

PRZEDMIAR ROBÓT - załącznik nr 3 poprawiony

NAZWA INWESTYCJI : Remont pokrycia dachowego z wymianą dachówki na nową karpiówkę ceramiczną - wraz z robotami towarzyszącymi na budynku mieszkalnym
ADRES INWESTYCJI : Police ul. Odrzańska 8
INWESTOR : ZGKiM
ADRES INWESTORA : ul. Bankowa 18, 72-010 Police
DATA OPRACOWANIA : 4,10,2012

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% 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
4,10,2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont pokrycia dachowego przy ul. Odrzańskiej 8					
1 Kominy					
1	KNR 4-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. od 2 do 5 m	szt.		
d.1	0419-02	3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
2 KNR 4-01					
d.1	0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących (1.5*0.60)*1.10*2+(1.24*0.8)*1.40	m ³		
			m ³	3.37	
				RAZEM	3.37
3 KNR 2-02					
d.1	0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł pełnych ceramicznych klin- kierowych. 3.37	m ³		
			m ³	3.37	
				RAZEM	3.37
4 KNR-W 2-02					
d.1	1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków gładkich ręcznie - kominy w części strychowej (1.5*4.60)*2*2+(0.40*4.60)*2*2+(0.80*4.60)*2+(1.30*4.60)*2	m ²		
			m ²	54.28	
				RAZEM	54.28
2 Roboty rozbiórkowe					
5 KNR 4-01					
d.2	0508-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki 7.88*21.2*2	m ²		
			m ²	334.11	
				RAZEM	334.11
6 KNR 4-01					
d.2	0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt po- nad 24 cm poz.5	m ²		
			m ²	334.11	
				RAZEM	334.11
7 KNR 4-01					
d.2	0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - / wiatrownice, pasy nadrynnowe i opierzenia murów adaptacji /- (21.2*2+7.8*2)*0.3+(11.8*0.4)	m ²		
			m ²	22.12	
				RAZEM	22.12
3 Obróbki blacharskie					
8 NNRNKB					
d.3	202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - /kominy/ (1.60+1.60+0.60+0.60)*0.35*2+(1.0+1.0+1.50+1.50)*0.35+(0.40+0.30+0.40+ 0.30)*0.35	m ²		
			m ²	5.32	
				RAZEM	5.32
9 NNRNKB					
d.3	202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - ściany lukarn (1.2*1.40)*4	m ²		
			m ²	6.72	
				RAZEM	6.72
10 KNR 4-01					
d.3	0410-04 - przez analogię	Wykonanie podbitki gzymsu z płyty budowlanej wodoodpornej OSB o grub.18 mm - / przedłużenie połączenia na szczytach - adaptacjach / (7.88*4)*0.20	m ²		
			m ²	6.30	
				RAZEM	6.30
11 KNR 4-01					
d.3	0532-01	Uzupełnienie pokryć lub obróbek blacharskich - wierzchów okien prostokąt- nych (facjat) z blachy z cynkowo tytanowej (1.08*4)*0.25	m ²		
			m ²	1.08	
				RAZEM	1.08
12 KNNR 2					
d.3	0503-01 ana- logia	Pokrycia dachowe z blachy powlekanej - daszki lukarn 1.40*1.80*4	m ²		
			m ²	10.08	
				RAZEM	10.08
13 KNR 2-02					
d.3	0507-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm- z blachy cynk - tytan - / pasy nadrynnowe / - (21.2+0.25)*2*0.25	m ²		
			m ²	10.73	
				RAZEM	10.73
4 Rynny i rury spustowe					
14 KNR 4-01					
d.4	0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 21.2*2	m		
			m	42.40	
				RAZEM	42.40
15 KNR-W 2-02					
d.4	0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z bla- chy z cynk-tytan (21.2+0.25)*2	m		
			m	42.90	
				RAZEM	42.90
16 KNR 4-01					
d.4	0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 7.20*4	m		
			m	28.80	
				RAZEM	28.80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.4	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy z cynk-tytan 7.20*4	m m	28.80	
				RAZEM	28.80
18 d.4	KNR-W 4-02 0218-06	Wymiana rury deszczowej z osadnikiem i kolaniem 4	kpl. kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
5 Wentylacje					
19 d.5	KNR 4-01 0528-07	Uzupełnienie o długości rur wentylacyjnych z kołpakiem z blachy z cynku o śr. 18 cm 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
