
KOSZTORYS INWESTORSKI PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DACHU OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW
ADRES INWESTYCJI : KRUPSKI MŁYN
INWESTOR : GMINA KRUPSKI MŁYN
ADRES INWESTORA : KRUPSKI MŁYN UL. KRASICKIEGO 9
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ROBERT BAL
DATA OPRACOWANIA : CZERWIEC 2012r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
CZERWIEC 2012r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1					
ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1	KNR-W 4- d.1 01 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
		441.0	m ²	441.000	
				RAZEM	441.000
2	KNR 4-01 d.1 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m ²		
		441.0	m ²	441.000	
				RAZEM	441.000
3	KNR 4-01 d.1 0430-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe (30+30+7.6+7.6)*2	m		
			m	150.400	
				RAZEM	150.400
2					
WIĘZBA DACHOWA					
4	KNR-W 2- d.2 02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³ drew. m ³ drew.		
		80.0*0.14*0.14		1.568	
				RAZEM	1.568
5	KNR-W 2- d.2 02 0408-05	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej (Kr-3 - Kr-5, Krn)	m ³		
		10.35	m ³	10.350	
				RAZEM	10.350
6	KNR-W 2- d.2 02 0408-02	Kleszcze - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej (K1)	m ³		
		3.7	m ³	3.700	
				RAZEM	3.700
7	KNR-W 2- d.2 02 0409-06	Wiatrownice - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej (deska Ds 1)	m ³		
		0.4+0.20*0.025*60	m ³	0.700	
				RAZEM	0.700
8	KNR-W 2- d.2 02 0409-03	Nadbitki - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej (Bs1, S1-S2, Bo)	m ³		
		0.36+0.75	m ³	1.110	
				RAZEM	1.110
9	Norma indy- d.2 widualna	Siatka ochronna przed ptakami z tworzywa o oczkach 20 x 20 mm	m ²		
		60* 0.25	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
3					
ROBOTY ŻELBETOWE WIENIEC I PRZYPORY					
10	KNR-W 2- d.3 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		1.341	t	1.341	
				RAZEM	1.341
11	KNR 4-01 d.3 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach (nakucie wieńca istniejącego)	m ²		
		(7.5+7.5+27.5+27.5)*0.25	m ²	17.500	
				RAZEM	17.500
12	KNR-W 5- d.3 08 0801-05	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w stropie (analogia pręty Fi 12 dł 380 mm osadzone w wieńcu)	szt.		
		38.0	szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
13	KNR-W 2- d.3 02 0242-04	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m ³		
		(27.5+27.5+16.5+7.2+7.2+5.3+5.3+3.5+3.5)*0.3*0.25	m ³	7.763	
				RAZEM	7.763
14	Norma indy- d.3 widualna	Kotwy wklejane Fi 16 z pręta gwintowanego dł 450 mm	szt.		
		78.0	szt.	78.000	
				RAZEM	78.000
4					
ROBOTY ŻELBETOWE PRZYPORY					
15	KNR 2-01 d.4 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m ³		
		3*2.2*0.8*2	m ³	10.560	
				RAZEM	10.560
16	KNR 4-01 d.4 0332-07	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		6.7*2	m	13.400	
				RAZEM	13.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-02 d.4 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 2.2*3*2*0.1	m ³ m ³	 1.320	 1.320
				RAZEM	1.320
18	KNR-W 2- d.4 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.901	t t	 0.901	 0.901
				RAZEM	0.901
19	KNR 2-02 d.4 0240-04	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 4,5 m i przekroju prostokątnym średniej grubości ponad 30 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 2.765*2.0*0.7*2+0.69*0.4*6.83*2	m ³ m ³	 11.512	 11.512
				RAZEM	11.512
20	KNR 2-02 d.4 0240-12	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o grubości ponad 30 cm - dodatek za każdy 1 m wysokości ściany ponad 4,5 do 7,5 m 3.6	m ³ m ³	 3.600	 3.600
				RAZEM	3.600
5		ROBOTY RÓŻNE			
21	KNR-W 2- d.5 02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m (30+8.5)*7*2	m ² m ²	 539.000	 539.000
				RAZEM	539.000
22	KNR 4-01 d.5 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km (analogia materiałów z rozbiórki wieżby) 18.87	m ³ m ³	 18.870	 18.870
				RAZEM	18.870
23	KNR-W 4- d.5 01 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 10 18.87	m ³ m ³	 18.870	 18.870
				RAZEM	18.870
24	Norma indy- d.5 widualna	Utylizacja papy 1.44	m ³ m ³	 1.440	 1.440
				RAZEM	1.440
6		ROBOTY MUROWE			
25	KNR 4-01 d.6 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 8.5*3.5*0.28	m ³ m ³	 8.330	 8.330
				RAZEM	8.330
26	KNR-W 2- d.6 02 0115-08	Ściany budynków jednokondygnacyjnego wysokości powyżej 4.5 m z pustaków ceramicznych typu Max/220 grubości 29 cm 29.75	m ² m ²	 29.750	 29.750
				RAZEM	29.750
27	KNR 2-02 d.6 0902-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane mechanicznie 8.5*3.5*2	m ² m ²	 59.500	 59.500
				RAZEM	59.500
28	KNR 2-02 d.6 1605-08	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe - pomosty dodatkowe do robót wykonywanych na ścianach przy wysokości rusztowania do 9 m 7.5*9*2	m ² m ²	 135.000	 135.000
				RAZEM	135.000
29	KNR 2-02 d.6 1605-04	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 9 m 7.5*9*2	m ² m ²	 135.000	 135.000
				RAZEM	135.000
30	KNR 4-01 d.6 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 8.33	m ³ m ³	 8.330	 8.330
				RAZEM	8.330
31	KNR 4-01 d.6 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km 8.33	m ³ m ³	 8.330	 8.330
				RAZEM	8.330
32	Norma indy- d.6 widualna	Utylizacja gruzu 8.33	m ³ m ³	 8.330	 8.330
				RAZEM	8.330