
PRZEDMIAR ROBÓT - załącznik nr 3

NAZWA INWESTYCJI : Remont pokrycia dachowego
ADRES INWESTYCJI : Police, ul. Palmowa 7
INWESTOR : ZGKiM Police
ADRES INWESTORA : ul. Bankowa 18, 72-010 Police
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Henryk Mankowski
DATA OPRACOWANIA : 03.07.2013

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : sekocenbud II kwartał 2013r.

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

SPORZĄDZIŁ:

ZATWIERDZIŁ:

Data opracowania
03.07.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Kominy					
1	KNR 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
d.1	0350-01	1.60*0.50*1.70+0.90*0.50*1.40+1.20*0.50*1.60+0.90*0.50*1.60	m ³	3.670	
				RAZEM	3.670
2	KNR 2-02	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg.	m ³		
d.1	0122-01	1.60*0.50*1.70+0.90*0.50*1.40+1.20*0.50*1.60+0.90*0.50*1.60	m ³	3.670	
				RAZEM	3.670
3	KNR 2-02	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
d.1	0219-05	1.30*0.50+1.0*0.60+1.70*0.60+1.0*0.60	m ²	2.870	
				RAZEM	2.870
4	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m ²		
d.1	0735-02	(1.20*1.60)*2+(0.50*1.60)*2+(0.50*1.60)*2+(1.60*1.70)*2+(0.50*1.70)*2+(0.90*1.40)*2+(0.50*1.40)*2	m ²	18.100	
				RAZEM	18.100
5	KNR-W 4-01	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 1 1/2 ceg.	m		
d.1	0313-02	3.5+3.50	m	7.000	
				RAZEM	7.000
2 Obróbki blacharskie					
6	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.2	0545-08	(3.5+3.50+10.40+10.40+9.0+9.0+10.40)*0.45	m ²	25.290	
				RAZEM	25.290
7	KNR-W 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku- lukarny i dach pokryty blachą.	m ²		
d.2	0545-02	(1.20*1.50)*2+(0.60*1.20)*4+(2.50*4.80)+(10.40*0.50)	m ²	23.680	
				RAZEM	23.680
8	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	0545-04	3.50+3.50+5.10+10.50	m	22.600	
				RAZEM	22.600
9	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	0545-06	10.60*3	m	31.800	
				RAZEM	31.800
10	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy z tytan cynku- pasy nadrynnowe	m ²		
d.2	0515-01	10.40*0.25	m ²	2.600	
				RAZEM	2.600
11	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy powlekanej- pasy nadrynnowe	m ²		
d.2	0515-01	(5.10+3.40+3.40)*0.25	m ²	2.975	
				RAZEM	2.975
12	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z tytan cynku - wiatrownice, mury ogniowe	m ²		
d.2	0507-02	(9.0+0.90+10.40+10.40)*0.65	m ²	19.955	
				RAZEM	19.955
13	TZKNBK V -	Wymiana odeskowania dachów pod blachę	m ²		
d.2	137	4.80*2.50+1.1*1.50*2+0.60*1.20*4+1.20*1.50*20.60*1.80	m ²	84.924	
				RAZEM	84.924
14	KSNR 2	Pokrycia dachowe z blachy powlekanej- lukarny i dach pokryty blachą	m ²		
d.2	0503-01	(1.20*1.50)*2+(0.60*1.20)*4+(2.50*4.80)+(10.40*0.50)	m ²	23.680	
				RAZEM	23.680
15	KNNR 2	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy tytan - cynk , rynny dachowe półokrągłe	m		
d.2	0505-05	22.60	m	22.600	
				RAZEM	22.600
16	KNNR 2	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy tytan - cynk , rury spustowe okrągłe	m		
d.2	0505-07	31.80	m	31.800	
				RAZEM	31.800
3 Dach - część pokryta papą					
17	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.3	0518-04	10.40*9.10	m ²	94.640	
				RAZEM	94.640