20 d.5	KSNR 8 0208-03	Wymiana odcinka rury kanalizacyjnej z PCW o śr.75-100 mm z uszczelnieniem pierścieniem gumowym na ścianie - odpowietrzenie pionów w części strychowej 3	msc. msc.	3.00	
				RAZEM	3.00
6 Pokrycia					
21 d.6	KNR 0-15II 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii - / folia wysokoparoprepuszczalna / (7.80*21.45)*2+6.3	m ² m ²	340.92	
				RAZEM	340.92
22 d.6	KNR 0-15II 0517-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat 334.62+6.3	m ² m ²	340.92	
				RAZEM	340.92
23 d.6	KNR 0-15II 0517-03	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną karpioówką z otworami z przykręceniem wkrętami z zastosowaniem dachówki krawędziowej 334.62+6.3	m ² m ²	340.92	
				RAZEM	340.92
24 d.6	KNR 0-15II 0517-04	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej 21.45	m m	21.45	
				RAZEM	21.45
25 d.6	KNR 4-01 0413-01 - przez analogię	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek grub. 32 mm - / do wy- poziomowania płaszczyzny połąci / 7.80*8	m m	62.40	
				RAZEM	62.40
7 Okna					
26 d.7	NNRNKB 202 1027-01	Zamontowanie okna wyłazowego z kołnierzem uniwersalnym typ "FAKRO" z otwieraniem bocznym - / przy kominach oraz doświetlenie strychów / - o wym. 78X118 3	kpl. kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
27 d.7	NNRNKB 202 1027-01	(z.VI) Okna dachowe typu "FAKRO" FTS o wym. 78 X 118 - uchylno obrotowe 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
28 d.7	NNRNKB 202 1025-02	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształowników z PCW - okna lukarn (0.75*1.10)*4	m ² m ²	3.30	
				RAZEM	3.30
29 d.7	kalkulacja własna	Uzupełnienie tynków zwykłych kat. III w miejscach po wymianie okien lukarn z pomalowaniem ścian 2.26*4	m ² m ²	9.04	
				RAZEM	9.04
8 Akcesoria dachowe					
30 d.8	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominarskie 18.0	szt. szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
31 d.8	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior 21.45	m m	21.45	
				RAZEM	21.45
32 d.8	KNR AT-09 0104-05 - prze analogię	Akcesoria do pokryć dachowych -maszty antenowe	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
33	KNR AT-09 d.8 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy	m		
		21.40*2	m	42.80	
				RAZEM	42.80
9 Wywiezienie gruzu					
34	KNR-W 4-01 d.9 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowytadowczymi na odległość 7 km	m ³		
		6.68	m ³	6.68	
				RAZEM	6.68
10 Docieplenie poddasza					
35	KNR-W 2-02 d.10 2602-02	Docieplenie ścian bocznych loggii z przyklejeniem styropianu gr. 14 cm i 1 warstwy siatki 1.3*1*4	m ²		
			m ²	5.20	
				RAZEM	5.20
36	KNR-W 2-02 d.10 2602-03	Docieplenie ościeży z przyklejeniem styropianu gr. 3cm i 1 warstwy siatki $\{[(1.08+0.8)*2]*3\}*0.25$	m ²		
			m ²	2.82	
				RAZEM	2.82
37	KNR 9-12 d.10 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi w połaci dachu krokwiowego - mieszkanie poddasza 1.8*2.1+1.8*3+2.2*1.4+2.7*1.8	m ²		
			m ²	17.12	
				RAZEM	17.12
38	KNR 4-01 d.10 0609-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z siewką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm	m ²		
		37.94	m ²	37.94	
				RAZEM	37.94
39	KNR 9-12 d.10 0301-04	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi na stropie poddasza nieużytkowego typu Rockwool 0,040 W/mK 5.58*6.80	m ²		
			m ²	37.94	
				RAZEM	37.94
40	KNR-W 4-01 d.10 0415-03 analogia	Uzupełnienie elementów ślepych podłóg z desek niestругanych o grubości 25 mm	m ²		
		37.94	m ²	37.94	
				RAZEM	37.94
11 Wentylacja z rury dwuściankowej					
41	Kalkulacja d.11 własna	Wykonanie instalacji wentylacyjnej z rury dwuściennej	m		
		7.0	m	7.00	
				RAZEM	7.00
42	TZKNBK III - d.11 59	Ręczne przebicie otworów w płytach, belkach, ścianach i innych - objętość otworu do 0.015 m ³	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
43	KNR-W 2-02 d.11 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		7	m	7.00	
				RAZEM	7.00