
PRZEDMIAR ROBÓT - załącznik nr 3c

NAZWA INWESTYCJI : Remont pokrucia dachowego wraz z robotami towarzyszącymi
ADRES INWESTYCJI : Police ul. Kopernika 4
INWESTOR : ZGKiM - Police
ADRES INWESTORA : 72-010 Police ul. Bankowa 18

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Henryk Mańkowski
DATA OPRACOWANIA : 14,07,2012

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
14,07,2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont pokrycia dachowego - Kopernika 4					
1 Roboty dekarские					
1	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m ²		
d.1	0508-03	(12.90*5.40)*2-(2.10*4.10+1.70*0.40+0.70*0.40*2)	m ²	129.47	
				RAZEM	129.47
2	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm	m ²		
d.1	0430-05	129.47	m ²	129.47	
				RAZEM	129.47
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - / wiatrownice , pasy nadrynno-we , kominy i opierzenia murów adaptacji /-	m ²		
d.1	0535-08	(12.90+12.90+4.30+4.30+2.30+2.30+2.70+4.10+2.70+1.80+1.80+0.40+0.40+0.70*4+0.40*4)*0.25	m ²	14.33	
				RAZEM	14.33
4	KNR 4-01	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk	m ²		
d.1	0414-02	2.30*4.30*30%	m ²	2.97	
				RAZEM	2.97
5	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - wiatrownica i obróbki ściany lukarny	m ²		
d.1	202 0541-02	(2.70+2.70+2.30+2.30+4.30+4.10)*0.35	m ²	6.44	
				RAZEM	6.44
6	KNR 0-15II	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przy-kreśnieniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łąt	m ²		
d.1	0517-02	129.47	m ²	129.47	
				RAZEM	129.47
7	KNR 4-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek grub. 32 mm	m		
d.1	0413-01	5.40*12	m	64.80	
				RAZEM	64.80
8	KNR 4-01	Wykonanie podbitki gzymsu z płyty budowlanej wodoodpornej OSB o grub.18 mm - / przedłużenie połączeń na szczytach /	m ²		
d.1	0410-04	(5.40*0.25)*4	m ²	5.40	
				RAZEM	5.40
9	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominarskie	szt.		
d.1	0104-04	10.0	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
10	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	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
11	NNRNKB	Okna dachowe wylazowe z otwieraniem bocznym typu "FAKRO" WSZ 54x75	szt.		
d.1	202 1027-01	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
12	NNRNKB	(z.VI) Okna dachowe "FAKRO" o wym. 78x118	kpl.		
d.1	202 1027-01	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
13	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - opierzenia kominow	m ²		
d.1	202 0541-01	(1.90*2+0.60*2+0.60*4+0.90*4)*0.25	m ²	2.75	
				RAZEM	2.75
14	KNR 2-02	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm- z blachy z tytan - cynku - / pasy nadrynnowe / -	m ²		
d.1	0507-01	(13.40*2+4.30)*0.25	m ²	7.78	
				RAZEM	7.78
15	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	12.90*2	m	25.80	
				RAZEM	25.80
16	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm- z blachy z cynkowo - tytanowej	m		
d.1	0509-04	13.40*2+4.30	m	31.10	
				RAZEM	31.10
17	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	3.0*4	m	12.00	
				RAZEM	12.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowo - tytanowej	m		
d.1	0510-03	3.0*4+2.0	m	14.00	
				RAZEM	14.00
19	KNR 0-15II	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii wysokoparoprzepuszczalnej.	m ²		
d.1	0517-01	129.47+5.40	m ²	134.87	
				RAZEM	134.87
20	KNR 0-15II	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną karpiońską z otworami z przykręceniem wkrętami z zastosowaniem dachówki krawędziowej	m ²		
d.1	0517-03	134.87	m ²	134.87	
				RAZEM	134.87
21	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m		
d.1	0104-01	13.40	m	13.40	
				RAZEM	13.40
22	KNR 0-15II	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej	m		
d.1	0517-04	13.40	m	13.40	
				RAZEM	13.40
23	KNR K-05	Montaż zabezpieczenia przeciwnieżnego z płotkiem	m		
d.1	0207-01	13.20+8.90	m	22.10	
				RAZEM	22.10
2 Docieplenie lokalu mieszkalnego poddasza					
24	KNR 4-01	Wymiana podłogi nad mieszkaniem poddasza z desek niestругanych o grubości 25 mm	m ²		
d.2	0410-02	12.40*2.70	m ²	33.48	
				RAZEM	33.48
25	KNR-W 4-01	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt z wełny mineralnej gr 18 cm przestrzeni międzybelkowej istniejących stropów drewnianych z ułożeniem na ślepym pułapie	m ²		
d.2	0604-03	33.48	m ²	33.48	
				RAZEM	33.48
26	KNR-W 2	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m ²		
d.2	W0601-02	33.48+73.23	m ²	106.71	
				RAZEM	106.71
27	KNR 9-12	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr 18 cm układanymi w połaci dachu krokwiowego	m ²		
d.2	0301-07	(12.40*3.30)*2-(2.10*4.10)	m ²	73.23	
				RAZEM	73.23
28	KNR 2-22	Podsufitki drewniane z płyt pilśniowych porowatych	m ²		
d.2	0602-05	3.80*1.40	m ²	5.32	
				RAZEM	5.32
29	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²		
d.2	2611-02	5.32	m ²	5.32	
				RAZEM	5.32
30	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt pilśniowych porowatych	m ²		
d.2	1510-05	5.32	m ²	5.32	
				RAZEM	5.32
3 Kominy					
31	KNR-W 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
d.3	0349-01	(1.76*0.40*2.20)+(0.40*0.70*2.10)*2	m ³	2.72	
				RAZEM	2.72
32	KNR-W 2-02	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2	m ³		
d.3	0128-01	cegły budowlanej pełnej (0.60*1.76*0.40)+(0.60*0.40*0.70)*2	m ³	0.76	
				RAZEM	0.76
33	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na kominach	m ²		
d.3	0803-03	(1.76*0.60*2)+(0.40*0.60*4)+(0.70*0.60*4)	m ²	4.75	
				RAZEM	4.75
34	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków gładkich ręcznie - kominy	m ²		
d.3	1501-01	(1.76*0.60*2)+(0.40*0.60*4)+(0.70*0.60*4)	m ²	4.75	
				RAZEM	4.75

