
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DACHU BUDYNKU MIESZKALNEGO

ADRES INWESTYCJI : UL. SIENKIEWICZA NR 7; 49-200 GRODKÓW

INWESTOR : GMINA GRODKÓW

ADRES INWESTORA : UL. WARSZAWSKA 29; 49-200 GRODKÓW

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : GRZEGORZ MARKOWSKI

DATA OPRACOWANIA : PAŹDZIERNIK 2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys sporządzono w oparciu o :

- Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r.. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. Nr 19 poz 177 z późniejszymi zmianami)

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowania kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym Dz. U. Nr 130 poz. 1389 z 2004 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
PAŹDZIERNIK 2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		DACH GRODKÓW UL. SIENKIEWICZA 7			
1.1		POKRYCIE DACHU			
1	KNR 4-01 d.1. 0508-02 1	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m ²		
		6.00*10.20*2	m ²	122.400	
				RAZEM	122.400
2	KNR 4-01 d.1. 0430-04 1	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt do 24 cm	m ²		
		6.00*10.20*2	m ²	122.400	
				RAZEM	122.400
3	KNR 4-01 d.1. 0535-04 1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		6.00*2	m	12.000	
				RAZEM	12.000
4	KNR 4-01 d.1. 0535-06 1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		8.00*2	m	16.000	
				RAZEM	16.000
5	KNR 4-01 d.1. 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		okap 6.00*0.30*2	m ²	3.600	
		kołnierz murów 10.20*0.30*4	m ²	12.240	
		czapa murów 10.20*0.65*2	m ²	13.260	
		kominy 1.50	m ²	1.500	
				RAZEM	30.600
6	KNR 2-02 d.1. 1611-02 1	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 6 m	kol.		
		2	kol.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 2-02 d.1. 1610-01 1	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 10 m	m ²		
		6.00*8.00*2	m ²	96.000	
				RAZEM	96.000
8	KNR 4-01 d.1. 0310-02 1	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m ³		
		2.00	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 2-02 d.1. 0219-05 1	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm	m ²		
		0.60	m ²	0.600	
				RAZEM	0.600
10	KNR 2-02 d.1. 0602-09 1	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roz-tworu asfalt.- pierwsza warstwa	m ²		
		0.60	m ²	0.600	
				RAZEM	0.600
11	KNR 2-02 d.1. 0602-10 1	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roz-tworu asfalt.- druga warstwa	m ²		
		0.60	m ²	0.600	
				RAZEM	0.600
12	KNR 4-01 d.1. 0108-11 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		10.00	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
13	KNR 4-01 d.1. 0311-03 1	Uzupełnienie rolek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o szer. 1 ceg. poziomo	m		
		10.20*2	m	20.400	
				RAZEM	20.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 4-01 d.1. 0735-07 1	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem spadzistym 10.00	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
15	NNRNKB d.1. 202 1134-02 1	Gruntowanie podłoża preparatami 10.00	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
16	KNNR 2 d.1. 1405-02 1	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi 10.00	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
17	KNR 0-15II d.1. 0517-02 1	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat 6.00*10.20*2	m ² m ²	 122.400	
				RAZEM	122.400
18	KNR 0-15II d.1. 0517-01 1	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej - wiatrowej 6.00*10.20*2	m ² m ²	 122.400	
				RAZEM	122.400
19	KNR 2-02 d.1. 0504-04 1	Pokrycie dachów dachówką karpiówka ceram.w koronkę wraz z gąsiorami - dachówka angobowana 6.00*10.20*2	m ² m ²	 122.400	
				RAZEM	122.400
20	KNR 2-02 d.1. 0509-03 1	Rynny dachowe półokrągłe o śr.12cm- z blachy z tytan-cynku 6.00*2	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
21	KNR 2-02 d.1. 0511-03 1	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm- z blachy z tytan-cynku 8.00*2	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
