

PRZEDMIAR ROBÓT - załącznik nr 3

NAZWA INWESTYCJI : Remont pokrycia dachowego wraz z robotami towarzyszącymi
ADRES INWESTYCJI : Police ul. Pręsoczińska 11
INWESTOR : ZGKiM - Police
ADRES INWESTORA : Police ul. Bankowa 18
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Henryk Mańkowski
DATA OPRACOWANIA : 10,05,2012

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] 1.00 %R, S
Zysk [Z] 1.00 %R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] 8.00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10,05,2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont pokrycia dachowego - Przęsocińska 11					
1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	17.10*2+8.95*2	m	52.10	
				RAZEM	52.10
2	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ławy kominiarskie	m		
d.1	0441-09	2.69+1.46+0.85+1.10+0.85	m	6.95	
				RAZEM	6.95
2'	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m ²		
d.1	0508-02	17.10*5.10*2*85%+(17.10+7.90)/2*2*85%+8.95*7.00/2*2*85%+3.20*1.50*85%	m ²	226.84	
				RAZEM	226.84
3	KNR-W 2-02	Wyłazy dachowe - rozbiórka przyjęto 50% R,S	szt.		
d.1	1016-07 analogia	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
4	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępnie 1at 16 cm	m ²		
d.1	0441-03	173.88+96.86+56.20+55.20+8.28	m ²	390.42	
				RAZEM	390.42
5	KNR 4-01	Usunięcie szczątków stolarki okiennej	szt.		
d.1	0354-04 analogia	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
6	KNR 4-01	Rozebranie desek antresoli	m ²		
d.1	0428-01	4.75*9.75*2	m ²	92.63	
				RAZEM	92.63
7	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polepy	m ²		
d.1	0440-01	16.73*14.52+2.92*1.20	m ²	246.42	
				RAZEM	246.42
8	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepe pułapy	m ²		
d.1	0440-03	246.42	m ²	246.42	
				RAZEM	246.42
9	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na murach trzonów kominowych	m ²		
d.1	0701-02	(0.53*2+2.69*2)*6.25+(0.33*2+1.46*2)*6.25+(0.33*2+0.85*2)*7.17+(0.33*2+1.10*2)*7.17+(0.33*2+0.85*2)*7.17	m ²	116.97	
				RAZEM	116.97
2 Roboty ciesielskie					
10	KNR 19-01	Ociosanie części nadpalonych konstrukcji drewnianej dachu	m		
d.2	0444-01 analogia	11.40*6+5.10*8	m	109.20	
				RAZEM	109.20
11	KNR 19-01	Przywrócenie sztywności węzła	szt.		
d.2	0439-11 analogia	12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
12	KNR 19-01	Przywrócenie sztywności osłabionego podparcia elementu	szt.		
d.2	0439-10 analogia	3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
13	KNR 19-01	Przywrócenie osłabionego przekroju poprzecznego	szt.		
d.2	0439-09 analogia	3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
14	KNR K-05	Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej	m		
d.2	0103-05	5.10*4+1.50*2	m	23.40	
				RAZEM	23.40
15	KNR-W 4-01	Uzupełnienie podłóg z desek niestruganych o grubości 25 mm na antresoli	m ²		
d.2	0415-03 analogia	92.63	m ²	92.63	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	92.63
3 Impregnacja					
16	KNR 4-01 d.3 0610-02	Oczyszczenie konstrukcji drewnianej stropu i dachu	m ²		
		340.26	m ²	340.26	
				RAZEM	340.26
17	KNR 4-01 d.3 0614-03	Impregnacja grzybo i owadobójcza konstrukcji drewnianej stropu i dachu, przez powlekanie powierzchni preparatem Fungosil NW - 2 lub równoważnym	m ²		
		390.42	m ²	390.42	
				RAZEM	390.42
18	KNR 4-01 d.3 0614-07	Impregnacja ognioodporna konstrukcji drewnianej stropu i dachu, przez dwukrotnie powlekanie preparatem Fobos M4 lub równoważnym	m ²		
		390.42	m ²	390.42	
				RAZEM	390.42
4 Pokrycie dachu					
19	KNR 0-15II d.4 0517-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m ²		
		173.88+96.86+56.20+55.20+8.28	m ²	390.42	
				RAZEM	390.42
20	KNR 0-15II d.4 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii 120g/m ²	m ²		
		390.42	m ²	390.42	
				RAZEM	390.42
21	KNR 2-02 d.4 0504-04	Pokrycie dachów dachówką karpówka ceramiczna w koronkę z zastosowaniem dachówki krawędziowej	m ²		
		173.88+96.86+56.20+55.20+8.28	m ²	390.42	
				RAZEM	390.42
5 Elementy					
22	KNR K-05 d.5 0208-01	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiarski	szt.		