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.3	KNR-W 2-02 0128-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 cegły klinkierowej (1.76*0.40*1.60)+(0.40*0.70*1.50)*2	m ³ m ³	1.97	
				RAZEM	1.97
36 d.3	KNR-W 2-02 0220-05 ana- logia	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm (1.86*0.50)*0.07+(0.50*0.80)*0.07*2	m ³ m ³	0.12	
				RAZEM	0.12
37 d.3	KNR-W 4-01 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 2.30*4.30	m ² m ²	9.89	
				RAZEM	9.89
38 d.3	KNR-W 4-01 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa 9.89*3	m ² m ²	29.67	
				RAZEM	29.67
39 d.3	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na włókninie poliestrowej z dodatkiem SBS - dwuwarstwowe - papa nawierzchniowa 5,2 mm, papa podkładowa 4,0 mm, 9.89	m ² m ²	9.89	
				RAZEM	9.89
40 d.3	KNR-W 3 0504-01	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania drewna preparatami solowymi - deski i płyty 9.89+(12.40*2.70)	m ² m ²	43.37	
				RAZEM	43.37
4 Gruz i utylizacja papy					
41 d.4	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km 129.47*0.03+1.69	m ³ m ³	5.57	
				RAZEM	5.57
42 d.4	KNR 4-01 0108-12 x 6	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km - za nast . 6 km - 8.71	m ³ m ³	8.71	
				RAZEM	8.71
43 d.4	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie papy do utylizacji samochodami samowładowczymi na odległość 7 km 9.89*0.04	m ³ m ³	0.40	
				RAZEM	0.40
44 d.4	Kalkulacja własna	Utylizacja papy 9.89*5.6	kg kg	55.38	
				RAZEM	55.38
5 Docieplenie ścian bocznych poddasza					
45 d.5	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (2.70*1.10*2+4.20*2.20)-1.45*1.50	m ² m ²	13.01	
				RAZEM	13.01
46 d.5	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych EPS-70-040 gr. 12 cm do ścian 13.01	m ² m ²	13.01	
				RAZEM	13.01
47 d.5	KNR 0-17 2609-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 13.10	szt. szt.	13.10	
				RAZEM	13.10
48 d.5	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 13.10	m ² m ²	13.10	
				RAZEM	13.10
49 d.5	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2.0*2+1.50*4	m m	10.00	
				RAZEM	10.00
50 d.5	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa 13.10	m ² m ²	13.10	
				RAZEM	13.10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51 d.5	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT CT 69 grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 13.10	m ² m ²	 13.10	
				RAZEM	13.10
52 d.5	KNR-W 2-02 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc 13.10	m ² m ²	 13.10	
				RAZEM	13.10