

# PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa dachu oraz modernizacja bukaciarni w Wydartowie II

Investor : Hodowla Zarodowa Zwierząt "Żołędnica" Sp. z o.o.

Adres : Żołędnica 41, 63-900 Rawicz

Przebudowa dachu oraz modernizacja bukaciarni w Wydartowie II

## SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Lp.	Kod CPV	Opis działu
<b>1</b>		<b>Przebudowa dachu oraz modernizacja bukaciarni w Wydartowie II</b> Symbol : 08
1.1		Przebudowa dachu oraz modernizacja budynku obory Symbol : 761
1.1.1		Roboty rozbiórkowe Symbol : D-01.01.00
1.1.2		Utylizacja gruzu i płyt azbestowo-cementowych Symbol : D-01.01.00
1.1.3		Roboty murarskie i malarskie Symbol : D-01.01.00
1.1.4		Roboty dekarско-blacharskie Symbol : D-01.01.00
1.1.5		Instalacja odgromowa Symbol : D-01.01.00
1.2		Wykonanie wybiegu dla bydła Symbol : 590
1.3		Instalacja elektryczna Symbol : 520

--- Koniec wydruku ---

Przebudowa dachu oraz modernizacja bukaciarni w Wydartowie II

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1</b>	<b>Przebudowa dachu oraz modernizacja bukaciarni w Wydartowie II</b>		
<b>1.1</b>	<b>Przebudowa dachu oraz modernizacja budynku obory</b>		
<b>1.1.1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>		
1	KNR 202-1604-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Montaż i demontaż rusztowań zewnętrznych rurowych o wysokości: do 10 m</b>	6,292	100 m2
2	KNR 404-0508-05-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku : - faliste</b>	880,000	m2
3	KNR 404-0508-03-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Rozebranie gąsiorów azbestowo-cementowych nadających się do użytku .</b>	55,000	m
4	KNR 401-0430-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Rozebranie drewnianej więźby dachowej</b>	880,000	m2
5	KNR 401-0535-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Rozebranie rynien z blachy: nie nadającej się do użytku</b>	55,000	m
6	KNR 401-0535-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Rozebranie rur spustowych z blachy: nie nadającej się do użytku</b>	8,600	m
7	KNR 401-0535-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzysmów itp. z blachy: nie nadającej się do użytku</b>	20,000	m2
8	KNR 404-0109-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Rozebranie ręczne kominów wolnostojących z cegły</b>	0,800	m3
<b>1.1.2</b>	<b>Utylizacja gruzu i płyt azbestowo-cementowych</b>		
9	kalk. własna <b>Oplata za wywóz i utylizację gruzu</b>	0,800	m3
10	kalk. własna <b>Oplata za wywóz i utylizację azbestu</b>	14,960	t
<b>1.1.3</b>	<b>Roboty murarskie i malarskie</b>		
11	KNR 202-0262-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Wykonanie wieńca żelbetowego</b>	11,826	m3
12	KNR 202-0290-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 8 do 14 mm</b>	0,564	t
13	KNR 401-0304-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów o objętości do 2,0 m3 w jednym miejscu, cegłą budowlaną pełną na zaprawie cementowo-wapiennej, przy użyciu wapna suchogazzonego</b>	21,220	m3
14	KNR AT-32 0103-04 [ ATHENASOFT wyd.I 2005 ] <b>Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, dwuwarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna - przyjęto 40m2 na zewnątrz, reszta wewnątrz budynku</b>	329,080	m2
15	KNR 031-0601-02-00 [ Wyd.ATHENASOFT W-wa 2005 r. ] <b>Malowanie elewacji - wykonane ręcznie</b>	565,020	m2

