

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń socjalnych wraz z halą udojową, kanał tymczasowy, kanalizacja wewnętrzna
ADRES INWESTYCJI : Żołędnica 41, 63-911 Rawicz
INWESTOR : HZZ "ŻOŁĘDNICA" Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ŻOŁĘDNICA 41,63-911 RAWICZ
WYKONAWCA ROBÓT : Do ustalenia w drodze przetargu
ADRES WYKONAWCY : Do ustalenia w drodze przetargu
BRANŻA : Roboty ogólnobudowlane

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : III kw 2021

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Wszystkim wskazaniom znaków towarowych, patentów lub pochodzenia występującym w niniejszej dokumentacji towarzyszą wyrazy "lub równoważny", co oznacza, że dopuszcza się zastosowanie urządzeń i materiałów nie gorszych niż opisywanych w dokumentacji, tj. spełniających wymagania techniczne, funkcjonalne i jakościowe co najmniej takie, jak wskazane w dokumentacji lub lepsze.

Wykonawca, który zdecyduje się stosować urządzenia i materiały równoważne opisywanym w dokumentacji obowiązany jest wykazać, że oferowane przez niego spełniają wymagania określone przez autora niniejszego opracowania.

Kosztorys opracowano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U.2004.130.1389).

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Remont pomieszczeń socjalnych wraz z halą udojową, kanał tymczasowy, kanalizacja wewnętrzna HZZ "Żołędnica"

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Pomieszczenia sanitarne nr 1				
2	Pomieszczenia sanitarne nr 2				
3	Kanał udojowy -tymczasowy				
4	Kanalizacja				
	RAZEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Remont pomieszczeń socjalnych wraz z halą udojową, kanał tymczasowy, kanalizacja wewnętrzna HZZ "Żołędnica"						
1		Pomieszczenia sanitarne nr 1				
1.1		Korytarz				
1	KNR 9-29 0103-04	Rozbiórka obudowy ścian z paneli PCV na szkielecie pojedynczym przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m ² - okładzina pojedyncza	m ²	18,700		
d.1.1						
2	KNR 4-01 0713-01	Oczyszczenie mechaniczne ścian z farby olejnej	m ²	68,017		
d.1.1						
3	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych zaprawą klejową	m ²	34,000		
d.1.1						
4	KNR AT-50 0201-02	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z elastycznej polimerowej powłoki grubowarstwowej (FPD) nakładanej ręcznie na wyrównanym podłożu - warstwa gr. 2 mm	m ²	34,000		
d.1.1						
5	KNNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych	m ²	7,380		
d.1.1						
6	KNNR 9 0502-03	Wymiana opraw oświetleniowych świetłówkowych montowanych w sufitach na oprawy LED jedno świetłówkowe	szt	4,000		
d.1.1						
7	KNR 9-03 0101-06	Wyprawy wykonywane na ścianach sposobem ręcznym jednowarstwowe gr. 10 mm gipsowe gładzone	m ²	30,978		
d.1.1						
8	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych sufitów	m ²	15,960		
d.1.1						
9	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych ścian	m ²	88,755		
d.1.1						
1						
Razem dział: Korytarz						
1.2		Kuchnia				
10	KNR 9-03 0101-06	Wyprawy wykonywane na ścianach sposobem ręcznym jednowarstwowe gr. 10 mm gipsowe gładzone	m ²	12,234		
d.1.2						
11	KNNR 5 0410-01	Wymiana wentylatora elektrycznego	szt.	1,000		
d.1.2						
12	KNR 4-02 0218-04	Wymiana zlewozmywaka z blachy emaliowanego bez wsporników na szafce	szt.	1,000		
d.1.2						
13	KNR-W 4-02 0132-01	Wymiana baterii zmywakowej	szt.	1,000		
d.1.2						
14	KNNR 9 0502-03	Wymiana opraw oświetleniowych świetłówkowych montowanych w sufitach na Led jedno świetłówkowe	szt	1,000		
d.1.2						
15	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych ścian	m ²	33,300		
d.1.2						
16	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych sufitów	m ²	7,475		
d.1.2						
2						
Razem dział: Kuchnia						
1.3		Pomieszczenie WC				
17	KNR 9-03 0101-06	Wyprawy wykonywane na ścianach sposobem ręcznym jednowarstwowe gr. 10 mm gipsowe gładzone	m ²	3,462		
d.1.3						
18	KNNR 9 0502-03	Wymiana opraw oświetleniowych świetłówkowych montowanych w sufitach na panel LED jedno świetłówkowy	szt	1,000		
d.1.3						
19	KNNR 5 0410-01	Wentylatory sufitowe- wymiana	szt.	1,000		
d.1.3						
20	KNR 4-02 0219-02	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa	kpl.	1,000		
d.1.3						
21	KNR 4-02 0223-03	Wymiana ustępu z miską fajansową 'Kompakt' - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	kpl.	1,000		
d.1.3						
22	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych ścian	m ²	7,800		
d.1.3						
3						

