

PRZEDMIAR ROBÓT - załącznik nr 3

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty

45320000-6 Roboty izolacyjne

45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie

NAZWA INWESTYCJI : Remont pokrycia dachowego polegający na wymianie dachówki ceramicznej karpiuówki na nową wraz z robotami towarzyszącymi

ADRES INWESTYCJI : Police, ul. Odrzańska 25

INWESTOR : Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszaniowej w Policach

ADRES INWESTORA : ul. Bankowa 18, 72-010 Police

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Henryk Mańkowski

DATA OPRACOWANIA : 15.05.2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

SPORZĄDZIŁ :

ZATWIERDZIŁ :

Data opracowania
15.05.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty dekarские	1	36
2	Wywiezienie gruzu	37	37
3	Docieplenie poddasza	38	42
4	Wentylacje z rury dwuściennej	43	45

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45260000-7	Roboty dekarские			
1	KNR 4-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. od 2 do 5 m	szt.		
d.1	0419-02	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
2	KNR 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
d.1	0350-01	(1.20*0.38*1.10)*2+(0.90*0.60*1.10)*2+(0.45*0.70*1.10)	m ³	2.538	
				RAZEM	2.538
3	KNR 2-02	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł pełnych ceramicznych klin-	m ³		
d.1	0122-01	kierowych. 2.538	m ³	2.538	
				RAZEM	2.538
4	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m ²		
d.1	0508-03	(7.80*21.20)*2-(3.92*9.28+3.92*7.43+1.82*1.20+1.82*1.20)	m ²	260.849	
				RAZEM	260.849
5	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad	m ²		
d.1	0430-05	24 cm 260.85	m ²	260.850	
				RAZEM	260.850
6	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-	m ²		
d.1	0535-08	sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - / wiatrownice, pasy nadrynnowe i opierzenia murów adaptacji / - (3.00*4*0.25)+(7.80*2*0.25)+(0.50*2+0.80*2+0.90*4+0.80*4+1.20*4+0.60* 4+1.20*2+1.82*4)*0.25+(7.80+9.60)*0.35*2	m ²	25.650	
				RAZEM	25.650
7	KNR 2-02	Obróbki przy szer. w rozw. do 25cm - z blachy cynk - tytan - / pasy nadrynnowe / -	m ²		
d.1	0507-01	(21.60+21.60+8.20+9.90)*0.25	m ²	15.325	
				RAZEM	15.325
8	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25	m ²		
d.1	202 0541-02	cm - /kominy/ (1.20*4+0.45*4+0.55*2+0.80*2+1.10*4+0.70*4)*0.30	m ²	4.950	
				RAZEM	4.950
9	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25	m ²		
d.1	202 0541-02	cm - / wiatrownice, ściany lukarn / (3.0*4+4.20*4)*0.35	m ²	10.080	
				RAZEM	10.080
10	KNR 4-01	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowa-	m ²		
d.1	0627-02	nia preparatami solowymi - konstrukcja dachu 200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
11	KNR 4-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek grub. 32 mm - do wy-	m		
d.1	0413-01 - przez analogię	poziomowania płaszczyzny połaci / 7.80*4	m	31.200	
				RAZEM	31.200
12	KNR 4-01	Wykonanie podbitki gzymsu z płyty budowlanej wodoodpornej OSB o grub. 18	m ²		
d.1	0410-04 - przez analogię	mm - / przedłużenie połaci na szczytach - adaptacjach / 7.80*0.20*2+3.0*0.20*4+0.88*2*0.20+3.30*2*0.20	m ²	7.192	
				RAZEM	7.192
13	KNR 4-01	Uzupełnienie pokryć lub obróbek blacharskich - wierzchów okien prostokąt-	m ²		
d.1	0532-01	nych (facjat) z blachy z cynkowo tytanowej 1.20*0.30*2	m ²	0.720	
				RAZEM	0.720
14	NNRNKB	Wymiana pokryć - bocznych i czołowych ścian lukarn blachą powlekaną	m ²		
d.1	202 0540-01 - przez analogię - kalkulacja	(1.68*4)+(1.40*0.4)*6+(0.90*0.40)*2	m ²	10.800	
				RAZEM	10.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNNR 2 d.1 0503-01 analogia	Pokrycia dachowe z blachy powlekanej - daszki lukarn 1.40*1.80*2	m ² m ²	 5.040	
				RAZEM	5.040
16	KNR 4-01 d.1 0528-07	Uzupełnienie o długości do 2 m rur wentylacyjnych z kołpakiem z blachy z cynku o śr. 18 cm - odpowietrzenie pionów kanalizacyjnych 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 21.20*2+7.80+9.60	m m	 59.800	
				RAZEM	59.800
18	KNR-W 2- d.1 02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy z cynk-tytan 59.80	m m	 59.800	
				RAZEM	59.800
19	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 7.20*4+2.2*2	m m	 33.200	
				RAZEM	33.200
20	KNR-W 2- d.1 02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy z cynk-tytan 33.20	m m	 33.200	
				RAZEM	33.200
21	KNR-W 4- d.1 02 0218-06	Wymiana rury deszczowej z osadnikiem i kolaniem 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNR 0-15II d.1 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii - / folia wysokoparoprepuszczalna - 140g/m ² 260.0+7.80*0.20*2+3.85*0.20*2+0.88*0.20*2	m ² m ²	 265.012	