22	NNRNKB d.1. 202 0541-02 1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej czerwonej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm okap 6.00*0.30*2 kołnierz murów 10.20*0.30*4 czapa murów 10.20*0.65*2 kominy 1.50	m ² m ² m ² m ² m ²	 3.600 12.240 13.260 1.500	
				RAZEM	30.600
23	KNR 0-15II d.1. 0526-01 1	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej 2.00*3	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
24	KNR 0-15II d.1. 0526-02 1	Osadzenie okien w połaci dachowej 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR K-05 d.1. 0209-07 1	Montaż wyłazów dachowych z kołnierzem 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR K-05 d.1. 0207-01 1	Montaż zabezpieczenia przeciwnieznego z płotkiem stalowym na wspornikach stalowych - czerwone 6.00*2	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
27	KNR K-05 d.1. 0208-03 1	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska duża czerwona 1	szt. szt.	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2		KONSTRUKCJA DREWNIANA DACHU		RAZEM	1.000
28	KNR 4-01	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi - konstrukcja drewniana dachu	m ²		
d.1.	0627-05				
2		10.20*12*(0.10*2+0.16*2)	m ²	63.648	
		7.25*6*(0.16*2+0.20*2)	m ²	31.320	
		6.00*2*(0.16*2+0.20*2)	m ²	8.640	
		2.00*6*(0.20*2+0.20*2)	m ²	9.600	
		1.00*8*(0.20*2+0.20*2)	m ²	6.400	
				RAZEM	119.608
29	KNR 4-01	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek drewnianych	gniazd.		
d.1.	0346-03				
2		2	gniazd.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
d.1.	0308-02				
2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNR 2-02	Platwie, dł. ponad 3m - przekr. poprz. drewna ponad 180cm ² z tarcicy nasyc.	m ³		
d.1.	0406-06		drew.		
2		6.00*0.20*0.20	m ³	0.240	
			drew.		
				RAZEM	0.240
32	KNR 2-02	Jetki przekr. poprz. drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc.	m ³		
d.1.	0409-03				
2		1.50*0.08*0.16*6	m ³	0.115	
				RAZEM	0.115
33	KNR 4-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm - wyrównanie połaci dachu	m		
d.1.	0413-02				
2		10.20*12	m	122.400	
				RAZEM	122.400
1.3		WENTYLACJA			
34	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.1.	0113-02				
3		6.00*(3.14*(0.08 ²))	m ²	0.121	
		9.00*(3.14*(0.08 ²))	m ²	0.181	
				RAZEM	0.302
35	KNR 4-01	Wykonanie przebić - przejść przewodów wentylacyjnych przez stropy i ściany z uzupełnieniem po montażu wentylacji	szt.		
d.1.	0208-03				
3	analogia	przejście przez strop			
		3	szt.	3.000	
		przejście przez ścianę			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	4.000
36	KNR 4-01	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego	m ³		
d.1.	0203-08				
3		0.20*0.20*0.30*3	m ³	0.036	
				RAZEM	0.036
37	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwyk. wewn. kat. III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 0.5 m ² na podłożach z cegły, pustaków ceram., betonu na stropach i ścianach	szt.		
d.1.	0709-06				
3		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
38	KNR 2-02	Nasady wentylacyjne - głowice systemowe z systemowym przejściem dachowym	szt.		
d.1.	0513-01				
3		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNR 2-02	Obud. przewodów wentylacyjnych płytami gips.-karton. na rusztach metal. pojedyn. jednowarstw. 100-01	m ²		
d.1.	2004-02				
3		6.00*0.90	m ²	5.400	
		9.00*0.90	m ²	8.100	
				RAZEM	13.500
40	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej ROCKMIN 5 cm pionowe z płyt układanych na sucho	m ²		
d.1.	0613-06				
3					

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6.00*0.90	m ²	5.400	
		9.00*0.90	m ²	8.100	
				RAZEM	13.500
41	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod-	m ²		
d.1.	1505-03	łoży gipsowych z gruntowaniem			
3		6.00*0.90	m ²	5.400	
		9.00*0.90	m ²	8.100	
				RAZEM	13.500
42	KNR 4-01	Obsadzenie krater wentylacyjnych	szt.		
d.1.	0322-02				
3		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000