

PRZEDMIAR ROBÓT

Dział CPV – 45000000-7 – Roboty budowlane

OBIEKT: Budynek Powiatowego Inspektoratu Weterynarii

**ADRES
INWESTYCJI:** 43-400 Cieszyn, ul. Bielska 3a

**NAZWA
ROBÓT:** Remont dachu i elewacji (roboty ogólnobudowlane)

ZAMAWIAJĄCY: Powiatowy Inspektorat Weterynarii

**ADRES ZAMA-
WIAJACEGO:** 43-400 Cieszyn, ul. Bielska 3a

Poziom cen: 2 kw 2011 r.

Grupa – Roboty budowlane w zakresie wznoszenia wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części – CPV 45200000-9

Klasa – Roboty budowlane w zakresie budynków – CPV 45210000-2

Kategoria – Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej oraz obiektów użyteczności publicznej – CPV 45215000-7

Cieszyn, sierpień 2011 r.

PRZEDMIAR ROBÓT

Dział CPV – 45000000-7 – Roboty budowlane

OBIEKT: Budynek Powiatowego Inspektoratu Weterynarii

**ADRES
INWESTYCJI:** 43-400 Cieszyn, ul. Bielska 3a

**NAZWA
ROBÓT:** Remont dachu i elewacji (roboty ogólnobudowlane)

ZAMAWIAJĄCY: Powiatowy Inspektorat Weterynarii

**ADRES ZAMA-
WIAJACEGO:** 43-400 Cieszyn, ul. Bielska 3a

OPRACOWAŁ: Piotr Kohut

Poziom cen: 2 kw 2011 r.

Grupa – Roboty budowlane w zakresie wznoszenia wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części – CPV 45200000-9

Klasa – Roboty budowlane w zakresie budynków – CPV 45210000-2

Kategoria – Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej oraz obiektów użyteczności publicznej – CPV 45215000-7

Cieszyn, sierpień 2011 r.

SPIS TREŚCI

1.Karta tytułowa	
2.Preambuła	1
3.Ogólna charakterystyka robót	3
4.Jednostki miary	3
5.Spis działów przedmiaru	3 - 4
6.Tabele przedmiaru robót	5 - 8

1. PREAMBUŁA

Zakłada się zapoznanie przyszłego Wykonawcy z przedmiarem robót oraz opisem robót, przedstawionych w projekcie budowlanym i przedmiarze.

Przedmiar robót składa się z następujących części:

- strona tytułowa
- spis treści
- preambuła
- ogólna charakterystyka robót
- jednostki miary
- spis działów przedmiaru robót
- tabele przedmiaru robót

Przedmiar robót sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn. 2.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. Nr 202 poz. 2072).

W przedmiarze uwzględniono również materiały inwestora, pochodzące z odysku.

Przedmiar robót należy traktować łącznie z innymi dokumentami umowy na wykonanie niżej wymienionego zakresu robót, wyszczególnionego w pozycjach przedmiarowych.

2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

Opracowaniem objęty jest budynek Powiatowego Inspektoratu Weterynarii (roboty gólnobudowlane). Projektuje się wymianę pokrycia dachowego i podłóży, montaż ślusarki drzwiowej, wymianę tynków elewacji oraz roboty malarskie..

3. JEDNOSTKI MIARY

W Przedmiarze zastosowano jednostki według obowiązującego międzynarodowego układu SI i tylko takie należy stosować przy wycenie.