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
23 d.1. 3	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych sufitu	m ²	3,740		
Razem dział: Pomieszczenie WC						
1.4	Biuro nr 1					
24 d.1. 4	KNR 9-03 0101-06	Wyprawy wykonywane na ścianach sposobem ręcznym jednowarstwowe gr. 10 mm gipsowe gładzone	m ²	14,847		
25 d.1. 4	KNNR 9 0502-03	Wymiana opraw oświetleniowych świetłówkowych montowanych na sufitach na lampę Led jedno świetłówkową	szt	2,000		
26 d.1. 4	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych ścian	m ²	39,600		
27 d.1. 4	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych sufitów	m ²	9,890		
Razem dział: Biuro nr 1						
1.5	Biuro nr 2					
28 d.1. 5	TZKNBK VIII 11-142	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	2,000		
29 d.1. 5	KNR 9-29 0103-04	Rozbiórka boazerii PCV na szkielecie pojedynczym przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m ² - okładzina pojedyncza	m ²	6,400		
30 d.1. 5	KNR 4-01 0713-01	Oczyszczenie mechaniczne ścian z farby olejnej	m ²	8,160		
31 d.1. 5	KNR AT-50 0201-02	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z elastycznej polimerowej powłoki grubowarstwowej (FPD) nakładanej ręcznie na wyrównanym podłożu - warstwa gr. 2 mm	m ²	8,160		
32 d.1. 5	KNR 9-03 0101-06	Wyprawy wykonywane na ścianach sposobem ręcznym jednowarstwowe gr. 10 mm gipsowe gładzone	m ²	46,200		
33 d.1. 5	KNNR 9 0502-03	Wymiana opraw oświetleniowych świetłówkowych montowanych w sufitach na Led jedno świetłówkowe	szt	2,000		
34 d.1. 5	KNNR 5 0410-01	Wentylatory sufitowe-wymiana	szt.	1,000		
35 d.1. 5	KNNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych	m ²	1,845		
36 d.1. 5	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych ścian	m ²	46,200		
37 d.1. 5	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych sufitów	m ²	14,760		
Razem dział: Biuro nr 2						
1.6	Kantorek przejściowy na halę udojową					
38 d.1. 6	KNR 4-01 0713-01	Oczyszczenie mechaniczne ścian wewnętrznych z zeskrobanie farby olejnej lub zdzieraniem tapet	m ²	7,800		
39 d.1. 6	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych zaprawą klejową	m ²	7,800		
40 d.1. 6	KNR AT-50 0201-02	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z elastycznej polimerowej powłoki grubowarstwowej (FPD) nakładanej ręcznie na wyrównanym podłożu - warstwa gr. 2 mm	m ²	7,800		
41 d.1. 6	KNR 2-02 2601-01 analogia	Wyrównanie powierzchni ścian zaprawą klejową	m ²	18,850		
42 d.1. 6	KNR 2-02 1503-04	Malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych- lamperia	m ²	10,400		
43 d.1. 6	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych ścian	m ²	6,760		
44 d.1. 6	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych sufitów	m ²	1,690		

KOSZTORYS ZEROWY

Remont pomieszczeń socjalnych wraz z halą udojową, kanał tymczasowy, kanalizacja wewnętrzna HZZ "Żołędnica"

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
45 d.1. 6	KNNR 9 0502-03	Wymiana opraw oświetleniowych	szt	1,000		
46 d.1. 6	KNNR 9 0402-03	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych	szt.	3,000		
47 d.1. 6	KSNR 7 0203-04	Drzwi stalowe jednoskrzydłowe	m ²	1,760		
Razem dział: Kantorek przejściowy na halę udojową						
1.7		Hala udojowa				
48 d.1. 7	TZKNBK XXIV 1101-05	Montaż w miejscu wbudowania świetlików dachowych-Przeróbka istniejącego świetlika z wykorzystanie elementów z demontażu	kpl	1,000		
49 d.1. 7	TZKNC N-K/ XVII t.03-b.1A	Mechaniczne usuwanie nawarstwień korozyjnych z konstrukcji stalowej dachu	dm ²	28,200		
50 d.1. 7	TZKNC N-K/ XVII t.23-b.1A	Antykorozyjne zabezpieczenie powierzchni oczyszczonych stalowych	dm ²	28,200		
51 d.1. 7	TZKNC N-K/ XVII t.22-b.1A	Nanoszenie powłok zabezpieczających na konstrukcję stalową	dm ²	28,200		
52 d.1. 7	TZKNBK XXIV 2602-07	Drzwi jednoskrzydłowe z ościeżnicą jednostronnie kryte blachą płaską	m ²	9,500		
53 d.1. 7	TZKNBK VIII 11-142	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	185,820		
54 d.1. 7	TZKNBK VIII 07-61	Naprawa uszkodzonych tynków wewnętrznych po skuciu płytek	szt.	185,820		
55 d.1. 7	KNR K-11 0104-02	Zmycie ciśnieniowe ścian i płyty dachowej	m ²	340,340		
56 d.1. 7	KNR 0-12II 0829-10	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą powierzchnia do 10.0 m2.	m ²	146,940		
57 d.1. 7	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych ścian i sufitu	m ²	84,020		
58 d.1. 7	KNR 0-16 0153-02	Uzupełnienie ubytków ścian - zamurowanie okien	m ²	11,715		
59 d.1. 7	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm- skucie posadzki	m ³	14,060		
60 d.1. 7	KNR 2-02 1106-01	Posadzki betonowej zatarte na ostro grubości 15cm	m ²	93,730		
61 d.1. 7	KNNR 9 0502-03	Wymiana opraw oświetleniowych	szt	8,000		
Razem dział: Hala udojowa						
1.8		Chłodnia				
62 d.1. 8	KNR 2-02 0822-01	Uzupełnienie ubytków w płytkach ściennych zaprawą klejową	m ²	1,000		
63 d.1. 8	KNNR 3 0602-01	Wyprawki zaprawą klejową ścian	m ²	1,000		
64 d.1. 8	KNKRB 3 0605-06	Malowanie tynków wewnętrznych farbą olejną	m ²	74,075		
65 d.1. 8	TZKNBK XXIV 2602-07	Drzwi jednoskrzydłowe z ościeżnicą jednostronnie kryte blachą	m ²	2,100		
66 d.1. 8	KNNR 9 0502-03	Wymiana opraw oświetleniowych	szt	2,000		
Razem dział: Chłodnia						
Razem dział: Pomieszczenia sanitarne nr 1						
2		Pomieszczenia sanitarne nr 2				

