 Ocieplenie ścian przez przymocowanie płyt styropianowych dyblami do ścian z cegły		szt	162,672	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,14270	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3.4	5280	KNR 202-05-41-02-00 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer od 25 cm		m ²	1,176	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,35037	.....	.....
						R
		Blacha stal powlekana dachówkowa	m ²	1,23000	.....	.....
		Zaprawa cementowa M-7	m ³	0,00100	.....	.....
		Wkręty stal samogwintujące SW do blach	szt	17,20000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00800	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3.4	5290	KNR 202-05-07-02-00 Różne obróbki z blachy tytan-cynk 0,60 mm szer ponad 25 cm		m ²	6,540	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,81603	.....	.....
						R
		Spoiwo cynowo-olowiane w prętach LC-60	kg	0,05600	.....	.....
		Blacha tytan-cynk 0,60 mm	kg	5,30000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00680	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3.4	5300	KNR 202-09-25-01-00 Osłony okien folia polietylenowa		m ²	4,883	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21268	.....	.....
						R
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,00720	.....	.....
		Folia osłonowa polietylen 0,12-0,20 mm	m ²	0,38330	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m ³	0,00033	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,01350	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3.4	5310	KNR 401-01-08-11-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km		m ³	1,650	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....
						T
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	0,07000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
4.1	5370	KNR 401-02-08-04-00 Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 160 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym - wywiercenie otworu dla rury PCV 160 w ścianie zbiornika bezodpływowego (analogia) Przyjęto: wsp. 0,10	cm	15,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,23600	.....	.....
						R
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
4.1	5380	KNR 215-33-16-03-01 Przejście szczelne dla przewodu PCV 160	szt	1,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,23015	.....	.....
						R
		Przejście szczelne ø 160	szt	1,00000	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....
						T
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
4.2		Instalacja kanalizacyjna wewnętrzna - od strony południowej budynku				
4.2	5390	KNR 401-02-08-04-00 Otwory w elementach z betonu żwirowego grubości do 40 cm powierzchni do 0,05 m ²	szt	1,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,36000	.....	.....
						R
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
4.2	5400	KNR 401-02-10-02-00 Bruzdy poziome/pionowe o przekroju bruzd do 0,04 m ² w betonie żwirowym	metr	9,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	5,32000	.....	.....
						R
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
4.2	5410	KNR 401-03-39-03-00 Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	metr	0,300	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Rura kanal (wewn) PVC/PP kielich ø 50	metr	0,95600	.....	.....
		Kształtki kanal PVC ø 50	szt	0,61600	.....	.....
		Uszczelka gumowa do rur kanal PCW ø 50	szt	1,39000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	M
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,00400	.....	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
4.2	5470	KNR 215-02-05-04-00 Rurociąg PCW na ścianach na wcisk ø 110	metr	0,300	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,28554	.....	.....
		Rura kanal (wewn) PVC/PP kielich ø 110	metr	0,80600	.....	.....
		Rura przepustowa PVC ø 160	metr	0,15300	.....	.....
		Kształtki kanal PVC ø 110	szt	0,70000	.....	.....
		Uchwyt do rur PVC ø 110	szt	1,00000	.....	.....
		Uszczelka gumowa do rur kanal PCW ø 110	szt	1,25000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,200	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	M
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,00600	.....	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
4.2	5480	KNR 215-02-05-02-00 Rurociąg PCW na ścianach na wcisk ø 50	metr	2,100	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,20628	.....	.....
		Rura kanal (wewn) PVC/PP kielich ø 50	metr	0,83600	.....	.....
		Rura przepustowa PVC ø 75	metr	0,15300	.....	.....
		Kształtki kanal PVC ø 50	szt	0,84000	.....	.....
		Uchwyt do rur PVC ø 50	szt	1,00000	.....	.....
		Uszczelka gumowa do rur kanal PCW ø 50	szt	1,40000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,200	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	M
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,00400	.....	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
4.2	5490	KNR 215-02-08-05-00 Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk ø 110	szt	1,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,36565	.....	.....
		Kształtki kanal PVC ø 110	szt	3,00000	.....	.....
		Uchwyt do rur PVC ø 110	szt	1,00000	.....	.....
		Uszczelka gumowa do rur kanal PCW ø 110	szt	4,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,200	.....	.....
					.....	M

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,01000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....	.....
			K. Pośr ..... %	.....	.....	.....
			Zysk ..... %	.....	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
4.2	5500	KNR 215-02-08-03-00 Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk ø 50		szt	5,000	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,61120	.....	.....
						R
		Kształtki kanal PVC ø 50	szt	3,00000	.....	.....
		Uchwyt do rur PVC ø 50	szt	1,00000	.....	.....
		Uszczelka gumowa do rur kanal PCW ø 50	szt	4,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,200	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,01000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....	.....
			K. Pośr ..... %	.....	.....	.....
			Zysk ..... %	.....	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
4.2	5510	KNR 401-01-05-02-00 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem w gruncie kategorii 3		m ³	0,360	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,41000	.....	.....
						R
		Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....	.....
			K. Pośr ..... %	.....	.....	.....
			Zysk ..... %	.....	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
4.2	5520	KNR 401-03-23-02-00 Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły		szt	1,000	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,49000	.....	.....
						R
		Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0,00500	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	kg	0,99000	.....	.....
		Wapno hydratyzowane	kg	0,56000	.....	.....
		Cegły budowlane pełne	szt	2,00000	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,00200	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,02000	.....	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,01000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....	.....
			K. Pośr ..... %	.....	.....	.....
			Zysk ..... %	.....	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
4.2	5530	KNR 401-03-23-04-00 Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł grubości ponad 1 cegła		szt	1,000	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,92000	.....	.....
						R
		Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0,01000	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	kg	1,99000	.....	.....
		Wapno hydratyzowane	kg	1,11000	.....	.....
		Cegły budowlane pełne	szt	4,00000	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,00500	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,04000	.....	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,02000	.....	.....
						S
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
4.2	5540	KNR 401-03-26-01-00 Zamurowanie bruzd poziomych szerokości 1/2 cegły z przewodami instalacyjnymi		metr	2,100	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,57000	.....	.....
						R
		Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0,00200	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	kg	0,39000	.....	.....
		Wapno hydratyzowane	kg	0,22000	.....	.....
		Cegły budowlane pełne	szt	4,00000	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,00100	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03000	.....	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,01000	.....	.....
						S
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
4.2	5550	KNR 401-02-07-03-00 Wypełnienie żwirobotonem bruzd o przekroju do 0,045 m ² bez deskowania		metr	9,000	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,47000	.....	.....
						R
		Piaski do betonów	m ³	0,02100	.....	.....
		Żwiry wielofrakcyjne	m ³	0,03600	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,01300	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,01200	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,24000	.....	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,06000	.....	.....
						S
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
4.2	5560	KNR 215-02-24-03-00 Ustęp porcelanowy "kompakt"		kmpl	1,000	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
4.3		Instalacja kanalizacyjna wewnętrzna - część środkowa budynku				
4.3	5640	KNR 401-02-08-04-00 Otwory w elementach z betonu żwirowego grubości do 40 cm powierzchni do 0,05 m ²	szt	1,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,36000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
4.3	5650	KNR 401-02-10-02-00 Bruzdy poziome/pionowe o przekroju bruzd do 0,04 m ² w betonie żwirowym	metr	14,200	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	5,32000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
4.3	5660	KNR 401-03-39-03-00 Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	metr	0,600	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,70000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
4.3	5670	KNR 401-03-39-01-00 Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	metr	2,100	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,12000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
4.3	5680	KNR 401-03-33-08-00 Przebicie otworów w ścianach grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	3,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,36000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
4.3	5690	KNR 401-03-33-09-00 Przebiecie otworów w ścianach grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	1,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,50000	.....	.....
					R	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
4.3	5700	KNR 401-01-06-01-00 Wykop z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³	0,729	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	4,65000	.....	.....
					R	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
4.3	5710	KNR 215-02-28-04-00 Rurociąg PCW kanalizacyjny w wykopie w budynku ø 160	metr	6,690	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,28220	.....	.....
					R	.....
		Rura przepustowa PVC ø 160	metr	0,04500	.....	.....
		Rury kanal (zewn) PVC-U kielich ø 160	metr	0,91100	.....	.....
		Kształtki kanal PVC ø 160	szt	0,45100	.....	.....
		Uszczelka gumowa do rur kanal PCW ø 160	szt	1,25000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,01200	.....	.....
					S	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
4.3	5720	KNR 215-02-28-03-00 Rurociąg PCW kanalizacyjny w wykopie w budynku ø 110	metr	7,510	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,24820	.....	.....
					R	.....
		Rura przepustowa PVC ø 110	metr	0,04500	.....	.....
		Rury kanal (zewn) PVC-U kielich ø 110	metr	0,92200	.....	.....
		Kształtki kanal PVC ø 110	szt	0,51700	.....	.....
		Uszczelka gumowa do rur kanal PCW ø 110	szt	1,30000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,00600	.....	.....
					S	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
4.3	5730	KNR 215-02-28-01-00 Rurociąg PCW kanalizacyjny w wykopie w budynku ø 50	metr	1,600	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,17500	.....	.....
					R	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,01000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....	.....
			K. Pośr ..... %	.....	.....	.....
			Zysk ..... %	.....	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
4.3	5770	KNR 215-02-08-03-00 Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk ø 50		szt	6,000	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,61120	.....	.....
						R
		Kształtki kanal PVC ø 50	szt	3,00000	.....	.....
		Uchwyt do rur PVC ø 50	szt	1,00000	.....	.....
		Uszczelka gumowa do rur kanal PCW ø 50	szt	4,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,200	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,01000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....	.....
			K. Pośr ..... %	.....	.....	.....
			Zysk ..... %	.....	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
4.3	5780	KNR 401-01-05-02-00 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem w gruncie kategorii 3		m ³	0,729	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,41000	.....	.....
						R
		Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....	.....
			K. Pośr ..... %	.....	.....	.....
			Zysk ..... %	.....	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
4.3	5790	KNR 401-03-23-02-00 Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły		szt	3,000	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,49000	.....	.....
						R
		Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0,00500	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	kg	0,99000	.....	.....
		Wapno hydratyzowane	kg	0,56000	.....	.....
		Cegły budowlane pełne	szt	2,00000	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,00200	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,02000	.....	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,01000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....	.....
			K. Pośr ..... %	.....	.....	.....
			Zysk ..... %	.....	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
4.3	5800	KNR 401-03-23-03-00 Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł grubości 1 cegły		szt	1,000	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,63000	.....	.....
						R
		Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0,00600	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	kg	1,20000	.....	.....
		Wapno hydratyzowane	kg	0,67000	.....	.....
		Cegły budowlane pełne	szt	3,00000	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,00300	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03000	.....	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,01000	.....	.....
						S
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
4.3	5810	KNR 401-03-23-04-00 Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł grubości ponad 1 cegła		szt	1,000	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,92000	.....	.....
						R
		Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0,01000	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	kg	1,99000	.....	.....
		Wapno hydratyzowane	kg	1,11000	.....	.....
		Cegły budowlane pełne	szt	4,00000	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,00500	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,04000	.....	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,02000	.....	.....
						S
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
4.3	5820	KNR 401-03-26-01-00 Zamurowanie bruzd poziomych szerokości 1/2 cegły z przewodami instalacyjnymi		metr	2,700	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,57000	.....	.....
						R
		Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0,00200	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	kg	0,39000	.....	.....
		Wapno hydratyzowane	kg	0,22000	.....	.....
		Cegły budowlane pełne	szt	4,00000	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,00100	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03000	.....	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,01000	.....	.....
						S
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
4.3	5830	KNR 401-02-07-03-00 Wypełnienie żwirobotonem bruzd o przekroju do 0,045 m ² bez deskowania		metr	14,200	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,07000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
4.3	5870	WKNR W215-02-18-02-02 Syfon brodzikowy z tworzywa sztucznego		szt	1,000	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21000	.....	.....
						R
		Zestaw odpływowy do brodzika	szt	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,000	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
4.3	5880	KNNR N004-02-13-06-10 Zawór napowietrzający kanal z PVC ø 50		szt	1,000	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,29000	.....	.....
						R
		Zawór napowietrzający PVC ø 50	szt	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
4.4		Instalacja kanalizacyjna wewnętrzna - od strony północnej budynku				
4.4	5890	KNR 401-02-08-04-00 Otwory w elementach z betonu żwirowego grubości do 40 cm powierzchni do 0,05 m ²		szt	1,000	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,36000	.....	.....
						R
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
4.4	5900	KNR 401-02-10-02-00 Bruzdy poziome/pionowe o przekroju bruzd do 0,04 m ² w betonie żwirowym		metr	13,680	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	5,32000	.....	.....
						R
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
4.4	5910	KNR 401-03-39-03-00 Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	metr	0,600	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,70000	.....	.....
					R	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
4.4	5920	KNR 401-03-39-01-00 Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	metr	2,400	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,12000	.....	.....
					R	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
4.4	5930	KNR 401-03-33-08-00 Przebiecie otworów w ścianach grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	4,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,36000	.....	.....
					R	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
4.4	5940	KNR 401-03-33-09-00 Przebiecie otworów w ścianach grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	1,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,50000	.....	.....
					R	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
4.4	5950	KNR 401-01-06-01-00 Wykop z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³	0,684	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	4,65000	.....	.....
					R	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
4.4	5960	KNR 215-02-28-04-00 Rurociąg PCW kanalizacyjny w wykopie w budynku ø 160	metr	5,520	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,28220	.....	.....
					R	.....
		Rura przepustowa PVC ø 160	metr	0,04500	.....	.....
		Rury kanal (zewn) PVC-U kielich ø 160	metr	0,91100	.....	.....
		Kształtki kanal PVC ø 160	szt	0,45100	.....	.....
		Uszczelka gumowa do rur kanal PCW ø 160	szt	1,25000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Materiały pomocnicze	%M	2,500		..... M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		..... T
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,01200	.....	..... S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
4.4	5970	KNR 215-02-28-03-00 Rurociąg PCW kanalizacyjny w wykopie w budynku ø 110		metr		3,820
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,24820	.....	..... R
		Rura przepustowa PVC ø 110	metr	0,04500	.....	.....
		Rury kanal (zewn) PVC-U kielich ø 110	metr	0,92200	.....	.....
		Kształtki kanal PVC ø 110	szt	0,51700	.....	.....
		Uszczelka gumowa do rur kanal PCW ø 110	szt	1,30000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500		..... M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		..... T
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,00600	.....	..... S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
4.4	5980	KNR 215-02-28-01-00 Rurociąg PCW kanalizacyjny w wykopie w budynku ø 50		metr		5,540
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,17500	.....	..... R
		Rura kanal (wewn) PVC/PP kielich ø 50	metr	0,95600	.....	.....
		Kształtki kanal PVC ø 50	szt	0,61600	.....	.....
		Uszczelka gumowa do rur kanal PCW ø 50	szt	1,39000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500		..... M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		..... T
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,00400	.....	..... S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
4.4	5990	KNR 215-02-05-04-00 Rurociąg PCW na ścianach na wcisk ø 110		metr		0,600
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,28554	.....	..... R
		Rura kanal (wewn) PVC/PP kielich ø 110	metr	0,80600	.....	.....
		Rura przepustowa PVC ø 160	metr	0,15300	.....	.....
		Kształtki kanal PVC ø 110	szt	0,70000	.....	.....
		Uchwyt do rur PVC ø 110	szt	1,00000	.....	.....
		Uszczelka gumowa do rur kanal PCW ø 110	szt	1,25000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,200		..... M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		..... T
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,00600	.....	..... S

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
4.4	6000	KNR 215-02-05-02-00 Rurociąg PCW na ścianach na wcisk ø 50	metr	2,800	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,20628	.....	.....
					R	.....
		Rura kanal (wewn) PVC/PP kielich ø 50	metr	0,83600	.....	.....
		Rura przepustowa PVC ø 75	metr	0,15300	.....	.....
		Kształtki kanal PVC ø 50	szt	0,84000	.....	.....
		Uchwyt do rur PVC ø 50	szt	1,00000	.....	.....
		Uszczelka gumowa do rur kanal PCW ø 50	szt	1,40000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,200	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,00400	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
4.4	6010	KNR 215-02-08-05-00 Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk ø 110	szt	2,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,36565	.....	.....
					R	.....
		Kształtki kanal PVC ø 110	szt	3,00000	.....	.....
		Uchwyt do rur PVC ø 110	szt	1,00000	.....	.....
		Uszczelka gumowa do rur kanal PCW ø 110	szt	4,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,200	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,01000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
4.4	6020	KNR 215-02-08-03-00 Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk ø 50	szt	6,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,61120	.....	.....
					R	.....
		Kształtki kanal PVC ø 50	szt	3,00000	.....	.....
		Uchwyt do rur PVC ø 50	szt	1,00000	.....	.....
		Uszczelka gumowa do rur kanal PCW ø 50	szt	4,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,200	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,01000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
4.4	6030	KNR 401-01-05-02-00 Zasypanie wykopów z przetrzaniem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem w gruncie kategorii 3	m ³	0,684	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,41000	.....	.....
						R
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
4.4	6040	KNR 401-03-23-02-00 Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły		szt	4,000	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,49000	.....	.....
						R
		Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0,00500	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	kg	0,99000	.....	.....
		Wapno hydratyzowane	kg	0,56000	.....	.....
		Cegły budowlane pełne	szt	2,00000	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,00200	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,02000	.....	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,01000	.....	.....
						S
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
4.4	6050	KNR 401-03-23-03-00 Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł grubości 1 cegły		szt	1,000	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,63000	.....	.....
						R
		Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0,00600	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	kg	1,20000	.....	.....
		Wapno hydratyzowane	kg	0,67000	.....	.....
		Cegły budowlane pełne	szt	3,00000	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,00300	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03000	.....	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,01000	.....	.....
						S
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
4.4	6060	KNR 401-03-23-04-00 Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł grubości ponad 1 cegła		szt	1,000	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,92000	.....	.....
						R
		Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0,01000	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	kg	1,99000	.....	.....
		Wapno hydratyzowane	kg	1,11000	.....	.....
		Cegły budowlane pełne	szt	4,00000	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,00500	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,04000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,02000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
4.4	6070	KNR 401-03-26-01-00 Zamurowanie bruzd poziomych szerokości 1/2 cegły z przewodami instalacyjnymi	metr	3,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,57000	.....	.....
						R
		Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0,00200	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	kg	0,39000	.....	.....
		Wapno hydratyzowane	kg	0,22000	.....	.....
		Cegły budowlane pełne	szt	4,00000	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,00100	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03000	.....	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,01000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
4.4	6080	KNR 401-02-07-03-00 Wypełnienie żwirobotonem bruzd o przekroju do 0,045 m ² bez deskowania	metr	13,680	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,47000	.....	.....
						R
		Piaski do betonów	m ³	0,02100	.....	.....
		Żwiry wielofrakcyjne	m ³	0,03600	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,01300	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,01200	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,24000	.....	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,06000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
4.4	6090	KNNR N004-02-13-06-10 Zawór napowietrzający kanał z PVC ø 50	szt	1,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,29000	.....	.....
						R
		Zawór napowietrzający PVC ø 50	szt	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
5		Instalacja wodociągowa				
5.1		Instalacja wodociągowa - instalacja zasilająca z kotłowni				
5.1	6100	KNR 401-02-10-01-00 Bruzdy poziome/pionowe o przekroju bruzd do 0,023 m ² w betonie żwirowym	metr	26,850	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	3,81000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
5.1	6110	WKNR W215-01-32-04-02 Zawór przelotowy gwintowany, instalacji wodociągowej z rur z PP ø 32	szt	2,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,46000	.....	.....
					R	.....
		Mufa z PP BORplus ø 40/gz 11/4'	szt	1,00000	.....	.....
		Zawór przelotowy żel M83 ø 11/4'	szt	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01100	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
5.1	6120	WKNR W215-01-23-03-01 Dodatek za podejście do wodomierza skrzydełkowego w rurociągu PP ø 25	kmpl	2,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,32000	.....	.....
					R	.....
		Rura z PP PN-10 BORplus ø 32x2,9	metr	0,42000	.....	.....
		Mufa z PP BORplus ø 32/gw 1'	szt	2,00000	.....	.....
		Uchwyt do rur PP-R ø 25 metalowy	szt	2,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
5.1	6130	WKNR W215-01-40-03-10 Wodomierz skrzydełkowy JSW ø 25 (z zaworami)	kmpl	2,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,05000	.....	.....
					R	.....
		Zawór kulowy przelotowy ø 1'	szt	2,00000	.....	.....
		Wodomierz skrzydełkowy JSW ø 25	szt	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,03000	.....	.....
					S	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
5.1	6140	KNR 401-03-33-08-00 Przebiecie otworów w ścianach grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	1,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,36000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
5.1	6150	WKNR W215-01-12-03-10 Rurociąg PP-20 zgrzewany na ścianach murowanych budynków niemieszkalnych ø 32	metr	23,200	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,31500	.....	.....
					R	.....
		Rura z PP PN-20 BORplus ø 32x5,4	metr	1,08000	.....	.....
		Kształtki z PP BORplus ø 32	szt	0,61000	.....	.....
		Uchwyt do rur PP-R ø 32 metalowy	szt	1,11000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00240	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
5.1	6160	WKNR W215-01-12-02-30 Rurociąg PP-20 zgrzewany na ścianach betonowych budynków niemieszkalnych ø 25	metr	25,250	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,31350	.....	.....
					R	.....
		Rura z PP PN-20 BORplus ø 25x4,2	metr	1,08000	.....	.....
		Kształtki z PP BORplus ø 25	szt	0,66000	.....	.....
		Uchwyt do rur PP-R ø 25 metalowy	szt	1,25000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00180	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
5.1	6170	WKNR W215-01-27-01-01 Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z PP w budynkach mieszkalnych ø 63	metr	36,850	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,11300	.....	.....
					R	.....
		Rura z PP PN-10 BORplus ø 20x1,9	metr	0,02000	.....	.....
		Kształtki z PP BORplus ø 20	szt	0,00600	.....	.....
		Zawór kulowy przelotowy ø 1/2'	szt	0,00200	.....	.....
		Zawór zwrotny art 6200 ø 1/2'	szt	0,00200	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		..... M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		..... T
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00010	.....	..... S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
5.1	6180	KNR 034-01-01-04-01 Izolacja rury ø 35 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 9 mm		metr	23,200	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,17250	.....	..... R
		Otulina ThermaECO FRZ E-35 ø 35/9 mm	metr	1,10000	.....	.....
		Taśma Thermatape FR 3*50 mm	metr	0,09720	.....	.....
		Klej Thermaflex Glue 474	dm ³	0,01060	.....	.....
		Klips montażowy Thermaclips	szt	6,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	3,000		..... M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		..... T
		Samochód skrzyniowy (1)	m-godz	0,00210	.....	..... S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
5.1	6190	KNR 034-01-01-04-00 Izolacja rury ø 28 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 9 mm		metr	25,250	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,17250	.....	..... R
		Otulina ThermaECO FRZ E-28 ø 28/9 mm	metr	1,10000	.....	.....
		Taśma Thermatape FR 3*50 mm	metr	0,09720	.....	.....
		Klej Thermaflex Glue 474	dm ³	0,01060	.....	.....
		Klips montażowy Thermaclips	szt	6,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	3,000		..... M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		..... T
		Samochód skrzyniowy (1)	m-godz	0,00210	.....	..... S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
5.1	6200	KNR 401-03-23-02-00 Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły		szt	1,000	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,49000	.....	..... R
		Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0,00500	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	kg	0,99000	.....	.....
		Wapno hydratyzowane	kg	0,56000	.....	.....
		Cegły budowlane pełne	szt	2,00000	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,00200	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		..... M

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,02000	.....	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,01000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
5.1	6210	KNR 401-02-07-02-00				
		Wypełnienie żwirobotonem bruzd o przekroju do 0,03 m ² bez deskowania	metr	26,850	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,32000	.....	.....
					R	.....
		Piaski do betonów	m ³	0,01400	.....	.....
		Żwiry wielofrakcyjne	m ³	0,02400	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,00800	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,00800	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,16000	.....	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,04000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
5.3		Instalacja wodociągowa - od strony południowej budynku				
5.3	6220	KNR 401-02-10-01-00				
		Bruzdy poziome/pionowe o przekroju bruzd do 0,023 m ² w betonie żwirowym	metr	9,380	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	3,81000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
5.3	6230	KNR 401-03-39-01-00				
		Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	metr	2,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,12000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
5.3	6240	KNR 401-03-33-08-00				
		Przebiecie otworów w ścianach grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	1,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,36000	.....	.....
					R	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
5.3	6250	WKNR W215-01-12-01-10 Rurociąg PP-20 zgrzewany na ścianach murowanych budynków niemieszkalnych ø 20	metr	24,230	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,25500	.....	.....
					R	.....
		Rura z PP PN-20 BORplus ø 20x3,4	metr	1,10000	.....	.....
		Kształtki z PP BORplus ø 20	szt	0,58000	.....	.....
		Uchwyt do rur PP-R ø 20 metalowy	szt	1,43000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00160	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
5.3	6260	WKNR W215-01-16-01-01 Dodatek za podejście dopływowe z PP do zaworu, baterii ø 15	szt	11,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,28900	.....	.....
					R	.....
		Kształtki z PP BORplus ø 20	szt	2,00000	.....	.....
		Mufa z PP BORplus ø 20/gw 1/2'	szt	1,00000	.....	.....
		Uchwyt do rur PP-R ø 20 metalowy	szt	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00100	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
5.3	6270	KNR 215-11-09-01-00 Zawór kątowy do baterii ø 15	szt	8,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21010	.....	.....
					R	.....
		Zawory kątowe do baterii ø 1/2'	szt	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	3,000	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
5.3	6280	KNR 215-11-09-01-00 Zawór kątowy do płuczki ø 15	szt	1,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21010	.....	.....
					R	.....
		Zawór do płuczki ø 1/2'	szt	1,00000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Materiały pomocnicze	%M	3,000		..... M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		..... T
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01000	.....	..... S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
5.3	6290	KNR 215-01-15-01-02 Bateria natryskowa ścienna ø 15		szt	1,000	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,72580	.....	..... R
		Bateria natryskowa ø 1/2'	szt	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,900		..... M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		..... T
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,01000	.....	..... S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
5.3	6300	KNR 215-01-15-02-00 Bateria umywalkowa stojąca ø 15		szt	1,000	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,95500	.....	..... R
		Bateria umywalkowa ø 1/2'	szt	1,00000	.....	.....
		Złącze elastyczne ø 15	szt	2,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,900		..... M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		..... T
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,01000	.....	..... S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
5.3	6310	KNR 215-01-21-01-00 Bojler do podgrzewania wody 80 dm ³		kmpl	1,000	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	4,21155	.....	..... R
		Zawór przelotowy żel M3007 ø 1/2'	szt	1,00000	.....	.....
		Zawór zwrotny mos wodny gwint ø 1/2'	szt	1,00000	.....	.....
		Zawór bezp ciężarkowy M3200 ø 1/2'	szt	1,00000	.....	.....
		Bojler do podgrzewania wody V=80 dm ³	szt	1,00000	.....	.....
		Wężownica do bojlerów V=150 dm ³	szt	1,00000	.....	.....
		Konstrukcja wsporcza stal do 20 KG	kg	20,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,900		..... M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		..... T
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,10000	.....	..... S

