
PRZEDMIAR ROBÓT - załącznik nr 3b

NAZWA INWESTYCJI : Remont papowego pokrycia dachowego wraz z robotami towarzyszącymi
ADRES INWESTYCJI : Police ul. Piastów 15
INWESTOR : Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej
ADRES INWESTORA : ul. Bankowa 18, 72-010 Police

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Henryk Mańkowski
DATA OPRACOWANIA : 27,08,2012

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

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:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27,08,2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont pokrycia dachowego papowego wraz z robotami towarzyszącymi - ul. Piastów 15 w Policach					
1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, pasów nadrynnowych, kołnierzy kominów, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0545-08	(12.70+12.70+12.10+12.10+3.80+2.0+2.0)*0.25+(1.45+0.50+1.45+0.50+0.92+0.50+0.92+0.50+0.90+0.90+0.50+0.50)*0.35	m ²	17.69	
				RAZEM	17.69
2	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-06	9.60*3	m	28.80	
				RAZEM	28.80
3	KNNR-W 3	Rozebranie konstrukcji tworzącej lej - koryto połączone z rurą spustową do odprowadzenia wód opadowych	m		
d.1	0516-10 analogia	12.70*2	m	25.40	
				RAZEM	25.40
4	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0518-04	(3.80*2)+(7.0*12.70)	m ²	96.50	
				RAZEM	96.50
5	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
d.1	0518-05	83.80*4	m ²	335.20	
				RAZEM	335.20
2 Przedłużenie połączenia dachowej pod docieplenie					
6	KNR-W 4-01	Wykonanie podbitki z płyty OSB wodoodpornej gr. 18 mm - przedłużenie połączenia na szczytach.	m ²		
d.2	0414-04 - analogia	(12.70+12.10*2)*0.25	m ²	9.23	
				RAZEM	9.23
7	KNR 4-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej podbitki na przedłużeniach połączeń dachowych i podbitki od strony ulicy	m ²		
d.2	1209-08	(12.70*0.50)+(12.40+12.40+12.70)*0.30	m ²	17.60	
				RAZEM	17.60
3 Akcesoria dachowe					
8	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - maszt antenowy poziomy dł. 3,0 mb. oparty na dwóch wspornikach (trójnogach) mocowanych podwójnie za pomocą śrub do konstrukcji drewnianej dachu.	szt.		
d.3	0104-05 - analogia	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4 Kominy					
9	KNR-W 2-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową zawierającą kwarc	m ²		
d.4	1519-05	(1.45*0.40+0.92*0.40+0.87*0.41)*1.10	m ²	1.44	
				RAZEM	1.44
5 Obróbki blacharskie					
10	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy cynkowo-tytanowej - / pasy nadrynnowe /	m ²		
d.5	0515-01	(13.20*2+3.80+2.0+2.0)*0.25	m ²	8.55	
				RAZEM	8.55
11	KNR-W 4-01	Uzupełnienie włazów kominarskich	szt.		
d.5	0423-03	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
12	KNR-W 4-01	Uzupełnienie pokryć lub obróbek blacharskich wyłazu dachowego z pokryciem klapy blachą tytan - cynk	szt.		
d.5	0539-05	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
13	KNR-W 2-02	Montaż za pomocą kołków rozporowych listew dociskowych z blachy wokół obróbek z papy wierzchniego krycia - koniny	m		
d.5	0535-04 analogia	0.40+0.40+1.45+0.92+0.40+0.92+0.40+0.87+0.41+0.87+0.41	m	7.45	
				RAZEM	7.45
14	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy cynkowo-tytanowej - / gymasy i wiatrownice /	m ²		
d.5	0515-02	(12.60*2)*0.40	m ²	10.08	
				RAZEM	10.08
6 Pokrycie dachu					
15	KNR 4-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek grub. 32 mm	m		
d.6	0413-01	4.80*2	m	9.60	
				RAZEM	9.60
16	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na włókninie poliestrowej z dodatkiem SBS - dwuwarstwowe	m ²		
d.6	0504-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(3.80*2)+(7.0*13.20)	m ²	100.00	
				RAZEM	100.00
17	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m ²		
d.6	0504-01	5.10*13.20	m ²	67.32	
				RAZEM	67.32
18	KNNR-W 3	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania drewna preparatami solowymi - deski i płyty	m ²		
d.6	0504-01	12.60*13.20	m ²	166.32	
				RAZEM	166.32
19	KNR 4-01	Wymiana desekowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk	m ²		
d.6	0414-02	(12.10*12.70)*35%	m ²	53.78	
				RAZEM	53.78
7 Rynny i rury spustowe					
20	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy cynk-tytan	m		
d.7	0522-02	13.20*2+3.80+2.0+2.0	m	34.20	
				RAZEM	34.20
21	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy cynk - tytan	m		
d.7	0529-02	9.40*4+7.60	m	45.20	
				RAZEM	45.20
8 Piony kanalizacyjne					
22	KNR 4-01	Wycięcie otworów dla rur wentylacyjnych w stropie strychowym	miejsc.		
d.8	0424-03 analogia	2	miejsc.	2.00	
				RAZEM	2.00
23	KNR 4-01	Wycięcie otworów dla rur wentylacyjnych w dachu drewnianym	miejsc.		
d.8	0424-05 analogia	2	miejsc.	2.00	
				RAZEM	2.00
24	KSNR 4	Przedłużenie pionów kanalizacyjnych z PCW o śr. 110 mm łączone metodą wciskową	m		
d.8	0205-04	5.10*2	m	10.20	
				RAZEM	10.20
25	KSNR 4	Rury wywiewne z blachy stalowej o śr. 100 mm	szt.		
d.8	0206-06	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
26	KNR-W 4-01	Zamurowanie przebić w stropach	szt.		
d.8	0325-05	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
27	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.8	1204-01	2	m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
28	KNNR-W 3	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.8	1013-01	8	m ²	8.00	
				RAZEM	8.00
9 Prace porządkowe					
29	KNR-W 4-01	Wywiezienie papy do utylizacji samochodami samowładowczymi na odległość 7 km	m ³		
d.9	0109-11 0109-12	(96.50*5)*0.02	m ³	9.65	
				RAZEM	9.65
30	Kalkulacja własna	Utylizacja papy	kg		
d.9		(96.50*5)*5.6	kg	2702.00	
				RAZEM	2702.00
10 Wentylacja					
31	Kalkulacja własna	Wykonanie instalacji wentylacyjnej z rury dwuściennej ze blachy nierdzewnej o średnicy wewnętrznej 150 mm	m		
d.10		7.0	m	7.00	
				RAZEM	7.00
32	TZKNBK III - 59	Ręczne przebicie otworów w płytach, belkach, ścianach i innych - objętość otworu do 0.015 m ³	szt		
d.10		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00