Zastosowano następujące jednostki :

m	oznacza	metr
mb	oznacza	metr bieżący
m ²	oznacza	metr kwadratowy
m ³	oznacza	metr sześcienny
mp	oznacza	metr przestrzenny
dm ³	oznacza	decymetr sześcienny
szt	oznacza	sztuka
g	oznacza	gram
t	oznacza	tona
kg	oznacza	kilogram
ha	oznacza	hektar
%	oznacza	procent
mies.	oznacza	miesiąc
godz.	oznacza	godzinę

4. SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

- 1 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych
 - 1.1 45113000-2 Roboty prowadzone na placu budowy. Roboty zabezpieczające
 - 1.2 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne.
Roboty ziemne
 - 1.3 45111300-1 Roboty rozbiórkowe. Dach
 - 1.4 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Elewacje
 - 1.5 45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu
- 2 45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne

roboty specjalistyczne

- 2.1 45261310-0 Kładzenie zaprawy
- 2.2 45261210-9 Kładzenie pokryć
- 2.3 45261320-3 Kładzenie rynien
- 2.4 45261910-6 Naprawa dachów
 - 3 45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie.
- 3.1 45421148-3 Instalowanie bram
- 3.2 45421112-2 Instalowanie drzwi
 - 4 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
- 4.1 45410000-4 Tynkowanie. Tynki zewnętrzne - elewacje
- 4.2 45442110-1 Malowanie budynków

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
145110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych					
1.145113000-2 Roboty prowadzone na placu budowy. Roboty zabezpieczające					
1	KNR 4-04 d.1.1.0901-01	Ogrodzenia drewniane z przesel przenosnych - wykonanie przesel	m		
		18,0*3,0	m	21,00	
				RAZEM	21,00
2	KNR 4-04 d.1.1.0901-02	Ogrodzenia drewniane z przesel przenosnych - przygotowanie słupow	m		
		21,0*0,6	m	12,60	
				RAZEM	12,60
3	KNR 4-04 d.1.1.0901-03	Ogrodzenia drewniane z przesel przenosnych - ustawienie	m		
		21,0	m	21,00	
				RAZEM	21,00
4	KNR 4-04 d.1.1.0901-04	Ogrodzenia drewniane z przesel przenosnych - rozebranie	m		
		21,0	m	21,00	
				RAZEM	21,00
5	KNR 2-25 d.1.1.0314-01	Bramy wjazdowe z desek obciążonych siatką ze słupkami przybramowymi drewnianymi - budowa	m ²		
		3,5	m ²	3,50	
				RAZEM	3,50
6	KNR 2-25 d.1.1.0315-01	Bramy wjazdowe z desek obciążonych siatką ze słupkami przybramowymi drewnianymi - rozebranie	m ²		
		3,5	m ²	3,50	
				RAZEM	3,50
1.24511200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne. Roboty ziemne.					
7	KNR 2-01 d.1.2.0109-05	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha		
		0,005	ha	0,01	
				RAZEM	0,01
8	KNR 2-01 d.1.2.0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
		50,0	m ²	50,00	
				RAZEM	50,00
9	KNR 2-01 d.1.2.0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		3	mp	3,00	
				RAZEM	3,00
1.345111300-1 Roboty rozbiórkowe Dach					
10	KNR 4-01 d.1.3.0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
		Dach mały (9,20-0,15)*7,20*1,01	m ²	65,81	
		Dach duży 10,80*4+3,50*7,50*1,01	m ²	69,71	
				RAZEM	135,52
11	KNR 4-01 d.1.3.0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
		Krotność = 2 135,52	m ²	135,52	
				RAZEM	135,52
12	KNR 4-01 d.1.3.0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
		przyjęto 50% 135,52*0,03*0,5	m ³	2,03	
				RAZEM	2,03
13	KNR 4-01 d.1.3.0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
		2,00*0,3*0,15	m ³	0,09	
				RAZEM	0,09
14	KNR 4-01 d.1.3.0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		(0,10+0,15+0,5+0,15)*7,2+(0,1+0,15+0,5+0,15)*9,2+(0,1+0,15+0,5+0,15)*7,5*2+(0,1+0,15+0,5+0,15)*10,4+(0,1+0,15+0,5+0,15)*3,3	m ²	40,59	
		kominy ((1,40+0,38)*2*0,20+(1,70+0,68)*2*0,15)*3	m ²	4,28	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		przyjęto 50% 135,52*0,5	m ²	67,76	
				RAZEM	67,76
2.245261210-9 Kładzenie pokryć					
25	KNR-W 2- d.2.2.02 0504- 02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		135,52	m ²	135,52	
				RAZEM	135,52
2.345261320-3 Kładzenie rynien					
26	KNR 2-02 d.2.3.0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynko- wanej	m ²		
		attyki (7,20+9,20+7,35+10,80+3,76)*0,30	m ²	11,49	
		(7,20*2+9,20+7,35+10,80+3,76)*0,40	m ²	18,20	
		pasy okapowe (9,20+0,57+3,59+3,63)*0,30	m ²	5,10	
		kominy ((1,40+0,38)*2*0,20+(1,70+0,68)*2*0,15)*3	m ²	4,28	
				RAZEM	39,07
27	KNR-W 2- d.2.3.02 0524- 01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm	m		
		15,85	m	15,85	
				RAZEM	15,85
28	KNR-W 2- d.2.3.02 0531- 04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
29	KNR-W 2- d.2.3.02 0524- 03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
2.445261910-6 Naprawa dachów					
30	KNR 0-21 d.2.4.4004-06	Poszycie ścian szkieletowych z płyt OSB 4	m ²		
		(0,6*2,00)	m ²	1,20	
				RAZEM	1,20
31	KNR 0-21 d.2.4.4006-01	Montaż belki okapowej za pomocą kołków	mb		
		4	mb	4,00	
				RAZEM	4,00
345420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie.					
3.145421148-3 Instalowani bram					
32	KNR 2-02 d.3.1.1206-01	Wrota stalowe do garaży rozwierane o pow.do 6 m ² - dwuskrzydłowe o wym 240 x 200 cm nieocieplone	m ²		
		2,40*2,00*3	m ²	14,40	
				RAZEM	14,40
33	KNR 2-02 d.3.1.1206-02	Wrota stalowe do garaży rozwierane o pow.do 13 m ² - dwuskrzydłowe o wym 298 x 293 cm nieocieplone	m ²		
		2,98*2,93	m ²	8,73	
				RAZEM	8,73
3.245421112-2 Instalowanie drzwi					
34	KNR 2-02 d.3.2.1203-02	Drzwi stalowe pełne o pow.ponad 2 m ² - dwuskrzydłowe o wym 114 x 265 cm ocieplone	m ²		
		1,14*2,65	m ²	3,02	
				RAZEM	3,02
445400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych					
4.145410000-4 Tynkowanie Tynki zewnętrzne - elewacje					
35	KNR 2 d.4.1.1001-01	Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i pow. poziomych zwykle III kate- gorii	m ²		
		55,58	m ²	55,58	
				RAZEM	55,58