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
5.3	6320	WKNR W215-01-27-01-01 Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z PP w budynkach mieszkalnych ø 63	metr	24,230	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,11300	.....	.....
					R	.....
		Rura z PP PN-10 BORplus ø 20x1,9	metr	0,02000	.....	.....
		Kształtki z PP BORplus ø 20	szt	0,00600	.....	.....
		Zawór kulowy przelotowy ø 1/2'	szt	0,00200	.....	.....
		Zawór zwrotny art 6200 ø 1/2'	szt	0,00200	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00010	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
5.3	6330	KNR 034-01-01-04-00 Izolacja rury ø 28 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 9 mm	metr	24,230	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,17250	.....	.....
					R	.....
		Otulina ThermaECO FRZ E-28 ø 28/9 mm	metr	1,10000	.....	.....
		Taśma Thermatape FR 3*50 mm	metr	0,09720	.....	.....
		Klej Thermaflex Glue 474	dm³	0,01060	.....	.....
		Klips montażowy Thermaclips	szt	6,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	3,000	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Samochód skrzyniowy (1)	m-godz	0,00210	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
5.3	6340	KNR 401-03-23-02-00 Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły	szt	1,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,49000	.....	.....
					R	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	m³	0,00500	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	kg	0,99000	.....	.....
		Wapno hydratyzowane	kg	0,56000	.....	.....
		Cegły budowlane pełne	szt	2,00000	.....	.....
		Woda przemysłowa	m³	0,00200	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,02000	.....	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,01000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
5.3	6350	KNR 401-03-26-01-00 Zamurowanie bruzd poziomych szerokości 1/2 cegły z przewodami instalacyjnymi	metr	2,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,57000	.....	.....
					R	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0,00200	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	kg	0,39000	.....	.....
		Wapno hydratyzowane	kg	0,22000	.....	.....
		Cegły budowlane pełne	szt	4,00000	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,00100	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03000	.....	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,01000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
5.3	6360	KNR 401-02-07-02-00 Wypełnienie żwirobotonem bruzd o przekroju do 0,03 m ² bez deskowania	metr	9,380	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,32000	.....	.....
					R	.....
		Piaski do betonów	m ³	0,01400	.....	.....
		Żwiry wielofrakcyjne	m ³	0,02400	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,00800	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,00800	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,16000	.....	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,04000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
5.4		Instalacja wodociągowa - część środkowa budynku				
5.4	6370	KNR 401-02-10-01-00 Bruzdy poziome/pionowe o przekroju bruzd do 0,023 m ² w betonie żwirowym	metr	16,900	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	3,81000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
5.4	6380	KNR 401-03-39-01-00 Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	metr	4,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,12000	.....	.....
					R	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
5.4	6390	KNR 401-03-33-08-00 Przebiecie otworów w ścianach grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	1,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,36000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
5.4	6400	WKNR W215-01-12-02-10 Rurociąg PP-20 zgrzewany na ścianach murowanych budynków niemieszkalnych ø 25	metr	5,600	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,28500	.....	.....
					R	.....
		Rura z PP PN-20 BORplus ø 25x4,2	metr	1,08000	.....	.....
		Kształtki z PP BORplus ø 25	szt	0,66000	.....	.....
		Uchwyt do rur PP-R ø 25 metalowy	szt	1,25000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00180	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
5.4	6410	WKNR W215-01-12-01-10 Rurociąg PP-20 zgrzewany na ścianach murowanych budynków niemieszkalnych ø 20	metr	30,400	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,25500	.....	.....
					R	.....
		Rura z PP PN-20 BORplus ø 20x3,4	metr	1,10000	.....	.....
		Kształtki z PP BORplus ø 20	szt	0,58000	.....	.....
		Uchwyt do rur PP-R ø 20 metalowy	szt	1,43000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00160	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
5.4	6420	WKNR W215-01-16-01-01 Dodatek za podejście dopływowe z PP do zaworu, baterii ø 15	szt	16,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,28900	.....	.....
					R	.....
		Kształtki z PP BORplus ø 20	szt	2,00000	.....	.....
		Mufa z PP BORplus ø 20/gw 1/2'	szt	1,00000	.....	.....
		Uchwyt do rur PP-R ø 20 metalowy	szt	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00100	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie K. Pośr % Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
5.4	6430	KNR 215-11-09-01-00 Zawór kątowy do baterii ø 15		szt	10,000	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21010	.....	.....
		Zawory kątowe do baterii ø 1/2'	szt	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	3,000	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie K. Pośr % Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
5.4	6440	KNR 215-11-09-01-00 Zawór kątowy do płuczki ø 15		szt	2,000	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21010	.....	.....
		Zawór do płuczki ø 1/2'	szt	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	3,000	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie K. Pośr % Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
5.4	6450	WKNR W215-01-27-01-01 Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z PP w budynkach mieszkalnych ø 63		metr	36,000	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,11300	.....	.....
		Rura z PP PN-10 BORplus ø 20x1,9	metr	0,02000	.....	.....
		Kształtki z PP BORplus ø 20	szt	0,00600	.....	.....
		Zawór kulowy przelotowy ø 1/2'	szt	0,00200	.....	.....
		Zawór zwrotny art 6200 ø 1/2'	szt	0,00200	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00010	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie K. Pośr % Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
5.4	6460	KNR 034-01-01-04-00 Izolacja rury ϕ 28 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 9 mm	metr	5,600	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,17250	.....	.....
						R
		Otulina ThermaECO FRZ E-28 ϕ 28/9 mm	metr	1,10000	.....	.....
		Taśma Thermatape FR 3*50 mm	metr	0,09720	.....	.....
		Klej Thermaflex Glue 474	dm ³	0,01060	.....	.....
		Klips montażowy Thermaclips	szt	6,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	3,000	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Samochód skrzyniowy (1)	m-godz	0,00210	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
5.4	6470	KNR 034-01-01-03-03 Izolacja rury ϕ 22 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 9 mm	metr	30,400	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,15530	.....	.....
						R
		Otulina ThermaECO FRZ E-22 ϕ 22/9 mm	metr	1,10000	.....	.....
		Taśma Thermatape FR 3*50 mm	metr	0,06000	.....	.....
		Klej Thermaflex Glue 474	dm ³	0,00820	.....	.....
		Klips montażowy Thermaclips	szt	6,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	3,000	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Samochód skrzyniowy (1)	m-godz	0,00090	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
5.4	6480	KNR 401-03-23-02-00 Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły	szt	1,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,49000	.....	.....
						R
		Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0,00500	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	kg	0,99000	.....	.....
		Wapno hydratyzowane	kg	0,56000	.....	.....
		Cegły budowlane pełne	szt	2,00000	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,00200	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,02000	.....	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,01000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
5.4	6490	KNR 401-03-26-01-00 Zamurowanie bruzd poziomych szerokości 1/2 cegły z przewodami instalacyjnymi	metr	4,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,57000	.....	.....
						R
		Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0,00200	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	kg	0,39000	.....	.....
		Wapno hydratyzowane	kg	0,22000	.....	.....
		Cegły budowlane pełne	szt	4,00000	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,00100	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03000	.....	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,01000	.....	.....
						S
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
5.4	6500	KNR 401-02-07-02-00				
		Wypełnienie żwirobotonem bruzd o przekroju do 0,03 m ² bez deskowania	metr	12,900	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,32000	.....	.....
						R
		Piaski do betonów	m ³	0,01400	.....	.....
		Żwiry wielofrakcyjne	m ³	0,02400	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,00800	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,00800	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,16000	.....	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,04000	.....	.....
						S
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
5.5		Instalacja wodociągowa - od strony północnej budynku				
5.5	6510	KNR 401-02-10-01-00				
		Bruzdy poziome/pionowe o przekroju bruzd do 0,023 m ² w betonie żwirowym	metr	9,790	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	3,81000	.....	.....
						R
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
5.5	6520	KNR 401-03-39-01-00				
		Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	metr	4,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,12000	.....	.....
						R
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
5.5	6530	KNR 401-03-33-08-00 Przebiecie otworów w ścianach grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	3,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,36000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
5.5	6540	WKNR W215-01-12-02-10 Rurociąg PP-20 zgrzewany na ścianach murowanych budynków niemieszkalnych ø 25	metr	3,180	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,28500	.....	.....
					R	.....
		Rura z PP PN-20 BORplus ø 25x4,2	metr	1,08000	.....	.....
		Kształtki z PP BORplus ø 25	szt	0,66000	.....	.....
		Uchwyt do rur PP-R ø 25 metalowy	szt	1,25000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00180	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
5.5	6550	WKNR W215-01-12-01-10 Rurociąg PP-20 zgrzewany na ścianach murowanych budynków niemieszkalnych ø 20	metr	22,960	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,25500	.....	.....
					R	.....
		Rura z PP PN-20 BORplus ø 20x3,4	metr	1,10000	.....	.....
		Kształtki z PP BORplus ø 20	szt	0,58000	.....	.....
		Uchwyt do rur PP-R ø 20 metalowy	szt	1,43000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00160	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
5.5	6560	WKNR W215-01-16-01-01 Dodatek za podejście dopływowe z PP do zaworu, baterii ø 15	szt	12,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,28900	.....	.....
					R	.....
		Kształtki z PP BORplus ø 20	szt	2,00000	.....	.....
		Mufa z PP BORplus ø 20/gw 1/2'	szt	1,00000	.....	.....
		Uchwyt do rur PP-R ø 20 metalowy	szt	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00100	.....	.....
					S	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
5.5	6570	KNR 215-11-09-01-00 Zawór kątowy do baterii ø 15	szt	10,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21010	.....	.....
						R
		Zawory kątowe do baterii ø 1/2'	szt	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	3,000	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
5.5	6580	KNR 215-11-09-01-00 Zawór kątowy do płuczki ø 15	szt	1,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21010	.....	.....
						R
		Zawór do płuczki ø 1/2'	szt	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	3,000	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
5.5	6590	WKNR W215-01-27-01-01 Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z PP w budynkach mieszkalnych ø 63	metr	26,140	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,11300	.....	.....
						R
		Rura z PP PN-10 BORplus ø 20x1,9	metr	0,02000	.....	.....
		Kształtki z PP BORplus ø 20	szt	0,00600	.....	.....
		Zawór kulowy przelotowy ø 1/2'	szt	0,00200	.....	.....
		Zawór zwrotny art 6200 ø 1/2'	szt	0,00200	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00010	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
5.5	6600	KNR 034-01-01-04-00 Izolacja rury ø 28 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 9 mm	metr	3,180	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,17250	.....	.....
						R
		Otulina ThermaECO FRZ E-28 ø 28/9 mm	metr	1,10000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Taśma Thermatape FR 3*50 mm	metr	0,09720	.....	.....
		Klej Thermaflex Glue 474	dm ³	0,01060	.....	.....
		Klips montażowy Thermaclips	szt	6,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	3,000	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	M
		Samochód skrzyniowy (1)	m-godz	0,00210	.....	.....
						T
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
5.5	6610	KNR 034-01-01-03-03 Izolacja rury ø 22 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 9 mm	metr	22,960	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,15530	.....	.....
						R
		Otulina ThermaECO FRZ E-22 ø 22/9 mm	metr	1,10000	.....	.....
		Taśma Thermatape FR 3*50 mm	metr	0,06000	.....	.....
		Klej Thermaflex Glue 474	dm ³	0,00820	.....	.....
		Klips montażowy Thermaclips	szt	6,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	3,000	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	M
						T
		Samochód skrzyniowy (1)	m-godz	0,00090	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
5.5	6620	KNR 401-03-23-02-00 Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły	szt	3,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,49000	.....	.....
						R
		Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0,00500	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	kg	0,99000	.....	.....
		Wapno hydratyzowane	kg	0,56000	.....	.....
		Cegły budowlane pełne	szt	2,00000	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,00200	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	M
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,02000	.....	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,01000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
5.5	6630	KNR 401-03-26-01-00 Zamurowanie bruzd poziomych szerokości 1/2 cegły z przewodami instalacyjnymi	metr	3,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,57000	.....	.....
						R
		Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0,00200	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	kg	0,39000	.....	.....
		Wapno hydratyzowane	kg	0,22000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Cegły budowlane pełne	szt	4,00000	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,00100	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	M
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03000	.....	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,01000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....

5.5	6640	KNR 401-02-07-02-00				
		Wypełnienie żwirobotonem bruzd o przekroju do 0,03 m ² bez deskowania	metr	9,790	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,32000	.....	.....
		Piaski do betonów	m ³	0,01400	.....	.....
		Żwiry wielofrakcyjne	m ³	0,02400	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,00800	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,00800	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	M
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,16000	.....	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,04000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....

6 Instalacja elektryczna

6.1 Mieszkanie - instalacja elektryczna

6.1	6650	KNR 403-11-33-01-00				
		Demontaż opraw żarowych	szt	21,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,65100	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			R
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....

6.1	6660	KNR 403-11-24-01-00				
		Demontaż łączników 1 biegunowych podtynkowych	szt	17,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,17850	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			R
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....

6.1	6670	KNR 403-11-22-01-00				
		Demontaż gniazd wtyczkowych 2 biegunowych podtynkowych	szt	31,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,13650	.....	.....
						R
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
6.1	6680	KNR 401-03-30-06-00 Wykucie wnęk głębokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		m ²	0,240	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	5,46000	.....	.....
						R
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
6.1	6690	KNNR N005-04-04-01-00 Montaż rozdzielni elektrycznej o masie do 10 kg		szt	1,000	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,63000	.....	.....
						R
		Rozdzielnia elektryczna	kmpl	1,00000	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
6.1	6700	KNR 401-07-05-01-00 Obróbka tynkarska rozdzielni elektrycznej - tynk pasami kat III do 15 cm		metr	2,400	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,36000	.....	.....
						R
		Piaski do zapraw i wypraw	dm ³	4,00000	.....	.....
		Cementy portlandzkie z dodat 25	kg	0,80000	.....	.....
		Wapno hydratyzowane	kg	1,00000	.....	.....
		Woda przemysłowa	dm ³	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01000	.....	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,01000	.....	.....
						S
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
6.1	6710	KNNR N005-12-07-05-00 Wykucie bruzd w cegle		metr	30,000	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,11000	.....	.....
						R
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
6.1	6720	KNNR N005-12-09-04-00 Przebijanie otworu ø 25 mm dł 1/2 c w cegle		szt	9,000	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,14900	.....	.....
					R	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
6.1	6730	KNNR N005-12-09-05-00 Przebijanie otworu ø 25 mm dł 1 c w cegle		szt	9,000	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,39400	.....	.....
					R	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
6.1	6740	KNNR N005-02-05-02-02 Przewód kabelkowy YDY 3x4,0 P.T. w gotowych bruzdach		metr	32,000	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,07040	.....	.....
					R	.....
		Przewód miedziany YDY 3x4,0 - 750V	metr	1,04000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
6.1	6750	KNNR N005-12-07-05-00 Wykucie bruzd w cegle		metr	139,830	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,11000	.....	.....
					R	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
6.1	6760	KNNR N005-02-05-01-04 Przewód kabelkowy YDY 3x1,5 P.T. w gotowych bruzdach		metr	145,370	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,05460	.....	.....
					R	.....
		Przewód miedziany YDY 3x1,5 - 750V	metr	1,04000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
6.1	6770	KNNR N005-02-05-01-07 Przewód kabelkowy YDY 4x1,5 P.T. w gotowych bruzdach		metr	114,970	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,05460	.....	.....
					R	.....
		Przewód miedziany YDY 4x1,5 - 750V	metr	1,04000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Materiały pomocnicze	%M	2,500		..... M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		..... T
		Razem		K. Bezpośrednie		.....
				K. Pośr ..... %		.....
				Zysk ..... %		.....
		Razem		Pozycja		.....
6.1	6780	KNNR N005-02-03-01-04 Przewód kabelkowy YDY 3x1,5 wciągany do rur	metr	29,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,03520	.....	..... R
		Przewód miedziany YDY 3x1,5 - 750V	metr	1,04000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500		..... M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		..... T
		Razem		K. Bezpośrednie		.....
				K. Pośr ..... %		.....
				Zysk ..... %		.....
		Razem		Pozycja		.....
6.1	6790	KNNR N005-02-03-01-07 Przewód kabelkowy YDY 4x1,5 wciągany do rur	metr	32,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,03520	.....	..... R
		Przewód miedziany YDY 4x1,5 - 750V	metr	1,04000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500		..... M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		..... T
		Razem		K. Bezpośrednie		.....
				K. Pośr ..... %		.....
				Zysk ..... %		.....
		Razem		Pozycja		.....
6.1	6800	KNNR N005-02-05-01-05 Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 P.T. w gotowych brzdach	metr	254,350	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,05460	.....	..... R
		Przewód miedziany YDY 3x2,5 - 750V	metr	1,04000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500		..... M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		..... T
		Razem		K. Bezpośrednie		.....
				K. Pośr ..... %		.....
				Zysk ..... %		.....
		Razem		Pozycja		.....
6.1	6810	KNNR N005-01-02-02-00 Rura winidurowa karbowana ø 21 na konstrukcji stalowej sufitu podwieszanego	metr	61,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,09140	.....	..... R
		Rura winidurowa karbowana	metr	1,04000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500		..... M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		..... T

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
6.1	6820	KNNR N005-03-02-05-00 Puszka instalacyjna p.t. ø do 80 z 3-ma wylotami	szt	5,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,40700	.....	.....
					R	.....
		Puszka instal odgałęźna PO-80 pt	szt	1,02000	.....	.....
		Pierścień rozgałęźny bakelitowy 5x2,5mm2	szt	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
6.1	6830	KNNR N005-03-02-01-00 Puszka instalacyjna p.t. ø do 60 pojedyncza	szt	49,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08400	.....	.....
					R	.....
		Puszka instal końcowa PK-60 pt głęboka	szt	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
6.1	6840	KNNR N005-03-06-02-00 Łącznik 1-bieg p.t. w puszcze instalacyjnej	szt	5,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,15800	.....	.....
					R	.....
		Łącznik klaw 1-bieg pt 10A/250V NF-501	szt	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
6.1	6850	KNNR N005-03-06-03-00 Łącznik świecznikowy p.t. w puszcze instalacyjnej	szt	2,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,18900	.....	.....
					R	.....
		Łącznik klaw świeczn pt 10A/250V NF-502	szt	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
6.1	6860	KNNR N005-03-06-04-00 Łącznik krzyżowy p.t. w puszcze instalacyjnej	szt	4,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,23100	.....	.....
					R	.....
		Łącznik klaw krzyżowy pt 10A/250V NF-521	szt	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
6.1	6870	KNNR N005-03-07-01-00 Łącznik 1-biegunowy bryzgoszczelny	szt	7,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,23100	.....	.....
					R	.....
		Łącznik bryzg 1-bieg nt 6A/250V WNt-100C	szt	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
6.1	6880	KNNR N005-03-08-03-00 Gniazdo wtyczkowe p.t. 2x2P+Z 10A/2,5 przelotowe podwójne	szt	23,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,34100	.....	.....
					R	.....
		Gniazdo 2x2P+Z 16A/Z pt/250V GWP-230PF	szt	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
6.1	6890	KNNR N005-03-08-05-00 Gniazdo wtyczkowe bryzgoszczelne 2P+Z 16A/2,5 NT-130H przykręcane	szt	8,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,26300	.....	.....
					R	.....
		Gniazdo wtyk 2P+Z 16A nt/250V NT-130H	szt	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
6.1	6900	KNNR N005-12-08-02-00 Zaprawianie bruzd szer do 50 mm	metr	169,830	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,05250	.....	.....
					R	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
6.1	6910	KNNR N005-12-08-05-00 Przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	0,170	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	4,03000	.....	.....
					R	.....
		Piasek do betonów zwykły odm 1	m ³	1,10000	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,19100	.....	.....
		Wapno gaszone (lasowane)	m ³	0,16000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
6.1	6920	KNNR N005-13-01-01-00 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz	szt	3,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,30000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
6.1	6930	WKNR W508-09-02-05-00 Próba działania wyłącznika różnicowoprądowego - pomiar pierwszy	szt	1,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,33000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
6.1	6940	WKNR W508-09-02-06-00 Próba działania wyłącznika różnicowoprądowego - pomiar następny	szt	1,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,27000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
6.1	6950	WKNR W508-09-02-01-00 Pomiar impedancji pętli zwarciowej - pomiar pierwszy	szt	34,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,50000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
6.1	6960	WKNR W508-09-01-01-00 Pomiar rezystancji izolacji obwodu 1-faz - pomiar pierwszy	szt	5,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,63000	.....	.....
						R
		Razem		K. Bezpośrednie		.....
				K. Pośr ..... %		.....
				Zysk ..... %		.....
		Razem		Pozycja		.....
6.1	6970	WKNR W508-09-01-02-00 Pomiar rezystancji izolacji obwodu 1-faz - pomiar następny		szt	34,000	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,42000	.....	.....
						R
		Razem		K. Bezpośrednie		.....
				K. Pośr ..... %		.....
				Zysk ..... %		.....
		Razem		Pozycja		.....
6.2		Biuro - instalacja elektryczna				
6.2	6980	KNR 403-11-33-01-00 Demontaż opraw żarowych		szt	24,000	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,65100	.....	.....
						R
		Razem		K. Bezpośrednie		.....
				K. Pośr ..... %		.....
				Zysk ..... %		.....
		Razem		Pozycja		.....
6.2	6990	KNR 403-11-24-01-00 Demontaż łączników 1 biegunowych podtynkowych		szt	12,000	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,17850	.....	.....
						R
		Razem		K. Bezpośrednie		.....
				K. Pośr ..... %		.....
				Zysk ..... %		.....
		Razem		Pozycja		.....
6.2	7000	KNR 403-11-22-01-00 Demontaż gniazd wtyczkowych 2 biegunowych podtynkowych		szt	31,000	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,13650	.....	.....
						R
		Razem		K. Bezpośrednie		.....
				K. Pośr ..... %		.....
				Zysk ..... %		.....
		Razem		Pozycja		.....
6.2	7010	KNR 401-03-30-06-00 Wykucie wnęk głębokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		m ²	0,240	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	5,46000	.....	.....
						R
		Razem		K. Bezpośrednie		.....
				K. Pośr ..... %		.....
				Zysk ..... %		.....
		Razem		Pozycja		.....
6.2	7020	KNNR N005-04-04-01-00 Montaż rozdzielni elektrycznej o masie do 10 kg		szt	1,000	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,63000	.....	.....
		Rozdzielnia elektryczna	kmpl	1,00000	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
6.2	7030	KNNR N005-12-07-05-00 Wykucie bruzd w cegle			metr	15,000
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,11000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
6.2	7040	KNNR N005-02-05-02-02 Przewód kabelkowy YDY 3x4,0 P.T. w gotowych bruzdach			metr	17,000
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,07040	.....	.....
		Przewód miedziany YDY 3x4,0 - 750V	metr	1,04000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
6.2	7050	KNNR N005-12-09-04-00 Przebijanie otworu ø 25 mm dł 1/2 c w cegle			szt	3,000
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,14900	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
6.2	7060	KNNR N005-12-09-05-00 Przebijanie otworu ø 25 mm dł 1 c w cegle			szt	3,000
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,39400	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
6.2	7070	WKNR W508-02-11-01-04 Przewód kabelkowy YDY 3x1,5 N.T.			metr	47,070
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06930	.....	.....
		Przewód miedziany YDY 3x1,5 - 750V	metr	1,04000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
6.2	7120	KNNR N005-01-02-02-00 Rura winidururowa karbowana ø 21 na konstrukcji stalowej sufitu podwieszanego	metr	42,550	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,09140	.....	.....
					R	.....
		Rura winidururowa karbowana	metr	1,04000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
6.2	7130	KNNR N005-03-02-05-00 Puszka instalacyjna p.t. ø do 80 z 3-ma wylotami	szt	3,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,40700	.....	.....
					R	.....
		Puszka instal odgałęźna PO-80 pt	szt	1,02000	.....	.....
		Pierścień rozgałęźny bakelitowy 5x2,5mm2	szt	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
6.2	7140	KNNR N005-03-02-01-00 Puszka instalacyjna p.t. ø do 60 pojedyncza	szt	32,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08400	.....	.....
					R	.....
		Puszka instal końcowa PK-60 pt głęboka	szt	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
6.2	7150	KNNR N005-03-06-02-00 Łącznik 1-bieg p.t. w puszcze instalacyjnej	szt	2,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,15800	.....	.....
					R	.....
		Łącznik klaw 1-bieg pt 10A/250V NF-501	szt	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
6.2	7160	KNNR N005-03-06-03-00 Łącznik świecznikowy p.t. w puszcze instalacyjnej	szt	5,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,18900	.....	.....
					R	.....
		Łącznik klaw świeczn pt 10A/250V NF-502	szt	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
6.2	7170	KNNR N005-03-07-01-00 Łącznik 1-biegunowy bryzgoszczelny	szt	3,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,23100	.....	.....
					R	.....
		Łącznik bryzg 1-bieg nt 6A/250V WNt-100C	szt	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
6.2	7180	KNNR N005-03-08-03-00 Gniazdo wtyczkowe p.t. 2x2P+Z 10A/2,5 przelotowe podwójne	szt	18,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,34100	.....	.....
					R	.....
		Gniazdo 2x2P+Z 16A/Z pt/250V GWP-230PF	szt	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
6.2	7190	KNNR N005-03-08-05-00 Gniazdo wtyczkowe bryzgoszczelne 2P+Z 16A/2,5 NT-130H przykręcane	szt	4,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,26300	.....	.....
					R	.....
		Gniazdo wtyk 2P+Z 16A nt/250V NT-130H	szt	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
6.2	7200	KNNR N005-13-01-01-00 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz	szt	3,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,30000	.....	.....
					R	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
6.2	7210	WKNR W508-09-02-05-00 Próba działania wyłącznika różnicowoprądowego - pomiar pierwszy	szt	1,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,33000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
6.2	7220	WKNR W508-09-02-06-00 Próba działania wyłącznika różnicowoprądowego - pomiar następny	szt	1,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,27000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
6.2	7230	WKNR W508-09-02-01-00 Pomiar impedancji pętli zwarciowej - pomiar pierwszy	szt	22,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,50000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
6.2	7240	WKNR W508-09-01-01-00 Pomiar rezystancji izolacji obwodu 1-faz - pomiar pierwszy	szt	4,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,63000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
6.2	7250	WKNR W508-09-01-02-00 Pomiar rezystancji izolacji obwodu 1-faz - pomiar następny	szt	22,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,42000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
7		Remont kominów				
7	7260	KNR 401-02-12-03-00 Rozbiórka elementów betonowych zbrojonych	m ³	0,157	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	24,76000	.....	.....
					R	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
7	7270	KNR 401-07-01-02-00 Odbicie na kominach tynków cementowo-wapiennych o pow do 5 m ²	m ²	6,420	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,41000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
7	7280	KNR 401-07-35-02-00 Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na kominach dachów płaskich	m ²	6,420	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,84000	.....	.....
					R	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	dm ³	26,60000	.....	.....
		Cementy portlandzkie z dodat 25	kg	5,20000	.....	.....
		Wapno hydratyzowane	kg	6,60000	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	dm ³	10,60000	.....	.....
		Woda przemysłowa	dm ³	6,70000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,04000	.....	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,04000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
7	7290	KNR 202-02-19-05-00 Nakrywy kominów średniej grub 7 cm	m ²	2,240	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	3,23745	.....	.....
					R	.....
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,60000	.....	.....
		Beton żwirowy B-15	m ³	0,07100	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m ³	0,01400	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,15000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
7	7300	KNR 202-15-05-10-00 Malowanie tynków zewnętrznych 2-krotnie farbą emulsyjną bez gruntowania	m ²	6,420	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,16407	.....	.....
					R	.....
		Farby emulsyjne nawierz "Polonit" wewn	dm ³	0,30300	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00040	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			T
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
7	7310	KNR 401-01-08-11-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km		m ³	0,350	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,86000	.....	.....
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,50000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			R
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
7	7320	KNR 401-01-08-12-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km Krotność=10		m ³	0,350	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,20000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			S
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
7	7330	Kalkulacja własna Utylizacja gruzu		m ³	0,350	.....
OGÓLEM KOSZTORYS						.....

