
PRZEDMIAR ROBÓT - załącznik nr 3.4a

NAZWA INWESTYCJI : Remont pokrycia dachowego
ADRES INWESTYCJI : ul. Wojska Polskiego 87
INWESTOR : Gmina Police
ADRES INWESTORA : ul. Batorego 3, 72-010 Police
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Henryk Mankowski

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:

SPORZĄDZIŁ:

ZATWIERDZIŁ:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty dekarские					
1	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m ²		
d.1	0508-03	(7.10*7.45)+(5.40*2.10)*2+(4.80*7.45)+(1.80*4.20)*2	m ²	126.455	
				RAZEM	126.455
2	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0518-04	(3.40*5.40)*2	m ²	36.720	
				RAZEM	36.720
3	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
d.1	0518-05	(3.40*5.40)*2	m ²	36.720	
				RAZEM	36.720
4	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępnie łąt ponad 24 cm	m ²		
d.1	0430-05	126.46	m ²	126.460	
				RAZEM	126.460
5	KNR-W 4-01	Wykucie gniazd w ścianach z cegieł dla przedłużonych krokwi	gniazd.		
d.1	0347-01 analogia	12	gniazd.	12.000	
				RAZEM	12.000
6	KNR-W 2-02	Krokwie zwykłe długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² - przedłużenie krokwi o 0,40 m	m ³		
d.1	0408-03 analogia	(0.10*0.14*0.90)*12	m ³	0.151	
				RAZEM	0.151
7	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
d.1	0504-02	(3.60*5.60)*2	m ²	40.320	
				RAZEM	40.320
8	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - / wiatrownice, pasy nadrynnowe, kominy i opierzenia murów adaptacji /-	m ²		
d.1	0535-08	(7.45+4.80+5.4+5.4+1.5+1.50+0.40+0.40+0.80+0.80+0.40+0.40+0.90+0.50+0.50+0.90+0.50+0.50)*0.35	m ²	11.568	
				RAZEM	11.568
9	KNR 0-15II	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łąt	m ²		
d.1	0517-02	(5.10*7.55)+(7.30*7.65)+(5.60*2.10)*2+(2.0*4.20)*2	m ²	134.670	
				RAZEM	134.670
10	KNR 4-01	Wzmocnienie jętki przez nabicie jednostronnie desek grub. 32 mm	m		
d.1	0413-01	(5.50*2)+(3.40*2)	m	17.800	
				RAZEM	17.800
11	KNR 4-01	Wykonanie podbitki gzymsu z płyty budowlanej wodoodpornej OSB o grub. 18 mm - / przedłużenie połączeń /	m ²		
d.1	0410-04	(7.45*2)*0.20+(2.1*2)*0.20+(3.40*4)*0.20+(5.40*2)*0.20+(7.45+4.90)*2	m ²	33.400	
				RAZEM	33.400
12	KNR-W 4-01	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solnymi	m ²		
d.1	0627-01	134.67	m ²	134.670	
				RAZEM	134.670
13	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		
d.1	0104-04	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - maszty antenowe mocowane do konstrukcji dachu o wysokości 2,00 mb.	szt.		
d.1	0104-05 - prze analogię	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	NNRNKB	Okna dachowe wylazowe z otwieraniem bocznym typu "FAKRO" WSZ lub równoważne o wymiarach 86*87	szt.		
d.1	202 1027-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 2-02	Obróbki przy szer. w rozw. ponad 25cm- z blachy z cynku - / opierzenie kominów /	m ²		
d.1	0507-02	(0.90+0.90+0.40+0.40+1.50+1.50+0.40+0.40+1.20+1.20+0.50+0.50+0.50+0.50)*0.30	m ²	3.240	
				RAZEM	3.240
17	KNR 2-02	Obróbki przy szer. w rozw. do 25cm- z blachy z cynku - / pasy nadrynnowe /	m ²		
d.1	0507-01	-			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		13.40*0.25*2	m ²	6.700	
				RAZEM	6.700
18	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	12.50*2	m	25.000	
				RAZEM	25.000
19	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm- z blachy z cynkowo - tytanowej	m		
d.1	0509-04	13.40*2	m	26.800	
				RAZEM	26.800
20	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	(8.60*3)+(2.60*2)	m	31.000	
				RAZEM	31.000
21	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowo - tytanowej	m		
d.1	0510-03	(8.60*3)+(2.60*2)	m	31.000	
				RAZEM	31.000
22	KNR-W 4-02	Wymiana rury deszczowej z osadnikiem i kolaniem	kpl.		
d.1	0218-06	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 4-01	Uzupełnienie o długości do 2 m rur wentylacyjnych z kołpakiem z blachy cynkowo-tytanowej o średnicy 18 cm	szt.		
d.1	0532-07	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNR 0-15II	Pokrycie dachów nieoddeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii wysokoparoprzepuszczalnej (powyżej 1000 g/m ² /24h)	m ²		
d.1	0517-01	134.67	m ²	134.670	
				RAZEM	134.670
25	KNR 0-15II	Pokrycie dachów nieoddeskowanych dachówką ceramiczną karpówką z otworami z przykręceniem wkrętami z zastosowaniem dachówki krawędziowej i wentylacyjnej	m ²		
d.1	0517-03	134.67	m ²	134.670	
				RAZEM	134.670
26	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy uszczelniająco - wentylacyjne pod gąsior	m		
d.1	0104-01	13.40+4.40	m	17.800	
				RAZEM	17.800
27	KNR 0-15II	Pokrycie dachów nieoddeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej	m		
d.1	0517-04	17.80	m	17.800	
				RAZEM	17.800
28	KNR K-05	Montaż zabezpieczenia przeciwnieźnego z płotkiem	m		
d.1	0207-01	7.65+5.00	m	12.650	
				RAZEM	12.650
29	KNR 4-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej podbitki na przedłużeniach połączeń dachowych	m ²		
d.1	1209-08	(7.10+7.45+5.4+5.4+2.1+2.1+4.8+7.45+4.20+4.20+1.80+1.80+3.4+5.4+3.4+5.4)*0.30	m ²	21.420	
				RAZEM	21.420
30	KNR 4-01	Wymiana elementów ślepych podłóg z desek niestruganych o grubości 25 mm - podłogi na strychu	m ²		
d.1	0411-03	4.20*7.80	m ²	32.760	
				RAZEM	32.760
2 Kominy					
31	KNR-W 4-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
d.2	0433-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR-W 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
d.2	0349-01	(0.90*0.50)*1.50*2	m ³	1.350	
				RAZEM	1.350
33	KNR-W 2-02	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2	m ³		
d.2	0128-01	cegły klinkierowej	m ³	1.350	
		1.35		RAZEM	1.350
34	KNR-W 2-02	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm z cegły klinkierowej pełnej	m ³		
d.2	0220-05 - analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(1.0*0.60)*2*0.07	m ³	0.084	
				RAZEM	0.084
3 Prace porządkowe					
35 d.3	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km (126.46*0.015)+1.35	m ³		
			m ³	3.247	
				RAZEM	3.247
36 d.3	KNR 4-01 0108-12 x 6	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km - za nast . 6 km - 3.25	m ³		
			m ³	3.250	
				RAZEM	3.250
37 d.3	Kalkulacja własna	Utylizacja papy (5.4*3.40)*2*5.6	kg		
			kg	205.632	
				RAZEM	205.632