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.1		Pomieszczenie techniczne				
67 d.2. 1	KNR 9-03 0101-06	Wyprawy wykonywane na ścianach sposobem ręcznym jednowarstwowe gr. 10 mm gipsowe gładzone	m ²	23,808		
68 d.2. 1	KNNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych	m ²	1,845		
69 d.2. 1	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych ścian	m ²	64,800		
70 d.2. 1	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych sufitów	m ²	14,560		
71 d.2. 1	KNNR 9 0502-03	Wymiana opraw oświetleniowych	szt	2,000		
Razem dział: Pomieszczenie techniczne						
2.2		Korytarz				
72 d.2. 2	KNR 9-03 0101-06	Wyprawy wykonywane na ścianach sposobem ręcznym jednowarstwowe gr. 10 mm gipsowe gładzone	m ²	30,800		
73 d.2. 2	KNNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych	m ²	9,225		
74 d.2. 2	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych ścian	m ²	123,000		
75 d.2. 2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni sufitów	m ²	31,000		
76 d.2. 2	KNNR 9 0502-03	Wymiana opraw oświetleniowych	szt	3,000		
Razem dział: Korytarz						
2.3		Pomieszczenia gospodarcze				
77 d.2. 3	KNR 9-03 0101-06	Wyprawy wykonywane na ścianach sposobem ręcznym jednowarstwowe gr. 10 mm gipsowe gładzone	m ²	9,732		
78 d.2. 3	KNNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych	m ²	3,690		
79 d.2. 3	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych ścian	m ²	42,600		
80 d.2. 3	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych sufitów	m ²	6,192		
81 d.2. 3	KNNR 9 0502-03	Wymiana opraw oświetleniowych	szt	2,000		
Razem dział: Pomieszczenia gospodarcze						
2.4		Kuchnia 2				
82 d.2. 4	KNR 9-03 0101-06	Wyprawy wykonywane na ścianach sposobem ręcznym jednowarstwowe gr. 10 mm gipsowe gładzone	m ²	13,158		
83 d.2. 4	KNNR 5 0410-01	Wentylatory sufitowe-wymiana	szt.	1,000		
84 d.2. 4	KNR 4-02 0218-04	Wymiana zlewozmywaka z blachy emaliowanego bez wsporników na szafce	szt.	1,000		
85 d.2. 4	KNR-W 4-02 0132-01	Wymiana baterii zmywakowej	szt.	1,000		
86 d.2. 4	KNR 4-02 0219-02	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa	kpl.	1,000		
87 d.2. 4	KNNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych	m ²	1,845		
88 d.2. 4	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych ścian	m ²	50,400		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
89 d.2. 4	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych sufitów	m ²	15,390		
90 d.2. 4	KNNR 9 0502-03	Wymiana opraw oświetleniowych	szt	2,000		
Razem dział: Kuchnia 2						
2.5		Biura 2 + WC				
91 d.2. 5	KNR 9-03 0101-06	Wyprawy wykonywane na ścianach sposobem ręcznym jednowarstwowe gr. 10 mm gipsowe gładzone	m ²	36,720		
92 d.2. 5	KNR 4-02 0219-02	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa	kpl.	1,000		
93 d.2. 5	KNR 4-02 0223-03	Wymiana ustępu z miską fajansową 'Kompakt'	kpl.	1,000		
94 d.2. 5	KNR 4-02 0221-03 analogia	Wymiana kabiny prysznicowej	kpl.	1,000		
95 d.2. 5	KNNR 9 0502-03	Wymiana opraw oświetleniowych	szt	3,000		
96 d.2. 5	KNNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych	m ²	3,690		
97 d.2. 5	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - ścian	m ²	101,400		
98 d.2. 5	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych sufitów	m ²	21,000		
Razem dział: Biura 2 + WC						
2.6		Wymiana zabudowy ściany na pokrycie z blachy trapezowej				
99 d.2. 6	KNR 2-05 1002-02	Lekka obudowa ścian osłonowych z blach trapezowych montowaną metodą tradycyjną - demontaż	m ²	8,000		
100 d.2. 6	KNR 2-05 1002-01	Lekka obudowa ścian osłonowych z blachy trapezowej montowaną metodą tradycyjną	m ²	8,000		
101 d.2. 6	KNNR 7 0913-04	Malowanie farbami i emaliami chlorokauczukowymi zmontowanych, skorodowanych konstrukcji	t	0,110		
Razem dział: Wymiana zabudowy ściany na pokrycie z blachy trapezowej						
Razem dział: Pomieszczenia sanitarne nr 2						
3		Kanał udojowy -tymczasowy				
102 d.3	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³	51,150		
103 d.3	KNR 2-01 0129-07	Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt. do 1 m ²	m ²	17,000		
104 d.3	KNR 2-01 0202-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami - wykop kanału	m ³	51,150		
105 d.3	KNR 0-20 0265-01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 0.6 m w deskowaniu PERI	m ³	9,540		
106 d.3	KNR 0-20 0267-01	Ściany żelbetowe o gr. 30-40cm i wys. do 2 m w deskowaniu PERI "DUO" wariant I (transport betonu żurawiem)	m ²	10,000		
107 d.3	KNR-W 2-02 1116-05	Posadzki betonowe gr. 15cm	m ²	74,800		
108 d.3	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami- obsypanie ścian kanału	m ³	5,088		
109 d.3	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami	m ³	5,088		
110 d.3	KNR AT-03 0105-03	Rozkucie ościeży drzwi przejściowych	m ²	0,600		
Razem dział: Kanał udojowy -tymczasowy						
4		Kanalizacja				
111 d.4	KNR 2-01 0122-02	Pomiary przy wykopach kanalizacyjnych	m ³	79,200		
112 d.4	KNR AT-03 0101-04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm	m	132,000		