PRZEDMIAR ŚLEPY

Budowa: REMONT BUDYNKU MIESZKALNO-USŁUGOWEGO NA
TERENIE FERMY BYDŁA W ZAKRZEWIE NA DZIAŁCE NR EW.
357/1

Obiekt: BUDYNEK MIESZKALNO-USŁUGOWY NA TERENIE FERMY
BYDŁA W ZAKRZEWIE

Rodzaj robót: OGÓLNOBUDOWLANE

Lokalizacja: ZAKRZEWO, DZIAŁKA NR EW. 357/1

Inwestor:

PRZEDMIAR

Strona 1

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL ILOŚĆ
1	Mieszkanie - remont pomieszczeń				
1.1	Pom. nr 20				
1.1	10	KNR 401-08-18-05-00	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	7,498
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		3,52*2,13		7,498
1.1	20	KNR 401-12-02-09-00	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m ²	m ²	25,172
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Ściany	(3,52+2,13)*2*2,70+(0,93+1,75*2)*0,12*3-(0,93*1,75*3+1,00*2,05)		25,172
1.1	30	KNR 202-20-30-01-00	Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m ²	7,498
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		3,52*2,13		7,498
1.1	40	KNR 202-06-13-03-00	Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej na sucho	m ²	7,498
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		3,52*2,13		7,498
1.1	50	KNR N002-06-04-02-00	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji metalowej sufitu podwieszanego	m ²	7,498
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		3,52*2,13		7,498
1.1	60	KNR 202-11-34-02-01	Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT	m ²	25,172
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Ściany	(3,52+2,13)*2*2,70+(0,93+1,75*2)*0,12*3-(0,93*1,75*3+1,00*2,05)		25,172
1.1	70	KNR 202-08-15-04-00	Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach	m ²	25,172
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		(3,52+2,13)*2*2,70+(0,93+1,75*2)*0,12*3-(0,93*1,75*3+1,00*2,05)		25,172
1.1	80	KNR 202-15-05-05-00	Malowanie płyt gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m ²	7,498
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Sufit	3,52*2,13		7,498
1.1	90	KNR 202-15-05-03-00	Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m ²	25,172
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Ściany	(3,52+2,13)*2*2,70+(0,93+1,75*2)*0,12*3-(0,93*1,75*3+1,00*2,05)		25,172
1.1	100	KNR 401-12-09-10-00	Malowanie 2-krotnie farbą olejną stolarki drzwiowej pow ponad 1,0 m ²	m ²	4,500
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		0,90*2,00*2,50		4,500
1.1	110	KNR 202-11-34-01-01	Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT	m ²	7,498
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		3,52*2,13		7,498
1.1	120	KNR 202-11-30-02-01	Warstwa wyrównująca grub 5 mm w pomieszczeniach ponad 8 m ² z zaprawy samopoziomującej	m ²	7,498
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		3,52*2,13		7,498
1.1	130	KNR 202-11-12-01-01	Posadzka rulonowa TARKET z warstwą izolacyjną	m ²	7,498

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 3,52*2,13	
1.1	140	KNR	202-11-12-09-00 Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	7,498	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 3,52*2,13	7,498
1.1	150	KNR	202-11-13-08-00 Listwy przyścienne drewniane	metr	10,600	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> (3,52+2,13)*2+0,15*2-1,00	10,600
1.2	Pom. nr 20a					
1.2	160	KNR	401-12-02-09-00 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m ²	m ²	23,505	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Ściany		<i>Obliczenie ilości</i> (3,40+1,95)*2*2,70+(1,00+2,05*2)*0,15-1,00*2,05*3	23,505
1.2	170	KNR	404-03-01-01-00 Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub do 5 cm	m ³	0,332	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 3,40*1,95*0,05	0,332
1.2	180	KNR	202-20-30-01-00 Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m ²	6,630	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 3,40*1,95	6,630
1.2	190	KNR	202-06-13-03-00 Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej na sucho	m ²	6,630	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 3,40*1,95	6,630
1.2	200	KNNR	N002-06-04-02-00 Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji metalowej sufitu podwieszanego	m ²	6,630	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 3,40*1,95	6,630
1.2	210	KNR	202-11-34-02-01 Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT	m ²	23,505	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Ściany		<i>Obliczenie ilości</i> (3,40+1,95)*2*2,70+(1,00+2,05*2)*0,15-1,00*2,05*3	23,505
1.2	220	KNR	202-08-15-04-00 Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach	m ²	23,505	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Ściany		<i>Obliczenie ilości</i> (3,40+1,95)*2*2,70+(1,00+2,05*2)*0,15-1,00*2,05*3	23,505
1.2	230	KNR	202-15-05-05-00 Malowanie płyt gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m ²	6,630	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 3,40*1,95	6,630
1.2	240	KNR	202-15-05-03-00 Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m ²	23,505	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Ściany		<i>Obliczenie ilości</i> (3,40+1,95)*2*2,70+(1,00+2,05*2)*0,15-1,00*2,05*3	23,505
1.2	250	KNR	401-12-09-10-00 Malowanie 2-krotnie farbą olejną stolarki drzwiowej pow ponad 1,0 m ²	m ²	9,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> (0,90*2,00)*2*2,50	9,000
1.2	260	KNR	202-11-02-02-01 Warstwa wyrównawcza z betonu B-25 grub 2 cm na gładko	m ²	6,630	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 3,40*1,95	6,630
1.2	270	KNR	202-11-02-03-01 Warstwa wyrównawcza z betonu B-25 - za różnice grub 1 cm Krotność=2	m ²	6,630	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 3,40*1,95	6,630
1.2	280	KNR	202-11-34-01-01 Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT	m ²	6,630	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 3,40*1,95	6,630
1.2	290	KNR	202-28-05-05-00 Posadzki jednobarwne o pow do 10 m ² z płytek GRES 30x30 na zaprawie ATLAS grub 4 mm	m ²	6,630	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 3,40*1,95	6,630
1.2	300	KNR	202-28-09-02-00 Cokoliki w pomieszczeniach o pow do 10 m ² z płytek GRES 10x30 cm na zaprawie ATLAS	metr	8,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> (3,40+1,95)*2+0,15*2-1,00*3	8,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.2	310	KNR 401-01-08-11-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	0,332
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,332	0,332
1.2	320	KNR 401-01-08-12-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km Krotność=10	m ³	0,332
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,332	0,332
1.2	330	Kalkulacja własna	Utylizacja gruzu	m ³	0,332
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,332	0,332
1.3	Pom. nr 23				
1.3	340	KNR 401-12-02-09-00	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m ²	m ²	11,271
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,65*1,20*4+1,17*1,20*2+0,98*1,20*2+(0,93+0,95*2)*0,12-(0,90*0,55+0,70*0,55*2+0,93*0,95)	11,271
1.3	350	KNR 401-07-01-02-00	Odbicie na ścianach tynków cementowo-wapiennych o pow do 5 m ²	m ²	12,383
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,65*1,50*4+1,17*1,50*2+0,98*1,50*2+0,75*0,12*2-(0,90*1,50+0,70*1,50*2+0,93*0,75)	12,383
1.3	360	KNR 404-03-01-01-00	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub do 5 cm	m ³	0,177
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,65*1,17*0,05+1,65*0,98*0,05	0,177
1.3	370	KNR 202-20-30-01-00	Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m ²	3,548
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,65*1,17+1,65*0,98	3,548
1.3	380	KNR 202-06-13-03-00	Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej na sucho	m ²	3,548
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,65*1,17+1,65*0,98	3,548
1.3	390	KNR N002-06-04-02-00	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji metalowej sufitu podwieszanego	m ²	3,548
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,65*1,17+1,65*0,98	3,548
1.3	400	KNR 202-08-03-03-00	Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonany ręcznie	m ²	12,383
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,65*1,50*4+1,17*1,50*2+0,98*1,50*2+0,75*0,12*2-(0,90*1,50+0,70*1,50*2+0,93*0,75)	12,383
1.3	410	KNR 202-08-29-06-00	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 20x25 cm na klej metodą zwykłą	m ²	12,383
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,65*1,50*4+1,17*1,50*2+0,98*1,50*2+0,75*0,12*2-(0,90*1,50+0,70*1,50*2+0,93*0,75)	12,383
1.3	420	KNR 202-11-34-02-01	Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT	m ²	11,271
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,65*1,20*4+1,17*1,20*2+0,98*1,20*2+(0,93+0,95*2)*0,12-(0,90*0,55+0,70*0,55*2+0,93*0,95)	11,271
1.3	430	KNR 202-08-15-04-00	Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach	m ²	11,271
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,65*1,20*4+1,17*1,20*2+0,98*1,20*2+(0,93+0,95*2)*0,12-(0,90*0,55+0,70*0,55*2+0,93*0,95)	11,271
1.3	440	KNR 202-15-05-05-00	Malowanie płyt gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m ²	3,548
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,65*1,17+1,65*0,98	3,548
1.3	450	KNR 202-15-05-03-00	Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m ²	11,271
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,65*1,20*4+1,17*1,20*2+0,98*1,20*2+(0,93+0,95*2)*0,12-(0,90*0,55+0,70*0,55*2+0,93*0,95)	11,271
1.3	460	KNR 401-12-09-10-00	Malowanie 2-krotnie farbą olejną stolarki drzwiowej pow ponad 1,0 m ²	m ²	7,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (0,80*2,00)*2,50+(0,60*2,00)*2,50	7,000
1.3	470	KNR 202-11-02-02-01	Warstwa wyrównawcza z betonu B-25 grub 2 cm na gładko	m ²	3,548

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,65*1,17+1,65*0,98		3,548
1.3	480	KNR 202-11-02-03-01	Warstwa wyrównawcza z betonu B-25 - za różnice grub 1 cm Krotkość=2	m ²	3,548	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,65*1,17+1,65*0,98		3,548
1.3	490	KNR 202-11-34-01-01	Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT	m ²	3,548	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,65*1,17+1,65*0,98		3,548
1.3	500	KNR 202-28-05-05-00	Posadzki jednobarwne o pow do 10 m ² z płytek GRES 30x30 na zaprawie ATLAS grub 4 mm	m ²	3,548	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,65*1,17+1,65*0,98		3,548
1.3	510	KNNR N005-04-10-02-00	Montaż wentylatora ściennego	szt	1,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
1.3	520	KNR 401-01-08-11-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	0,548	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 12,383*0,03+0,177		0,548
1.3	530	KNR 401-01-08-12-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km Krotkość=10	m ³	0,548	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 12,383*0,03+0,177		0,548
1.3	540	Kalkulacja własna	Utylizacja gruzu	m ³	0,548	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 12,383*0,03+0,177		0,548
1.4	Pom. nr 24					
1.4	550	KNR 401-12-02-09-00	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m ²	m ²	17,744	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,67*1,20*6+1,17*1,20*2+0,98*1,20*2+1,27*1,20*2-(0,93+0,95*2)*0,12-(0,90*0,55+0,70*0,55*2+0,93*0,95)		17,744
1.4	560	KNR 401-07-01-02-00	Odbicie na ścianach tynków cementowo-wapiennych o pow do 5 m ²	m ²	17,861	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,67*1,50*6+1,17*1,50*2+0,98*1,50*2+1,27*1,20*2+0,75*0,12*2-(0,90*1,50*3+0,70*1,50*2+0,93*0,75)		17,861
1.4	570	KNR 404-03-01-01-00	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub do 5 cm	m ³	0,286	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,67*1,27*0,05+1,67*1,17*0,05+1,67*0,98*0,05		0,286
1.4	580	KNR 202-20-30-01-00	Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m ²	5,711	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,67*1,27+1,67*1,17+1,67*0,98		5,711
1.4	590	KNR 202-06-13-03-00	Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej na sucho	m ²	5,711	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,67*1,27+1,67*1,17+1,67*0,98		5,711
1.4	600	KNNR N002-06-04-02-00	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji metalowej sufitu podwieszanego	m ²	5,711	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,67*1,27+1,67*1,17+1,67*0,98		5,711
1.4	610	KNR 202-08-03-03-00	Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonany ręcznie	m ²	17,861	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,67*1,50*6+1,17*1,50*2+0,98*1,50*2+1,27*1,20*2+0,75*0,12*2-(0,90*1,50*3+0,70*1,50*2+0,93*0,75)		17,861
1.4	620	KNR 240-06-02-02-00	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m ²	4,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,00*2,00*2		4,000
1.4	630	KNR 240-06-02-01-00	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²	1,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,00*1,00		1,000
1.4	640	KNR 240-06-02-04-00	Wklejenie taśmy uszczelniającej w izolacji pionowej z folii w płynie	metr	2,000	

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,00	2,000
1.4	650	KNR 240-06-02-04-00	Wklejenie taśmy uszczelniającej w izolacji pionowej z folii w płynie	metr	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,00*2	2,000
1.4	660	KNR 202-08-29-06-00	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 20x25 cm na klej metodą zwykłą	m ²	18,861
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,67*1,50*6+1,17*1,50*2+0,98*1,50*2+1,27*1,20*2+0,75*0,12*2+1,00*0,50*2-(0,90*1,50*3+0,70*1,50*2+0,93*0,75)	18,861
1.4	670	KNR 202-11-34-02-01	Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT	m ²	16,744
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,67*1,20*6+1,17*1,20*2+0,98*1,20*2+1,27*1,20*2-(0,93+0,95*2)*0,12-(0,90*0,55+0,70*0,55*2+0,93*0,95+1,00*0,50*2)	16,744
1.4	680	KNR 202-08-15-04-00	Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach	m ²	16,744
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,67*1,20*6+1,17*1,20*2+0,98*1,20*2+1,27*1,20*2-(0,93+0,95*2)*0,12-(0,90*0,55+0,70*0,55*2+0,93*0,95+1,00*0,50*2)	16,744
1.4	690	KNR 202-15-05-05-00	Malowanie płyt gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m ²	5,711
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,67*1,27+1,67*1,17+1,67*0,98	5,711
1.4	700	KNR 202-15-05-03-00	Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m ²	16,744
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,67*1,20*6+1,17*1,20*2+0,98*1,20*2+1,27*1,20*2-(0,93+0,95*2)*0,12-(0,90*0,55+0,70*0,55*2+0,93*0,95+1,00*0,50*2)	16,744
1.4	710	KNR 401-12-09-10-00	Malowanie 2-krotnie farbą olejną stolarki drzwiowej pow ponad 1,0 m ²	m ²	11,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (0,80*2,00)*2*2,50+(0,60*2,00)*2,50	11,000
1.4	720	KNR 202-11-02-02-01	Warstwa wyrównawcza z betonu B-25 grub 2 cm na gładko	m ²	5,711
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,67*1,27+1,67*1,17+1,67*0,98	5,711
1.4	730	KNR 202-11-02-03-01	Warstwa wyrównawcza z betonu B-25 - za różnice grub 1 cm Krotność=2	m ²	5,711
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,67*1,27+1,67*1,17+1,67*0,98	5,711
1.4	740	KNR 202-11-34-01-01	Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT	m ²	5,711
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,67*1,27+1,67*1,17+1,67*0,98	5,711
1.4	750	KNR 202-28-05-05-00	Posadzki jednobarwne o pow do 10 m ² z płytek GRES 30x30 na zaprawie ATLAS grub 4 mm	m ²	5,711
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,67*1,27+1,67*1,17+1,67*0,98	5,711
1.4	760	KNR 217-01-27-01-00	Przewód wentylacyjny winidurowy kołowy do 35% udziału kształtek i ø 100	m ²	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1	1,000
1.4	770	KNNR N005-04-10-02-00	Montaż wentylatora ściennego	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1	1,000
1.4	780	KNR 401-01-08-11-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	0,818
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 17,744*0,03+0,286	0,818
1.4	790	KNR 401-01-08-12-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km Krotność=10	m ³	0,818
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 17,744*0,03+0,286	0,818
1.4	800	Kalkulacja własna	Utylizacja gruzu	m ³	0,818
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 17,744*0,03+0,286	0,818
1.5	Pom. nr 22/26/25				
1.5	810	KNR 401-03-04-02-00	Uzupełnienie ścian z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	1,118

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pom. nr 26	<i>Obliczenie ilości</i> $3,10*2,70*0,24-((0,93*1,75)*2*0,24+(1,20*0,19*0,24)*2)$		1,118
1.5	820	KNR	202-01-26-05-01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19/120	metr	4,800
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> $1,20*2*2$		4,800
1.5	830	KNR	202-10-22-08-50	Okna PCW rozwieralne 2-dzielne o pow do 1,5 m ² bez obróbki obsadzenia	m ²	2,232
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> $0,93*1,20*2$		2,232
1.5	840	KNR	401-03-21-03-00	Podokienniki PCV do 1,5 m w ścianach z cegieł	szt	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2		2,000
1.5	850	KNR	401-03-49-02-00	Rozebranie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	1,726
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> $3,24*2,70*0,25-0,90*2,05*0,25$		1,726
1.5	860	KNR	401-03-54-09-00	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni do 2 m ²	szt	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2		2,000
1.5	870	KNR	401-03-04-02-00	Zamurowanie otworu drzwiowego - uzupełnienie ścian z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	0,443
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> $0,90*2,05*0,24$		0,443
1.5	880	KNR	401-12-02-09-00	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m ²	m ²	52,655
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pom. nr 22,26	<i>Obliczenie ilości</i> $(4,63+1,65+1,39+4,11+4,38)*2,70-(0,80*2,05*3+0,90*2,05*3+0,93*1,95+0,30*2,70*2)$		29,744
		2	Pom. nr 25	$(3,60+2,19)*2*2,70-(0,93*1,75*4+0,90*2,05)$		22,911
1.5	890	KNR	404-03-01-01-00	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub do 5 cm	m ³	1,457
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pom nr 22,25,26	<i>Obliczenie ilości</i> $5,76*3,24*0,05+1,39*1,65*0,05+3,60*2,19*0,05+0,90*0,20*0,05+0,80*0,15*0,05$		1,457
1.5	900	KNR	401-07-16-02-00	Tynki kat III na ścianach z cegły w pomieszczeniach o pow ponad 5 m ²	m ²	1,845
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zamurowany otwór drzwiowy	<i>Obliczenie ilości</i> $0,90*2,05$		1,845
1.5	910	KNR	401-07-05-02-00	Pokrycie pasami tynku kat III cem.-wap. do 30 cm	metr	5,400
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Uzupełnienie tynku po rozebranej ścianie	<i>Obliczenie ilości</i> $2,70*2$		5,400
1.5	920	KNR	401-07-08-01-00	Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na ościeżach szer do 15 cm	metr	13,760
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Ościeża okienne i drzwiowe	<i>Obliczenie ilości</i> $(0,93+1,75*2)*2+0,80+2,05*2$		13,760
1.5	930	KNR	202-20-30-01-00	Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m ²	28,840
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pom nr 22,25,26	<i>Obliczenie ilości</i> $5,76*3,24+1,39*1,65+3,60*2,19$		28,840
1.5	940	KNR	202-06-13-03-00	Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej na sucho	m ²	28,840
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pom nr 22,25,26	<i>Obliczenie ilości</i> $5,76*3,24+1,39*1,65+3,60*2,19$		28,840
1.5	950	KNNR	N002-06-04-02-00	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji metalowej sufitu podwieszanego	m ²	28,840
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pom nr 22,25,26	<i>Obliczenie ilości</i> $5,76*3,24+1,39*1,65+3,60*2,19$		28,840
1.5	960	KNR	202-08-29-06-00	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 20x25 cm na klej metodą zwykłą	m ²	0,600
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> $0,80*0,75$		0,600
1.5	970	KNR	202-11-34-02-01	Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT m ²		60,803
		<i>Lp</i> 2	<i>Nazwa</i> Pom. nr 22,26	<i>Obliczenie ilości</i> $(4,63+1,65+1,39+4,11+3,24+4,38)*2,70-(0,80*2,05*3+0,90*2,05*3+0,93*1,95+0,30*2,70*2)$		38,492
		3	Pom. nr 25	$(3,60+2,19)*2*2,70-(0,93*1,75*4+0,90*2,05+0,80*0,75)$		22,311
1.5	980	KNR	202-08-15-04-00	Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach	m ²	60,803
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
	1	Pom. nr 22,26	(4,63+1,65+1,39+4,11+3,24+4,38)*2,70-(0,80*2,05*3+0,90*2,05*3+0,93*1,95+0,30*2,70*2)		38,492
	2	Pom. nr 25	(3,60+2,19)*2*2,70-(0,93*1,75*4+0,90*2,05+0,80*0,75)		22,311
1.5	990	KNR 202-15-05-05-00	Malowanie płyt gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m ²	28,840
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Pom nr 22,25,26	5,76*3,24+1,39*1,65+3,60*2,19		28,840
1.5	1000	KNR 202-15-05-03-00	Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m ²	60,803
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Pom. nr 22,26	(4,63+1,65+1,39+4,11+3,24+4,38)*2,70-(0,80*2,05*3+0,90*2,05*3+0,93*1,95+0,30*2,70*2)		38,492
	2	Pom. nr 25	(3,60+2,19)*2*2,70-(0,93*1,75*4+0,90*2,05+0,80*0,75)		22,311
1.5	1010	KNR 202-11-02-02-01	Warstwa wyrównawcza z betonu B-25 grub 2 cm na gładko	m ²	29,140
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Pom nr 22,25,26	5,76*3,24+1,39*1,65+3,60*2,19+0,90*0,20+0,80*0,15		29,140
1.5	1020	KNR 202-11-02-03-01	Warstwa wyrównawcza z betonu B-25 - za różnice grub 1 cm Krotność=2	m ²	29,140
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Pom nr 22,25,26	5,76*3,24+1,39*1,65+3,60*2,19+0,90*0,20+0,80*0,15		29,140
1.5	1030	KNR 202-11-34-01-01	Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT	m ²	29,140
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Pom nr 22,25,26	5,76*3,24+1,39*1,65+3,60*2,19+0,90*0,20+0,80*0,15		29,140
1.5	1040	KNR 202-28-05-05-00	Posadzki jednobarwne o pow do 10 m ² z płytek GRES 30x30 na zaprawie ATLAS grub 4 mm	m ²	8,004
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Pom. nr 25	3,60*2,19+0,80*0,15		8,004
1.5	1050	KNR 202-28-09-02-00	Cokoliki w pomieszczeniach o pow do 10 m ² z płytek GRES 10x30 cm na zaprawie ATLAS	metr	11,080
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Pom. nr 22,26	(3,60+2,19)*2+0,15*2-0,80		11,080
1.5	1060	KNR 202-11-15-01-00	Warstwa wyrównująca polimerowo-cementowa grub 10-15 mm	m ²	21,136
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Pom nr 22,26	5,76*3,24+1,39*1,65+0,90*0,20		21,136
1.5	1070	KNR 202-11-12-01-01	Posadzka rulonowa TARKET z warstwą izolacyjną	m ²	21,136
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	2	Pom nr 22,26	5,76*3,24+1,39*1,65+0,90*0,20		21,136
1.5	1080	KNR 202-11-12-09-00	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	21,136
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Pom nr 22,26	5,76*3,24+1,39*1,65+0,90*0,20		21,136
1.5	1090	KNR 202-11-13-08-00	Listwy przysienne drewniane	metr	14,700
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Pom. nr 22,26	4,63+1,65+1,39+4,11+3,24+4,38+0,20*2-(0,80*3+0,90*3)		14,700
1.5	1100	KNR 401-01-08-11-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	3,183
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		1,726+1,457		3,183
1.5	1110	KNR 401-01-08-12-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km Krotność=10	m ³	3,183
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		1,726+1,457		3,183
1.5	1120	Kalkulacja własna	Utylizacja gruzu	m ³	3,183
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		1,726+1,457		3,183
1.6	Pom. nr 18,19				
1.6	1130	KNR 401-08-18-05-00	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	20,069
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		4,77*4,20+0,90*0,15-1,00*0,10		20,069
1.6	1140	KNR 401-12-02-09-00	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m ²	m ²	46,514
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		(4,77+4,20)*2*2,70+1,00*2,70*2+(0,93+1,75*2)*0,12*4+(0,90+2,05*2)*0,15-(0,93*1,75*4+0,90*2,05*2)		46,514
1.6	1150	KNR 401-07-16-02-00	Tynki kat III na ścianach z cegły w pomieszczeniach o pow ponad 5 m ²	m ²	1,640

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zamurowany otwór drzwiowy		
			<i>Obliczenie ilości</i> 0,80*2,05		1,640
1.6	1160	KNR 202-20-30-01-00	Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m ²	19,934
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 4,77*4,20-1,00*0,10		19,934
1.6	1170	KNR 202-06-13-03-00	Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej na sucho	m ²	19,934
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 4,77*4,20-1,00*0,10		19,934
1.6	1180	KNNR N002-06-04-02-00	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji metalowej sufitu podwieszanego	m ²	19,934
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 4,77*4,20-1,00*0,10		19,934
1.6	1190	KNR 202-11-34-02-01	Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT	m ²	48,359
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> (4,77+4,20)*2*2,70+1,00*2,70*2+(0,93+1,75*2)*0,12*4+(0,90+2,05*2)*0,15-(0,93*1,75*4+0,90*2,05)		48,359
1.6	1200	KNR 202-08-15-04-00	Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach	m ²	48,359
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> (4,77+4,20)*2*2,70+1,00*2,70*2+(0,93+1,75*2)*0,12*4+(0,90+2,05*2)*0,15-(0,93*1,75*4+0,90*2,05)		48,359
1.6	1210	KNR 202-15-05-05-00	Malowanie płyt gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m ²	19,934
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 4,77*4,20-1,00*0,10		19,934
1.6	1220	KNR 202-15-05-03-00	Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m ²	48,359
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> (4,77+4,20)*2*2,70+1,00*2,70*2+(0,93+1,75*2)*0,12*4+(0,90+2,05*2)*0,15-(0,93*1,75*4+0,90*2,05)		48,359
1.6	1230	KNR 401-12-09-10-00	Malowanie 2-krotnie farbą olejną stolarki drzwiowej pow ponad 1,0 m ²	m ²	4,500
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 0,90*2,00*2,50		4,500
1.6	1240	KNR 202-11-34-01-01	Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT	m ²	20,069
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 4,77*4,20+0,90*0,15-1,00*0,10		20,069
1.6	1250	KNR 202-11-30-02-01	Warstwa wyrównująca grub 5 mm w pomieszczeniach ponad 8 m ² z zaprawy samopoziomującej	m ²	20,069
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 4,77*4,20+0,90*0,15-1,00*0,10		20,069
1.6	1260	KNR 202-11-12-01-01	Posadzka rulonowa TARKET z warstwą izolacyjną	m ²	20,069
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 4,77*4,20+0,90*0,15-1,00*0,10		20,069
1.6	1270	KNR 202-11-12-09-00	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	20,069
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 4,77*4,20+0,90*0,15-1,00*0,10		20,069
1.6	1280	KNR 202-11-13-08-00	Listwy przyścienne drewniane	metr	19,340
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> (4,77+4,20)*2+1,00*2+0,15*2-0,90		19,340
1.7	Pom. nr 17				
1.7	1290	KNR 401-08-18-05-00	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	9,624
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 2,30*4,20-0,30*0,12		9,624
1.7	1300	KNR 401-03-48-03-00	Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	0,810
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 0,30*2,70		0,810
1.7	1310	KNR 401-12-02-09-00	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m ²	m ²	29,031
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> (2,30+4,20)*2*2,70+(0,93+1,75*2)*0,12*2-(0,93*1,75*3+0,90*2,05+0,15*2,70)		29,031
1.7	1320	KNR 401-07-05-01-00	Pokrycie pasami tynku kat III cem.-wap. do 15 cm	metr	2,700