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.3	KNR-W 4-01 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa 10.40*9.10*3	m ² m ²		
				283.920	
				RAZEM	283.920
19 d.3	KNR-W 4-01 0418-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk 9.0*10.40	m ² m ²		
				93.600	
				RAZEM	93.600
20 d.3	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm 9.0*6	m m		
				54.000	
				RAZEM	54.000
21 d.3	KNNR-W 3 0502-02 ana- logia	Uzupełnienie deskowania dachów - deski gr. 25 mm na styk przedłużenie połą- ci dachu pod docieplenie w części papowej dachu 9.0*0.30*2	m ² poł. m ² poł.		
				5.400	
				RAZEM	5.400
22 d.3	KNR-W 4-01 0440-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypki w części dachu pokry- tym papą 94.64	m ² m ²		
				94.640	
				RAZEM	94.640
23 d.3	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 10.40*9.10	m ² m ²		
				94.640	
				RAZEM	94.640
4 Izolacje					
24 d.4	KNNR-W 3 0504-01	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania drewna preparatami solowymi - deski i płyty (9.0*10.40)+(3.50*10.40)+(3.50*4.80)	m ² m ²		
				146.800	
				RAZEM	146.800
25 d.4	KNNR-W 3 0504-02	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania drewna preparatami solowymi - bale i krawędziaki 9.0*10.40+3.50*10.40+3.50*4.80	m ² m ²		
				146.800	
				RAZEM	146.800
26 d.4	KNR 9-12 0302-04	Izolacje cieplne dachów płaskich systemem jednowarstwowym wykonywane płytami z wełny mineralnej 9.0*10.40+3.50*10.40+2.50*4.80	m ² m ²		
				142.000	
				RAZEM	142.000
5 Wymiana pokrycia z dachówki					
27 d.5	KNNR-W 3 0505-06	Wymiana pokryć dachowych z deskowaniem lub łacaniem (dachówka karpiów- ka) (3.50*10.70+1.50*2.30*2)-(1.20*1.0*2+3.8*2.80)	m ² poł. m ² poł.		
				31.310	
				RAZEM	31.310
28 d.5	KSNR 3 0501-06	Wzmocnienie dwustronne średnio co drugą krokwie 3.5*10.40	m ² poł. m ² poł.		
				36.400	
				RAZEM	36.400
29 d.5	KNR-W 4-01 0440-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypki w części dachu pokry- tym dachówką i blachą 30.52	m ² m ²		
				30.520	
				RAZEM	30.520
6 Wykonanie podbitek					
30 d.6	KNR 4-01 0410-04	Wymiana podsufitki z płyty wodoodpornej OSB gr. 18 mm przedłużenie połąci w części papowej dachu 9.0*0.30*2	m ² m ²		
				5.400	
				RAZEM	5.400
31 d.6	KNR 4-01 0410-04	Wymiana podsufitki z płyty wodoodpornej OSB gr. 18 mm przedłużenie połąci dachu pokrytego dachówką i blachą (3.50+3.50+4.80+2.50+2.50)*0.30	m ² m ²		
				5.040	
				RAZEM	5.040
32 d.6	KNR 4-01 0410-01 ana- logia	Wykonanie podsufitki z płyty wodoodpornej OSB o grubości 18 mm na strychu 9.0*2.80	m ² m ²		
				25.200	
				RAZEM	25.200
7 Akcesoria pokryć dachowych					
33 d.7	KNR AT-09 0104-05 ana- logia	Akcesoria do pokryć dachowych - maszt antenowy montowany do konstrukcji dachu 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.7	KNR-W 4-01 0532-07	Uzupełnienie o długości do 2 m rur wentylacyjnych z kołpakiem z blachy z cyn- ku o średnicy 18 cm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
35 d.7	KNR-W 4-01 0423-03	Uzupełnienie włazów kominiarskich	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.7	TZKNBK XV 0437-01	Malowanie farbą olejną podbitki na przedłużeniach dachu	m ²		
		30.24	m ²	30.240	
				RAZEM	30.240
8 Prace porządkowe					
37 d.8	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie papy do utylizacji samochodami samowytadowczymi na odległość 7 km	m ³		
		(94.64+283.92)*0.02	m ³	7.571	
				RAZEM	7.571
38 d.8	Kalkulacja własna	Utylizacja papy	kg		
		(94.64+283.92)*5.6	kg	2119.936	
				RAZEM	2119.936
9 Wentylacje z rury dwuściennej					
39 d.9	TZKNBK III - 59	Ręczne przebicie otworów w płytach, belkach, ścianach i innych - objętość otworu do 0.015 m ³	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
40 d.9	Kalkulacja własna	Wykonanie instalacji wentylacyjnej z rury dwuściennej	m		
		1.80*2	m	3.600	
				RAZEM	3.600