				RAZEM	265.012
23	KNR 0-15II d.1 0517-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat 265.012	m ² m ²	 265.012	
				RAZEM	265.012
24	KNR 4-01 d.1 1209-10 - przez analogię	Dwukrotne malowanie farbą olejną podbitki na szczytach i wzdłuż okapu 7.20*0.15*2+21.20*0.30*2	m ² m ²	 14.880	
				RAZEM	14.880
25	KNR-W 4- d.1 01 0419-05	Wymiana łączenia dachu - deski czołowe 21.20*2	m m	 42.400	
				RAZEM	42.400
26	KNR 0-15II d.1 0517-03	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną karpiówką z otworami z przykręceniem wkrętami z zastosowaniem dachówki krawędziowej oraz wentylacyjnej zgodnie z przyjętym przez wykonawcę systemem (przy kalenicy oraz przy okapie na całej długości) 265.01	m ² m ²	 265.010	
				RAZEM	265.010
27	KNR AT-09 d.1 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiory 21.20	m m	 21.200	
				RAZEM	21.200
28	KNR 0-15II d.1 0517-04	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej 21.20	m m	 21.200	
				RAZEM	21.200
29	KNR 4-01 d.1 0512-01	Uzupełnienie pokryć z 1 warstwy papy podkładowej na dachach drewnianych - przedłużenie pod docieplenie na ścianach adaptacji 3.00*0.20*4	m ² m ²	 2.400	
				RAZEM	2.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	KNR-W 4- d.1 01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną na włókninie poliestrowej z dodatkiem SBS - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia gr. 5,2 mm 9.68*3.0+7.83*3.0	m ² m ²	52.530	52.530
				RAZEM	52.530
31	KNR AT-09 d.1 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 10	m m	10.000	10.000
				RAZEM	10.000
32	KNR AT-09 d.1 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie 6	szt. szt.	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
33	kalk. własna	Maszt antenowy typu trzepak o wym. 3,0x1,5m (1,5m ponad dachem) mocowany do konstrukcji dachowej z wykonaniem dodatkowej konstrukcji między krokiewiami, z zastosowaniem dachówek przejściowych 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
34	KNR AT-09 d.1 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy 11.90+13.40	m m	25.300	25.300
				RAZEM	25.300
35	NNRNKB d.1 202 1027-01	Okna dachowe wylazowe z otwieraniem bocznym typu "FAKRO" FW o wym 77X118 lub równoważne (zamawiający przez równoważne rozumie: o takich samych cechach funkcjonalnych, szyba jednokomorowa 4/16/4 U=1,1W/m ² *K, o wymiarach zbliżonych i jakości nie gorszej niż FAKRO FW, okno z możliwością otwarcie lub mikrouchylenia) 2	kpl. kpl.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
36	KNR 0-19 d.1 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno-dzielne z PCV o pow. do 1.0 m ² 1.1*0.6*2	m ² m ²	1.320	1.320
				RAZEM	1.320
2	45111220-6	Wywiezienie gruzu			
37	KNR-W 4- d.2 01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 7 km 260*0.03	m ³ m ³	7.800	7.800
				RAZEM	7.800
3		Docieplenie poddasza			
38	KNR-W 2- d.3 02 2602-01	Docieplenie ścian budynków z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - styropian gr. 10 cm, tynk mineralny gr. 2mm, farba silikonowa odporna na porosty (kolor do uzgodnienia z zamawiającym) (9.28*2.40+7.80*2.4+9.60*2.50+4.25*2.50)-(1.20*1.40+0.91*1.45+0.91*1.45+2.10*1.45+0.91*1.45)	m ² m ²	66.934	66.934
				RAZEM	66.934
39	KNR-W 2- d.3 02 2602-03	Docieplenie ościeży z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - styropian gr. 3 cm wyprawa jak wyżej (1.21+1.45+1.45+0.91+1.45+1.45+0.91+1.41+1.41+2.10+1.45+1.45+0.91+1.41+1.41)*0.14	m ² m ²	2.853	2.853
				RAZEM	2.853
40	KNR 9-12 d.3 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi w połaci dachu krokwiowego - mieszkanie poddasza wełna gr. 15 cm o współczynniku 0,040 W/mK (6.50*3.85)*2	m ² m ²	50.050	50.050
				RAZEM	50.050
41	KNR 9-12 d.3 0301-04	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi na stropie poddasza nieużytkowego - wełna gr 15 cm o współczynniku 0,040 W/mK 6.50*4.25	m ² m ²	27.625	27.625
				RAZEM	27.625
42	KNR-W 4- d.3 01 0415-03	Wymiana elementów ślepych podłóg z desek niestругanych o grubości 25 mm 27.63+12.40	m ² m ²	40.030	40.030
				RAZEM	40.030
4		Wentylacje z rury dwuściennej			
43	Kalkulacja d.4 własna	Wykonanie instalacji wentylacyjnej szt. 2 z rury ocynkowanej dwuściennej ze skraplaczem do wykonania w mieszkaniu poddasza 3.0*3.0	m m	6.000	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6.000
44 d.4	Kalkulacja własna	Wykonanie i montaż wkładu kominowego ze stali kwasoodpornej o gr. od 0,6 - 1,0 mm z mieszkań na parterze budynku 2*11.0	m m	22.000	
				RAZEM	22.000
45 d.4	TZKNBK III -59	Ręczne przebicie otworów w płytach, belkach, ścianach i innych - objętość otworu do 0.015 m3 2+2	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000