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,70		2,700
1.7	1330	KNR 202-20-30-01-00	Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m ²		9,660
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,30*4,20		9,660
1.7	1340	KNR 202-06-13-03-00	Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej na sucho	m ²		9,660
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,30*4,20		9,660
1.7	1350	KNNR N002-06-04-02-00	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji metalowej sufitu podwieszanego	m ²		9,660
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,30*4,20		9,660
1.7	1360	KNR 202-11-34-02-01	Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT	m ²		29,436
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (2,30+4,20)*2*2,70+(0,93+1,75*2)*0,12*2-(0,93*1,75*3+0,90*2,05)		29,436
1.7	1370	KNR 202-08-15-04-00	Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach	m ²		29,436
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (2,30+4,20)*2*2,70+(0,93+1,75*2)*0,12*2-(0,93*1,75*3+0,90*2,05)		29,436
1.7	1380	KNR 202-15-05-05-00	Malowanie płyt gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m ²		9,660
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,30*4,20		9,660
1.7	1390	KNR 202-15-05-03-00	Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m ²		29,436
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (2,30+4,20)*2*2,70+(0,93+1,75*2)*0,12*2-(0,93*1,75*3+0,90*2,05)		29,436
1.7	1400	KNR 401-12-09-10-00	Malowanie 2-krotnie farbą olejną stolarki drzwiowej pow ponad 1,0 m ²	m ²		4,500
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,90*2,00*2,50		4,500
1.7	1410	KNR 202-11-34-01-01	Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT	m ²		9,660
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,30*4,20		9,660
1.7	1420	KNR 202-11-30-02-01	Warstwa wyrównująca grub 5 mm w pomieszczeniach ponad 8 m ² z zaprawy samopoziomującej	m ²		9,660
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,30*4,20		9,660
1.7	1430	KNR 202-11-12-01-01	Posadzka rulonowa TARKET z warstwą izolacyjną	m ²		9,660
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,30*4,20		9,660
1.7	1440	KNR 202-11-12-09-00	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		9,660
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,30*4,20		9,660
1.7	1450	KNR 202-11-13-08-00	Listwy przysienne drewniane	metr		12,100
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (2,30+4,20)*2-0,90		12,100
1.7	1460	KNR 401-01-08-11-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³		0,113
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,81*0,14		0,113
1.7	1470	KNR 401-01-08-12-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km Krotność=10	m ³		0,113
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,81*0,14		0,113
1.7	1480	Kalkulacja własna	Utylizacja gruzu	m ³		0,113
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,81*0,14		0,113
1.8	Pom. nr 14,15,16					
1.8	1490	KNR 401-08-18-05-00	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		9,089
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pom. nr 14,15,16	<i>Obliczenie ilości</i> 2,34*1,72+0,98*2,40+1,13*2,40		9,089
1.8	1500	KNR 401-03-48-02-00	Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej m ²			6,480

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pom. nr 15,16	<i>Obliczenie ilości</i> 2,40*2,70		6,480
1.8	1510	KNR 401-03-54-09-00	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni do 2 m ²	szt	1,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pom. nr 15	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
1.8	1520	KNR 401-03-54-07-00	Wykucie z muru ościeżnic PCV okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt	1,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pom. nr 14	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
1.8	1530	KNR 401-03-29-03-00	Powiększenie otworu okiennego - wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	0,179	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pom. nr 14	<i>Obliczenie ilości</i> 0,93*0,80*0,24		0,179
1.8	1540	KNR 404-03-01-01-00	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub do 5 cm	m ³	0,454	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pom.nr 14,15,16	<i>Obliczenie ilości</i> 2,34*1,72*0,05+0,98*2,40*0,05+1,13*2,40*0,05		0,454
1.8	1550	KNR 202-01-21-03-00	Zamurowanie otworu drzwiowego - ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grub 12 cm	m ²	1,845	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pom. nr 15	<i>Obliczenie ilości</i> 0,90*2,05		1,845
1.8	1560	KNR 401-07-16-02-00	Tynki kat III na ścianach z cegły w pomieszczeniach o pow ponad 5 m ²	m ²	1,845	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pom. nr 15 - zamurowany otwór drzwiowy	<i>Obliczenie ilości</i> 0,90*2,05		1,845
1.8	1570	KNR 401-07-05-01-00	Pokrycie pasami tynku cem.-wap. kat III do 15 cm	metr	5,400	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pom. nr 15,16 - uzupełnienie tynku po rozebranej ścianie	<i>Obliczenie ilości</i> 2,70*2		5,400
1.8	1580	KNR 401-09-29-09-00	Wymiana okna zespolonego na okno PCW rozwieralne 2-dzielne pow do 2,0 m ²	m ²	1,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
1.8	1590	WKNR W202-10-40-01-00	Drzwi zewnętrzne aluminiowe jednoskrzydłowe ocieplane z nasświetlem	m ²	2,295	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pom. nr 14	<i>Obliczenie ilości</i> 0,90*2,55		2,295
1.8	1600	KSNR S002-10-03-05-00	Drzwi zewnętrzne stalowe ocieplane z nasświetlem	m ²	2,550	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,00*2,55		2,550
1.8	1610	KNR 401-07-08-01-00	Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na ościeżach szer do 15 cm	metr	12,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pom. nr 14 - ościeża drzwiowe	<i>Obliczenie ilości</i> (0,90+2,55*2)*2		12,000
1.8	1620	KNR 401-12-02-09-00	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m ²	m ²	39,197	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pom. nr 14	<i>Obliczenie ilości</i> (2,34+1,72)*2*2,70+(0,93+1,75*2)*0,12-(0,90*2,55+0,93*1,75)		18,533
		2	Pom. nr 15,16	(2,40*2+0,98*2+1,13*2)*2,70-(0,90*2,05*2)		20,664
1.8	1630	KNR 202-20-30-01-00	Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m ²	9,233	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pom. nr 14	<i>Obliczenie ilości</i> 2,34*1,72		4,025
		2	Pom. nr 15,16	2,17*2,40		5,208
1.8	1640	KNR 202-06-13-03-00	Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej na sucho	m ²	9,233	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pom. nr 14	<i>Obliczenie ilości</i> 2,34*1,72		4,025
		2	Pom. nr 15,16	2,17*2,40		5,208
1.8	1650	KNNR N002-06-04-02-00	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji metalowej sufitu podwieszanego	m ²	9,233	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pom. nr 14	<i>Obliczenie ilości</i> 2,34*1,72		4,025
		2	Pom. nr 15,16	2,17*2,40		5,208
1.8	1660	KNR 202-11-34-02-01	Gruntowanie podłoża pionowych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT	m ²	43,004	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pom. nr 14	<i>Obliczenie ilości</i> (2,34+1,72)*2*2,70+(0,93+1,75*2)*0,12+(0,90+2,55*2)*0,12-(0,90*2,55+0,93*1,75)		19,253
		2	Pom. nr 15,16	(2,34+2,40)*2*2,70-0,90*2,05		23,751

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.8	1670	KNR 202-08-15-04-00	Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach	m ²	43,004
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Pom. nr 14	$(2,34+1,72)*2*2,70+(0,93+1,75*2)*0,12+(0,90+2,55*2)*0,12-(0,90*2,55+0,93*1,75)$		19,253
		2 Pom. nr 15,16	$(2,34+2,40)*2*2,70-0,90*2,05$		23,751
1.8	1680	KNR 202-15-05-05-00	Malowanie płyt gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m ²	9,233
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Pom. nr 14	$2,34*1,72$		4,025
		2 Pom. nr 15,16	$2,17*2,40$		5,208
1.8	1690	KNR 202-15-05-03-00	Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m ²	43,004
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Pom. nr 14	$(2,34+1,72)*2*2,70+(0,93+1,75*2)*0,12+(0,90+2,55*2)*0,12-(0,90*2,55+0,93*1,75)$		19,253
		2 Pom. nr 15,16	$(2,34+2,40)*2*2,70-0,90*2,05$		23,751
1.8	1700	KNR 401-12-09-10-00	Malowanie 2-krotnie farbą olejną stolarki drzwiowej pow ponad 1,0 m ²	m ²	4,500
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	$0,90*2,00*2,50$		4,500
1.8	1710	KNR 202-11-02-02-01	Warstwa wyrównawcza z betonu B-25 grub 2 cm na gładko	m ²	5,208
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Pom. nr 15,16	$2,17*2,40$		5,208
1.8	1720	KNR 202-11-02-03-01	Warstwa wyrównawcza z betonu B-25 - za różnice grub 1 cm Krotność=2	m ²	5,208
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Pom. nr 15,16	$2,17*2,40$		5,208
1.8	1730	KNR 202-11-34-01-01	Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT	m ²	9,233
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Pom. nr 14	$2,34*1,72$		4,025
		2 Pom. nr 15,16	$2,17*2,40$		5,208
1.8	1740	KNR 202-11-30-02-01	Warstwa wyrównująca grub 5 mm w pomieszczeniach ponad 8 m ² z zaprawy samopoziomującej	m ²	4,025
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Pom. nr 14	$2,34*1,72$		4,025
1.8	1750	KNR 202-11-15-01-00	Warstwa wyrównująca polimerowo-cementowa grub 10-15 mm	m ²	5,208
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Pom. nr 15,16	$2,17*2,40$		5,208
1.8	1760	KNR 202-11-12-01-01	Posadzka rulonowa TARKET z warstwą izolacyjną	m ²	9,233
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Pom. nr 14	$2,34*1,72$		4,025
		2 Pom. nr 15,16	$2,17*2,40$		5,208
1.8	1770	KNR 202-11-12-09-00	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	9,233
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Pom. nr 14	$2,34*1,72$		4,025
		2 Pom. nr 15,16	$2,17*2,40$		5,208
1.8	1780	KNR 202-11-13-08-00	Listwy przysienne drewniane	metr	15,460
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Pom. nr 14	$(2,34+1,72)*2-0,90$		7,220
		2 Pom. nr 15,16	$(2,17+2,40)*2-0,90$		8,240
1.8	1790	KNR 401-01-08-11-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	1,087
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	$6,48*0,07+0,179+0,454$		1,087
1.8	1800	KNR 401-01-08-12-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km Krotność=10	m ³	1,087
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	$6,48*0,07+0,179+0,454$		1,087
1.8	1810	Kalkulacja własna	Utylizacja gruzu	m ³	1,087
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	$6,48*0,07+0,179+0,454$		1,087
1.9	Pom. nr 13				
1.9	1820	KNR 401-09-29-09-00	Wymiana okna zespolonego na okno PCW rozwieralne 2-dzielne pow do 2,0 m ²	m ²	3,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	3		3,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.9	1830	KNR 401-07-08-01-00	Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na ościeżach szer do 15 cm	metr	13,200
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (0,90+1,75*2)*3		13,200
1.9	1840	KNR 202-20-30-01-00	Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m ²	8,986
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 3,51*2,56		8,986
1.9	1850	KNR 202-06-13-03-00	Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej na sucho	m ²	8,986
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 3,51*2,56		8,986
1.9	1860	KNNR N002-06-04-02-00	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji metalowej sufitu podwieszanego	m ²	8,986
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 3,51*2,56		8,986
1.9	1870	KNR 401-07-06-05-00	Uzupełnienie na ścianach tynkiem cementowo-wapiennym przebiecia o pow do 0,25 m ²	szt	10,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 10		10,000
1.9	1880	KNR 401-03-22-02-00	Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
1.9	1890	KNR 401-07-17-03-00	Filcowanie tynków na ścianach o pow ponad 5 m ²	m ²	26,051
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (3,51+2,56)*2*2,70-(0,93*1,75*3+0,90*2,05)		26,051
1.9	1900	KNR 202-15-05-05-00	Malowanie płyt gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m ²	8,986
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 3,51*2,56		8,986
1.9	1910	KNR 401-12-04-02-00	Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m ²	26,051
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (3,51+2,56)*2*2,70-(0,93*1,75*3+0,90*2,05)		26,051
1.10	Pom. nr 27				
1.10	1920	KNR 401-08-18-05-00	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	3,962
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,54*1,56		3,962
1.10	1930	KNR 401-12-02-09-00	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m ²	m ²	20,500
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (2,54+1,56)*2*2,70-0,80*2,05		20,500
1.10	1940	KNR 202-20-30-01-00	Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m ²	3,962
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,54*1,56		3,962
1.10	1950	KNR 202-06-13-03-00	Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej na sucho	m ²	3,962
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,54*1,56		3,962
1.10	1960	KNNR N002-06-04-02-00	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji metalowej sufitu podwieszanego	m ²	3,962
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,54*1,56		3,962
1.10	1970	KNR 202-11-34-02-01	Gruntowanie podłóży pionowych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT	m ²	20,500
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (2,54+1,56)*2*2,70-0,80*2,05		20,500
1.10	1980	KNR 202-08-15-04-00	Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach	m ²	20,500
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (2,54+1,56)*2*2,70-0,80*2,05		20,500
1.10	1990	KNR 202-15-05-05-00	Malowanie płyt gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m ²	3,962
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,54*1,56		3,962
1.10	2000	KNR 202-15-05-03-00	Malowanie podłóży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m ²	20,500

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (2,54+1,56)*2*2,70-0,80*2,05		20,500
1.10	2010	KNR 401-12-09-10-00	Malowanie 2-krotnie farbą olejną stolarki drzwiowej pow ponad 1,0 m ²	m ²	3,500	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,70*2,00*2,50		3,500
1.10	2020	KNR 202-11-30-02-01	Warstwa wyrównująca grub 5 mm w pomieszczeniach ponad 8 m ² z zaprawy samopoziomującej	m ²	3,962	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,54*1,56		3,962
1.10	2030	KNR 202-11-12-01-01	Posadzka rulonowa TARKET z warstwą izolacyjną	m ²	3,962	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,54*1,56		3,962
1.10	2040	KNR 202-11-12-09-00	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	3,962	
		<i>Lp</i> 3	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,54*1,56		3,962
1.10	2050	KNR 202-11-13-08-00	Listwy przysienne drewniane	metr	7,400	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (2,54+1,56)*2-0,80		7,400
1.11	Pom. nr 2					
1.11	2060	KNR 401-03-13-02-00	Przesklepienia otworów w ścianach z wykuciem bruzd dla belek	m ³	0,088	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (1,15*0,16*0,24)*2		0,088
1.11	2070	KNR 401-03-13-04-00	Przesklepienia otworów - obsadzenie belek stalowych do I NP 160 mm	metr	4,600	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,15*2*2		4,600
1.11	2080	KNR 401-03-49-02-00	Rozebranie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	0,536	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (0,93*1,20*0,24)*2		0,536
1.11	2090	KNR 202-10-22-08-50	Okna PCW rozwieralne 2-dzielne o pow do 1,5 m ² bez obróbki obsadzenia	m ²	2,232	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,93*1,20*2		2,232
1.11	2100	KNR 401-03-21-03-00	Podokienniki PCV do 1,5 m w ścianach z cegieł	szt	2,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2		2,000
1.11	2110	KNR 401-07-08-01-00	Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na ościeżach szer do 15 cm	metr	6,660	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (0,93+1,20*2)*2		6,660
1.11	2120	KNR 401-08-18-05-00	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	9,795	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,30*4,20+0,90*0,15		9,795
1.11	2130	KNR 401-07-01-02-00	Odbicie na ścianach tynków cementowo-wapiennych o pow do 5 m ²	m ²	16,848	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (2,30+4,20)*2*1,50-(0,93*0,70*2+0,90*1,50)		16,848
1.11	2140	KNR 404-03-01-01-00	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub do 5 cm	m ³	0,490	
		<i>Lp</i> 2	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,30*4,20*0,05+0,90*0,15*0,05		0,490
1.11	2150	KNR 401-12-02-09-00	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m ²	m ²	14,175	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (2,30+4,20)*2*1,20-(0,93*0,50*2+0,90*0,55)		14,175
1.11	2160	KNR 202-20-30-01-00	Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m ²	9,660	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,30*4,20		9,660
1.11	2170	KNR 202-06-13-03-00	Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej na sucho	m ²	9,660	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,30*4,20		9,660
1.11	2180	KNR N002-06-04-02-00	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji metalowej sufitu podwieszanego	m ²	9,660	

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,30*4,20	9,660
1.11	2190	KNR 202-08-03-03-00	Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonany ręcznie	m ²	16,848
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (2,30+4,20)*2*1,50-(0,93*0,70*2+0,90*1,50)	16,848
1.11	2200	KNR 240-06-02-02-00	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m ²	4,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,00*2,00*2	4,000
1.11	2210	KNR 240-06-02-01-00	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,00*1,00	1,000
1.11	2220	KNR 240-06-02-04-00	Wklejenie taśmy uszczelniającej w izolacji pionowej z folii w płynie	metr	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,00	2,000
1.11	2230	KNR 240-06-02-04-00	Wklejenie taśmy uszczelniającej w izolacji pionowej z folii w płynie	metr	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,00*2	2,000
1.11	2240	KNR 202-08-29-06-00	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 20x25 cm na klej metodą zwykłą	m ²	20,376
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (2,30+4,20)*2*1,50+(0,70*0,12)*2*21,00*0,50*2-(0,93*0,70*2+0,90*1,50)	20,376
1.11	2250	KNR 202-11-34-02-01	Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT	m ²	14,101
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (2,30+4,20)*2*1,20+(0,93+0,50*2)*0,12*2*2-(0,93*0,50*2+0,90*0,55+1,00*0,50*2)	14,101
1.11	2260	KNR 202-08-15-04-00	Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach	m ²	14,101
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (2,30+4,20)*2*1,20+(0,93+0,50*2)*0,12*2*2-(0,93*0,50*2+0,90*0,55+1,00*0,50*2)	14,101
1.11	2270	KNR 202-15-05-05-00	Malowanie płyt gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m ²	9,660
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,30*4,20	9,660
1.11	2280	KNR 202-15-05-03-00	Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m ²	15,101
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (2,30+4,20)*2*1,20+(0,93+0,50*2)*0,12*2*2-(0,93*0,50*2+0,90*0,55)	15,101
1.11	2290	KNR 401-12-09-10-00	Malowanie 2-krotnie farbą olejną stolarki drzwiowej pow ponad 1,0 m ²	m ²	4,500
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,90*2,00*2,50	4,500
1.11	2300	KNR 202-11-02-02-01	Warstwa wyrównawcza z betonu B-25 grub 2 cm na gładko	m ²	9,795
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,30*4,20+0,90*0,15	9,795
1.11	2310	KNR 202-11-02-03-01	Warstwa wyrównawcza z betonu B-25 - za różnice grub 1 cm Krotność=2	m ²	9,795
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,30*4,20+0,90*0,15	9,795
1.11	2320	KNR 202-11-34-01-01	Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT	m ²	9,795
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,30*4,20+0,90*0,15	9,795
1.11	2330	KNR 202-28-05-05-00	Posadzki jednobarwne o pow do 10 m ² z płytek GRES 30x30 na zaprawie ATLAS grub 4 mm	m ²	9,795
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,30*4,20+0,90*0,15	9,795
1.11	2340	KNR 401-01-08-11-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	1,531
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,536+16,848*0,03+0,490	1,531
1.11	2350	KNR 401-01-08-12-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km Krotność=10	m ³	1,531
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,536+16,848*0,03+0,490	1,531
1.11	2360	Kalkulacja własna	Utylizacja gruzu	m ³	1,531
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,536+16,848*0,03+0,490	1,531

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.12	Pom. nr 1				
1.12	2370	KNR 401-12-02-09-00	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m ²	m ²	42,426
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (4,76+4,20)*2*2,70+(0,90+2,05*2)*0,15+(0,93*1,72*2)*0,12*4-(0,90*2,05+0,93*1,72*4)		42,426
1.12	2380	KNR 202-20-30-01-00	Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m ²	19,992
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4,76*4,20		19,992
1.12	2390	KNR 202-06-13-03-00	Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej na sucho	m ²	19,992
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4,76*4,20		19,992
1.12	2400	KNNR N002-06-04-02-00	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji metalowej sufitu podwieszanego	m ²	19,992
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4,76*4,20		19,992
1.12	2410	KNR 202-11-34-02-01	Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT	m ²	42,426
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (4,76+4,20)*2*2,70+(0,90+2,05*2)*0,15+(0,93*1,72*2)*0,12*4-(0,90*2,05+0,93*1,72*4)		42,426
1.12	2420	KNR 202-08-15-04-00	Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach	m ²	42,426
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (4,76+4,20)*2*2,70+(0,90+2,05*2)*0,15+(0,93*1,72*2)*0,12*4-(0,90*2,05+0,93*1,72*4)		42,426
1.12	2430	KNR 202-15-05-05-00	Malowanie płyt gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m ²	19,992
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4,76*4,20		19,992
1.12	2440	KNR 202-15-05-03-00	Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m ²	42,426
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (4,76+4,20)*2*2,70+(0,90+2,05*2)*0,15+(0,93*1,72*2)*0,12*4-(0,90*2,05+0,93*1,72*4)		42,426
1.12	2450	KNR 401-12-09-10-00	Malowanie 2-krotnie farbą olejną stolarki drzwiowej pow ponad 1,0 m ²	m ²	4,500
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,90*2,00*2,50		4,500
1.12	2460	WKNR W401-12-16-01-00	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	20,127
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4,76*4,20+0,90*0,15		20,127
2	Biuro - remont pomieszczeń				
2.1	Pom. nr 5				
2.1	2470	KNR 401-08-18-05-00	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	30,228
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pom. nr 4 <i>Obliczenie ilości</i> 4,44*2,30		10,212
		2	Pom. nr 5 4,68*4,20+3,00*0,12		20,016
2.1	2480	KNR 401-03-48-02-00	Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	8,100
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pom. nr 4,5 <i>Obliczenie ilości</i> 3,00*2,70		8,100
2.1	2490	KNR 401-03-54-07-00	Wykucie z muru ościeżnic PCV okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pom. nr 4,5 <i>Obliczenie ilości</i> 2		2,000
2.1	2500	KNR 401-03-54-09-00	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni do 2 m ²	szt	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pom. nr 4,5 <i>Obliczenie ilości</i> 2		2,000
2.1	2510	KNR 404-03-01-01-00	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub do 5 cm	m ³	1,511
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pom. nr 4 <i>Obliczenie ilości</i> 4,44*2,30*0,05		0,511
		2	Pom. nr 5 4,68*4,20*0,05+3,00*0,12*0,05		1,001
2.1	2520	KNR 202-10-22-09-50	Okna PCW rozwieralne 2-dzielne o pow do 2,0 m ² bez obróbki obsadzenia	m ²	6,510

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Pom. nr 4	0,93*1,75	1,628
		2	Pom. nr 5	(0,93*1,75)*3	4,883
2.1	2530	KNR 401-03-21-03-00	Podokienniki PCV do 1,5 m w ścianach z cegieł	szt	4,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Pom. nr 4	1	1,000
		3	Pom. nr 5	3	3,000
2.1	2540	KNR 401-03-04-02-00	Zamurowanie otworu drzwiowego - uzupełnienie ścian z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	0,443
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Pom. nr 5	0,90*2,05*0,24	0,443
2.1	2550	KNR 401-03-04-02-00	Zamurowanie otworu okiennego - uzupełnienie ścian z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	0,781
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Pom. nr 4	(0,93*1,75*0,24)*2	0,781
2.1	2560	KNR 202-01-21-03-00	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grub 12 cm	m ²	6,210
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Pom. nr 4	2,30*2,70	6,210
2.1	2570	KSNR S002-10-03-05-00	Drzwi wewnętrzne z regulowaną ościeżnicą (analogia)	m ²	1,845
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Pom. nr 4,5	0,90*2,05	1,845
2.1	2580	KNR 202-20-30-01-00	Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m ²	27,696
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Pom. nr 4,5	2,30*3,00+3,00*0,38+4,68*4,20	27,696
2.1	2590	KNR 202-06-13-03-00	Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej na sucho	m ²	27,696
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Pom. nr 4,5	2,30*3,00+3,00*0,38+4,68*4,20	27,696
2.1	2600	KNNR N002-06-04-02-00	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji metalowej sufitu podwieszanego	m ²	27,696
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Pom. nr 4,5	2,30*3,00+3,00*0,38+4,68*4,20	27,696
2.1	2610	KNR 202-20-06-01-10	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm na ścianach na zaprawie bez pasków	m ²	54,350
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Pom. nr 4,5	(4,68+1,20+2,68+3,00+7,36+4,20)*2,70+(0,93+1,75*2)*0,12*4-(0,90*2,05*2+0,93*1,75*4)	54,350
2.1	2620	KNR 202-08-15-02-00	Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach z płyt gipsowych	m ²	54,350
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Pom. nr 4,5	(4,68+1,20+2,68+3,00+7,36+4,20)*2,70+(0,93+1,75*2)*0,12*4-(0,90*2,05*2+0,93*1,75*4)	54,350
2.1	2630	KNR 202-15-05-05-00	Malowanie płyt gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m ²	82,046
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Sufit	2,30*3,00+3,00*0,38+4,68*4,20	27,696
		2	Ściany	(4,68+1,20+2,68+3,00+7,36+4,20)*2,70+(0,93+1,75*2)*0,12*4-(0,90*2,05*2+0,93*1,75*4)	54,350
2.1	2640	KNR 202-11-02-02-01	Warstwa wyrównawcza z betonu B-25 grub 2 cm na gładko	m ²	27,696
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		2,30*3,00+3,00*0,38+4,68*4,20	27,696
2.1	2650	KNR 202-11-02-03-01	Warstwa wyrównawcza z betonu B-25 - za różnice grub 1 cm Krotność=2	m ²	27,696
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		2,30*3,00+3,00*0,38+4,68*4,20	27,696
2.1	2660	KNR 202-11-34-01-01	Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT	m ²	27,696
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		2,30*3,00+3,00*0,38+4,68*4,20	27,696
2.1	2670	KNR 202-11-15-01-00	Warstwa wyrównująca polimerowo-cementowa grub 10-15 mm	m ²	27,696
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		2,30*3,00+3,00*0,38+4,68*4,20	27,696
2.1	2680	KNR 202-11-12-01-01	Posadzka rulonowa TARKET z warstwą izolacyjną	m ²	27,696
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		2,30*3,00+3,00*0,38+4,68*4,20	27,696
2.1	2690	KNR 202-11-12-09-00	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	27,696

