

PRZEDMIAR ROBÓT - załącznik nr 3a

NAZWA INWESTYCJI : Remont pokrycia dachowego papowego wraz z robotami towarzyszącymi na budynku wspólnoty mieszkaniowej nr 178 przy ul. Palmowej 6
ADRES INWESTYCJI : Police ul. Palmowa 6
INWESTOR : Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Policach ,
ADRES INWESTORA : ul.Bankowa 18.Police

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Henryk Mańkowski
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Marcin Śmielecki
DATA OPRACOWANIA : 04.04.2016

SPORZĄDZIŁ

ZATWIERDZIŁ

Data opracowania
04.04.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont pokrycia dachowego na budynku mieszkalnym przy ul. Palmowa 6 - dach papowy					
1		Kominy			
1	KNR 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
d.1	0350-01	(0.50*0.50)*1.10*2+(0.50*0.50)*1.60+(1.20*0.40)*1.80*2+(1.6*0.8*1.6)	m ³	4.73	
				RAZEM	4.73
2	KNR 2-02	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg.	m ³		
d.1	0122-01	poz.1	m ³	4.73	
				RAZEM	4.73
3	KNR 2-02	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
d.1	0219-05	0.60*0.60*2+0.60*0.60+1.30*0.50*2+1.6*0.8	m ²	3.66	
				RAZEM	3.66
4	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - malowanie czapy kominowej	m ²		
d.1	0602-09	poz.3	m ²	3.66	
				RAZEM	3.66
5	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
d.1	0602-10	poz.3	m ²	3.66	
				RAZEM	3.66
6	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych cementowych kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m ²		
d.1	0735-02	(0.50+0.50+0.50+0.50)*0.50*2+(0.50+0.50+0.50+0.50)*1.10+(1.20+1.20+0.40+0.40)*1.30*2+(1.6+1.6+0.8+0.8)*1.6	m ²	20.20	
				RAZEM	20.20
7	KNR-W 2-02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy tynkarskiej na kominach	m ²		
d.1	2601-01	analogia	m ²	20.20	
		poz.6		RAZEM	20.20
8	KNNR 2	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi - kominy ponad dachem	m ²		
d.1	1405-03	poz.6	m ²	20.20	
				RAZEM	20.20
9	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na włókninie poliestrowej z dodatkiem SBS - obróbki z papy nawierzchniowej wokół kominów, wstawienie klinów ze styropianu	m ²		
d.1	0504-03	analogia	m ²	14.80	
		[(0.50+0.50+0.50+0.50)*2+(0.50+0.50+0.50+0.50)+(1.20+1.20+0.40+0.40)*2]+(1.6+1.6+0.8+0.8)*0.50		RAZEM	14.80
10	KNR 2-02	Założenie pasów usztywniających o szerokości 0,2 m z blachy tytan - cynk - listwa dociskowa na kominach	m		
d.1	0515-04	analogia	m	14.32	
		(0.50+0.50+0.50+0.50)*2+(0.50+0.50+0.50+0.50)+(1.20+1.20+0.40+0.40)*2+(1.6+1.6+0.8+0.8)*0.4		RAZEM	14.32
11	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych cementowych kat. III na kominach w części strychowej	m ²		
d.1	0735-02	(0.50+0.50+0.50+0.50)*0.60*2+(0.50+0.50+0.50+0.50)*0.50+(1.20+1.20+0.40+0.40)*0.50*2+(1.6+1.6+0.8+0.8)*0.5	m ²	8.60	
				RAZEM	8.60
12	KNNR 2	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbami akrylowymi - kominy w części strychowej	m ²		
d.1	1405-03	poz.11	m ²	8.60	
				RAZEM	8.60
2		Roboty rozbiórkowe			
13	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - wiatrownice.	m ²		
d.2	0545-08	(0.70+0.70+6.30+6.30+4.60+1.0+3.50+3.50+4.60+1.0+6.30+6.30+3.20+3.20+0.80+0.80)*0.35	m ²	18.48	
				RAZEM	18.48
14	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy cynkowo-tytanowe - wiatrownice.	m ²		
d.2	0515-02	18.48	m ²	18.48	
				RAZEM	18.48
15	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek pasów nadrynnowych z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.2	0545-08	(15.80+5.60+5.60+5.0+5.0)*0.25	m ²	9.25	
				RAZEM	9.25
16	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy cynkowo-tytanowej	m ²		
d.2	0515-01	-/ pasy nadrynnowe / (15.80+5.60+5.60+5.00+5.0)*0.25	m ²	9.25	
				RAZEM	9.25