KOSZTORYS ZEROWY

Remont pomieszczeń socjalnych wraz z halą udojową, kanał tymczasowy, kanalizacja wewnętrzna HZZ "Żołędnica"

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
113 d.4	KNR AT-03 0105-02	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. do 15cm	m ²	39,600		
114 d.4	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat. III	m ³	79,200		
115 d.4	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m	m ³	59,400		
116 d.4	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³	59,400		
117 d.4	KNR-W 2-02 1116-05	Posadzka betonowa gr 15cm	m ²	39,600		
118 d.4	TZKNBK XVIII II A-05	Montaż rurociągów PCV kanalizacyjnych o śr. 200 mm w wykopie umocnionym w budynku	m	66,000		
Razem dział: Kanalizacja						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont pomieszczeń socjalnych wraz z halą udojową, kanał tymczasowy, kanalizacja wewnętrzna HZZ "Żołędnica"

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont pomieszczeń socjalnych wraz z halą udojową, kanał tymczasowy, kanalizacja wewnętrzna HZZ "Żołędnica"					
1		Pomieszczenia sanitarne nr 1			
1.1		Korytarz			
1	KNR 9-29 d.1. 0103-04 1	Rozbiórka obudowy ścian z paneli PCV na szkielecie pojedynczym przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m ² - okładzina pojedyncza 1,7*11	m ² m ²	 18,700	
				RAZEM	18,700
2	KNR 4-01 d.1. 0713-01 1	Oczyszczenie mechaniczne ścian z farby olejnej 40,01*1,7	m ² m ²	 68,017	
				RAZEM	68,017
3	KNR 4-01 d.1. 0713-02 1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych zaprawą klejową 20*1,7	m ² m ²	 34,000	
				RAZEM	34,000
4	KNR AT-50 d.1. 0201-02 1	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z elastycznej polimerowej powłoki grubo-warstwowej (FPD) nakładanej ręcznie na wyrównanym podłożu - warstwa gr. 2 mm 20*1,7	m ² m ²	 34,000	
				RAZEM	34,000
5	KNNR 3 d.1. 0702-05 1	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych 0,9*2,05*4	m ² m ²	 7,380	
				RAZEM	7,380
6	KNNR 9 d.1. 0502-03 1	Wymiana opraw oświetleniowych świetłówkowych montowanych w sufitach na oprawy LED jedno świetłówkowe 4	szt szt	 4,000	
				RAZEM	4,000
7	KNR 9-03 d.1. 0101-06 1	Wyprawy wykonywane na ścianach sposobem ręcznym jednowarstwowe gr. 10 mm gipsowe gładzone 103,26*30%	m ² m ²	 30,978	
				RAZEM	30,978
8	KNR 2-02 d.1. 1505-07 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych sufitów 13,3*1,2	m ² m ²	 15,960	
				RAZEM	15,960
9	KNR 2-02 d.1. 1505-05 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych ścian 29,1*3,05	m ² m ²	 88,755	
				RAZEM	88,755
1.2		Kuchnia			
10	KNR 9-03 d.1. 0101-06 2	Wyprawy wykonywane na ścianach sposobem ręcznym jednowarstwowe gr. 10 mm gipsowe gładzone 40,78*30%	m ² m ²	 12,234	
				RAZEM	12,234
11	KNNR 5 d.1. 0410-01 2	Wymiana wentylatora elektrycznego 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 4-02 d.1. 0218-04 2	Wymiana zlewozmywaka z blachy emaliowanego bez wsporników na szafce 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR-W 4-02 d.1. 0132-01 2	Wymiana baterii zmywakowej 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNNR 9 d.1. 0502-03 2	Wymiana opraw oświetleniowych świetłówkowych montowanych w sufitach na Led jedno świetłówkowe 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont pomieszczeń socjalnych wraz z halą udojową, kanał tymczasowy, kanalizacja wewnętrzna HZZ "Żołędnica"