**Przebudowa dachu oraz modernizacja bukaciarni w Wydartowie II**

1. Przebudowa dachu oraz modernizacja bukaciarni w Wydartowie II

1.1. Przebudowa dachu oraz modernizacja budynku obory

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
16	KNR 202-1031-02-10 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Bramy drewniane ramowe, bez ościeżnic, dwuskrzydłowe, obite klepką, malowane na budowie: emalia syntetyczną</b>	36,000	m2
17	KNR 202-1017-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Skrzydła drzwiowe,wewnątrz budynku, rozdzielne, pełne - pomieszczenie techniczne</b>	2,000	m2
18	KNR 202-1202-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Okna stalowe nieotwierane, w ścianach z cegieł, pustaków i betonu, z osadzeniem i pomalowaniem farbą olejną - powierzchnia okna: do 2 m2 - 12 szt</b>	9,600	m2
19	KNR 202-1402-02-20 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Szklenie ram metalowych szkłem płaskim okiennym, ciągnionym z obu stronnym podkitowaniem, przy powierzchni szyb: ponad 0,5 m2</b>	9,600	m2
<b>1.1.4</b>	<b>Roboty dekarско-błacharskie</b>		
20	KNR 202-0405-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy iglastej wymiarowej, nasyczonej, o rozpiętości: 12,0 m - mocowanie wiązarów drewnianych do wieńcy żelbetowych łącznikami stalowymi katowymi z obu stron</b>	726,000	m2
21	NNRKB 006-0537-04-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] <b>Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną trapezową T-35E z antykondensatem na łątach, o powierzchni ponad 100 m2</b>	726,000	m2
22	kalk. własna <b>Ścianki na konstrukcji drewnianej z pokryciem jednostronnym - płyty OSB gr. 25 mm - Wykonanie kominów wentylacyjnych 4 szt</b>	31,200	m2
23	KNR 202-0511-02-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Pokrycie dachów blachą trapezową - T-35E gąsiory</b>	55,000	m
24	NNRKB 006-0541-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] <b>Obróbki blacharskie z balachy powlekanej, o szerokości w rozwinięciu do 25 cm</b>	16,500	m2
25	NNRKB 006-0541-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] <b>Obróbki blacharskie z balachy powlekanej, o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm</b>	74,760	m2
26	KNR 202-0508-05-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Rynny dachowe półokrągłe, z blachy ocynkowanej, o średnicy: 19 cm</b>	110,000	m
27	KNR 202-0510-03-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej, o średnicy: 12 cm</b>	36,000	m
28	KNR 0005-0302-03-00 KOPRIN Koszalin [ Wyd.KOPRIN Koszalin 2003 r. ] <b>Montaż rur spustowych - kolanko</b>	24,000	szt
29	KNR 0005-0301-07-00 KOPRIN Koszalin [ Wyd.KOPRIN Koszalin 2003 r. ] <b>Montaż rynien dachowych - denko</b>	4,000	szt
30	KNR 0005-0301-06-00 KOPRIN Koszalin [ Wyd.KOPRIN Koszalin 2003 r. ] <b>Montaż rynien dachowych - lej spustowy</b>	8,000	szt