		4.0*5	szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
23	KNR K-05 d.5 0208-02	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska mała	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
24	KNR K-05 d.5 0208-03	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska duża	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
25	KNR-W 2-02 d.5 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone typu "Fakro" 54X75	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
6 Obróbki blacharskie					
26	KNR 2-02 d.6 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytan - cynk 0,55 mm	m ²		
		(0.53*2+2.69*2)*0.40+(0.33*2+1.46*2)*0.40+(0.33*2+0.85*2)*0.40+(0.33*2+1.10*2)*0.40+(0.33*2+0.85*2)*0.40+5.10*0.40*4+1.50*0.40*2+17.10*0.40*2+1.0*0.40*2	m ²	30.88	
				RAZEM	30.88
27	KNR 2-02 d.6 0507-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm- z blachy z tytan - cynku - pasy nadrynnowe /-	m ²		
		52.10	m ²	52.10	
				RAZEM	52.10
28	KNR-W 2-02 d.6 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej tytan cynk 0,60 mm	m		
		17.10*2+8.95*2	m	52.10	
				RAZEM	52.10
29	KNR-W 2-02 d.6 1001-02	Okna drewniane zespolone wzmocnione mieszkaniowe fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m ²	m ²		
		1.0*1.20*2	m ²	2.40	
				RAZEM	2.40
30	KNR-W 2-02 d.6 0135-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości do 1 m	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
31	KNR-W 4-01 d.6 0819-03	Przybicie do podłóg płyt OSB gr. 20 mm mocowanych do belek drewnianych - ułożenie podłogi strychu	m ²		
		16.73*14.52	m ²	242.92	
				RAZEM	242.92
7 Docieplenie stropu - podłoga na strychu					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.7	KNR 2-02 1110-01	Podłoga z desek struganych grubości 25 mm - podest klatki schodowej 2.92*1.20	m ² m ²	 3.50	
				RAZEM	3.50
33 d.7	KNR-W 2-02 0612-06	Ułożenie izolacji z wełny mineralnej gr.18 cm z płyt układanych między belkami stropowymi 16.73*14.52+2.92*1.20	m ² m ²	 246.42	
				RAZEM	246.42
34 d.7	KNR AT-09 0102-02	Ułożenie paroizolacji (16.73*14.52+2.92*1.20+4.75*2.92)*1.15	m ² m ²	 299.34	
				RAZEM	299.34
8 Tynki na kminach i ścianach w części strychowej					
35 d.8	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, na kominach i ścianach w pomieszczeniach wewnętrznych (0.53*2+2.69*2)*6.25+(0.33*2+1.46*2)*6.25+(0.33*2+0.85*2)*7.17+(0.33*2+1.10*2)*7.17+(0.33*2+0.85*2)*7.17+2.55*(6.10*2+2.92*2+4.75*2+3.54*2+7.75+5.49+1.83*2+3.20*2+3.68+4.73)	m ² m ²	 286.12	
				RAZEM	286.12
36 d.8	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m 5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
37 d.8	KNR AT-09 0104-05 - prze analogię	Akcesoria do pokryć dachowych -maszt antenowy zamontowany do konstrukcji dachu 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
38 d.8	KNR K-05 0207-01	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego z płotkiem 52.0	m m	 52.00	
				RAZEM	52.00
9 Prace porządkowe					
39 d.9	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km (226.84*0.02)+(246.42*0.10)	m ³ m ³	 29.18	
				RAZEM	29.18
40 d.9	KNR 4-01 0108-12 x 6	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - za nast . 6 km - 29.18	m ³ m ³	 29.18	
				RAZEM	29.18
10 Budynek gospodarczy					
41 d.10	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 45.0	m m	 45.00	
				RAZEM	45.00
42 d.10	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 6.0	m m	 6.00	
				RAZEM	6.00
43 d.10	KSNR 2 0503-02	Rynny dachowe z blachy tytan cynk - 100 mm 45.0	m m	 45.00	
				RAZEM	45.00
44 d.10	KSNR 2 0503-04	Rury spustowe z blachy tytan - cynk 75 mm 6.0	m m	 6.00	
				RAZEM	6.00
45 d.10	KNR-W 4-01 0502-02	Uzupełnienie pokrycia z układanej na sucho dachówki ceramicznej karpiówki podwójnie w koronkę - dachówka z rozbiórki 10.50	m ² m ²	 10.50	
				RAZEM	10.50
46 d.10	KNR-W 4-01 0504-08	Uzupełnienie gąsiorów ceramicznych - materiał z odzysku 4.60	m m	 4.60	
				RAZEM	4.60
47 d.10	TZKNBK VI 145 analogia	Oczyszczenie i ułożenie w stopy dachówki pochodzącej z rozbiórki bez względu na rodzaj z transportem do 10 km. 21.61	m ² m ²	 21.61	
				RAZEM	21.61