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-02 d.1. 1505-05 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych ścian 11,1*3	m ² m ²	 33,300	
				RAZEM	33,300
16	KNR 2-02 d.1. 1505-07 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych sufitów 2,3*3,25	m ² m ²	 7,475	
				RAZEM	7,475
1.3		Pomieszczenie WC			
17	KNR 9-03 d.1. 0101-06 3	Wyprawy wykonywane na ścianach sposobem ręcznym jednowarstwowe gr. 10 mm gipsowe gładzone 11,54*30%	m ² m ²	 3,462	
				RAZEM	3,462
18	KNNR 9 d.1. 0502-03 3	Wymiana opraw oświetleniowych świetłówkowych montowanych w sufitach na panel LED jedno świetłówkowy 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNNR 5 d.1. 0410-01 3	Wentylatory sufitowe- wymiana 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR 4-02 d.1. 0219-02 3	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR 4-02 d.1. 0223-03 3	Wymiana ustępu z miską fajansową 'Kompakt' - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR 2-02 d.1. 1505-05 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych ścian 7,8*1	m ² m ²	 7,800	
				RAZEM	7,800
23	KNR 2-02 d.1. 1505-07 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych sufitu 2,2*1,70	m ² m ²	 3,740	
				RAZEM	3,740
1.4		Biuro nr 1			
24	KNR 9-03 d.1. 0101-06 4	Wyprawy wykonywane na ścianach sposobem ręcznym jednowarstwowe gr. 10 mm gipsowe gładzone 49,49*30%	m ² m ²	 14,847	
				RAZEM	14,847
25	KNNR 9 d.1. 0502-03 4	Wymiana opraw oświetleniowych świetłówkowych montowanych na sufitach na lampę Led jedno świetłówkową 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
26	KNR 2-02 d.1. 1505-05 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych ścian 13,2*3	m ² m ²	 39,600	
				RAZEM	39,600
27	KNR 2-02 d.1. 1505-07 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych sufitów 2,30*4,30	m ² m ²	 9,890	
				RAZEM	9,890
1.5		Biuro nr 2			
28	TZKBNK VIII d.1. 11-142 5	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 2*1	m ² m ²	 2,000	
				RAZEM	2,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont pomieszczeń socjalnych wraz z halą udojową, kanał tymczasowy, kanalizacja wewnętrzna HZZ "Żołędnica"

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 9-29 d.1. 0103-04 5	Rozbiórka boazerii PCV na szkielecie pojedynczym przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - okładzina pojedyncza 4*1,6	m ² m ²	 6,400	 6,400
				RAZEM	6,400
30	KNR 4-01 d.1. 0713-01 5	Oczyszczenie mechaniczne ścian z farby olejnej 5,1*1,6	m ² m ²	 8,160	 8,160
				RAZEM	8,160
31	KNR AT-50 d.1. 0201-02 5	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z elastycznej polimerowej powłoki grubo-warstwowej (FPD) nakładanej ręcznie na wyrównanym podłożu - warstwa gr. 2 mm 5,1*1,6	m ² m ²	 8,160	 8,160
				RAZEM	8,160
32	KNR 9-03 d.1. 0101-06 5	Wyprawy wykonywane na ścianach sposobem ręcznym jednowarstwowe gr. 10 mm gipsowe gładzone 15,4*3	m ² m ²	 46,200	 46,200
				RAZEM	46,200
33	KNNR 9 d.1. 0502-03 5	Wymiana opraw oświetleniowych świetlówkowych montowanych w sufitach na Led jedno świetlówkowe 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
34	KNNR 5 d.1. 0410-01 5	Wentylatory sufitowe-wymiana 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
35	KNNR 3 d.1. 0702-05 5	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych 0,9*2,05	m ² m ²	 1,845	 1,845
				RAZEM	1,845
36	KNR 2-02 d.1. 1505-05 5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych ścian 15,4*3	m ² m ²	 46,200	 46,200
				RAZEM	46,200
37	KNR 2-02 d.1. 1505-07 5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych sufitów 3,6*4,10	m ² m ²	 14,760	 14,760
				RAZEM	14,760
1.6		Kantorek przejściowy na halę udojową			
38	KNR 4-01 d.1. 0713-01 6	Oczyszczenie mechaniczne ścian wewnętrznych z zeszkobaniem farby olejnej lub zdzieraniem tapet 5,2*1,5	m ² m ²	 7,800	 7,800
				RAZEM	7,800
39	KNR 4-01 d.1. 0713-02 6	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych zaprawą klejową 5,2*1,5	m ² m ²	 7,800	 7,800
				RAZEM	7,800
40	KNR AT-50 d.1. 0201-02 6	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z elastycznej polimerowej powłoki grubo-warstwowej (FPD) nakładanej ręcznie na wyrównanym podłożu - warstwa gr. 2 mm 5,2*1,5	m ² m ²	 7,800	 7,800
				RAZEM	7,800
41	KNR 2-02 d.1. 2601-01 6 analogia	Wyrównanie powierzchni ścian zaprawą klejową 5,2*3,3+1,3*1,3	m ² m ²	 18,850	 18,850
				RAZEM	18,850
42	KNR 2-02 d.1. 1503-04 6	Malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych- lamperia 5,2*2	m ² m ²	 10,400	 10,400
				RAZEM	10,400
43	KNR 2-02 d.1. 1505-05 6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych ścian 5,2*1,30	m ² m ²	 6,760	 6,760

