
KOSZTORYS INWESTORSKI - PRZEDMIAR ROBÓT

45261910-6 Naprawa dachów

: REMONT DACHU BUDYNKU WIELORODZINNEGO WRAZ Z DOCIEPLENIEM NA OŚIEDLU ZIĘTEK NR 5
: OŚIEDLE ZIĘTEK NR 5
: GMINA KRUPSKI MŁYN
: KRUPSKI MŁYN UL. KRASICKIEGO 9
: BUDOWLANA

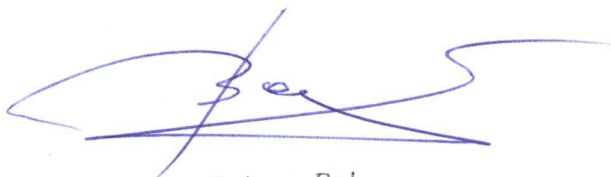
: ROBERT BAL
: KWIECIEŃ .2012

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA

INWESTOR



Robert Bal
P.W. "BAL-BUD"
Tarnowskie Góry, ul. Szwedzka 5a/7
NIP 645-174-70-00 Regon 272175540
tel. 285-36-03, 0608-073-807

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PRACE ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		(51.8+11.8)*2	m	127.200	
				RAZEM	127.200
2	KNR 4-01 d.1 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		11.9*6	m	71.400	
				RAZEM	71.400
3	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		(51.8+11.8)*2*0.25+0.33*(0.4+1.1)*2*9+0.33*(0.4+3.4)*2*4+0.33*(0.4+3.8)*2*3	m ²	59.058	
				RAZEM	59.058
4	KNR-W 4-01 d.1 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
		51.8*11.8	m ²	611.240	
				RAZEM	611.240
5	KNR-W 4-01 d.1 0518-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
		611.24	m ²	611.240	
				RAZEM	611.240
2		POKRYCIE DACHU PAPA			
6	KNR-W 2-02 d.2 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe (grubość papy - podkładowa 4,2mm, nawierzchniowa 5,2)	m ²		
		611.24	m ²	611.240	
				RAZEM	611.240
7	KNR-W 2-02 d.2 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		127.2	m	127.200	
				RAZEM	127.200
8	KNR-W 2-02 d.2 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		71.4	m	71.400	
				RAZEM	71.400
9	KNR-W 2-02 d.2 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
		59.058+0.6*1.2*9+0.6*3.6*4+0.6*4.0*3	m ²	81.378	
				RAZEM	81.378
10	KNR-W 4-01 d.2 0426-02	Wykonanie nakryw do śmietników z bali niestuganych obitych blachą ocynkowaną (analogia wyłazy dachowe)	m ²		
		0.8*0.8*3	m ²	1.920	
				RAZEM	1.920
11	KNR-W 2-02 d.2 1518-02	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi rur o śr. do 100 mm (RURY SPUSTOWE)	m		
		71.4	m	71.400	
				RAZEM	71.400
12	KNR-W 2-02 d.2 1518-03	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi rur o śr. do 200 mm (RYNNY)	m		
		127.2	m	127.200	
				RAZEM	127.200
3		DOCIEPLENIE DACHU			
13	KNR-W 2-02 d.3 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - analogia metoda nadmuchu 20 cm po upadzie	m ²		
		51.8* 11.8	m ²	611.240	
				RAZEM	611.240
14	KNR-W 2-02 d.3 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe analogia izolacja wełny w miejscach wyłazów dachowych	m ²		
		(6*4)*3	m ²	72.000	
				RAZEM	72.000
4		KOMINY			
15	KNR 4-01 d.4 0350-04	Rozebranie ścianek przewodów na kątownikach o grubości ścianek 1/2 ceg. przy liczbie kanałów 3	m		
		12.0	m	12.000	
				RAZEM	12.000
16	KNR-W 2-02 d.4 0533-01	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9.0	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
17	KNR 4-01 d.4 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m ³		
		1.8	m ³	1.800	
				RAZEM	1.800
18	KNR 4-01 d.4 0203-13	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego	m ²		
		1.1*0.5*4+0.5*3.9*3	m ²	8.050	
				RAZEM	8.050
19	KNR 0-23 d.4 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		92.44	m ²	92.440	
				RAZEM	92.440
20	KNR 0-23 d.4 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		(0.4+1.0)*2*0.8*9+(0.4+3.4)*2*1.3*4+(0.4+3.8)*2*1.3*3	m ²	92.440	
				RAZEM	92.440
21	KNR 0-23 d.4 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
		92.44	m ²	92.440	
				RAZEM	92.440
22	KNR-W 2-02 d.4 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową "Isposan", "Isposil"	m ²		
		92.44	m ²	92.440	
				RAZEM	92.440
5		INSTALACJA ODGROMOWA			
23	KNR 5-08 d.5 0604-04	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim na wspornikach klejonych	m		
		51.8+51.8+11.8+11.8+16*7.2+11.8*2	m	266.000	
				RAZEM	266.000
24	KNR 5-08 d.5 0606-03	Montaż zwodów pionowych naprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie	m		
		11.8*8	m	94.400	
				RAZEM	94.400
25	KNR 5-08 d.5 0601-06	Montaż wsporników naciągowych z dwoma złączkami przelotowymi naprzężającymi na ścianie z cegły	szt.		
		2*8	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
26	KNR 5-08 d.5 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		16*4*2	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
27	KNR 5-08 d.5 0601-01	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową naprzężającą na ścianie z cegły	szt.		
		8.0	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
28	KNR 5-08 d.5 0601-05	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową naprzężającą na dachu betonowym krytym papą lub blachą	szt.		
		4.0	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
29	KNR 5-08 d.5 0613-01	Montaż uziomu rurowego lub ze stali profilowej wykonanego przez wbijanie młotem ręcznym - długość uziemiacza do 2 m - grunt kat. I-II	szt.		
		8.0	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
6		ROBOTY RÓŻNE			
30	KNR 4-01 d.6 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowniczymi na odległość do 1 km	m ³		
		5.501+12*0.4*0.4	m ³	7.421	
				RAZEM	7.421
31	KNR 4-01 d.6 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowniczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		7.421	m ³	7.421	
				RAZEM	7.421
32	Norma indywidualna d.6	Utylizacja papy	m ³		
		611.24*2*0.0045	m ³	5.501	
				RAZEM	5.501