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,30*3,00+3,00*0,38+4,68*4,20		27,696
2.1	2700	KNR 202-11-13-08-00	Listwy przyścienne drewniane	metr	21,320
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4,68+1,20+2,68+3,00+7,36+4,20-0,90*2		21,320
2.1	2710	KNR 401-01-08-11-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	2,078
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 8,10*0,07+1,511		2,078
2.1	2720	KNR 401-01-08-12-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km Krotność=10	m ³	2,078
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 8,10*0,07+1,511		2,078
2.1	2730	Kalkulacja własna	Utylizacja gruzu	m ³	2,078
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 8,10*0,07+1,511		2,078
2.2	Pom. nr 6,7				
2.2	2740	KNR 401-08-18-05-00	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	8,179
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pom. nr 6 <i>Obliczenie ilości</i> 2,33*1,68+1,75*1,75*0,21		4,558
		2	Pom. nr 7 2,33*1,58-0,50*0,12		3,621
2.2	2750	KNR 401-03-48-02-00	Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	4,725
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pom. nr 6,7 <i>Obliczenie ilości</i> 1,75*2,70		4,725
2.2	2760	KNR 401-03-54-07-00	Wykucie z muru ościeżnic PCV okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pom. nr 6,7 <i>Obliczenie ilości</i> 2		2,000
2.2	2770	KNR 401-03-54-09-00	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni do 2 m ²	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pom. nr 7 <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
2.2	2780	KNR 401-03-49-02-00	Rozebranie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	0,830
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,83*0,50*2		0,830
2.2	2790	KNR 202-10-22-08-50	Okna PCW rozwieralne 2-dzielne o pow do 1,5 m ² bez obróbki obsadzenia	m ²	1,992
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pom. nr 6 <i>Obliczenie ilości</i> 0,83*1,20		0,996
		2	Pom. nr 7 0,83*1,20		0,996
2.2	2800	KNR 401-03-21-03-00	Podokienniki PCV do 1,5 m w ścianach z cegieł	szt	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pom. nr 6 <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
		3	Pom. nr 7 1		1,000
2.2	2810	KNR 404-03-01-01-00	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub do 5 cm	m ³	0,409
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pom. nr 6 <i>Obliczenie ilości</i> (2,33*1,68+1,75*1,75*0,21)*0,05		0,228
		2	Pom. nr 7 2,33*1,58*0,05-0,50*0,12*0,05		0,181
2.2	2820	KSNR S002-10-03-05-00	Drzwi wewnętrzne z regulowaną ościeżnicą (analogia)	m ²	1,845
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,90*2,05		1,845
2.2	2830	KNR 202-20-30-01-00	Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m ²	7,479
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 3,33*2,33-(0,58*0,38+0,50*0,12)		7,479
2.2	2840	KNR 202-06-13-03-00	Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej na sucho	m ²	7,479
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 3,33*2,33-(0,58*0,38+0,50*0,12)		7,479
2.2	2850	KNNR N002-06-04-02-00	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji metalowej sufitu podwieszanego	m ²	7,479
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 3,33*2,33-(0,58*0,38+0,50*0,12)		7,479
2.2	2860	KNR 202-20-06-01-10	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm na ścianach na zaprawie bez pasków	m ²	29,662

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (3,33+2,33)*2*2,70+0,58*2+0,50*2+(0,83+1,20*2)*0,12*2-(0,90*2,05+0,83*1,20*2)		29,662
2.2	2870	KNR 202-08-15-02-00	Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach z płyt gipsowych	m ²	29,662
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (3,33+2,33)*2*2,70+0,58*2+0,50*2+(0,83+1,20*2)*0,12*2-(0,90*2,05+0,83*1,20*2)		29,662
2.2	2880	KNR 202-08-29-06-00	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 20x25 cm na klej metodą zwykłą	m ²	0,600
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,80*0,75		0,600
2.2	2890	KNR 202-15-05-05-00	Malowanie płyt gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m ²	37,141
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 3,33*2,33-(0,58*0,38+0,50*0,12)		7,479
		2	Ściany (3,33+2,33)*2*2,70+0,58*2+0,50*2+(0,83+1,20*2)*0,12*2-(0,90*2,05+0,83*1,20*2)		29,662
2.2	2900	KNR 202-11-02-02-01	Warstwa wyrównawcza z betonu B-25 grub 2 cm na gładko	m ²	7,479
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 3,33*2,33-(0,58*0,38+0,50*0,12)		7,479
2.2	2910	KNR 202-11-02-03-01	Warstwa wyrównawcza z betonu B-25 - za różnice grub 1 cm Krotność=2	m ²	7,479
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 3,33*2,33-(0,58*0,38+0,50*0,12)		7,479
2.2	2920	KNR 202-11-34-01-01	Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT	m ²	7,479
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 3,33*2,33-(0,58*0,38+0,50*0,12)		7,479
2.2	2930	KNR 202-28-05-05-00	Posadzki jednobarwne o pow do 10 m ² z płytek GRES 30x30 na zaprawie ATLAS grub 4 mm	m ²	7,479
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 3,33*2,33-(0,58*0,38+0,50*0,12)		7,479
2.2	2940	KNR 202-28-09-02-00	Cokoliki w pomieszczeniach o pow do 10 m ² z płytek GRES 10x30 cm na zaprawie ATLAS	metr	12,580
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (3,33+2,33)*2+0,58*2+0,50*2-0,90		12,580
2.2	2950	KNR 401-01-08-11-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	1,570
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4,725*0,07+0,830+0,409		1,570
2.2	2960	KNR 401-01-08-12-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km Krotność=10	m ³	1,570
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4,725*0,07+0,830+0,409		1,570
2.2	2970	Kalkulacja własna	Utylizacja gruzu	m ³	1,570
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4,725*0,07+0,830+0,409		1,570
2.3	Pom. nr 8				
2.3	2980	KNR 401-08-11-07-00	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych	m ²	4,603
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,35*0,90+0,82*0,90+2,23*1,07+1,35*0,24-0,50*0,12		4,603
2.3	2990	KNR 401-03-48-02-00	Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	3,078
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,14*2,70		3,078
2.3	3000	KNR 401-03-48-03-00	Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	3,151
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,23*2,70-0,70*2,05*2		3,151
2.3	3010	KNR 401-08-19-15-00	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²	12,762
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (1,35+0,82+1,14+1,07+2,23+1,31+0,50+0,12+0,50+0,90+0,70*0,12*2)*1,50-(0,90*1,50+0,93*0,70*2)		12,762
2.3	3020	KNR 401-07-01-02-00	Odbicie na ścianach tynków cementowo-wapiennych o pow do 5 m ²	m ²	12,903

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (1,35+0,82+1,14+1,07+2,23+1,31+0,50+0,12+0,50+0,90+0,50*2*2)*1,20-(0,90*0,55+0,93*0,50*2)		12,903
2.3	3030	KNR 401-03-54-07-00	Wykucie z muru ościeżnic PCV okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt	1,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
2.3	3040	KNR 401-03-54-09-00	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni do 2 m ²	szt	1,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
2.3	3050	KNR 202-10-22-08-50	Okna PCW rozwieralne 2-dzielne o pow do 1,5 m ² bez obróbki obsadzenia	m ²	1,116	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,93*1,20		1,116
2.3	3060	KNR 401-03-21-03-00	Podokienniki PCV do 1,5 m w ścianach z cegieł	szt	4,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pom. nr 4	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
		3	Pom. nr 5	3		3,000
2.3	3070	KNR 401-03-04-02-00	Zamurowanie otworu okiennego - uzupełnienie ścian z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	0,391	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,93*1,75*0,24		0,391
2.3	3080	KNR 404-03-01-01-00	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub do 5 cm	m ³	0,230	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,35*0,90*0,05+0,82*0,90*0,05+2,23*1,07*0,05+1,35*0,24*0,05-0,50*0,12*0,05		0,230
2.3	3090	KSNR S002-10-03-05-00	Drzwi wewnętrzne z regulowaną ościeżnicą (analogia)	m ²	1,845	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,90*2,05		1,845
2.3	3100	KNR 202-20-30-01-00	Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m ²	4,928	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,23*2,21		4,928
2.3	3110	KNR 202-06-13-03-00	Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej na sucho	m ²	4,928	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,23*2,21		4,928
2.3	3120	KNNR N002-06-04-02-00	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji metalowej sufitu podwieszanego	m ²	4,928	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,23*2,21		4,928
2.3	3130	KNR 202-20-06-01-10	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm na ścianach na zaprawie bez pasków	m ²	24,115	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (2,23+2,21)*2*2,70+0,50*2,70*2+(0,93+1,20*2)*0,12-(0,90*2,05+0,93*1,20)		24,115
2.3	3140	KNR 202-08-15-02-00	Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach z płyt gipsowych	m ²	10,128	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (2,23+2,21)*2*1,20+0,50*1,20*2+(0,93+0,50*2)*0,12-(0,90*0,55+0,93*0,50+1,00*0,50*2)		10,128
2.3	3150	KNR 202-11-02-02-01	Warstwa wyrównawcza z betonu B-25 grub 2 cm na gładko	m ²	4,928	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,23*2,21		4,928
2.3	3160	KNR 202-11-02-03-01	Warstwa wyrównawcza z betonu B-25 - za różnice grub 1 cm Krotkość=2	m ²	4,928	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,23*2,21		4,928
2.3	3170	KNR 240-06-02-02-00	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m ²	4,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,00*2,00*2		4,000
2.3	3180	KNR 240-06-02-01-00	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²	1,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,00*1,00		1,000
2.3	3190	KNR 240-06-02-04-00	Wklejenie taśmy uszczelniającej w izolacji pionowej z folii w płynie	metr	2,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,00		2,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2.3	3200	KNR 240-06-02-04-00	Wklejenie taśmy uszczelniającej w izolacji pionowej z folii w płynie	metr	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,00*2		2,000
2.3	3210	KNR 202-08-29-06-00	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 20x25 cm na klej metodą zwykłą	m ²	13,987
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (2,23+2,21)*2*1,50+0,50*1,50*2+(0,70*2)*0,12+1,00*0,50*2-(0,90*1,50+0,93*0,70)		13,987
2.3	3220	KNR 202-15-05-05-00	Malowanie płyt gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m ²	15,056
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Sufit <i>Obliczenie ilości</i> 2,23*2,21		4,928
		2	Ściany (2,23+2,21)*2*1,20+0,50*1,20*2+(0,93+0,50*2)*0,12-(0,90*0,55+0,93*0,50+1,00*0,50*2)		10,128
2.3	3230	KNR 202-11-34-01-01	Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT	m ²	4,928
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,23*2,21		4,928
2.3	3240	KNR 202-28-05-05-00	Posadzki jednobarwne o pow do 10 m ² z płytek GRES 30x30 na zaprawie ATLAS grub 4 mm	m ²	4,928
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,23*2,21		4,928
2.3	3250	KNR 401-01-08-11-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	1,529
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 3,078*0,07+3,151*0,14+12,762*0,020+12,903*0,03+0,230		1,529
2.3	3260	KNR 401-01-08-12-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km Krotność=10	m ³	1,529
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 3,078*0,07+3,151*0,14+12,762*0,020+12,903*0,03+0,230		1,529
2.3	3270	Kalkulacja własna	Utylizacja gruzu	m ³	1,529
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 3,078*0,07+3,151*0,14+12,762*0,020+12,903*0,03+0,230		1,529
2.4	Pom. nr 11				
2.4	3280	KNR 401-08-18-05-00	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	9,660
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4,20*2,30		9,660
2.4	3290	KNR 401-03-54-07-00	Wykucie z muru ościeżnic PCV okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2		2,000
2.4	3300	KNR 401-03-54-09-00	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni do 2 m ²	szt	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2		2,000
2.4	3310	KNR 202-10-22-09-50	Okna PCW rozwieralne 2-dzielne o pow do 2,0 m ² bez obróbki obsadzenia	m ²	1,628
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,93*1,75		1,628
2.4	3320	KNR 401-03-21-03-00	Podokienniki PCV do 1,5 m w ścianach z cegieł	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
2.4	3330	KSNR S002-10-03-05-00	Drzwi wewnętrzne z regulowaną ościeżnicą (analogia)	m ²	1,845
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,90*2,05		1,845
2.4	3340	KNR 401-03-04-02-00	Zamurowanie otworu okiennego - uzupełnienie ścian z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	0,618
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,93*1,75*0,38		0,618
2.4	3350	KNR 202-01-21-03-00	Zamurowanie otworu drzwiowego - ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grub 12 cm	m ²	1,640
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,80*2,05		1,640
2.4	3360	KSNR S002-10-03-05-00	Drzwi wewnętrzne z regulowaną ościeżnicą (analogia)	m ²	1,845
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,90*2,05		1,845

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
2.4	3370	KNR 202-20-30-01-00	Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m ²	9,660
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4,20*2,30		9,660
2.4	3380	KNR 202-06-13-03-00	Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej na sucho	m ²	9,660
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4,20*2,30		9,660
2.4	3390	KNNR N002-06-04-02-00	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji metalowej sufitu podwieszanego	m ²	9,660
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4,20*2,30		9,660
2.4	3400	KNR 202-20-06-01-10	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm na ścianach na zaprawie bez pasków	m ²	32,159
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (4,20+2,30)*2*2,70+(0,93+1,75*2)*0,12-(0,93*1,75+0,90*2,05)		32,159
2.4	3410	KNR 202-08-15-02-00	Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach z płyt gipsowych	m ²	32,159
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (4,20+2,30)*2*2,70+(0,93+1,75*2)*0,12-(0,93*1,75+0,90*2,05)		32,159
2.4	3420	KNR 202-15-05-05-00	Malowanie płyt gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m ²	41,819
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4,20*2,30		9,660
		2	(4,20+2,30)*2*2,70+(0,93+1,75*2)*0,12-(0,93*1,75+0,90*2,05)		32,159
2.4	3430	KNR 202-11-30-02-01	Warstwa wyrównująca grub 5 mm w pomieszczeniach ponad 8 m ² z zaprawy samopoziomującej	m ²	9,660
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4,20*2,30		9,660
2.4	3440	KNR 202-11-12-01-01	Posadzka rulonowa TARKET z warstwą izolacyjną	m ²	9,660
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4,20*2,30		9,660
2.4	3450	KNR 202-11-12-09-00	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	9,660
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4,20*2,30		9,660
2.4	3460	KNR 202-11-13-08-00	Listwy przyścienne drewniane	metr	12,100
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (4,20+2,30)*2-0,90		12,100
2.5	Pom. nr 12				
2.5	3470	KNR 401-08-18-05-00	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	9,339
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4,20*2,28-(1,00+1,58+0,40*2)*0,07		9,339
2.5	3480	KNR 401-03-48-02-00	Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	7,926
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (1,00+1,58+0,40*2)*2,70-0,60*2,00		7,926
2.5	3490	KNR 401-03-13-02-00	Przesklepienia otworów w ścianach z wykuciem bruzd dla belek	m ³	0,060
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,40*0,18*0,24		0,060
2.5	3500	KNR 401-03-13-04-00	Przesklepienia otworów - obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	metr	2,800
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,40*2		2,800
2.5	3510	KNR 401-03-54-07-00	Wykucie z muru ościeżnic PCV okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2		2,000
2.5	3520	KNR 401-03-49-02-00	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	1,001
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,93*0,80*0,38+0,90*2,10*0,38		1,001
2.5	3530	KNR 202-10-22-09-50	Okna PCW rozwieralne 2-dzielne o pow do 2,0 m ² bez obróbki obsadzenia	m ²	1,628
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,93*1,75		1,628
2.5	3540	KNR 401-03-21-03-00	Podokienniki PCV do 1,5 m w ścianach z cegieł	szt	1,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1	1,000
2.5	3550	KNR 404-03-01-01-00	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub do 5 cm	m ³	0,467
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4,20*2,28*0,05-(1,00+1,58+0,40*2)*0,07*0,05	0,467
2.5	3560	KSNR S002-10-03-05-00	Drzwi wewnętrzne z regulowaną ościeżnicą (analogia)	m ²	1,640
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,80*2,05	1,640
2.5	3570	KSNR S002-10-03-05-00	Drzwi zewnętrzne stalowe ocieplane	m ²	1,845
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,90*2,05	1,845
2.5	3580	KNR 202-20-30-01-00	Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m ²	9,576
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4,20*2,28	9,576
2.5	3590	KNR 202-06-13-03-00	Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej na sucho	m ²	9,576
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4,20*2,28	9,576
2.5	3600	KNNR N002-06-04-02-00	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji metalowej sufitu podwieszanego	m ²	9,576
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4,20*2,28	9,576
2.5	3610	KNR 202-20-06-01-10	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm na ścianach na zaprawie bez pasków	m ²	30,616
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (4,20+2,28)*2*2,70+(0,93+1,75*2)*0,12-(0,80*2,05*2+0,93*1,75)	30,616
2.5	3620	KNR 202-08-15-02-00	Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach z płyt gipsowych	m ²	30,616
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (4,20+2,28)*2*2,70+(0,93+1,75*2)*0,12-(0,80*2,05*2+0,93*1,75)	30,616
2.5	3630	KNR 202-15-05-05-00	Malowanie płyt gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m ²	40,192
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4,20*2,28	9,576
		2		(4,20+2,28)*2*2,70+(0,93+1,75*2)*0,12-(0,80*2,05*2+0,93*1,75)	30,616
2.5	3640	KNR 202-11-02-02-01	Warstwa wyrównawcza z betonu B-25 grub 2 cm na gładko	m ²	9,576
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4,20*2,28	9,576
2.5	3650	KNR 202-11-02-03-01	Warstwa wyrównawcza z betonu B-25 - za różnice grub 1 cm Krotność=2	m ²	9,576
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4,20*2,28	9,576
2.5	3660	KNR 202-11-34-01-01	Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT	m ²	9,576
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4,20*2,28	9,576
2.5	3670	KNR 202-11-15-01-00	Warstwa wyrównująca polimerowo-cementowa grub 10-15 mm	m ²	9,576
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4,20*2,28	9,576
2.5	3680	KNR 202-11-12-01-01	Posadzka rulonowa TARKET z warstwą izolacyjną	m ²	9,576
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4,20*2,28	9,576
2.5	3690	KNR 202-11-12-09-00	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	9,576
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4,20*2,28	9,576
2.5	3700	KNR 202-11-13-08-00	Listwy przyściennie drewniane	metr	11,360
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (4,20+2,28)*2-0,80*2	11,360
2.5	3710	KNR 401-01-08-11-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	2,023
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 7,926*0,07+1,001+0,467	2,023
2.5	3720	KNR 401-01-08-12-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km Krotność=10	m ³	2,023
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 7,926*0,07+1,001+0,467	2,023
2.5	3730	Kalkulacja własna	Utylizacja gruzu	m ³	2,023

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 7,926*0,07+1,001+0,467		2,023
2.6	Pom. nr 10					
2.6	3740	KNR	401-08-18-05-00 Zerwanie posadzki z tworzywa sztucznych	m ²	21,466	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4,47*2,17+7,08*1,39+2,30*1,32-(1,27*0,24*2+(1,39*3+0,50*3+1,50)*0,07)		21,466
2.6	3750	KNR	401-03-48-02-00 Rozebranie ścianek z cegły grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	16,284	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (1,39*3+0,50*3+1,50)*2,70-(0,90*2,05+0,60*2,05)		16,284
2.6	3760	KNR	401-03-13-02-00 Przesklepienia otworów w ścianach z wykuciem bruzd dla belek	m ³	0,065	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,50*0,18*0,24		0,065
2.6	3770	KNR	401-03-13-04-00 Przesklepienia otworów - obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	metr	3,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,50*2		3,000
2.6	3780	KNR	401-03-49-02-00 Rozebranie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	1,148	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,27*2,52*0,24+1,27*2,70*0,24-0,90*2,05*0,24		1,148
2.6	3790	KNR	404-03-01-01-00 Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub do 5 cm	m ³	1,086	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4,47*2,17*0,05+7,08*1,27*0,05+2,30*1,32*0,05		1,086
2.6	3800	KNR	202-01-21-03-00 Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grub 12 cm	m ²	17,010	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 7,08*2,70+1,27*2,70-0,90*2,05*3		17,010
2.6	3810	KNR	202-07-01-10-00 Przesklepienie otworu drzwiowego kątownikiem (analogia)	metr	6,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,50*4		6,000
2.6	3820	KSNR	S002-10-03-05-00 Drzwi wewnętrzne z regulowaną ościeżnicą (analogia)	m ²	5,535	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,90*2,05*3		5,535
2.6	3830	KNR	202-20-30-01-00 Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m ²	21,299	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4,47*2,17+4,42*1,27+2,54*1,27+2,30*1,20		21,299
2.6	3840	KNR	202-06-13-03-00 Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej na sucho	m ²	21,299	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4,47*2,17+4,42*1,27+2,54*1,27+2,30*1,20		21,299
2.6	3850	KNNR	N002-06-04-02-00 Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji metalowej sufitu podwieszanego	m ²	21,299	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4,47*2,17+4,42*1,27+2,54*1,27+2,30*1,20		21,299
2.6	3860	KNR	202-20-06-01-10 Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm na ścianach na zaprawie bez pasków	m ²	83,052	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (4,47+2,17)*2*2,70+(4,42*2+1,27)*2,70+(2,54+1,27)*2*2,70+(2,30+1,20)*2*2,70-(0,90*2,05*8+0,80*2,05+1,27*2,50)		83,052
2.6	3870	KNR	202-08-15-02-00 Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach z płyt gipsowych	m ²	71,972	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (4,47+2,17)*2*2,70+(4,42*2+1,27)*2,70+(2,54+1,27)*2*1,20+(2,30+1,20)*2*2,70-(0,90*2,05*7+0,90*0,55+0,80*2,05+1,27*2,50+1,00*0,50*2)		71,972
2.6	3880	KNR	240-06-02-02-00 Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m ²	4,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,00*2,00*2		4,000
2.6	3890	KNR	240-06-02-01-00 Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²	1,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,00*1,00		1,000
2.6	3900	KNR	240-06-02-04-00 Wklejenie taśmy uszczelniającej w izolacji pionowej z folii w płynie	metr	2,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,00		2,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2.6	3910	KNR 240-06-02-04-00	Wklejenie taśmy uszczelniającej w izolacji pionowej z folii w płynie	metr	2,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,00*2		2,000
2.6	3920	KNR 202-08-29-06-00	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 20x25 cm na klej metodą zwykłą	m ²	11,080
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (2,54+1,27)*2*1,50+1,00*0,50*2-0,90*1,50		11,080
2.6	3930	KNR 202-15-05-05-00	Malowanie płyt gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m ²	82,221
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Sufit	<i>Obliczenie ilości</i> 4,42*1,27+2,54*1,27+2,30*1,20		11,599
		2 Ściany	(4,47+2,17)*2*2,70+(4,42*2+1,27)*2,70+(2,54+1,27)*2*1,20+(2,30+1,20)*2*2,70-(0,90*2,05*8+0,80*2,05+1,27*2,50+1,00*0,50*2)		70,622
2.6	3940	KNR 202-11-02-02-01	Warstwa wyrównawcza z betonu B-25 grub 2 cm na gładko	m ²	21,299
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4,47*2,17+4,42*1,27+2,54*1,27+2,30*1,20		21,299
2.6	3950	KNR 202-11-02-03-01	Warstwa wyrównawcza z betonu B-25 - za różnice grub 1 cm Krotność=2	m ²	21,299
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4,47*2,17+4,42*1,27+2,54*1,27+2,30*1,20		21,299
2.6	3960	KNR 202-11-34-01-01	Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT	m ²	21,299
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4,47*2,17+4,42*1,27+2,54*1,27+2,30*1,20		21,299
2.6	3970	KNR 202-11-15-01-00	Warstwa wyrównująca polimerowo-cementowa grub 10-15 mm	m ²	15,313
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4,47*2,17+4,42*1,27		15,313
2.6	3980	KNR 202-11-12-01-01	Posadzka rulonowa TARKET z warstwą izolacyjną	m ²	15,313
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4,47*2,17+4,42*1,27		15,313
2.6	3990	KNR 202-11-12-09-00	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	15,313
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4,47*2,17+4,42*1,27		15,313
2.6	4000	KNR 202-11-13-08-00	Listwy przyścienne drewniane	metr	15,020
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (4,47+2,17)*2+4,42*2+1,27-(0,90*7+0,80+1,27)		15,020
2.6	4010	KNR 202-28-05-05-00	Posadzki jednobarwne o pow do 10 m ² z płytek GRES 30x30 na zaprawie ATLAS grub 4 mm	m ²	5,986
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,54*1,27+2,30*1,20		5,986
2.6	4020	KNR 202-28-09-02-00	Cokoliki w pomieszczeniach o pow do 10 m ² z płytek GRES 10x30 cm na zaprawie ATLAS	metr	6,100
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (2,30+1,20)*2-0,90		6,100
2.6	4030	KNR 401-01-08-11-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	3,374
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 16,284*0,07+1,148+1,086		3,374
2.6	4040	KNR 401-01-08-12-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km Krotność=10	m ³	3,374
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 16,284*0,07+1,148+1,086		3,374
2.6	4050	Kalkulacja własna	Utylizacja gruzu	m ³	3,374
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 16,284*0,07+1,148+1,086		3,374
2.7	Pom. nr 3				
2.7	4060	KNR 401-08-18-05-00	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	20,068
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4,78*4,32-(0,50*7+0,35*3+2,12+1,64)*0,07		20,068
2.7	4070	KNR 401-03-48-02-00	Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej m ²		22,437
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (0,50*7+0,35*3+2,12+1,64)*2,70		22,437
2.7	4080	KNR 401-03-54-07-00	Wykucie z muru ościeżnic PCV okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt	4,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4	4,000
2.7	4090	KNR 401-03-49-02-00	Rozebranie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	1,484
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (0,93*1,05*0,38)*4	1,484
2.7	4100	KNR 202-10-22-09-50	Okna PCW rozwieralne 2-dzielne o pow do 2,0 m ² bez obróbki obsadzenia	m ²	6,510
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,93*1,75*4	6,510
2.7	4110	KNR 401-03-21-03-00	Podokienniki PCV do 1,5 m w ścianach z cegieł	szt	4,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pom. nr 4	<i>Obliczenie ilości</i> 1	1,000
		3	Pom. nr 5	3	3,000
2.7	4120	KNR 404-03-01-01-00	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub do 5 cm	m ³	1,003
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4,78*4,32*0,05-(0,50*7+0,35*3+2,12+1,64)*0,07*0,05	1,003
2.7	4130	KNR 202-20-30-01-00	Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m ²	20,650
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4,78*4,32	20,650
2.7	4140	KNR 202-06-13-03-00	Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej na sucho	m ²	20,650
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4,78*4,32	20,650
2.7	4150	KNNR N002-06-04-02-00	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji metalowej sufitu podwieszanego	m ²	20,650
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4,78*4,32	20,650
2.7	4160	KNR 202-20-06-01-10	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm na ścianach na zaprawie bez pasków	m ²	29,856
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (4,78+4,32)*2*2,70+(0,93+1,75*2)*0,12*4-(0,90*2,05*2+(0,93+1,75*2)*4)	29,856
2.7	4170	KNR 202-08-15-02-00	Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach z płyt gipsowych	m ²	29,856
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (4,78+4,32)*2*2,70+(0,93+1,75*2)*0,12*4-(0,90*2,05*2+(0,93+1,75*2)*4)	29,856
2.7	4180	KNR 202-15-05-05-00	Malowanie płyt gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m ²	50,506
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Sufit	<i>Obliczenie ilości</i> 4,78*4,32	20,650
		2	Ściany	(4,78+4,32)*2*2,70+(0,93+1,75*2)*0,12*4-(0,90*2,05*2+(0,93+1,75*2)*4)	29,856
2.7	4190	KNR 202-11-02-02-01	Warstwa wyrównawcza z betonu B-25 grub 2 cm na gładko	m ²	20,650
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4,78*4,32	20,650
2.7	4200	KNR 202-11-02-03-01	Warstwa wyrównawcza z betonu B-25 - za różnice grub 1 cm Krotność=2	m ²	20,650
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4,78*4,32	20,650
2.7	4210	KNR 202-11-34-01-01	Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT	m ²	20,650
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4,78*4,32	20,650
2.7	4220	KNR 202-11-15-01-00	Warstwa wyrównująca polimerowo-cementowa grub 10-15 mm	m ²	20,650
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4,78*4,32	20,650
2.7	4230	KNR 202-11-12-01-01	Posadzka rulonowa TARKET z warstwą izolacyjną	m ²	20,650
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4,78*4,32	20,650
2.7	4240	KNR 202-11-12-09-00	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	20,650
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4,78*4,32	20,650
2.7	4250	KNR 202-11-13-08-00	Listwy przyścienne drewniane	metr	16,400
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (4,78+4,32)*2-0,90*2	16,400
2.7	4260	KNR 401-01-08-11-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	4,058
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 22,437*0,07+1,484+1,003	4,058