**Przebudowa dachu oraz modernizacja bukaciarni w Wydartowie II**

1. Przebudowa dachu oraz modernizacja bukaciarni w Wydartowie II

1.1. Przebudowa dachu oraz modernizacja budynku obory

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
31	KNR 0005-0301-04-00 KOPRIN Koszalin [ Wyd.KOPRIN Koszalin 2003 r. ] <b>Montaż rynien dachowych - dylatacja</b>	4,000	szt
<b>1.1.5</b>	<b>Instalacja odgromowa</b>		
32	KNR 403-0702-06-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu: stromym, krytym blachą</b>	97,000	szt
33	KNR 403-0706-04-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Wymiana przewodów instalacji odgromowej z pręta o przekroju do 200 mm<sup>2</sup> na dachach stromych na uprzednio zamocowanych wspornikach</b>	97,000	m
34	KNR 403-0711-09-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Wymiana złączy uniwersalnych lub krzyżowych instalacji odgromowych</b>	15,000	szt
35	KNR 508-0615-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Montaż zwodów pionowych z pręta ocynkowanego o śr. 18 mm na dachu stromym przy kominach</b>	4,000	szt
36	KNR 403-0711-01-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Wymiana złączy instalacji odgromowych do rynny na dachu</b>	6,000	szt
37	KNR 403-0703-11-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Wymiana wsporników przelotowych pośredniczących instalacji odgromowej naprężanej na ścianie z cegły</b>	12,000	szt
38	KNR 403-0708-03-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód pionowy) z pręta ośr. do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wsporników na ścianie</b>	30,000	m
39	KNR 403-0711-06-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt - płaskownik</b>	6,000	szt
40	KNR 403-0712-03-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Wymiana osłon przewodów uziemiających do 2 m na podłożu: betonowym</b>	6,000	szt
41	ZAŁ. 1 - KNNR 005-0605-08-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Montaż uziomu prętowego pionowego, w gruncie kat: III</b>	60,000	m
42	KNR 403-1205-03-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Pierwszy pomiar instalacji odgromowej</b>	1,000	pomiar
43	KNR 403-1205-04-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Następny pomiar instalacji odgromowej</b>	5,000	pomiar
<b>1.2</b>	<b>Wykonanie wybiegu dla bydła</b>		
44	KNR 231-0105-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Podsypka piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm</b>	1 815,000	m <sup>2</sup>
45	KNR 231-0105-02-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Podsypka piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm - za 27 cm, Krotność=27 - całość podsypki 30 cm</b>	1 815,000	m <sup>2</sup>

Przebudowa dachu oraz modernizacja bukaciarni w Wydartowie II

1. Przebudowa dachu oraz modernizacja bukaciarni w Wydartowie II  
1.2. Wykonanie wybiegu dla bydła

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
46	KNR 202-0205-01-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Płyty żelbetowe z betonu B-37 wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - grubość 18 cm</b>	326,700	m3
47	KNR 202-0290-03-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy: 8 do 14 mm (siatka zbrojeniowa z pręta fi 8mm)</b>	7,170	t
48	KNR 202-0212-12-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Wykonanie murków z betonu B-37 wysokości 20 cm wzdłuż ogrodzenia wybiegu</b>	4,387	m3
49	KNR 202-0290-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 8 do 14 mm</b>	0,785	t
50	KNR 202-0212-12-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Wykonanie murków oporowych z betonu B-37 wysokości 70 cm w narożnikach zewnętrznych wybiegu</b>	2,450	m3
51	KNR 202-0290-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 8 do 14 mm</b>	0,121	t
52	KNR 202-0205-01-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Płyty betonowe z betonu B-37 wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - grubość 20 cm (wykonanie stołu paszowego)</b>	27,720	m3
53	KNNR 010-2601-01-10 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 2001 r. ] <b>Zatarcie na gładko powierzchni konstrukcji betonowych o grubości: do 20 cm</b>	13,860	10 m2
54	ZAL.1 - KNNR 002-1602-03-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Ogrodzenie z profilu zamkniętego 120x120mm o grubości ścianki 4mm w rozstawie 2,5 m oraz 3 szt rur między słupami o przekroju fi 54mm i grubości ścianki 4mm, przy wysokości 1,6 m.</b>	1,708	100 m
55	KNR 202-1016-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Drzwi z rur fi 60mm gr. ścianki 4mm podnoszone do góry korbą z linką stalową</b>	2,000	szt
56	KNR 730-0107-04-00 [ Wyd.MRiGŻ W-wa 1993 r ] <b>Wygradzenia specjalne dla bydła - elementy ogrodzeń: bramy (szer. 3,00m - 4 szt, szer. 4,20m - 1 szt, szer. 3,50m - 2 szt)</b>	120,000	m
57	KNR 202-1513-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Malowanie dwukrotne farbami, rur o średnicy: ponad 50 do 100 mm</b>	650,000	m
58	KNR 202-1513-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Malowanie dwukrotne farbami, profili o wymiarach: ponad 100 do 200 mm</b>	250,000	m
<b>1.3 Instalacja elektryczna</b>			
59	kalk. własna <b>Wykonanie instalacji elektrycznej oraz montaż opraw oświetleniowych 8 szt - robocizna + materiał</b>	1,000	kpl