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.2	KNR-W 4-01 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa (15.80*6.30)+(0.80*6.60)+(1.0*6.30)*2+(28.98+7.24)*2+(22.40+2.89)*2+(3.20*5.0)*2	m ² m ²	272.44	
				RAZEM	272.44
18 d.2	KNR-W 4-01 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 2 272.44	m ² m ²	272.44	
				RAZEM	272.44
3		Pokrycie papą			
19 d.3	KNNR-W 3 0504-01	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania drewna preparatami solowymi - deski 272.44	m ² m ²	272.44	
				RAZEM	272.44
20 d.3	KNNR 3 0503-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na włókninie poliestrowej (z papy podkładowej gr. 4,6 oraz papy wierzchn.pokrycia gr. 5,6) z zastosowaniem kominków wentylacyjnych poz.19	m ² m ²	272.44	
				RAZEM	272.44
21 d.3	KNR-W 4-01 0418-02	Wymiana desekowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk 272.44*25%	m ² m ²	68.11	
				RAZEM	68.11
22 d.3	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm 9.60*8+2.60*4	m m	87.20	
				RAZEM	87.20
23 d.3	KNR 2-02 0609-02 ana- logia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt ze styropapy gr. 10 cm poziome jednokrotnie laminowane papą - płyty styropianowe EPS 100 laminowane papą podkładową poz.19-(2.60*4.78*2+15.60*0.30*2+14.0*0.30*2+2.10*0.30*2+0.60*0.30*2)	m ² m ²	228.20	
				RAZEM	228.20
24 d.3	KNR 0-17 2609-05 ana- logia	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do podłoża z desek nad adaptacjami poz.23*4	szt. szt.	912.80	
				RAZEM	912.80
25 d.3	KNR-W 2-02 0504-03 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na włókninie poliestrowej z dodatkiem SBS - obróbki z papy podkładowej w dół muru, obróbki kominów, wstawienie klinów ze styropianu (0.50+0.50+0.50+0.50)*3*0.45+(1.20+1.20+0.40+0.40)*0.45*2	m ² m ²	5.58	
				RAZEM	5.58
26 d.3	KNR-W 4-01 0532-07	Uzupełnienie o długości do 2 m rur wentylacyjnych z kołpakami z blachy cynkowo-tytanowej o średnicy 18 cm 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
27 d.3	KNR 4-02 0210-04	Wymiana rur odpowietrzających z pionów kanalizacyjnych na strychu na rury z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi Obmiar dodatkowy - łączna długość 6 3	msc. m msc.	3.00	6.00
				RAZEM	3.00
28 d.3	KNR-W 4-01 0423-03	Montaż wyłazów dachowych. 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
29 d.3	KNR 5-06 0901-01 - analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - maszt antenowy poziomy dł.3,00 mb. oparty na dwóch wspornikach (trójnogach) mocowanych podwójnie za pomocą srub do konstrukcji drewnianej dachu. 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
30 d.3	KNR 4-01 1209-08	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej podbitki na przedłużeniach połaci dachowych. (15.80+5.60+5.60+6.30+6.30+3.50+3.50)*0.90+(6.30*4)*0.30+(5.0*3.20)*2	m ² m ²	81.50	
				RAZEM	81.50
4		Docieplenie ścian mieszkania poddasza			
31 d.4	KNR-W 2-02 2601-01	Docieplenie ścian pełnych i z otworami z przyklejeniem styropianu gr. 15 cm i 1 warstwy siatki - ściany adaptacji (5.70+1.0+5.40+5.80)*2.60	m ² m ²	46.54	
				RAZEM	46.54
5		Rynny i rury spustowe			
32 d.5	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 15.80+5.70+5.70+5.0+5.0	m m	37.20	
				RAZEM	37.20

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.5	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 37.20	m m	37.20	
				RAZEM	37.20
34 d.5	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 7.40+8.50+8.50+2.60+2.60	m m	29.60	
				RAZEM	29.60
35 d.5	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy z cynkowo-tytanowej 29.60	m m	29.60	
				RAZEM	29.60
36 d.5	KNR-W 4-02 0215-04	Wymiana czyszczaka kanalizacyjnego o śr. 150 mm 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
6		wentylacja - rury dwuścienne			
37 d.6	Kalkulacja własna	Wykonanie instalacji wentylacyjnej z rury ocynk dwuściennej z montażem krat wentylacyjnych 4.80+2.80	m m	7.60	
				RAZEM	7.60
38 d.6	TZKNBK III - 59	Ręczne przebicie otworów w płytach, belkach, ścianach i innych - objętość otworu do 0.015 m3 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
7		Roboty porządkowe			
39 d.7	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi na odległość 7 km poz.1	m ³ m ³	4.73	
				RAZEM	4.73
40 d.7	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie papy do utylizacji samochodami samowładowymi na odległość 7 km (272.44+544.88)*0.01*3	m ³ m ³	24.52	
				RAZEM	24.52
41 d.7	Kalkulacja własna	Utylizacja papy (272.44+544.88)*5.60	kg kg	4576.99	
				RAZEM	4576.99
8		Zabezpieczenie budynku			
42 d.8	kalk. własna	Zabezpieczenie budynku zgodnie z przepisami BHP oraz wymaganiami specyfikacji technicznej 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00