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2.7	4270	KNR 401-01-08-12-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km Krotność=10	m ³	4,058
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 22,437*0,07+1,484+1,003		4,058
2.7	4280	Kalkulacja własna	Utylizacja gruzu	m ³	4,058
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 22,437*0,07+1,484+1,003		4,058
2.8 Pom. nr 9					
2.8	4290	KNR 404-03-01-02-00	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub do 10 cm	m ³	0,217
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,17*1,00*0,10		0,217
2.8	4300	KNR 401-03-54-09-00	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni do 2 m ²	szt	1,000
2.8	4310	KNR 401-07-01-08-00	Odbicie na stropach tynków cementowo-wapiennych o pow do 5 m ²	m ²	2,170
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Sufit <i>Obliczenie ilości</i> 2,17*1,00		2,170
2.8	4320	KNR 401-07-01-02-00	Odbicie na ścianach tynków cementowo-wapiennych o pow do 5 m ²	m ²	14,693
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Ściany <i>Obliczenie ilości</i> (2,17+1,00)*2*2,70+(1,30+2,20*2)*0,40-(0,90*2,05+1,30*2,20)		14,693
2.8	4330	KNR 202-10-22-12-50	Drzwi zewnętrzne PCW bez obróbki obsadzenia (analogia)	m ²	2,100
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,00*2,10		2,100
2.8	4340	KNR 202-08-03-06-00	Tynk na stropach i podciągach kategorii III wykonany ręcznie	m ²	2,170
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,17*1,00		2,170
2.8	4350	KNR 202-08-03-03-00	Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonany ręcznie	m ²	14,693
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Ściany <i>Obliczenie ilości</i> (2,17+1,00)*2*2,70+(1,30+2,20*2)*0,40-(0,90*2,05+1,30*2,20)		14,693
2.8	4360	KNR 202-26-11-03-60	Zagruntowanie 2-krotnie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²	14,693
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Ściany <i>Obliczenie ilości</i> (2,17+1,00)*2*2,70+(1,30+2,20*2)*0,40-(0,90*2,05+1,30*2,20)		14,693
2.8	4370	KNR 202-26-12-06-60	Przyklejenie siatki na ścianach	m ²	14,693
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Ściany <i>Obliczenie ilości</i> (2,17+1,00)*2*2,70+(1,30+2,20*2)*0,40-(0,90*2,05+1,30*2,20)		14,693
2.8	4380	KNR 202-15-05-01-00	Malowanie tynków wewnętrznych 2-krotnie farbą emulsyjną bez gruntowania	m ²	2,170
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Sufit <i>Obliczenie ilości</i> 2,17*1,00		2,170
2.8	4390	KNR C003-01-11-03-00	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego o fakturze #kornikowej# na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych ziarno 2,0mm	m ²	14,693
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Ściany <i>Obliczenie ilości</i> (2,17+1,00)*2*2,70+(1,30+2,20*2)*0,40-(0,90*2,05+1,30*2,20)		14,693
2.8	4400	KNR 202-11-01-01-00	Podkład na gruncie z betonu żwirowego	m ³	0,174
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,17*1,00*0,08		0,174
2.8	4410	KNR 231-03-17-02-00	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej grub 5 cm	m ²	2,170
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,17*1,00		2,170
2.8	4420	KNR 401-01-08-11-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	0,217
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,217		0,217
2.8	4430	KNR 401-01-08-12-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km Krotność=10	m ³	0,217
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,217		0,217
2.8	4440	Kalkulacja własna	Utylizacja gruzu	m ³	0,217
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,217		0,217

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
3	Docieplenie budynku				
3.1	Elewacja wschodnia				
3.1	4450	KNR 401-05-35-05-00	Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nadających się do użytku	metr	7,200
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		$3,60*2$		7,200
3.1	4460	KNR 401-05-35-03-00	Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nadających się do użytku	metr	27,200
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		27,20		27,200
3.1	4470	KNR 401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m ²	4,655
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Podokienniki	$0,98*0,25*19$		4,655
3.1	4480	KNR 401-02-12-02-00	Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grubości ponad 15 cm - schody zewnętrzne	m ³	0,600
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		$2,00*1,25*0,15+1,50*1,00*0,15$		0,600
3.1	4490	KNR 201-03-10-02-00	Odkopanie ław fundamentowych schodów - wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpmi szer dna do 1,5 m i głęb do 1,5 m na odkład w gruncie kat 3	m ³	1,425
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		$(2,00+1,75*2+1,50+1,25*2)*0,25*0,60$		1,425
3.1	4500	KNR 404-03-02-01-00	Rozebranie betonowych ław, stóp i fundamentów grub do 70 cm	m ³	0,675
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		$(2,00+1,25*2)*0,25*0,60$		0,675
3.1	4510	KNR 231-08-15-01-00	Rozebranie opaski z płyt betonowych 35x35 cm na podsypce piaskowej	m ²	18,620
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		$28,60*0,70-2,00*0,70$		18,620
3.1	4520	KNR 231-08-14-02-00	Rozebranie obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej	metr	26,600
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		28,60-2,00		26,600
3.1	4530	KNR 401-07-01-05-00	Odbicie na ścianach tynków cementowo-wapienych o pow ponad 5 m ²	m ²	69,453
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		$27,20*(0,30+3,05)+(0,93+1,75*2)*0,12*18+(0,93+0,50*2)*0,12+(0,93+1,20*2)*0,12*2+0,25*0,50*2-(0,93*1,75*18+0,93*0,50+0,93*1,20*2+2,00*0,15+1,50*0,15)$		69,453
3.1	4540	025-01-01-01-00	Mycie powierzchni ścian wodą pod ciśnieniem (analogia)	m ²	69,853
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		$27,20*(0,30+3,05)+(0,93+1,75*2)*0,12*18+(0,93+0,50*2)*0,12+(0,93+1,20*2)*0,12*2+0,25*0,50-(0,93*1,75*18+0,93*0,50+0,93*1,20*2)$		69,853
3.1	4550	KNR 202-11-34-02-01	Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT	m ²	69,853
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		$27,20*(0,30+3,05)+(0,93+1,75*2)*0,12*18+(0,93+0,50*2)*0,12+(0,93+1,20*2)*0,12*2+0,25*0,50-(0,93*1,75*18+0,93*0,50+0,93*1,20*2)$		69,853
3.1	4560	KNR 202-26-08-01-00	Docieplenie ścian styropianem gr. 15 cm na zaprawie	m ²	51,218
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Ściany nad cokół	$27,20*3,05+0,25*0,50*2-(0,93*1,75*18+0,93*0,50+0,93*1,20*2)$		51,218
3.1	4570	KNR 202-26-08-01-00	Docieplenie ścian styropianem gr. 15 cm na zaprawie	m ²	8,160
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Cokół	$27,20*0,30$		8,160
3.1	4580	KNR 202-26-08-06-00	Docieplenie ościeży styropianem gr. 2 cm z siatką na zaprawie	m ²	24,732
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		$(0,93+1,75*2)*0,28*18+(0,93+0,50*2)*0,28+(0,93+1,20*2)*0,28*2$		24,732
3.1	4590	KNR 202-26-12-04-60	Ocieplenie ścian przez przymocowanie płyt styropianowych dyblami do ścian z cegły	szt	335,440
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		$(50,968+8,160+24,732)*4$		335,440
3.1	4600	KNR 401-02-13-01-00	Opaska betonowa szerokości 50 cm grubości 15 cm i wierzchnią warstwą grubości 2 cm na podłożu gruntowym	m ²	13,600
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		$27,20*0,50$		13,600

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
3.1	4610	KNR 202-09-23-04-00	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²	5,468
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Podokienniki	<i>Obliczenie ilości</i> 0,93*0,28*21	5,468
3.1	4620	KNR 202-05-41-02-00	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer od 25 cm	m ²	8,232
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Podokienniki	<i>Obliczenie ilości</i> 0,98*0,40*21	8,232
3.1	4630	KNR 202-05-07-02-00	Różne obróbki z blachy tytan-cynk 0,60 mm szer ponad 25 cm	m ²	10,880
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pas podrynnowy	<i>Obliczenie ilości</i> 27,20*0,40	10,880
3.1	4640	KNR 202-05-17-05-00	Montaż rynien z blachy OC półokrągłych ø 180 - z demontażu	metr	27,200
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 27,20	27,200
3.1	4650	KNR 202-05-20-03-00	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tytan-cynk okrągłych ø 120	metr	8,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4,00*2	8,000
3.1	4660	KNR 202-09-25-01-00	Ostony okien folia polietylenowa	m ²	31,992
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,93*1,75*18+0,93*0,50+0,93*1,20*2	31,992
3.1	4670	KNR 401-01-08-11-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	4,541
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,600+0,675+18,62*0,04+26,60*0,08*0,20+69,853*0,03	4,541
3.1	4680	KNR 401-01-08-12-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km Krotność=6	m ³	4,541
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,600+0,675+18,62*0,04+26,60*0,08*0,20+69,853*0,03	4,541
3.1	4690	Kalkulacja własna	Opłata za wysypisko śmieci	m ³	4,541
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,600+0,675+18,62*0,04+26,60*0,08*0,20+69,853*0,03	4,541
3.2	Elewacja zachodnia				
3.2	4700	KNR 401-05-35-05-00	Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nadających się do użytku	metr	7,200
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 3,60*2	7,200
3.2	4710	KNR 401-05-35-03-00	Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nadających się do użytku	metr	27,200
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 27,20	27,200
3.2	4720	KNR 401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m ²	4,410
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Podokienniki	<i>Obliczenie ilości</i> 0,98*0,25*18	4,410
3.2	4730	KNR 401-02-12-02-00	Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grubości ponad 15 cm - schody zewnętrzne	m ³	0,600
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,00*1,25*0,15+1,50*1,00*0,15	0,600
3.2	4740	KNR 201-03-10-02-00	Odkopanie ław fundamentowych schodów - wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami szer dna do 1,5 m i głęb do 1,5 m na odkład w gruncie kat 3	m ³	1,425
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (2,00+1,75*2+1,50+1,25*2)*0,25*0,60	1,425
3.2	4750	KNR 404-03-02-01-00	Rozebranie betonowych ław, stóp i fundamentów grub do 70 cm	m ³	0,675
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (2,00+1,25*2)*0,25*0,60	0,675
3.2	4760	KNR 231-08-15-01-00	Rozebranie opaski z płyt betonowych 35x35 cm na podsypce piaskowej	m ²	18,620
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 28,60*0,70-2,00*0,70	18,620
3.2	4770	KNR 231-08-14-02-00	Rozebranie obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej	metr	26,600
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 28,60-2,00	26,600
3.2	4780	KNR 401-07-01-05-00	Odbicie na ścianach tynków cementowo-wapienych o pow ponad 5 m ²	m ²	69,456

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 27,20*(0,30+3,05)+(0,93+1,75*2)*0,12*12+(0,93+0,50*2)*0,12*5+(0,93+1,20*2)*0,12+0,25*0,50*2-(0,93*1,75*12+0,93*0,50*5+0,93*1,20+1,30*2,05+0,90*2,05*2+2,00*0,15+1,50*0,15)		69,456
3.2	4790	025-01-01-01-00	Mycie powierzchni ścian wodą pod ciśnieniem (analogia)	m ²	69,456
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 27,20*(0,30+3,05)+(0,93+1,75*2)*0,12*12+(0,93+0,50*2)*0,12*5+(0,93+1,20*2)*0,12+0,25*0,50*2-(0,93*1,75*12+0,93*0,50*5+0,93*1,20+1,30*2,05+0,90*2,05*2+2,00*0,15+1,50*0,15)		69,456
3.2	4800	KNR 202-11-34-02-01	Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT	m ²	69,456
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 27,20*(0,30+3,05)+(0,93+1,75*2)*0,12*12+(0,93+0,50*2)*0,12*5+(0,93+1,20*2)*0,12+0,25*0,50*2-(0,93*1,75*12+0,93*0,50*5+0,93*1,20+1,30*2,05+0,90*2,05*2+2,00*0,15+1,50*0,15)		69,456
3.2	4810	KNR 202-26-08-01-00	Docieplenie ścian styropianem gr. 15 cm na zaprawie	m ²	53,884
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Ściany nad cokół <i>Obliczenie ilości</i> 27,20*3,05+0,25*0,50*2-(0,93*1,75*12+0,93*0,50*5+0,93*1,20+1,30*2,05+0,90*2,05*2)		53,884
3.2	4820	KNR 202-26-08-01-00	Docieplenie ścian styropianem gr. 15 cm na zaprawie	m ²	6,585
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Cokół <i>Obliczenie ilości</i> 27,20*0,30-(2,00*0,15+1,50*0,15)*3		6,585
3.2	4830	KNR 202-26-08-06-00	Docieplenie ościeży styropianem gr. 2 cm z siatką na zaprawie	m ²	18,519
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (0,93+1,75*2)*0,28*12+(0,93+0,50*2)*0,28*5+(0,93+1,20*2)*0,28		18,519
3.2	4840	KNR 202-26-12-04-60	Ocieplenie ścian przez przymocowanie płyt styropianowych dyblami do ścian z cegły	szt	341,372
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (60,239+6,585+18,519)*4		341,372
3.2	4850	Kalkulacja własna	Wykonanie schodów zewnętrznych z palisady i kostki betonowej z wycieraczką do obuwia	szt	3,000
3.2	4860	KNR 401-02-13-01-00	Opaska betonowa szerokości 50 cm grubości 15 cm i wierzchnią warstwą grubości 2 cm na podłożu gruntowym	m ²	10,600
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 27,20*0,50-2,00*0,50*3		10,600
3.2	4870	KNR 202-09-23-04-00	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²	4,687
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Podokienniki <i>Obliczenie ilości</i> 0,93*0,28*18		4,687
3.2	4880	KNR 202-05-41-02-00	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer od 25 cm	m ²	7,056
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Podokienniki <i>Obliczenie ilości</i> 0,98*0,40*18		7,056
3.2	4890	KNR 202-05-07-02-00	Różne obróbki z blachy tytan-cynk 0,60 mm szer ponad 25 cm	m ²	10,880
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pas podrynnowy <i>Obliczenie ilości</i> 27,20*0,40		10,880
3.2	4900	KNR 202-05-17-05-00	Montaż rynien z blachy OC półokrągłych ø 180 - z demontażu	metr	27,200
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 27,20		27,200
3.2	4910	KNR 202-05-20-03-00	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tytan-cynk okrągłych ø 120	metr	8,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4,00*2		8,000
3.2	4920	KNR 202-09-25-01-00	Oslony okien folia polietylenowa	m ²	22,971
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,93*1,75*12+0,93*0,50*5+0,93*1,20		22,971
3.2	4930	KNR 401-01-08-11-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	4,720
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,600+0,675+18,62*0,04+26,60*0,08*0,20+75,811*0,03		4,720
3.2	4940	KNR 401-01-08-12-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km Krotność=6	m ³	4,720
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,600+0,675+18,62*0,04+26,60*0,08*0,20+75,811*0,03		4,720
3.2	4950	Kalkulacja własna	Opłata za wysypisko śmieci	m ³	4,720
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,600+0,675+18,62*0,04+26,60*0,08*0,20+75,811*0,03		4,720

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
3.3	Elewacja południowa				
3.3	4960	KNR 401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m ²	4,905
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obróbka blacharska muru ogniowego	<i>Obliczenie ilości</i> 10,90*0,45		4,905
3.3	4970	KNR 231-08-15-01-00	Rozebranie opaski z płyt betonowych 35x35 cm na podsypce piaskowej	m ²	7,630
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 10,90*0,70		7,630
3.3	4980	KNR 231-08-14-02-00	Rozebranie obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej	metr	10,900
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 10,90		10,900
3.3	4990	KNR 401-07-01-05-00	Odbicie na ścianach tynków cementowo-wapienych o pow ponad 5 m ²	m ²	44,892
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 10,90*(0,30+3,25)+((0,90+0,50)*0,50)*5,45*2+(0,93+1,20*2)*0,12*2-0,93*1,20*2		44,892
3.3	5000	025-01-01-01-00	Mycie powierzchni ścian wodą pod ciśnieniem (analogia)	m ²	44,892
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 10,90*(0,30+3,25)+((0,90+0,50)*0,50)*5,45*2+(0,93+1,20*2)*0,12*2-0,93*1,20*2		44,892
3.3	5010	KNR 202-11-34-02-01	Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT	m ²	44,892
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 10,90*(0,30+3,25)+((0,90+0,50)*0,50)*5,45*2+(0,93+1,20*2)*0,12*2-0,93*1,20*2		44,892
3.3	5020	KNR 202-26-08-01-00	Docieplenie ścian styropianem gr. 15 cm na zaprawie	m ²	40,823
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Ściany nad cokolem	<i>Obliczenie ilości</i> 10,90*3,25+((0,90+0,50)*0,50)*5,45*2-0,93*1,20*2		40,823
3.3	5030	KNR 202-26-08-01-00	Docieplenie ścian styropianem gr. 15 cm na zaprawie	m ²	3,270
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Cokół	<i>Obliczenie ilości</i> 10,90*0,30		3,270
3.3	5040	KNR 202-26-08-06-00	Docieplenie ościeży styropianem gr. 2 cm z siatką na zaprawie	m ²	0,799
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (0,93+1,20*2)*0,12*2		0,799
3.3	5050	KNR 202-26-12-04-60	Ocieplenie ścian przez przymocowanie płyt styropianowych dyblami do ścian z cegły	szt	179,568
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (40,823+3,270+0,799)*4		179,568
3.3	5060	KNR 401-08-20-03-01	Montaż płyty OSB grub 25,0 mm pod obróbkę blacharską na murze ogniowym (analogi)	m ²	5,450
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 10,90*0,50		5,450
3.3	5070	KNR 401-02-13-01-00	Opaska betonowa szerokości 50 cm grubości 15 cm i wierzchnią warstwą grubości 2 cm na podłożu gruntowym	m ²	5,450
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 10,90*0,50		5,450
3.3	5080	KNR 202-09-23-04-00	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²	0,521
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Podokienniki	<i>Obliczenie ilości</i> 0,93*0,28*2		0,521
3.3	5090	KNR 202-05-41-02-00	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer od 25 cm	m ²	0,784
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Podokienniki	<i>Obliczenie ilości</i> 0,98*0,40*2		0,784
3.3	5100	KNR 202-05-07-02-00	Różne obróbki z blachy tytan-cynk 0,60 mm szer ponad 25 cm	m ²	6,540
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obróbka blacharska muru ogniowego	<i>Obliczenie ilości</i> 10,90*0,60		6,540
3.3	5110	KNR 202-09-25-01-00	Ostony okien folia polietylenowa	m ²	2,232
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,93*1,20*2		2,232

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
3.3	5120	KNR 401-01-08-11-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	1,903
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 7,63*0,05+10,90*0,08*0,20+44,892*0,03		1,903
3.3	5130	KNR 401-01-08-12-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km Krotność=6	m ³	1,903
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 7,63*0,05+10,90*0,08*0,20+44,892*0,03		1,903
3.3	5140	Kalkulacja własna	Opłata za wysypisko śmieci	m ³	1,903
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 7,63*0,05+10,90*0,08*0,20+44,892*0,03		1,903
3.4 Elewacja północna					
3.4	5150	KNR 401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m ²	4,905
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obróbka blacharska muru ogniowego <i>Obliczenie ilości</i> 10,90*0,45		4,905
3.4	5160	KNR 231-08-15-01-00	Rozebranie opaski z płyt betonowych 35x35 cm na podsypce piaskowej	m ²	6,230
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 10,90*0,70-2,00*0,70		6,230
3.4	5170	KNR 231-08-14-02-00	Rozebranie obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej	metr	8,900
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 10,90-2,00		8,900
3.4	5180	KNR 401-07-01-05-00	Odbicie na ścianach tynków cementowo-wapienych o pow ponad 5 m ²	m ²	39,872
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 10,90*(0,30+3,25)+((0,90+0,50)*0,50)*5,45*2+(0,93+1,20*2)*0,12*2-(0,93*1,75*3+0,90*2,05+2,00*0,15+1,50*0,15)		39,872
3.4	5190	025-01-01-01-00	Mycie powierzchni ścian wodą pod ciśnieniem (analogia)	m ²	39,872
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 10,90*(0,30+3,25)+((0,90+0,50)*0,50)*5,45*2+(0,93+1,20*2)*0,12*2-(0,93*1,75*3+0,90*2,05+2,00*0,15+1,50*0,15)		39,872
3.4	5200	KNR 202-11-34-02-01	Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT	m ²	39,872
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 10,90*(0,30+3,25)+((0,90+0,50)*0,50)*5,45*2+(0,93+1,20*2)*0,12*2-(0,93*1,75*3+0,90*2,05+2,00*0,15+1,50*0,15)		39,872
3.4	5210	KNR 202-26-08-01-00	Docieplenie ścian styropianem gr. 15 cm na zaprawie	m ²	36,328
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Ściany nad cokołem <i>Obliczenie ilości</i> 10,90*3,25+((0,90+0,50)*0,50)*5,45*2-(0,93*1,75*3+0,90*2,05)		36,328
3.4	5220	KNR 202-26-08-01-00	Docieplenie ścian styropianem gr. 15 cm na zaprawie	m ²	2,745
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Cokół <i>Obliczenie ilości</i> 10,90*0,30-(2,00*0,15+1,50*0,15)		2,745
3.4	5230	KNR 202-26-08-06-00	Docieplenie ościeży styropianem gr. 2 cm z siatką na zaprawie	m ²	1,595
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (0,93+1,75*2)*0,12*3		1,595
3.4	5240	KNR 202-26-12-04-60	Ocieplenie ścian przez przymocowanie płyt styropianowych dyblami do ścian z cegły	szt	162,672
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (36,328+2,745+1,595)*4		162,672
3.4	5250	KNR 401-08-20-03-01	Montaż płyty OSB grub 25,0 mm pod obróbkę blacharską na murze ogniowym (analogi)	m ²	5,450
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 10,90*0,50		5,450
3.4	5260	KNR 401-02-13-01-00	Opaska betonowa szerokości 50 cm grubości 15 cm i wierzchnią warstwą grubości 2 cm na podłożu gruntowym	m ²	4,450
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 10,90*0,50-2,00*0,50		4,450
3.4	5270	KNR 202-09-23-04-00	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²	0,781
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Podokienniki <i>Obliczenie ilości</i> 0,93*0,28*3		0,781
3.4	5280	KNR 202-05-41-02-00	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer od 25 cm	m ²	1,176

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Podokienniki		<i>Obliczenie ilości</i> 0,98*0,40*3	1,176
3.4	5290	KNR	202-05-07-02-00 Różne obróbki z blachy tytan-cynk 0,60 mm szer ponad 25 cm	m ²	6,540	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obróbka blacharska muru ogniowego		<i>Obliczenie ilości</i> 10,90*0,60	6,540
3.4	5300	KNR	202-09-25-01-00 Oslony okien folia polietylenowa	m ²	4,883	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 0,93*1,75*3	4,883
3.4	5310	KNR	401-01-08-11-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	1,650	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 6,23*0,05+8,90*0,08*0,20+39,872*0,03	1,650
3.4	5320	KNR	401-01-08-12-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km Krotność=6	m ³	1,650	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 6,23*0,05+8,90*0,08*0,20+39,872*0,03	1,650
3.4	5330	Kalkulacja własna	Opłata za wysypisko śmieci	m ³	1,650	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 6,23*0,05+8,90*0,08*0,20+39,872*0,03	1,650
4	Instalacja kanalizacyjna					
4.1	Sieć kanalizacyjna zewnętrzna					
4.1	5340	WYKOP	A300-10-01-02-11 NS-Rob ziemne skarpowe mechan na odkład kat 3-4 z podsypką	metr	62,500	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 62,50	62,500
4.1	5340.1	KNNR	N001-02-10-05-00 Wykopy głęb do 4 m wykonywane koparką podsiębierną 1,20 m ³ w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności na odkład	m ³	75,625	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> wykop koparką na odkład - Wo		<i>Obliczenie ilości</i> 1,34-0,13	x 62,500 75,625
4.1	5340.3	KNNR	N001-02-02-10-10 Roboty ziemne koparką podsiębierną 1,20 m ³ w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 10 Mg na odległość do 1 km	m ³	8,125	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> wykop z odwozem wporu - Wyp		<i>Obliczenie ilości</i> 0,13	x 62,500 8,125
4.1	5340.4	KNNR	N001-02-08-02-10 Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 10 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych	m ³	8,125	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> dod za 4 km odwozu - Wyp		<i>Obliczenie ilości</i> 0,13	x 62,500 8,125
4.1	5340.6	MAT	1601201 Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	6,875	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> dostarczenie piasku - Pp		<i>Obliczenie ilości</i> 0,11	x 62,500 6,875
4.1	5340.8	KNNR	N001-03-17-01-00 Zasypanie wykopu ze skarpami z przerzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3	m ³	28,750	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> zasypanie ręczne - Zr		<i>Obliczenie ilości</i> 0,46	x 62,500 28,750
4.1	5340.9	KNNR	N001-02-14-02-10 Zasypanie wykopu spycharką 100 KM z zagęszczeniem spycharką warstwami grub 30 cm w gruncie kategorii 3-4	m ³	53,750	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> zasypanie spycharką - Zs		<i>Obliczenie ilości</i> 1,34-0,02-0,46	x 62,500 53,750
4.1	5350	WKNR	W218-04-08-02-00 Kanaly z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączone na wcisk w wykopie skarpowym metr		60,500	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 60,50	60,500
4.1	5360	KNNR	N004-14-17-02-01 Studzienka kanalizacyjna "VAWIN" ø 425 L=1,0 m z rura teleskopowa z pokrywa szt		4,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 4	4,000
4.1	5370	KNR	401-02-08-04-00 Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 160 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym - wywiercenie otworu dla rury PCV 160 w ścianie zbiornika bezodpływowego (analogia) Przyjęto: wsp. 0,10	cm	15,000	

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 15	15,000
4.1	5380	KNR 215-33-16-03-01	Przejście szczelne dla przewodu PCV 160	szt		1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 1	1,000
4.2 Instalacja kanalizacyjna wewnętrzna - od strony południowej budynku						
4.2	5390	KNR 401-02-08-04-00	Otwory w elementach z betonu żwirowego grubości do 40 cm powierzchni do 0,05 m ²	szt		1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 1	1,000
4.2	5400	KNR 401-02-10-02-00	Bruzdy poziome/pionowe o przekroju bruzd do 0,04 m ² w betonie żwirowym	metr		9,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 1,50+2,00+2,50+1,00*3	9,000
4.2	5410	KNR 401-03-39-03-00	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	metr		0,300
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 0,30	0,300
4.2	5420	KNR 401-03-39-01-00	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	metr		1,800
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 0,60*3	1,800
4.2	5430	KNR 401-03-33-08-00	Przebicie otworów w ścianach grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt		1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 1	1,000
4.2	5440	KNR 401-01-06-01-00	Wykop z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³		0,360
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> (1,50+2,00+2,50+1,00*3)*0,20*0,20	0,360
4.2	5450	KNR 215-02-28-03-00	Rurociąg PCW kanalizacyjny w wykopie w budynku ø 110	metr		4,300
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 1,00+1,50+0,30+1,50	4,300
4.2	5460	KNR 215-02-28-01-00	Rurociąg PCW kanalizacyjny w wykopie w budynku ø 50	metr		6,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 0,50+2,50+1,00*3	6,000
4.2	5470	KNR 215-02-05-04-00	Rurociąg PCW na ścianach na wcisk ø 110	metr		0,300
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 0,30	0,300
4.2	5480	KNR 215-02-05-02-00	Rurociąg PCW na ścianach na wcisk ø 50	metr		2,100
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 0,70*3	2,100
4.2	5490	KNR 215-02-08-05-00	Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk ø 110	szt		1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 1	1,000
4.2	5500	KNR 215-02-08-03-00	Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk ø 50	szt		5,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 5	5,000
4.2	5510	KNR 401-01-05-02-00	Zasypanie wykopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem w gruncie kategorii 3	m ³		0,360
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 0,36	0,360
4.2	5520	KNR 401-03-23-02-00	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły	szt		1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 1	1,000
4.2	5530	KNR 401-03-23-04-00	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł grubości ponad 1 cegła	szt		1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 1	1,000
4.2	5540	KNR 401-03-26-01-00	Zamurowanie bruzd poziomych szerokości 1/2 cegły z przewodami instalacyjnymi	metr		2,100