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont pomieszczeń socjalnych wraz z halą udojową, kanał tymczasowy, kanalizacja wewnętrzna HZZ "Żołędnica"

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6,760
44	KNR 2-02 d.1. 1505-07 6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych sufitów 1,3*1,3	m ² m ²	 1,690	
				RAZEM	1,690
45	KNNR 9 d.1. 0502-03 6	Wymiana opraw oświetleniowych 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
46	KNNR 9 d.1. 0402-03 6	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
47	KSNR 7 d.1. 0203-04 6	Drzwi stalowe jednoskrzydłowe 0,8*2,2	m ² m ²	 1,760	
				RAZEM	1,760
1.7		Hala udojowa			
48	TZKNBK d.1. XXIV 1101- 7 05	Montaż w miejscu wbudowania świetlików dachowych- Przeróbka istniejącego świetlika z wykorzystanie elementów z demontażu 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
49	TZKNC N-K/ d.1. XVII t.03-b. 7 1A	Mechaniczne usuwanie nawarstwień korozyjnych z konstrukcji stalowej dachu 4,7*0,75*8	dm ² dm ²	 28,200	
				RAZEM	28,200
50	TZKNC N-K/ d.1. XVII t.23-b. 7 1A	Antykorozyjne zabezpieczenie powierzchni oczyszczonych stalowych 4,7*0,75*8	dm ² dm ²	 28,200	
				RAZEM	28,200
51	TZKNC N-K/ d.1. XVII t.22-b. 7 1A	Nanoszenie powłok zabezpieczających na konstrukcję stalową 4,7*0,75*8	dm ² dm ²	 28,200	
				RAZEM	28,200
52	TZKNBK d.1. XXIV 2602- 7 07	Drzwi jednoskrzydłowe z ościeżnicą jednostronnie kryte blachą płaską 0,7*2+0,9*2+3*2,1	m ² m ²	 9,500	
				RAZEM	9,500
53	TZKNBK VIII d.1. 11-142 7	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 48,6*3,3+31,8*0,8	m ² m ²	 185,820	
				RAZEM	185,820
54	TZKNBK VIII d.1. 07-61 7	Naprawa uszkodzonych tynków wewnętrznych po skuciu płytek 48,6*3,3+31,8*0,8	szt. szt.	 185,820	
				RAZEM	185,820
55	KNR K-11 d.1. 0104-02 7	Zmycie ciśnieniowe ścian i płyty dachowej 48,6*3,3+31,8*0,8+15,6*2*2+4,6*4,7+4,7*15	m ² m ²	 340,340	
				RAZEM	340,340
56	KNR 0-12II d.1. 0829-10 7	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą powierzchnia do 10.0 m2. 19,6*2,5*2+4,7*2,5*2+31,8*0,8	m ² m ²	 146,940	
				RAZEM	146,940
57	KNR 2-02 d.1. 1505-05 7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych ścian i sufitu 15,6*2*2+4,6*4,7	m ² m ²	 84,020	
				RAZEM	84,020
58	KNR 0-16 d.1. 0153-02 7	Uzupełnienie ubytków ścian - zamurowanie okien	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont pomieszczeń socjalnych wraz z halą udojową, kanał tymczasowy, kanalizacja wewnętrzna HZZ "Żołędnica"

