

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45262520-2 Roboty murowe
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45421148-3 Instalowanie bram
45410000-4 Tynkowanie
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK GOSPODARCZO - GARAŻOWY
ADRES INWESTYCJI : LIPNIK pow. Opatów
INWESTOR : Urząd Gminy w Lipniku
ADRES INWESTORA : Lipnik woj.świętokrzyskie
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Maria Bednarz upraw. 701/21/83
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2011 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45262520-2	ROBOTY MUROWE			
1	KNR-W 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 49 cm (SZCZYTY)	m ²		
d.1	0109-01				
	ST - 0 + ST - I / A1				
		0.5*9.0*3.40*2+4*5.60*0.30	m ²	37.320	
				RAZEM	37.320
2	45261000-4	KONSTRUKCJA WIĘZBY DACHOWEJ I POKRYCIE			
2	KNR-W 2-05	Konstrukcje podparć (belka stalowa dwut. NP200)	t		
d.2	0208-04				
	ST - 0 + ST - I / A2				
		11.75*26.2*0.001	t	0.308	
				RAZEM	0.308
3	KNR 2-02	Podwaliny o dł.ponad 2m, - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.		
d.2	0407-02				
	ST - 0 + ST - I / A2				
		5*10.0*0.20*0.24	m ³ drew.	2.400	
				RAZEM	2.400
4	KNR 2-02	Murlaty - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.		
d.2	0406-01				
	ST - 0 + ST - I / A2				
		2*16.0*0.12*0.12	m ³ drew.	0.461	
				RAZEM	0.461
5	KNR 2-02	Ramy górne i płatwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.		
d.2	0406-05				
	ST - 0 + ST - I / A2				
		2*16.0*0.12*0.14	m ³ drew.	0.538	
				RAZEM	0.538
6	KNR 2-02	Słupy o dł.do 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.		
d.2	0407-04				
	ST - 0 + ST - I / A2				
		10*1.80*0.14*0.14	m ³ drew.	0.353	
				RAZEM	0.353
7	KNR 2-02	Kleszcze przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		
d.2	0408-02				
	ST - 0 + ST - I / A2				
		10*5.0*2*0.08*0.16	m ³	1.280	
				RAZEM	1.280
8	KNR 2-02	Miecze i zastrzały przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		
d.2	0408-01				
	ST - 0 + ST - I / A2				
		10*1.10*0.10*0.10	m ³	0.110	
				RAZEM	0.110
9	KNR 2-02	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		
d.2	0408-05				
	ST - 0 + ST - I / A2				
		17*2*6.0*0.08*0.14	m ³	2.285	
				RAZEM	2.285
10	KNR 2-02	Olacenie polaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc.	m ²		
d.2	0410-04				
	ST - 0 + ST - I / A2				
		16.0*6.0*2	m ²	192.000	
				RAZEM	192.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11	KNR 2-02	Kontrłaty 4*5 cm	m ³		
d.2	0408-05	analogia +ST			
	- 0 + ST - I /				
	A2	17*2*6.0*0.04*0.05	m ³	0.408	
				RAZEM	0.408
12	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii dachowej	m ²		
d.2	0606-01	analogia +ST			
	- 0 + ST - I /				
	A2	192.0	m ²	192.000	
				RAZEM	192.000
13	NNRNKB 202	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach	m ²		
d.2	0537-04	ST - 0 + ST -			
	I /A2	192.0	m ²	192.000	
				RAZEM	192.000
14	NNRNKB 202	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m		
d.2	0539-01	ST - 0 + ST -			
	I /A2	16.0	m	16.000	
				RAZEM	16.000
15	KNR 2-02	Deskowanie PASÓW PODRYNNOWYCH	m ²		
d.2	0410-01	ST - 0 + ST -			
	I /A2	2*16.0*0.25	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
16	NNRNKB 202	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów podrynnowych - okapów	m		
d.2	0539-02	ST - 0 + ST -			
	I /A2	2*16.0	m	32.000	
				RAZEM	32.000
17	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy powlekanej	m		
d.2	0527-03	ST - 0 + ST -			
	I /A2	4*3.5	m	14.000	
				RAZEM	14.000
18	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy powlekanej	m		
d.2	0520-04	ST - 0 + ST -			
	I /A2	2*16.0	m	32.000	
				RAZEM	32.000
19	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.2	0541-02	ST - 0 + ST -			
	I /A2	4*6.0*1.20	m ²	28.800	
				RAZEM	28.800
20	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
d.2	0541-01	ST - 0 + ST -			
	I /A2	3*1.20*0.25	m ²	0.900	
				RAZEM	0.900
21	KNR 0-18	Podsiębitka - montaż rusztu na konstrukcji drewnianej na ścianach	m ²		
d.2	2611-07	ST - 0 + ST -			