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,30+1,80		2,100
4.2	5550	KNR 401-02-07-03-00	Wypełnienie żwirobotonem bruzd o przekroju do 0,045 m ² bez deskowania	metr	9,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 9,00		9,000
4.2	5560	KNR 215-02-24-03-00	Ustęp porcelanowy "kompakt"	kmpl	1,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
4.2	5570	KNR 215-02-21-02-03	Umywalka fajansowa z syfonem z tworzywa sztucznego	szt	1,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
4.2	5580	KNR 215-02-25-02-01	Pisuar fajansowy z zaworem spłukującym	kmpl	1,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
4.2	5590	KNR 035-01-23-01-00	Montaż kabiny natryskowej narożnej kwadratowej ze szkła hartowanego	kmpl	1,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
4.2	5600	WKNR W215-02-18-02-02	Syfon brodzikowy z tworzywa sztucznego	szt	1,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
4.2	5610	KNR 215-02-20-05-01	Zlewozmywak z blachy stalowej 1-komorowy na szafce	szt	1,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
4.2	5620	WKNR W215-02-18-02-00	Syfon zlewozmywakowy z tworzywa sztucznego pojedynczy	szt	1,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
4.2	5630	KNNR N004-02-13-06-10	Zawór napowietrzający kanał z PVC ø 50	szt	1,000	
4.3	Instalacja kanalizacyjna wewnętrzna - część środkowa budynku					
4.3	5640	KNR 401-02-08-04-00	Otwory w elementach z betonu żwirowego grubości do 40 cm powierzchni do 0,05 m ²	szt	1,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
4.3	5650	KNR 401-02-10-02-00	Bruzdy poziome/pionowe o przekroju bruzd do 0,04 m ² w betonie żwirowym	metr	14,200	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,72+0,07+2,40+0,12+1,38+2,14+0,12+1,30+0,25+3,70+0,50*2		14,200
4.3	5660	KNR 401-03-39-03-00	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	metr	0,600	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,30*2		0,600
4.3	5670	KNR 401-03-39-01-00	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	metr	2,100	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,70*3		2,100
4.3	5680	KNR 401-03-33-08-00	Przebicie otworów w ścianach grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	3,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 3		3,000
4.3	5690	KNR 401-03-33-09-00	Przebicie otworów w ścianach grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	1,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
4.3	5700	KNR 401-01-06-01-00	Wykop z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³	0,729	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (0,38+1,72+0,07+2,40+0,12+1,38+2,14+0,12+1,30+0,25+3,70+0,50*2)*0,20*0,25		0,729
4.3	5710	KNR 215-02-28-04-00	Rurociąg PCW kanalizacyjny w wykopie w budynku ø 160	metr	6,690	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,00+1,72+0,07+2,40+0,12+1,38		6,690

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
4.3	5720	KNR 215-02-28-03-00	Rurociąg PCW kanalizacyjny w wykopie w budynku ϕ 110	metr	7,510
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,14+0,12+1,30+0,25+3,70		7,510
4.3	5730	KNR 215-02-28-01-00	Rurociąg PCW kanalizacyjny w wykopie w budynku ϕ 50	metr	1,600
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,80*2		1,600
4.3	5740	KNR 215-02-05-04-00	Rurociąg PCW na ścianach na wcisk ϕ 110	metr	0,600
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,30*2		0,600
4.3	5750	KNR 215-02-05-02-00	Rurociąg PCW na ścianach na wcisk ϕ 50	metr	2,400
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,80*3		2,400
4.3	5760	KNR 215-02-08-05-00	Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk ϕ 110	szt	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2		2,000
4.3	5770	KNR 215-02-08-03-00	Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk ϕ 50	szt	6,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 6		6,000
4.3	5780	KNR 401-01-05-02-00	Zasypanie wykopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem w gruncie kategorii 3	m ³	0,729
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,729		0,729
4.3	5790	KNR 401-03-23-02-00	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły	szt	3,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 3		3,000
4.3	5800	KNR 401-03-23-03-00	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł grubości 1 cegły	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
4.3	5810	KNR 401-03-23-04-00	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł grubości ponad 1 cegła	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
4.3	5820	KNR 401-03-26-01-00	Zamurowanie bruzd poziomych szerokości 1/2 cegły z przewodami instalacyjnymi	metr	2,700
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,60+2,10		2,700
4.3	5830	KNR 401-02-07-03-00	Wypełnienie żwirobotonem bruzd o przekroju do 0,045 m ² bez deskowania	metr	14,200
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 14,20		14,200
4.3	5840	KNR 215-02-24-03-00	Ustępowanie porcelanowy "kompakt"	kompl	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
4.3	5850	KNR 215-02-21-02-03	Umywalka fajansowa z syfonem z tworzywa sztucznego	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
4.3	5860	KNR 035-01-23-01-00	Montaż kabiny natryskowej narożnej kwadratowej ze szkła hartowanego	kompl	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
4.3	5870	WKNR W215-02-18-02-02	Syfon brodzikowy z tworzywa sztucznego	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
4.3	5880	KNNR N004-02-13-06-10	Zawór napowietrzający kanał z PVC ϕ 50	szt	1,000
4.4	Instalacja kanalizacyjna wewnętrzna - od strony północnej budynku				
4.4	5890	KNR 401-02-08-04-00	Otwory w elementach z betonu żwirowego grubości do 40 cm powierzchni do 0,05 m ²	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
4.4	5900	KNR 401-02-10-02-00	Bruzdy poziome/pionowe o przekroju bruzd do 0,04 m ² w betonie żwirowym	metr	13,680

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,13+0,12+2,02+0,25+1,65+0,12+1,67+0,12+0,95+1,60+3,05		13,680
4.4	5910	KNR 401-03-39-03-00	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	metr	0,600
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,30*2		0,600
4.4	5920	KNR 401-03-39-01-00	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	metr	2,400
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,60*4		2,400
4.4	5930	KNR 401-03-33-08-00	Przebicie otworów w ścianach grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	4,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
4.4	5940	KNR 401-03-33-09-00	Przebicie otworów w ścianach grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
4.4	5950	KNR 401-01-06-01-00	Wykop z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³	0,684
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (2,13+0,12+2,02+0,25+1,65+0,12+1,67+0,12+0,95+1,60+3,05)*0,20*0,25		0,684
4.4	5960	KNR 215-02-28-04-00	Rurociąg PCW kanalizacyjny w wykopie w budynku ø 160	metr	5,520
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,00+2,13+0,12+2,02+0,25		5,520
4.4	5970	KNR 215-02-28-03-00	Rurociąg PCW kanalizacyjny w wykopie w budynku ø 110	metr	3,820
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,65+0,12+1,60+0,45		3,820
4.4	5980	KNR 215-02-28-01-00	Rurociąg PCW kanalizacyjny w wykopie w budynku ø 50	metr	5,540
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,67+0,12+0,95+0,30+1,20+1,30		5,540
4.4	5990	KNR 215-02-05-04-00	Rurociąg PCW na ścianach na wcisk ø 110	metr	0,600
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,30*2		0,600
4.4	6000	KNR 215-02-05-02-00	Rurociąg PCW na ścianach na wcisk ø 50	metr	2,800
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,70*4		2,800
4.4	6010	KNR 215-02-08-05-00	Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk ø 110	szt	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2		2,000
4.4	6020	KNR 215-02-08-03-00	Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk ø 50	szt	6,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 6		6,000
4.4	6030	KNR 401-01-05-02-00	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem w gruncie kategorii 3	m ³	0,684
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,684		0,684
4.4	6040	KNR 401-03-23-02-00	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły	szt	4,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
4.4	6050	KNR 401-03-23-03-00	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł grubości 1 cegły	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
4.4	6060	KNR 401-03-23-04-00	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł grubości ponad 1 cegła	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
4.4	6070	KNR 401-03-26-01-00	Zamurowanie bruzd poziomych szerokości 1/2 cegły z przewodami instalacyjnymi	metr	3,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,60+2,40		3,000
4.4	6080	KNR 401-02-07-03-00	Wypełnienie żwirobotonem bruzd o przekroju do 0,045 m ² bez deskowania	metr	13,680

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 13,68	13,680
4.4	6090	KNNR N004-02-13-06-10	Zawór napowietrzający kanał z PVC ϕ 50	szt		1,000
5 Instalacja wodociągowa						
5.1 Instalacja wodociągowa - instalacja zasilająca z kotłowni						
5.1	6100	KNR 401-02-10-01-00	Bruzdy poziome/pionowe o przekroju bruzd do 0,023 m ² w betonie żwirowym	metr		26,850
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 1,60+7,50+1,50+3,30+11,75+1,20	26,850
5.1	6110	WKNR W215-01-32-04-02	Zawór przelotowy gwintowany, instalacji wodociągowej z rur z PP ϕ 32	szt		2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 2	2,000
5.1	6120	WKNR W215-01-23-03-01	Dodatek za podejście do wodomierza skrzydełkowego w rurociągu PP ϕ 25	kmpl		2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 2	2,000
5.1	6130	WKNR W215-01-40-03-10	Wodomierz skrzydełkowy JSW ϕ 25 (z zaworami)	kmpl		2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 2	2,000
5.1	6140	KNR 401-03-33-08-00	Przebiecie otworów w ścianach grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt		1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 1	1,000
5.1	6150	WKNR W215-01-12-03-10	Rurociąg PP-20 zgrzewany na ścianach murowanych budynków niemieszkalnych ϕ 32	metr		23,200
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> (10,00+1,60)*2	23,200
5.1	6160	WKNR W215-01-12-02-30	Rurociąg PP-20 zgrzewany na ścianach betonowych budynków niemieszkalnych ϕ 25	metr		25,250
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 7,50+1,50+3,30+11,75+1,20	25,250
5.1	6170	WKNR W215-01-27-01-01	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z PP w budynkach mieszkalnych ϕ 63	metr		36,850
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 11,60+25,25	36,850
5.1	6180	KNR 034-01-01-04-01	Izolacja rury ϕ 35 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 9 mm	metr		23,200
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 23,20	23,200
5.1	6190	KNR 034-01-01-04-00	Izolacja rury ϕ 28 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 9 mm	metr		25,250
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 25,25	25,250
5.1	6200	KNR 401-03-23-02-00	Zamurowanie przebiec w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły	szt		1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 1	1,000
5.1	6210	KNR 401-02-07-02-00	Wypełnienie żwirobotonem bruzd o przekroju do 0,03 m ² bez deskowania	metr		26,850
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 26,85	26,850
5.3 Instalacja wodociągowa - od strony południowej budynku						
5.3	6220	KNR 401-02-10-01-00	Bruzdy poziome/pionowe o przekroju bruzd do 0,023 m ² w betonie żwirowym	metr		9,380
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 2,33+2,23+0,12+1,40+1,20+0,90+1,20	9,380
5.3	6230	KNR 401-03-39-01-00	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	metr		2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 0,70+1,30	2,000
5.3	6240	KNR 401-03-33-08-00	Przebiecie otworów w ścianach grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt		1,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1	1,000
5.3	6250	WKNR W215-01-12-01-10	Rurociąg PP-20 zgrzewany na ścianach murowanych budynków niemieszkalnych ø 20	metr	24,230
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,33+2,23+0,12+1,40+1,20+0,90+1,20+1,10*2+2,23+0,12+1,40+0,70+0,70+0,70+3,90+2,90	24,230
5.3	6260	WKNR W215-01-16-01-01	Dodatek za podejście dopływowe z PP do zaworu, baterii ø 15	szt	11,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 11	11,000
5.3	6270	KNR 215-11-09-01-00	Zawór kątowy do baterii ø 15	szt	8,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 8	8,000
5.3	6280	KNR 215-11-09-01-00	Zawór kątowy do płuczki ø 15	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1	1,000
5.3	6290	KNR 215-01-15-01-02	Bateria natryskowa ścienna ø 15	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1	1,000
5.3	6300	KNR 215-01-15-02-00	Bateria umywalkowa stojąca ø 15	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1	1,000
5.3	6310	KNR 215-01-21-01-00	Bojler do podgrzewania wody 80 dm ³	kmpl	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1	1,000
5.3	6320	WKNR W215-01-27-01-01	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z PP w budynkach mieszkalnych ø 63	metr	24,230
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 24,23	24,230
5.3	6330	KNR 034-01-01-04-00	Izolacja rury ø 28 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 9 mm	metr	24,230
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 24,23	24,230
5.3	6340	KNR 401-03-23-02-00	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1	1,000
5.3	6350	KNR 401-03-26-01-00	Zamurowanie bruzd poziomych szerokości 1/2 cegły z przewodami instalacyjnymi	metr	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,00	2,000
5.3	6360	KNR 401-02-07-02-00	Wypełnienie żwirobotonem bruzd o przekroju do 0,03 m ² bez deskowania	metr	9,380
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 9,38	9,380
5.4	Instalacja wodociągowa - część środkowa budynku				
5.4	6370	KNR 401-02-10-01-00	Bruzdy poziome/pionowe o przekroju bruzd do 0,023 m ² w betonie żwirowym	metr	16,900
		<i>Lp</i> 2	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,40+2,60+1,30+1,40+4,20+1,50*4	16,900
5.4	6380	KNR 401-03-39-01-00	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	metr	4,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,70*2+1,30*2	4,000
5.4	6390	KNR 401-03-33-08-00	Przebicie otworów w ścianach grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1	1,000
5.4	6400	WKNR W215-01-12-02-10	Rurociąg PP-20 zgrzewany na ścianach murowanych budynków niemieszkalnych ø 25	metr	5,600
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,40+4,20	5,600

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
5.4	6410	WKNR W215-01-12-01-10	Rurociąg PP-20 zgrzewany na ścianach murowanych budynków niemieszkalnych ø 20	metr	30,400
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,40+2,60+1,30+0,70+0,70+1,80+1,80+3,00+1,50*4+1,30+1,40+2,60+3,20+2,60	30,400
5.4	6420	WKNR W215-01-16-01-01	Dodatek za podejście dopływowe z PP do zaworu, baterii ø 15	szt	16,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 16	16,000
5.4	6430	KNR 215-11-09-01-00	Zawór kątowy do baterii ø 15	szt	10,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 10	10,000
5.4	6440	KNR 215-11-09-01-00	Zawór kątowy do płuczki ø 15	szt	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2	2,000
5.4	6450	WKNR W215-01-27-01-01	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z PP w budynkach mieszkalnych ø 63	metr	36,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 5,60+30,40	36,000
5.4	6460	KNR 034-01-01-04-00	Izolacja rury ø 28 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 9 mm	metr	5,600
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 5,60	5,600
5.4	6470	KNR 034-01-01-03-03	Izolacja rury ø 22 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 9 mm	metr	30,400
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 30,40	30,400
5.4	6480	KNR 401-03-23-02-00	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1	1,000
5.4	6490	KNR 401-03-26-01-00	Zamurowanie bruzd poziomych szerokości 1/2 cegły z przewodami instalacyjnymi	metr	4,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4,00	4,000
5.4	6500	KNR 401-02-07-02-00	Wypełnienie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0,03 m ² bez deskowania	metr	12,900
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 12,90	12,900
5.5	Instalacja wodociągowa - od strony północnej budynku				
5.5	6510	KNR 401-02-10-01-00	Bruzdy poziome/pionowe o przekroju bruzd do 0,023 m ² w betonie żwirowym	metr	9,790
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,15+1,65+0,45+1,67+0,12+0,95+2,80	9,790
5.5	6520	KNR 401-03-39-01-00	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	metr	4,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,70*2+1,30*2	4,000
5.5	6530	KNR 401-03-33-08-00	Przebicie otworów w ścianach grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	3,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 3	3,000
5.5	6540	WKNR W215-01-12-02-10	Rurociąg PP-20 zgrzewany na ścianach murowanych budynków niemieszkalnych ø 25	metr	3,180
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,15+0,83+0,20	3,180
5.5	6550	WKNR W215-01-12-01-10	Rurociąg PP-20 zgrzewany na ścianach murowanych budynków niemieszkalnych ø 20	metr	22,960
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,82+0,45+0,60+3,05+0,70*2+1,40*2+1,67*0,12+0,95+0,70+1,50+2,30+2,00+2,30+0,45+1,67+0,12+0,95+0,70	22,960
5.5	6560	WKNR W215-01-16-01-01	Dodatek za podejście dopływowe z PP do zaworu, baterii ø 15	szt	12,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 12	12,000
5.5	6570	KNR 215-11-09-01-00	Zawór kątowy do baterii ø 15	szt	10,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 10	10,000
5.5	6580	KNR 215-11-09-01-00	Zawór kątowy do płuczki ϕ 15	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1	1,000
5.5	6590	WKNR W215-01-27-01-01	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z PP w budynkach mieszkalnych ϕ 63	metr	26,140
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 3,18+22,96	26,140
5.5	6600	KNR 034-01-01-04-00	Izolacja rury ϕ 28 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 9 mm	metr	3,180
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 3,18	3,180
5.5	6610	KNR 034-01-01-03-03	Izolacja rury ϕ 22 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 9 mm	metr	22,960
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 22,96	22,960
5.5	6620	KNR 401-03-23-02-00	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły	szt	3,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 3	3,000
5.5	6630	KNR 401-03-26-01-00	Zamurowanie bruzd poziomych szerokości 1/2 cegły z przewodami instalacyjnymi	metr	3,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 3	3,000
5.5	6640	KNR 401-02-07-02-00	Wypełnienie żwirobotonem bruzd o przekroju do 0,03 m ² bez deskowania	metr	9,790
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 9,79	9,790
6	Instalacja elektryczna				
6.1	Mieszkanie - instalacja elektryczna				
6.1	6650	KNR 403-11-33-01-00	Demontaż opraw żarowych	szt	21,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 21	21,000
6.1	6660	KNR 403-11-24-01-00	Demontaż łączników 1 biegunowych podtynkowych	szt	17,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 17	17,000
6.1	6670	KNR 403-11-22-01-00	Demontaż gniazd wtyczkowych 2 biegunowych podtynkowych	szt	31,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 31	31,000
6.1	6680	KNR 401-03-30-06-00	Wykucie wnek głębokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	0,240
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,40*0,60	0,240
6.1	6690	KNNR N005-04-04-01-00	Montaż rozdzielni elektrycznej o masie do 10 kg	szt	1,000
6.1	6700	KNR 401-07-05-01-00	Obróbka tynkarska rozdzielni elektrycznej - tynk pasami kat III do 15 cm	metr	2,400
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,60*2+0,60*2	2,400
6.1	6710	KNNR N005-12-07-05-00	Wykucie bruzd w cegle	metr	30,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 30,00	30,000
6.1	6720	KNNR N005-12-09-04-00	Przebijanie otworu ϕ 25 mm dł 1/2 c w cegle	szt	9,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 5+1+3	9,000
6.1	6730	KNNR N005-12-09-05-00	Przebijanie otworu ϕ 25 mm dł 1 c w cegle	szt	9,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1+2+6	9,000
6.1	6740	KNNR N005-02-05-02-02	Przewód kabelkowy YDY 3x4,0 P.T. w gotowych bruzdach	metr	32,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Przewód zasilający	<i>Obliczenie ilości</i> 32,00	32,000
6.1	6750	KNNR N005-12-07-05-00	Wykucie bruzd w cegle	metr	139,830

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Pom. nr 14,15,16,17,18,19,20,20a	1,00+3,00+1,95+3,52+1,50+1,50+4,77+3,50+3,50+3,50+2,30+3,50+2,34+1,50+1,50+2,11+2,40+2,40+1,50*7+2,10*15		87,790
		2 Pom. nr 1,2,21,27	10,92+1,56+1,13+1,30+1,56+1,30+1,38+3,50+2,30+3,50+3,50+4,76+3,50		40,210
		3 Pom. nr 22,23,24,25,26	1,56+1,39+1,17+0,50+1,27+1,17+0,50+1,67+2,60		11,830
6.1	6760	KNNR N005-02-05-01-04	Przewód kabelkowy YDY 3x1,5 P.T. w gotowych bruzdach	metr	145,370
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Pom. nr 14,15,16,17,20	1,00+1,00+3,00+1,95+3,52+1,50+1,50+4,77+3,50+3,50+3,50+2,30+3,50+2,34+1,50+1,50+2,11+2,40+2,40+1,50*5+1,50*5		61,790
		2 Pom. nr 2,27	1,00+1,00+3,00+10,92+1,16+1,13+1,30+1,30+1,56+1,38+3,50+1,50*3+1,50*3		36,250
		3 Pom. nr 23,24,25,26	1,00+1,00+1,50+1,17+0,50+0,50+1,17+1,65+1,39+0,20+1,27+1,17+0,50+0,50+1,17+1,27+1,87+2,50+1,50*12+1,50*6		47,330
6.1	6770	KNNR N005-02-05-01-07	Przewód kabelkowy YDY 4x1,5 P.T. w gotowych bruzdach	metr	114,970
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Pom. nr 18,19,20a	1,00+1,00+3,00+1,95+3,52+1,50+1,50+4,77+3,50+1,50*3		26,240
		2 Pom. nr 1,21	1,00+1,00+3,00+10,92+1,56+1,13+1,13+1,56+6,29+1,50*3+1,50*3+1,38+4,76+3,50+3,50+4,76+3,50+1,50*3+1,50*3		66,990
		3 Pom. nr 22	1,00+1,00+3,00+3,24+4,50+1,50*3+1,50*3		21,740
6.1	6780	KNNR N005-02-03-01-04	Przewód kabelkowy YDY 3x1,5 wciągany do rur	metr	29,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Pom. nr 14,15,16,17,20	1,50*8		12,000
		2 Pom. nr 2,27	0,80*2+1,20*3		5,200
		3 Pom. nr 23,24,25,26	0,85*10+1,10*3		11,800
6.1	6790	KNNR N005-02-03-01-07	Przewód kabelkowy YDY 4x1,5 wciągany do rur	metr	32,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Pom. nr 18,19,20a	1,50*10		15,000
		2 Pom. nr 1,21	1,50*6+0,80*4		12,200
		3 Pom. nr 22	1,60*3		4,800
6.1	6800	KNNR N005-02-05-01-05	Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 P.T. w gotowych bruzdach	metr	254,350
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Pom. nr 14,15,16,17,18,19,20,20a	1,00+3,00+1,95+3,52+1,50+1,50+4,77+3,50+3,50+3,50+2,30+3,50+2,34+1,50+1,50+2,11+2,40+2,40+1,50*7+2,10*15+1,00*15		102,790
		2 Pom. nr 1,2,21,27	1,00+1,00+3,00+10,92+1,56+1,13+1,30+1,30+1,56+1,30+1,30+1,38+3,50+3,50+2,30+3,50+3,50+4,46+3,50+2,10*2,10*11+1,50+1,00*12		113,020
		3 Pom. nr 22,23,24,25,26	1,00+1,00+2,00+3,24+4,50+1,00+2,00+1,65+0,60+0,60+1,39+0,20+0,65+1,66+0,20+2,50+1,50*3+2,10*2+1,00*5		38,540
6.1	6810	KNNR N005-01-02-02-00	Rura winidurowa karbowana \varnothing 21 na konstrukcji stalowej sufitu podwieszanego	metr	61,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Pom. nr 18,19,20a	12,00+15,00		27,000
		2 Pom. nr 1,2,21,27	5,20+12,20		17,400
		3 Pom. nr 22,23,24,25,26	11,80+4,80		16,600
6.1	6820	KNNR N005-03-02-05-00	Puszka instalacyjna p.t. \varnothing do 80 z 3-ma wylotami	szt	5,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	5		5,000
6.1	6830	KNNR N005-03-02-01-00	Puszka instalacyjna p.t. \varnothing do 60 pojedyncza	szt	49,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	49		49,000
6.1	6840	KNNR N005-03-06-02-00	Łącznik 1-bieg p.t. w puszcze instalacyjnej	szt	5,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	5		5,000
6.1	6850	KNNR N005-03-06-03-00	Łącznik świecznikowy p.t. w puszcze instalacyjnej	szt	2,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	2		2,000
6.1	6860	KNNR N005-03-06-04-00	Łącznik krzyżowy p.t. w puszcze instalacyjnej	szt	4,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	4		4,000
6.1	6870	KNNR N005-03-07-01-00	Łącznik 1-biegunowy bryzgoszczelny	szt	7,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	7		7,000
6.1	6880	KNNR N005-03-08-03-00	Gniazdo wtyczkowe p.t. 2x2P+Z 10A/2,5 przelotowe podwójne	szt	23,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	23		23,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
6.1	6890	KNNR N005-03-08-05-00	Gniazdo wtyczkowe bryzgoszczelne 2P+Z 16A/2,5 NT-130H przykręcane	szt	8,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	8		8,000
6.1	6900	KNNR N005-12-08-02-00	Zaprawianie bruzd szer do 50 mm	metr	169,830
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	30,00+139,83		169,830
6.1	6910	KNNR N005-12-08-05-00	Przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	0,170
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	169,83*0,05*0,02		0,170
6.1	6920	KNNR N005-13-01-01-00	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz	szt	3,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	3		3,000
6.1	6930	WKNR W508-09-02-05-00	Próba działania wyłącznika różnicowoprądowego - pomiar pierwszy	szt	1,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1		1,000
6.1	6940	WKNR W508-09-02-06-00	Próba działania wyłącznika różnicowoprądowego - pomiar następny	szt	1,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1		1,000
6.1	6950	WKNR W508-09-02-01-00	Pomiar impedancji pętli zwarciowej - pomiar pierwszy	szt	34,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	34		34,000
6.1	6960	WKNR W508-09-01-01-00	Pomiar rezystancji izolacji obwodu 1-faz - pomiar pierwszy	szt	5,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	5		5,000
6.1	6970	WKNR W508-09-01-02-00	Pomiar rezystancji izolacji obwodu 1-faz - pomiar następny	szt	34,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	34		34,000
6.2	Biuro - instalacja elektryczna				
6.2	6980	KNR 403-11-33-01-00	Demontaż opraw żarowych	szt	24,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	24		24,000
6.2	6990	KNR 403-11-24-01-00	Demontaż łączników 1 biegunowych podtynkowych	szt	12,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	12		12,000
6.2	7000	KNR 403-11-22-01-00	Demontaż gniazd wtyczkowych 2 biegunowych podtynkowych	szt	31,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	31		31,000
6.2	7010	KNR 401-03-30-06-00	Wykucie wnęk głębokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	0,240
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	0,40*0,60		0,240
6.2	7020	KNNR N005-04-04-01-00	Montaż rozdzielni elektrycznej o masie do 10 kg	szt	1,000
6.2	7030	KNNR N005-12-07-05-00	Wykucie bruzd w cegle	metr	15,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	15,00		15,000
6.2	7040	KNNR N005-02-05-02-02	Przewód kabelkowy YDY 3x4,0 P.T. w gotowych bruzdach	metr	17,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Przewód zasilający 17,00		17,000
6.2	7050	KNNR N005-12-09-04-00	Przebijanie otworu ø 25 mm dł 1/2 c w cegle	szt	3,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	2+1		3,000
6.2	7060	KNNR N005-12-09-05-00	Przebijanie otworu ø 25 mm dł 1 c w cegle	szt	3,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1+2		3,000
6.2	7070	WKNR W508-02-11-01-04	Przewód kabelkowy YDY 3x1,5 N.T.	metr	47,070
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			47,070