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 2-02 d.4.10912-03	Zewn.profile ciągnione zwykłe o szer.w rozw.do 20cm	m		
		7,20+0,57	m	7,77	
				RAZEM	7,77
37	KNR 2-02 d.4.10912-07	Zewn.profile ciągnione zwykłe o szer.w rozw.do 40cm	m		
		9,11+0,57+3,59	m	13,27	
				RAZEM	13,27
38	KNR 4-01 d.4.10708-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm	m		
		ościeża od wewnątrz pomieszczeń (2,05*2+2,47)*3+(3,05+2,98*2)+(1,21+2,70*2)	m	35,33	
				RAZEM	35,33
4.245442110-1 Malowanie budynków					
39	NNRNKB d.4.2202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami Calsilit GF - powierzchnie pionowe	m ²		
		46,50	m ²	46,50	
				RAZEM	46,50
40	KNNR 2 d.4.21405-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi - farba krzemianowa (sylikatowa) Calsilit F	m ²		
		46,50	m ²	46,50	
		7,77	m ²	7,77	
				RAZEM	54,27
41	KNR 4-01 d.4.21204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		ościeża od wewnątrz pomieszczeń (2,05*2+2,47)*0,13*3+(3,05+2,98*2)*0,10+(1,21+2,70*2)*0,10	m ²	4,12	
				RAZEM	4,12