	I /A2	2*16.0*1.0	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22 d.2	KNR 0-18 2613-03- anal. analogia +ST - 0 + ST - I / A2	Podsiębitka - układanie poziomych paneli 2*16.0*1.0	m ² m ²	 32.000	
				RAZEM	32.000
3	45421148-3	STOLARKA OKIENNA			
23 d.3	KNR-W 2-02 1004-02 ST - 0	Okna zespolone użyteczności publicznej fabrycznie wykończoneo pow. do 2.0 m2 3*1.0*0.80	m ² m ²	 2.400	
				RAZEM	2.400
4	45421148-3	ŚLUSARKA			
24 d.4	KNR-W 2-02 1206-05 analogia +ST - 0	Brama stalowa segmentowe 2,8*2,8=7,84m2 - 3 szt. 3*2.80*2.80	m ² m ²	 23.520	
				RAZEM	23.520
5	45410000-4	TYNKI WEWNĘTRZNE			
25 d.5	KNR-W 2-02 0803-06 ST - 0 + ST - I /B1	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 33.48	m ² m ²	 33.480	
				RAZEM	33.480
26 d.5	KNR-W 2-02 0803-03 ST - 0 + ST - I /B1	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 2*4*0.40*4.00+2*15.50*3.10-3*2.80*2.80+4*8.37*3.10+6*8.40*0.20+2*0.5*8.5*3.50	m ² m ²	 228.998	
				RAZEM	228.998
27 d.5	KNR-W 2-02 0808-06 ST - 0 + ST - I /B1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 (3*8.40+3*2.60)*0.25	m ² m ²	 8.250	
				RAZEM	8.250
28 d.5	KNR 2-17 0137-01 ST - 0 + ST - I /B1	Kratki wentylacyjne - do przewodów murowanych o wym. 0.20*0,20 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
6	45400000-1	PODŁOŻA I POSADZKI			
29 d.6	KNR AT-06 0104-02 ST - 0	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m3, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; (dowiezienie ziemi i zasypanie fundamentów wewnątrz i obsypanie na zewnątrz) (33.48+94.16)*1.6*1.20	t t	 245.069	
				RAZEM	245.069
30 d.6	KNR-W 2-02 1103-01 ST - 0	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie użyteczności publicznej na podłożu gruntowym (33.48+94.16)*0.30	m ³ m ³	 38.292	
				RAZEM	38.292
31 d.6	KNR-W 2-02 0606-01 ST - 0	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 33.48+94.16	m ² m ²	 127.640	
				RAZEM	127.640
32 d.6	KNR-W 2-02 0608-03 ST - 0	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 5 CM poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		33.48+94.16	m ²	127.640	
				RAZEM	127.640
33 d.6	KNR-W 2-02 1101-01 ST - 0	Posadzka Z BETONU B 15 ze zbrojeniem z siatki o oczkach 15*15	m ³		
		(33.48+94.16)*0.15	m ³	19.146	
				RAZEM	19.146
7	45410000-4	TYNKI ZEWNĘTRZNE			
34 d.7	KNR-W 2-02 0901-01 ST - 0 + ST - I /B1	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych wykonywane ręcznie	m ²		
		(2*16.0+2*9.0+2*8.37)*0.80	m ²	53.392	
				RAZEM	53.392
35 d.7	KNR-W 2-02 0603-09 ST - 0 + ST - I /B1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		(2*16.0+2*9.0)*1.0	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
36 d.7	KNR-W 2-02 0603-10 ST - 0 + ST - I /B1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
		(2*16.0+2*9.0)*1.0	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
37 d.7	KNR-W 2-02 0902-01 ST - 0 + ST - I /B1	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow. poziomych wyk. ręcznie	m ²		
		(2*16.0+2*9.0)*3.30+0.5*9.0*3.30*2-3*2.80*2.80+3*8.40*0.25	m ²	177.480	
				RAZEM	177.480
8	45310000-3	INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
38 d.8	KNR 5-08 0209-02 ST - 0	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże nie-beton.) układany w tynku	m		
		[4.0+7.0+14.0+4*3.0]+[2*3*10]	m	97.000	
				RAZEM	97.000
39 d.8	KNR 5-08 0307-02 ST - 0	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
40 d.8	KNR 5-08 0309-02 ST - 0	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. w puszkach z podłączeniem	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
41 d.8	KNR 5-08 0309-08 ST - 0	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm ² z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.8	KNR 5-08 0402-04 ST - 0	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów o masie do 5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.8	KNR 5-08 0504-05 ST - 0	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych zawieszanych, końcowych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000