

# PRZEDMIAR ROBÓT

MODERNIZACJA ESTRADY DOMU LUDOWEGO w ZASOLU BIELAŃSKIM

Kod CPV 45453000-7  
Budowa ZASOLE BIELAŃSKIE gm. WILAMOWICE ul. PIĘKNA 64  
Inwestor GMINA WILAMOWICE  
ul. RYNEK 1 43-300 WILAMOWICE  
Wykonawca nieznany

---

Sporządził Arkadiusz Wiśniewski

---

22 marzec 2011 r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos  
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Nr	Opis robót	Wartość
	dach Nr ST: ST 01	
	istniejąca konstrukcja stalowa Nr ST: ST 01	
	dodatkowa konstrukcja stalowa Nr ST: ST 01	
	sufit rastrowy Nr ST: ST 01	
	okładzina drewniana Nr ST: ST 01	
	balustrady Nr ST: ST 01	
	posadzka Nr ST: ST 01	
	tynki Nr ST: ST 01	
		<b>Razem</b>
		Podatek VAT
		<b>Ogółem kosztorys</b>

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>dach</b> <b>Nr ST: ST 01</b>		
1	KNR 2-05 1008/01 ANALOGIA	Demontaż obudowy dachu z blachy trapezowej  12,0*7,15	m2	85,800
		razem	m2	85,800
2	KNR 4-01 0430/01	Rozbiórki deskowania dachu z desek w odstępach	m2	85,800
3	ZNR 1 0103.10/01	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności od 3,6 - 6,0t na odległość do 10km materiałów sztukowych z załadowaniem i wyładowaniem ręcznym po nawierzchni kategorii I-III - odpwóz materiałów z demontażu z utylizacją	kurs	1,000
4	KNR 2-02 0410/03 analogia	Ołączenie połaci łątami 50x50mm w rozstawie co30m  (12,00+0,23*2)*7,50	m2	93,450
		razem	m2	93,450
5	KNR 2-02u2 0535/03	Pokrycie blachą powlekaną dachówkową na łątach - kolor grafit RAL 7015	m2	93,450
6	KNR 2-02u2 0541/01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm - blacha lakierowana proszkowo RAL 7015 (12,0+0,23*2)*0,25 (12,0+0,23*2)*0,33 7,50*0,33*2	m2 m2 m2	3,115 4,112 4,950
		razem	m2	12,177
7	KNR 2-02 0508/03	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej powlekanej półokrągłe o średnicy 12cm  12,0+0,23*2	m razem	12,460 12,460
8	KNR 2-02 0508/09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej powlekanej	szt	1,000
9	KNR 2-02 0510/02	Rury spustowe z blachy ocynkowanej okrągłe o średnicy 10cm - Lindab	m	3,000
		<b>istniejąca konstrukcja stalowa</b> <b>Nr ST: ST 01</b>		
10	KNR 2-02 1605/01 analogia	Rusztowania zewnętrzne rurowe jednopomostowe o wysokości do 4m do robót wykonywanych na sufitach  (12,00+0,23*2)*7,50	m2 razem	93,450 93,450
11	KNR 7-12 0114/02	Czyszczenie strumieniowo-ściernie, od stanu wyjściowego powierzchni C do pierwszego stopnia czystości, konstrukcji stalowych kratowych kratownica 4 0,05*(12,0*2+0,8*16+1,25*13) *4 kratownica 3 0,05*(12,0*2+0,5*27+0,8*24) *4 IPE 180 (0,18*2+0,091*4)*12,0 IPE100 (0,10*2+0,055*4)*7,55*13 L30*30*4 0,03*6,10 *3 *4 0,03*6,10 *4 *4 RP 40*20 (0,04+0,02)*2*3,55*4 słupy 3,14*0,16*3,35 *4 3,14*0,16*2,30*2 inne 5,0	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 razem	10,610 11,340 8,688 41,223 2,196 2,928 1,704 6,732 2,311 5,000 92,732
12	KNR 7-12 0105/02	Odtłuszczenie konstrukcji stalowych kratowych	m2	92,732
13	KNR 7-12 0205/02	Malowanie pędzlem, farbami do gruntowania epoksydowymi, konstrukcji stalowych kratowych	m2	92,732
14	KNR 7-12 0211/02	Malowanie pędzlem, farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi, konstrukcji stalowych kratowych - RAL 7015 - malowanie dwukrotne (Krotność= 2)	m2	92,732
15		Praca rusztowań - Rusztowanie rurowe Nakłady robocizny= 132,9869612 r-g (poz. 11, 12, 13, 14)		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Skład zespołu roboczego= 3 Współczynnik przestoju= 0,84	kpl	1,000
		<b>dodatkowa konstrukcja stalowa</b> <b>Nr ST: ST 01</b>		
16	KNNR 7 0209/04	Wykonanie i montaż na budowie konstrukcji skręcanych na śruby o masie elementów 20kg - wzmocnienie konstrukcji stalowej kratownic wg zestawienia stali rys 10K (237,07+45,83)/1000	t	0,283
		razem	t	0,283
17	KNNR 7 0209/05	Wykonanie i montaż na budowie konstrukcji skręcanych na śruby o masie elementów 50kg - dodatkowa konstrukcja stalowa wg rys 11K - mocowanie na łącznikami Ł02 B / np. Metalplast / wg zestawienia stali rys 10K 426,62/1000	t	0,427
		razem	t	0,427
18	KNNR 7 0904/02	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji - farba epoksydowa RAL 7015 wg zestawienia stali rys 10K (237,07+45,83)/1000 wg zestawienia stali rys 10K 426,62/1000	t	0,283
			t	0,427
		razem	t	0,710
19		Praca rusztowań - Rusztowanie rurowe Nakłady robocizny= 219,289 r-g (poz. 16, 17, 18) Skład zespołu roboczego= 3 Współczynnik przestoju= 0,84	kpl	1,000
		<b>sufit rastrowy</b> <b>Nr ST: ST 01</b>		
20	KNNR 7 0209/05	Wykonanie i montaż na budowie konstrukcji skręcanych na śruby o masie elementów 50kg - dodatkowa konstrukcja stalowa - wzmocnienie sufitu rastrowego wg zestawienia stali rys 12K 79,20/1000 *2	t	0,158
		razem	t	0,158
21	KNNR 7 0904/02	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji - farba epoksydowa RAL 7015	t	0,158
22	KNNR 7 0502/03	Dostawa i montaż sufitu rastrowego aluminiowego systemowego 600x600 wraz z konstrukcją nośną np. LABOR 3,0*3,0 *3	m2	27,000
		razem	m2	27,000
23		Praca rusztowań - Rusztowanie rurowe Nakłady robocizny= 109,1288 r-g (poz. 20, 21, 22) Skład zespołu roboczego= 3 Współczynnik przestoju= 0,84	kpl	1,000
		<b>okładzina drewniana</b> <b>Nr ST: ST 01</b>		
24	KNNR 2 1108/02	Okładzina drewniana, kantówki z drewna świerkowego 35mm heblowane, impregnowane / 1,953 m3 / 3,20*3,10*2 8,35*(4,0+1,40) 1,50*(12,0+0,23*2)	m2	19,840
			m2	45,090
			m2	18,690
		razem	m2	83,620
25	KNNR 2 1108/05	Dwukrotne lakierowanie bejcą złoty dąb 3,20*3,10*2 *2 8,35*(4,0+1,40) *2 1,50*(12,0+0,23*2) *2	m2	39,680
			m2	90,180
			m2	37,380
		razem	m2	167,240
		<b>balustrady</b> <b>Nr ST: ST 01</b>		
26	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż balustrad ze stali nierdzewnej 1,04+1,54 +1,05 1,22+1,40+1,05	mb	3,630
			mb	3,670
		razem	mb	7,300
		<b>posadzka</b> <b>Nr ST: ST 01</b>		
27	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa 8,90*6,46	m2	57,494
		razem	m2	57,494