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 2-31 d.6 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm 2*2*0.5	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNR 2-31 d.6 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm 2*4*0.5	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
35	KNR 2-31 d.6 0606-02	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce piaskowej 2.0*6	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
36	KNR-W 4-01 d.6 0426-02	Wykonanie nakryw do śmietników z bali niestругanych obitych blachą ocynko- waną (analogia wylazy dachowe) 0.8*0.8*3	m ² m ²	 1.920	
				RAZEM	1.920

Robert Bal
P.W. "BAL-BUD"
Tarnowskie Góry, ul. Szwedzka 5a/7
NIP 645-174-70-00 Regon 272175540
tel. 285-36-03, 0608-073-807

KOSZTORYS INWESTORSKI - PRZEDMIAR ROBÓT

45410000-4 Tynkowanie

- : REMONT DACHU BUDYNKU WIELORODZINNEGO WRAZ Z DOCIEPLENIEM NA OŚIEDLU ZIĘTEK NR 5
- : OŚIEDLE ZIĘTEK NR 5
- : GMINA KRUPSKI MŁYN
- : KRUPSKI MŁYN UL. KRASICKIEGO 9
- : BUDOWLANA

- : ROBERT BAL
- : KWIECIEŃ .2012

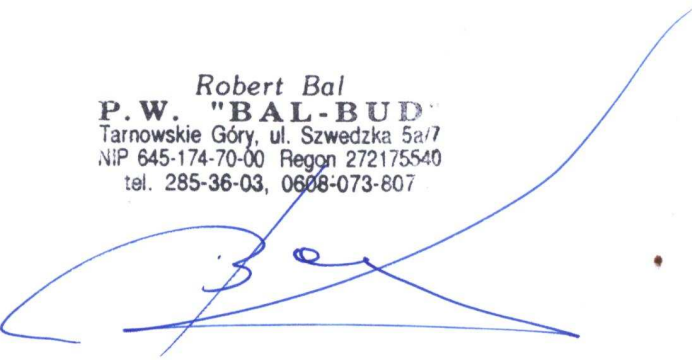
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA

INWESTOR

Robert Bal
P.W. "BAL-BUD"
Tarnowskie Góry, ul. Szwedzka 5a/7
NIP 645-174-70-00 Regon 272175540
tel. 285-36-03, 0608-073-807



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		REMONT GRZYMSU			
1	KNR 4-01 d.1 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m ² (analogia grzymsu) 18*0.8	m ² m ²	14.400	
				RAZEM	14.400
2	KNR 4-01 d.1 0704-02	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową 18*0.8	m ² m ²	14.400	
				RAZEM	14.400
3	KNR 4-01 d.1 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) 18*0.8	m ² m ²	14.400	
				RAZEM	14.400
4	KNR 4-01 d.1 0733-06	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych na oddzielnych belkach, słupach prostokątnych, ścianach cylindrycznych (do 2 m ² w 1 miejscu) 18*0.8	m ² m ²	14.400	
				RAZEM	14.400
5	Norma indywidualna	Praca podnośnika przy pracach tynkarskich 14.4	m ² m ²	14.400	
				RAZEM	14.400

Robert Bal
P.W "BAL-BUD"
Tarnowskie Góry, ul. Szwedzka 5a/7
NIP 645-174-70-00 Regon 272175540
tel. 285-36-03, 0608-073-807