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1,5*0,7*2*5+1,5*0,9*0,45*2	m ²	11,715	
				RAZEM	11,715
59	KNR 4-01 d.1. 0212-02 7	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm- skucie posadzki	m ³		
		60,84*0,15+14,3*2,3*0,15	m ³	14,060	
				RAZEM	14,060
60	KNR 2-02 d.1. 1106-01 7	Posadzki betonowej zatarte na ostro grubości 15cm	m ²		
		60,84+32,89	m ²	93,730	
				RAZEM	93,730
61	KNNR 9 d.1. 0502-03 7	Wymiana opraw oświetleniowych	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
1.8		Chłodnia			
62	KNR 2-02 d.1. 0822-01 8	Uzupełnienie ubytków w płytkach ściennych zaprawą klejową	m ²		
		1	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
63	KNNR 3 d.1. 0602-01 8	Wyprawki zaprawą klejową ścian	m ²		
		1	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
64	KNKRB 3 d.1. 0605-06 8	Malowanie tynków wewnętrznych farbą olejną	m ²		
		25*1,5+6,65*5,5	m ²	74,075	
				RAZEM	74,075
65	TZKNBK d.1. XXIV 2602- 8 07	Drzwi jednoskrzydłowe z ościeżnicą jednostronnie kryte blachą	m ²		
		1*2,1	m ²	2,100	
				RAZEM	2,100
66	KNNR 9 d.1. 0502-03 8	Wymiana opraw oświetleniowych	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
2		Pomieszczenia sanitarne nr 2			
2.1		Pomieszczenie techniczne			
67	KNR 9-03 d.2. 0101-06 1	Wyprawy wykonywane na ścianach sposobem ręcznym jednowarstwowe gr. 10 mm gipsowe gładzone	m ²		
		79,36*30%	m ²	23,808	
				RAZEM	23,808
68	KNNR 3 d.2. 0702-05 1	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych	m ²		
		0,9*2,05	m ²	1,845	
				RAZEM	1,845
69	KNR 2-02 d.2. 1505-05 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych ścian	m ²		
		21,6*3	m ²	64,800	
				RAZEM	64,800
70	KNR 2-02 d.2. 1505-07 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych sufitów	m ²		
		10,08+4,48	m ²	14,560	
				RAZEM	14,560
71	KNNR 9 d.2. 0502-03 1	Wymiana opraw oświetleniowych	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
2.2		Korytarz			
72	KNR 9-03 d.2. 0101-06 2	Wyprawy wykonywane na ścianach sposobem ręcznym jednowarstwowe gr. 10 mm gipsowe gładzone	m ²		
		154*20%	m ²	30,800	

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont pomieszczeń socjalnych wraz z halą udojową, kanał tymczasowy, kanalizacja wewnętrzna HZZ "Żołędnica"

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	30,800
73	KNNR 3 d.2. 0702-05 2	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych 0,9*2,05*5	m ² m ²	 9,225	
				RAZEM	9,225
74	KNR 2-02 d.2. 1505-05 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych ścian 41*3	m ² m ²	 123,000	
				RAZEM	123,000
75	KNR 2-02 d.2. 1505-07 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni sufitów 31	m ² m ²	 31,000	
				RAZEM	31,000
76	KNNR 9 d.2. 0502-03 2	Wymiana opraw oświetleniowych 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
2.3		Pomieszczenia gospodarcze			
77	KNR 9-03 d.2. 0101-06 3	Wyprawy wykonywane na ścianach sposobem ręcznym jednowarstwowe gr. 10 mm gipsowe gładzone 48,66*20%	m ² m ²	 9,732	
				RAZEM	9,732
78	KNNR 3 d.2. 0702-05 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych 0,9*2,05*2	m ² m ²	 3,690	
				RAZEM	3,690
79	KNR 2-02 d.2. 1505-05 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych ścian 42,6	m ² m ²	 42,600	
				RAZEM	42,600
80	KNR 2-02 d.2. 1505-07 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych sufitów 4,3*1,44	m ² m ²	 6,192	
				RAZEM	6,192
81	KNNR 9 d.2. 0502-03 3	Wymiana opraw oświetleniowych 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
2.4		Kuchnia 2			
82	KNR 9-03 d.2. 0101-06 4	Wyprawy wykonywane na ścianach sposobem ręcznym jednowarstwowe gr. 10 mm gipsowe gładzone 65,79*20%	m ² m ²	 13,158	
				RAZEM	13,158
83	KNNR 5 d.2. 0410-01 4	Wentylatory sufitowe-wymiana 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
84	KNR 4-02 d.2. 0218-04 4	Wymiana zlewozmywaka z blachy emaliowanego bez wsporników na szafce 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
85	KNR-W 4-02 d.2. 0132-01 4	Wymiana baterii zmywakowej 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
86	KNR 4-02 d.2. 0219-02 4	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont pomieszczeń socjalnych wraz z halą udojową, kanał tymczasowy, kanalizacja wewnętrzna HZZ "Żołędnica"