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
28	KNR 2-02 1106/05	Posadzki cementowe utwardzone zbrojeniem rozsianym grubości 30mm - posadzka przemysłowa zatarta na gładko	m2	57,494
29	KNR 2-02 1106/03	Posadzki cementowe - pogrubienie posadzki o 1cm  (Krotność= 7)	m2	57,494
30	KNR 2-02w 1129/01	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowych - Litorin	m2	57,494
31	KNR 4-01 0205/08	Naprawa większych uszkodzeń w jednym stopniu do 0,2m2 stopni schodowych	szt	7,000
32	KNR 4-01 0205/05	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0,5m2	miejsce	2,000
33	KNR 4-01 0205/06	Uzupełnienie brakujących stopni schodowych	szt	2,000
34	KNR 4-01 0803/02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1,0-5,0m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko - schody  1,10*1,15 1,15*(0,32+0,15)*5 1,15*1,60 1,15*(0,32+0,15)*4	m2 m2 m2 m2 razem	1,265 2,703 1,840 2,162 7,970
35	KNR 2-02w 1129/01	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowych - Litorin	m2	7,970
		<b>tyniki</b> <b>Nr ST: ST 01</b>		
36	KNR 4-01 0726/03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III  tył 8,90*(1,05+0,22+0,40) bok (0,15+4*0,32+0,34+1,06+0,20+2,06)*0,70 bok (0,15+4*0,32+0,34+1,06+0,20+2,06+1,0)*1,0 boki schodów 1,5*2 front 8,80*0,95 inne 5	m2 m2 m2 m2 m2 m2 razem	14,863 3,563 6,090 3,000 8,360 5,000 40,876
37	KNR 0-23 2611/02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2	40,876
38	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	40,876
39	KNR 0-23 0933/01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej - farba podkładowa pod tynk silikatowy  tył 8,90*(1,05+0,22+0,40) bok (0,15+4*0,32+0,34+1,06+0,20+2,06)*0,70 bok (0,15+4*0,32+0,34+1,06+0,20+2,06+1,0)*1,0 boki schodów 1,5*2 inne 5,0	m2 m2 m2 m2 m2 razem	14,863 3,563 6,090 3,000 5,000 32,516
40	KNR 0-23 0933/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z silikatowych tynków dekoracyjnych	m2	32,516
41	KNR 0-23 0933/01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej - farba podkładowa pod tynk mozaikowy  front 8,80*0,95	m2 razem	8,360 8,360
42	KNR 0-23 0933/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z mozaikowych tynków dekoracyjnych	m2	8,360