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
	1	Pom nr 6,7,8,9,10	1,00+1,00+0,50+2,17+0,80+1,15+1,15+0,50+0,30+1,15+1,15+1,35+0,50+1,15+1,50+1,50+1,00+1,00+1,60+1,50*5+1,00*5		32,970
	2	Pom nr 10 łaz.	1,00+2,80+5,80+1,50*2+1,50		14,100
6.2	7080	WKNR W508-02-11-01-07	Przewód kabelkowy YDY 4x1,5 N.T.	metr	97,510
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Pom. nr 10,11,12	1,00+1,00+1,00+2,10+2,30+1,00+3,00+1,50*4+1,50*2+1,00+2,80+3,50+1,50*2+1,50		32,200
	2	Pom nr 3,4,5	1,00+1,00+2,17+4,47+0,20+2,30+3,20+3,20+4,68+1,25+2,30+1,20+1,70+1,70+1,10+1,10+3,32+3,32+4,78+3,32+1,50*6+1,50*6		65,310
6.2	7090	KNNR N005-02-03-01-04	Przewód kabelkowy YDY 3x1,5 wciągany do rur	metr	9,450
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Pom. nr 6,7,8,9,10	1,60*2+1,15*2+1,10*3		8,800
	2	Pom. nr 10 łaz.	0,65		0,650
6.2	7100	KNNR N005-02-03-01-07	Przewód kabelkowy YDY 4x1,5 wciągany do rur	metr	32,250
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Pom. nr 10 łaz.,11,12	1,20*4+1,15*4+0,65*3		11,350
	2	Pom. nr 3,4,5	1,00*8+1,70+1,50*2+0,60*2+1,00*7		20,900
6.2	7110	WKNR W508-02-11-01-05	Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 N.T.	metr	176,378
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Pom. nr 6,7,8,9,10	1,00+1,00+0,50+2,17+0,80+0,50+0,50+1,60+1,60+2,10+1,50*4+1,50*4		23,770
	2	Pom. nr 10 łaz.11,12	1,00+0,80+3,50+2,30+3,50+3,50+2,28+3,70+2,10*8+2,10*7+1,508+1,00+2,80+4,54+1,27+0,80+1,40+1,50*3+1,50*2		72,898
	3	Pom nr 3,4,5	1,00+1,00+2,17+4,47+0,20+2,30+3,20+3,20+4,68+1,25+2,30+1,20+1,70+1,70+1,10+1,10+3,32+3,32+4,78+3,32+2,10*9+1,50*9		79,710
6.2	7120	KNNR N005-01-02-02-00	Rura winidurowa karbowana ϕ 21 na konstrukcji stalowej sufitu podwieszanego	metr	42,550
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Pom. nr 6,7,8,9,10	8,80		8,800
	2	Pom. nr 10 łaz.,11,12	0,65+12,20		12,850
	3	Pom. nr 3,4,5	20,90		20,900
6.2	7130	KNNR N005-03-02-05-00	Puszka instalacyjna p.t. ϕ do 80 z 3-ma wylotami	szt	3,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		3		3,000
6.2	7140	KNNR N005-03-02-01-00	Puszka instalacyjna p.t. ϕ do 60 pojedyncza	szt	32,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		32		32,000
6.2	7150	KNNR N005-03-06-02-00	Łącznik 1-bieg p.t. w puszcze instalacyjnej	szt	2,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		1+1		2,000
6.2	7160	KNNR N005-03-06-03-00	Łącznik świecznikowy p.t. w puszcze instalacyjnej	szt	5,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		3+2		5,000
6.2	7170	KNNR N005-03-07-01-00	Łącznik 1-biegunowy bryzgoszczelny	szt	3,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		2+1		3,000
6.2	7180	KNNR N005-03-08-03-00	Gniazdo wtyczkowe p.t. 2x2P+Z 10A/2,5 przelotowe podwójne	szt	18,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		1+8+9		18,000
6.2	7190	KNNR N005-03-08-05-00	Gniazdo wtyczkowe bryzgoszczelne 2P+Z 16A/2,5 NT-130H przykręcane	szt	4,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		2+2		4,000
6.2	7200	KNNR N005-13-01-01-00	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz	szt	3,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		3		3,000
6.2	7210	WKNR W508-09-02-05-00	Próba działania wyłącznika różnicowoprądowego - pomiar pierwszy	szt	1,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		1		1,000
6.2	7220	WKNR W508-09-02-06-00	Próba działania wyłącznika różnicowoprądowego - pomiar następny	szt	1,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		1		1,000
6.2	7230	WKNR W508-09-02-01-00	Pomiar impedancji pętli zwarciowej - pomiar pierwszy	szt	22,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 22	22,000
6.2	7240	WKNR W508-09-01-01-00	Pomiar rezystancji izolacji obwodu 1-faz - pomiar pierwszy	szt		4,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 4	4,000
6.2	7250	WKNR W508-09-01-02-00	Pomiar rezystancji izolacji obwodu 1-faz - pomiar następny	szt		22,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 22	22,000
<hr/>						
7	Remont kominów					
7	7260	KNR 401-02-12-03-00	Rozbiórka elementów betonowych zbrojonych	m ³		0,157
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> (0,52*0,88)*0,07*4+(0,64*0,64)*0,07	0,157
7	7270	KNR 401-07-01-02-00	Odbicie na kominach tynków cementowo-wapiennych o pow do 5 m ²	m ²		6,420
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> (0,42+0,78)*2*0,50*4+(0,54+0,54)*2*0,75	6,420
7	7280	KNR 401-07-35-02-00	Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na kominach dachów płaskich	m ²		6,420
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> (0,42+0,78)*2*0,50*4+(0,54+0,54)*2*0,75	6,420
7	7290	KNR 202-02-19-05-00	Nakrywy kominów średniej grub 7 cm	m ²		2,240
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> (0,52*0,88)*4+0,64*0,64	2,240
7	7300	KNR 202-15-05-10-00	Malowanie tynków zewnętrznych 2-krotnie farbą emulsyjną bez gruntowania	m ²		6,420
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> (0,42+0,78)*2*0,50*4+(0,54+0,54)*2*0,75	6,420
7	7310	KNR 401-01-08-11-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³		0,350
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 0,157+6,42*0,03	0,350
7	7320	KNR 401-01-08-12-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km Krotność=10	m ³		0,350
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 0,157+6,42*0,03	0,350
7	7330	Kalkulacja własna	Utylizacja gruzu	m ³		0,350
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 0,157+6,42*0,03	0,350

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY
KOSZTORYS ŚLEPY

Budowa: REMONT BUDYNKU MIESZKALNO-USŁUGOWEGO NA
TERENIE FERMY BYDŁA W ZAKRZEWIE NA DZIAŁCE NR EW.
357/1

Obiekt: BUDYNEK MIESZKALNO-USŁUGOWY NA TERENIE FERMY
BYDŁA W ZAKRZEWIE

Rodzaj robót: OGÓLNOBUDOWLANE

Lokalizacja: ZAKRZEWO, DZIAŁKA NR EW. 357/1

Inwestor:

KOSZTORYS

Strona 1

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	SYKAL WARTOŚĆ
R O B O C I Z N A						
1	999	Robotnik budowlany	r-godz	4488,57	.....	.....
R A Z E M :						.....
M A T E R I A Ł Y						
1	0000000	Drzwi wewnętrzne z regulowaną ościeżnicą	m ²	16,40	.....	.....
2	0000000	Drzwi zewnętrzne PCV	m ²	2,10	.....	.....
3	0000000	Masa polimerowo-cementowa	kg	278,82	.....	.....
4	0000000	Podokiennik PCV\	szt	20,00	.....	.....
5	0000000	Płyta OSB gr. 25 mm	m ²	11,45	.....	.....
6	0000000	Rozdzielnia elektryczna	kmpl	2,00	.....	.....
7	1050010	Benzyna do lakierów	dm ³	2,19	.....	.....
8	1100314	Dwuteownik 160	kg	84,64	.....	.....
9	1100315	Dwuteownik 180	kg	128,30	.....	.....
10	1100721	Kątownik równoramienny 45x45x4	kg	17,28	.....	.....
11	1121550	Blacha stal powlekana dachówkowa	m ²	21,22	.....	.....
12	1200218	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	3,83	.....	.....
13	1210105	Blacha tytan-cynk 0,60 mm	kg	184,65	.....	.....
14	1311801	Drzwi AL zewnętrzne ocieplane 1-skrzydł z naświetlem	m ²	2,30	.....	.....
15	1325025	Łączniki rozporowe	szt	479,28	.....	.....
16	1325026	Łączniki krzyżowe	szt	622,60	.....	.....
17	1325050	Wieszaki stal do sufitów podwieszanych	szt	479,28	.....	.....
18	1325427	Profil sufitowy pod płyty GK	metr	1033,74	.....	.....
19	1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	7,04	.....	.....
20	1341299	Klamry ciesielskie litera U	kg	1,00	.....	.....
21	1342903	Uchwyt do rur spustowych ø 120	kmpl	5,28	.....	.....
22	1343510	Wkręty OC do płyt gips	szt	3594,61	.....	.....
23	1344120	Kotwy rozporowe	szt	190,14	.....	.....
24	1350301	Kratka wentyl stal	szt	1,00	.....	.....
25	1356113	Rura spustowa okrągła z bl tytan-cynk ø 120	metr	16,80	.....	.....
26	1360490	Narożniki stal z kątownika	szt	25,54	.....	.....
27	1470999	Pianka poliuretanowa	kg	0,78	.....	.....
28	1471201	Masa uszczelniająca "Silikon"	kg	0,47	.....	.....
29	1471214	Masa uszczelniająca "Silikon" do sanit	kg	0,68	.....	.....
30	1471399	Pianka poliuretanowa w opakowaniu ciśn	dm ³	9,96	.....	.....
31	1510099	Farby olejne do grunt og stosowania	dm ³	5,00	.....	.....
32	1510299	Farby olejne nawierzch og stosowania	dm ³	4,66	.....	.....
33	1515499	Szpachlówki celulozowe	dm ³	4,31	.....	.....
34	1518120	Farby emulsyjne nawierz "Polonit" wewn	dm ³	227,85	.....	.....
35	1530199	Mydła techniczne	kg	7,09	.....	.....
36	1530201	Pasta do podłóg woskowa bezbarwna	kg	15,45	.....	.....
37	1551299	Kleje kostne	kg	2,41	.....	.....
38	1551502	Klej winylowy do wykładzin PCW Proniwin	kg	123,56	.....	.....
39	1552503	Masa klejowa do płyt styrop	kg	2091,21	.....	.....

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
40	1552602	Masa klejowa do płytek ceram Atlas uelas	kg	766,38	.....	.....
41	1560102	Folia izolacyjna polietylen 0,2 mm	m ²	265,62	.....	.....
42	1560123	Folia osłonowa polietylen 0,12-0,20 mm	m ²	23,79	.....	.....
43	1561799	Pręty spawalnicze z PCW	kg	4,63	.....	.....
44	1562699	Płyty styropianowe EPS 70-031	m ³	33,11	.....	.....
45	1563242	Wykładzina podł Tarket "Granit" grub 2,0	m ²	168,35	.....	.....
46	1565620	Dyble plastikowe	szt	1059,81	.....	.....
47	1589010	Okno z tworzyw sztucznych	m ²	27,85	.....	.....
48	1601001	Piasek do betonów zwykły odm 1	m ³	0,19	.....	.....
49	1601099	Piaski do betonów	m ³	4,02	.....	.....
50	1601199	Piaski do zapraw i wypraw	dm ³	647,23	.....	.....
51	1601199	Piaski do zapraw i wypraw	m ³	2,15	.....	.....
52	1601201	Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	6,88	.....	.....
53	1601299	Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	0,27	.....	.....
54	1601410	Żwiry wielofrakcyjne	m ³	6,94	.....	.....
55	1602099	Pospółki	m ³	0,80	.....	.....
56	1700310	Cement portlandzki zwykły 35	Mg	2,69	.....	.....
57	1700310	Cement portlandzki zwykły 35	kg	313,83	.....	.....
58	1700400	Cementy portlandzkie z dodat 25	Mg	0,05	.....	.....
59	1700400	Cementy portlandzkie z dodat 25	kg	127,64	.....	.....
60	1720299	Wapno hydratyzowane	kg	514,45	.....	.....
61	1720499	Wapno gaszone (lasowane)	m ³	0,03	.....	.....
62	1740101	Gips budowlany zwykły	Mg	0,76	.....	.....
63	1740110	Gips budowlany szpachlowy	Mg	4,22	.....	.....
64	1740110	Gips budowlany szpachlowy	kg	9,40	.....	.....
65	1750602	Płyty tynk gipsowo-karton 12,5 mm	m ²	292,32	.....	.....
66	1750640	Płyty tynk gips-karton Rigips	m ²	244,34	.....	.....
67	1760600	Folbit 800 płynna folia	kg	25,76	.....	.....
68	1800199	Cegły budowlane pełne	szt	283,81	.....	.....
69	1900111	Nadproże prefabrykowane L19-N/120	metr	4,90	.....	.....
70	2202010	Bloczki z betonu komórk 49x24x24	szt	130,89	.....	.....
71	2202110	Płytki z betonu komórk 49x24x12	szt	218,98	.....	.....
72	2222401	Kostka brukowa beton prostokątna 20x10x6	szt	95,63	.....	.....
73	2300599	Masy asfaltowe izolacyjne	kg	10,62	.....	.....
74	2303399	Taśma uszczelniająca	metr	17,28	.....	.....
75	2310507	Płyty z wełny mineral miękkie 50 gr 100	m ²	246,69	.....	.....
76	2351101	Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	4,41	.....	.....
77	2351121	Zaprawa klej do styrop ATLAS STOPTER K20	kg	58,77	.....	.....
78	2351343	Tynk na bazie żywic z różnobarwnych kamieni	kg	64,36	.....	.....
79	2370610	Beton z kruszywa naturaln. C8/10 (B-10)	m ³	0,18	.....	.....
80	2370630	Beton żwirowy B-15	m ³	0,16	.....	.....
81	2370660	Beton z kruszywa naturaln. C20/25 (B-25)	m ³	6,31	.....	.....
82	2380800	Zaprawy wapienne	m ³	0,17	.....	.....
83	2380810	Zaprawy cementowo-wapienne	m ³	1,72	.....	.....
84	2380820	Zaprawy cementowe	m ³	0,32	.....	.....
85	2380823	Zaprawa cementowa M-7	m ³	0,02	.....	.....
86	2381716	Cienkowarstwowy tynk silikonowy	kg	735,70	.....	.....
87	2381811	Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	63,06	.....	.....
88	2382103	Masa samopoziomująca	kg	447,22	.....	.....
89	2382202	Emulsja gruntująca "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	163,58	.....	.....
90	2382511	Sucha zaprawa szpachlowa "Ceresit CT-27"	kg	16,88	.....	.....
91	2382521	Sucha zaprawa szpachlowa "Atlas"Rekord	kg	103,37	.....	.....
92	2521002	Płytki z granitogresu GRES 10x30	m ²	5,10	.....	.....
93	2521007	Płytki z granitogresu GRES 30x30 gat 1	m ²	54,16	.....	.....
94	2530030	Płytki ceramiczne glazurowane 20x25	m ²	79,44	.....	.....
95	2600020	Bale iglaste obrzynane kl.3	m ³	0,01	.....	.....
96	2602003	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m ³	0,12	.....	.....
97	2602013	Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	dm ³	68,05	.....	.....
98	2602013	Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m ³	0,02	.....	.....
99	2632010	Listwy przyściennie liściaste	metr	180,73	.....	.....
100	2719010	Drzwi zewnętrzne stalowe ocieplane	m ²	1,85	.....	.....
101	2719010	Drzwi zewnętrzne stalowe ocieplane z naświetlem	m ²	2,55	.....	.....
102	3901000	Taśmy papierowe spoinowe	metr	406,45	.....	.....
103	3901001	Taśma papierowa perforowana 50x0,2 mm	metr	357,03	.....	.....
104	3901101	Siatka z włókna szklanego st-17/1,1	m ²	306,29	.....	.....
105	3901199	Siatki z włókna szklanego	m ²	16,68	.....	.....
106	3920099	Papier ścierny	szt	28,18	.....	.....
107	3930000	Woda przemysłowa	dm ³	240,80	.....	.....
108	3930000	Woda przemysłowa	m ³	7,14	.....	.....
109	3950099	Drewno na stemple budowlane okrągłe igl.	m ³	0,02	.....	.....
110	3950199	Drewno opałowe szczapy	kg	18,20	.....	.....
111	5631103	Rura kanal (wewn) PVC/PP kielich ø 50	metr	18,66	.....	.....
112	5631105	Rura kanal (wewn) PVC/PP kielich ø 110	metr	1,21	.....	.....

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
113	5631203	Rura przepustowa PVC ϕ 75	metr	1,12	.....	.....
114	5631204	Rura przepustowa PVC ϕ 110	metr	0,70	.....	.....
115	5631206	Rura przepustowa PVC ϕ 160	metr	0,78	.....	.....
116	5631510	Rury kanal (zewn) PVC-U kielich ϕ 110	metr	14,41	.....	.....
117	5631520	Rury kanal (zewn) PVC-U kielich ϕ 160	metr	72,83	.....	.....
118	5634502	Rura z PP PN-10 BORplus ϕ 20x1,9	metr	2,46	.....	.....
119	5634504	Rura z PP PN-10 BORplus ϕ 32x2,9	metr	0,84	.....	.....
120	5634522	Rura z PP PN-20 BORplus ϕ 20x3,4	metr	85,35	.....	.....
121	5634523	Rura z PP PN-20 BORplus ϕ 25x4,2	metr	36,75	.....	.....
122	5634524	Rura z PP PN-20 BORplus ϕ 32x5,4	metr	25,06	.....	.....
123	5642101	Kształtki z PP BORplus ϕ 20	szt	123,74	.....	.....
124	5642102	Kształtki z PP BORplus ϕ 25	szt	22,46	.....	.....
125	5642103	Kształtki z PP BORplus ϕ 32	szt	14,15	.....	.....
126	5642611	Mufa z PP BORplus ϕ 20/gw 1/2'	szt	39,00	.....	.....
127	5642616	Mufa z PP BORplus ϕ 32/gw 1'	szt	4,00	.....	.....
128	5642633	Mufa z PP BORplus ϕ 40/gz 11/4'	szt	2,00	.....	.....
129	5644803	Kształtki kanal PVC ϕ 50	szt	65,23	.....	.....
130	5644805	Kształtki kanal PVC ϕ 110	szt	24,13	.....	.....
131	5644806	Kształtki kanal PVC ϕ 160	szt	5,51	.....	.....
132	5650121	Zawór napowietrzający PVC ϕ 50	szt	3,00	.....	.....
133	5654203	Kineta studni PP typ 1 ϕ 425/200	szt	4,00	.....	.....
134	5654242	Rura karbowana PP b/kiel ϕ 425 L=1000	szt	4,20	.....	.....
135	5654248	Uszczelka do rur karbowanych ϕ 425	szt	8,00	.....	.....
136	5654251	Rura teleskopowa PP ϕ 425x375	szt	4,00	.....	.....
137	5654272	Pokrywa żel A15 do rury karbowanej ϕ 425	szt	4,00	.....	.....
138	5691905	Przejście szczelne ϕ 160	szt	1,00	.....	.....
139	5700614	Zawór przelotowy żel M83 ϕ 11/4'	szt	2,00	.....	.....
140	5700731	Zawór do płuczki ϕ 1/2'	szt	4,00	.....	.....
141	5700750	Zawory kątowe do baterii ϕ 1/2'	szt	28,00	.....	.....
142	5701002	Zawór kulowy przelotowy ϕ 1/2'	szt	0,25	.....	.....
143	5701004	Zawór kulowy przelotowy ϕ 1'	szt	4,00	.....	.....
144	5701201	Zawór zwrotny art 6200 ϕ 1/2'	szt	0,25	.....	.....
145	5710201	Bateria umywalkowa ϕ 1/2'	szt	1,00	.....	.....
146	5711201	Bateria natryskowa ϕ 1/2'	szt	1,00	.....	.....
147	5712201	Zawór pisuarowy ϕ 1/2'	szt	1,00	.....	.....
148	5713011	Syfon umywalkowy ϕ 1'	szt	2,00	.....	.....
149	5713101	Syfon zlewozmywakowy PCW 1-komorowy	szt	1,00	.....	.....
150	5713220	Zestaw odpływowy do brodzika	szt	2,00	.....	.....
151	5713411	Syfon pisuarowy ϕ 11/4'	szt	1,00	.....	.....
152	5714411	Złącze elastyczne ϕ 15	szt	2,00	.....	.....
153	5730202	Zawór przelotowy żel M3007 ϕ 1/2'	szt	1,00	.....	.....
154	5731002	Zawór zwrotny mos wodny gwint ϕ 1/2'	szt	1,00	.....	.....
155	5731201	Zawór bezp ciężarkowy M3200 ϕ 1/2'	szt	1,00	.....	.....
156	6160001	Bojler do podgrzewania wody V=80 dm ³	szt	1,00	.....	.....
157	6160103	Wężownica do bojlerów V=150 dm ³	szt	1,00	.....	.....
158	6301103	Wodomierz skrzydełkowy JSW ϕ 25	szt	2,00	.....	.....
159	6346300	Zlewozmywak blaszany 1-komorowy	szt	1,00	.....	.....
160	6350701	Pisuar fajansowy 702	szt	1,00	.....	.....
161	6351399	Umywalki fajansowe	szt	2,00	.....	.....
162	6352601	Kompakt fajansowy	szt	2,00	.....	.....
163	6352903	Brodzik natryskowy z PCW 900x900	szt	2,00	.....	.....
164	6353320	Sedesy z PCW do kompaktu	szt	2,00	.....	.....
165	6353821	Kabina natryskowa narożna kwadratowa	szt	2,00	.....	.....
166	6361700	Wspornik do umywalki	szt	2,00	.....	.....
167	6504801	Przewód went kołowy F winid do 100	m ²	0,75	.....	.....
168	6504901	Kształtki went kołowe F winid do 100	m ²	0,28	.....	.....
169	6545021	Wentylator łazienkowy	szt	2,00	.....	.....
170	6581102	Podpora kanału wentyl kołowego ϕ 100	szt	2,27	.....	.....
171	6600706	Uchwyt do rur PVC ϕ 50	szt	24,30	.....	.....
172	6600708	Uchwyt do rur PVC ϕ 110	szt	6,50	.....	.....
173	6600723	Uchwyt do rur PP-R ϕ 20 metalowy	szt	149,95	.....	.....
174	6600724	Uchwyt do rur PP-R ϕ 25 metalowy	szt	46,54	.....	.....
175	6600725	Uchwyt do rur PP-R ϕ 32 metalowy	szt	25,75	.....	.....
176	6610404	Konstrukcja wsporcza stal do 20 KG	kg	20,00	.....	.....
177	6754014	Otulina ThermaECO FRZ E-22 ϕ 22/9 mm	metr	58,70	.....	.....
178	6754015	Otulina ThermaECO FRZ E-28 ϕ 28/9 mm	metr	64,09	.....	.....
179	6754016	Otulina ThermaECO FRZ E-35 ϕ 35/9 mm	metr	25,52	.....	.....
180	6755901	Taśma Thermatape FR 3*50 mm	metr	11,12	.....	.....
181	6755911	Klej Thermaflex Glue 474	dm ³	1,30	.....	.....
182	6755951	Klips montażowy Thermaclips	szt	808,92	.....	.....
183	6801501	Śruby stal ZGR z nakrętką i podkład M-6	kg	0,33	.....	.....
184	6803620	Wkręty stal samogwintujące SW do blach	szt	296,67	.....	.....
185	6810703	Uszczelka gumowa do rur kanal PCW ϕ 50	szt	96,48	.....	.....

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
186	6810705	Uszczelka gumowa do rur kanal PCW ø 110	szt	42,19	.....	.....
187	6810706	Uszczelka gumowa do rur kanal PCW ø 160	szt	15,26	.....	.....
188	7410021	Łącznik klaw 1-bieg pt 10A/250V NF-501	szt	7,14	.....	.....
189	7410024	Łącznik klaw świeczn pt 10A/250V NF-502	szt	7,14	.....	.....
190	7410031	Łącznik klaw krzyżowy pt 10A/250V NF-521	szt	4,08	.....	.....
191	7410502	Łącznik bryzg 1-bieg nt 6A/250V Wnt-100C	szt	10,20	.....	.....
192	7420018	Gniazdo 2x2P+Z 16A/Z pt/250V GWP-230PF	szt	41,82	.....	.....
193	7420213	Gniazdo wtyk 2P+Z 16A nt/250V NT-130H	szt	12,24	.....	.....
194	7430001	Puszka instal końcowa PK-60 pt głęboka	szt	82,62	.....	.....
195	7430013	Puszka instal odgałęźna PO-80 pt	szt	8,16	.....	.....
196	7430901	Pierścień rozgałęźny bakelitowy 5x2,5mm2	szt	8,16	.....	.....
197	7460113	Rura winidurowa karbowana	metr	107,69	.....	.....
198	8030012	Przewód miedziany YDY 3x1,5 - 750V	metr	240,13	.....	.....
199	8030013	Przewód miedziany YDY 3x2,5 - 750V	metr	447,96	.....	.....
200	8030014	Przewód miedziany YDY 3x4,0 - 750V	metr	50,96	.....	.....
201	8030022	Przewód miedziany YDY 4x1,5 - 750V	metr	287,80	.....	.....
202	8441402	Kołek kotwiący ø 6	szt	11,48	.....	.....
203	8462603	Kołek rozporowy plastikowy ø 10	szt	54,50	.....	.....
204	8801094	CT 60/63/64 Tynk akrylowy	m ²	40,85	.....	.....
205	8991300	Tarcze diament do cięcia betonu	szt	0,00	.....	.....

R A Z E M :

S P R Z E T

1	11166	Koparka jednonaczyniowa gąsien. 1,20 m3(	m-godz	2,00	.....	.....
2	11334	Spycharka gąsienicowa 100 kM	m-godz	1,48	.....	.....
3	12622	Ubijak spalinowy 200 kg	m-godz	0,12	.....	.....
4	34111	Wyciąg towarowo-osobowy 1,0 Mg	m-godz	0,11	.....	.....
5	34212	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	2,33	.....	.....
6	34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	52,91	.....	.....
7	34513	Wyciąg	m-godz	0,09	.....	.....
8	35111	Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	28,52	.....	.....
9	39000	Środek transportowy (1)	m-godz	30,93	.....	.....
10	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,24	.....	.....
11	39500	Samochód skrzyniowy (1)	m-godz	0,34	.....	.....
12	39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	2,31	.....	.....
13	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	1,41	.....	.....
14	39811	Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	23,91	.....	.....
15	39812	Samochód wywrotka 5-10 Mg	m-godz	1,61	.....	.....
16	43211	Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	15,98	.....	.....
17	46111	Mieszarka do zapraw	m-godz	1,42	.....	.....
18	46212	Agregat tynkarski 1,1-3 m ³ /h	m-godz	14,92	.....	.....
19	75272	Przecinarka tarczowa mater ceramicznych	m-godz	0,05	.....	.....
20	77606	Myjka ciśnieniowa	m-godz	2,24	.....	.....

R A Z E M :