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87	KNNR 3 d.2. 0702-05 4	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych 0,9*2,05	m ² m ²	 1,845	 1,845
				RAZEM	1,845
88	KNR 2-02 d.2. 1505-07 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych ścian 16,80*3	m ² m ²	 50,400	 50,400
				RAZEM	50,400
89	KNR 2-02 d.2. 1505-07 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych sufitów 5,7*2,70	m ² m ²	 15,390	 15,390
				RAZEM	15,390
90	KNNR 9 d.2. 0502-03 4	Wymiana opraw oświetleniowych 2	szt szt	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
2.5		Biura 2 + WC			
91	KNR 9-03 d.2. 0101-06 5	Wyprawy wykonywane na ścianach sposobem ręcznym jednowarstwowe gr. 10 mm gipsowe gładzone 122,4*30%	m ² m ²	 36,720	 36,720
				RAZEM	36,720
92	KNR 4-02 d.2. 0219-02 5	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
93	KNR 4-02 d.2. 0223-03 5	Wymiana ustępu z miską fajansową 'Kompakt' 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
94	KNR 4-02 d.2. 0221-03 5 analogia	Wymiana kabiny prysznicowej 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
95	KNNR 9 d.2. 0502-03 5	Wymiana opraw oświetleniowych 3	szt szt	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
96	KNNR 3 d.2. 0702-05 5	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych 0,9*2,05*2	m ² m ²	 3,690	 3,690
				RAZEM	3,690
97	KNR 2-02 d.2. 1505-07 5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - ścian 33,8*3	m ² m ²	 101,400	 101,400
				RAZEM	101,400
98	KNR 2-02 d.2. 1505-07 5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych sufitów 7,5*2,80	m ² m ²	 21,000	 21,000
				RAZEM	21,000
2.6		Wymiana zabudowy ściany na pokrycie z blachy trapezowej			
99	KNR 2-05 d.2. 1002-02 6	Lekka obudowa ścian osłonowych z blach trapezowych montowaną metodą tradycyjną - demontaż 2*4	m ² m ²	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
100	KNR 2-05 d.2. 1002-01 6	Lekka obudowa ścian osłonowych z blachy trapezowej montowaną metodą tradycyjną 2*4	m ² m ²	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
101	KNNR 7 d.2. 0913-04 6	Malowanie farbami i emaliami chlorokauczukowymi zmontowanych konstrukcji	t		

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont pomieszczeń socjalnych wraz z halą udojową, kanał tymczasowy, kanalizacja wewnętrzna HZZ "Żołędnica"

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0,11	t	0,110	
				RAZEM	0,110
3		Kanał udojowy -tymczasowy			
102	KNR 2-01 d.3 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
		15*3,1*1,1	m ³	51,150	
				RAZEM	51,150
103	KNR 2-01 d.3 0129-07	Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt. do 1 m ²	m ²		
		17*1	m ²	17,000	
				RAZEM	17,000
104	KNR 2-01 d.3 0202-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi - wykop kanału	m ³		
		15*3,1*1,1	m ³	51,150	
				RAZEM	51,150
105	KNR 0-20 d.3 0265-01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 0.6 m w deskowaniu PERI	m ³		
		31,8*0,6*0,5	m ³	9,540	
				RAZEM	9,540
106	KNR 0-20 d.3 0267-01	Ściany żelbetowe o gr. 30-40cm i wys. do 2 m w deskowaniu PERI "DUO" wariant I (transport betonu żurawiem)	m ²		
		4,6*0,4*1+27,20*0,3*1	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
107	KNR-W 2-02 d.3 1116-05	Posadzki betonowe gr. 15cm	m ²		
		31,28+43,52	m ²	74,800	
				RAZEM	74,800
108	KNR 2-01 d.3 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami- obsypanie ścian kanału	m ³		
		31,8*0,2*0,8	m ³	5,088	
				RAZEM	5,088
109	KNR 2-01 d.3 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami	m ³		
		31,8*0,2*0,8	m ³	5,088	
				RAZEM	5,088
110	KNR AT-03 d.3 0105-03	Rozkucie ościeży drzwi przejściowych	m ²		
		0,3*2*2*0,5	m ²	0,600	
				RAZEM	0,600
4		Kanalizacja			
111	KNR 2-01 d.4 0122-02	Pomiary przy wykopach kanalizacyjnych	m ³		
		66*0,6*2	m ³	79,200	
				RAZEM	79,200
112	KNR AT-03 d.4 0101-04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm	m		
		66*2	m	132,000	
				RAZEM	132,000
113	KNR AT-03 d.4 0105-02	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. do 15cm	m ²		
		66*0,6	m ²	39,600	
				RAZEM	39,600
114	KNR 2-01 d.4 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat. III	m ³		
		66*0,6*2	m ³	79,200	
				RAZEM	79,200
115	KNR 2-01 d.4 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m	m ³		
		66*0,5*1,80	m ³	59,400	
				RAZEM	59,400
116	KNR 2-01 d.4 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
		66*0,5*1,80	m ³	59,400	
				RAZEM	59,400
117	KNR-W 2-02 d.4 1116-05	Posadzka betonowa gr 15cm	m ²		
		66*0,6	m ²	39,600	
				RAZEM	39,600
118	TZKNBK d.4 XVIII II A-05	Montaż rurociągów PCV kanalizacyjnych o śr. 200 mm w wykopie umocnionym w budynku	m		
		66	m	66,000	
				RAZEM	66,000