
Przedmiar robót

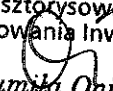
Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty

Nazwa inwestycji : Remont dachu budynku mieszkalnego
Adres inwestycji : Grudziądz, ul. Sportowców 8
Inwestor : Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Nieruchomościami, Sp. z o.o.
Adres inwestora : Grudziądz, ul. Mickiewicza 23
Biuro kosztorysowe : MPGN Grudziądz
Branża : Budowlana

Sporządziła : Bogumiła Onisk
Data opracowania : 08-07-2008 r.

Sporządziła:

SPECJALISTA
d/s Kosztorysowania
i Przygotowania Inwestycji

Bogumiła Onisk

Przedmiar robót

Remont dachu, G-dz ul.Sportowców 8

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
01.Rozbiórka pokrycia dachu z płyt azbestowych					
1	KNR 4-01 0511-02 analogia	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych falistych nadających się do użytku <połąc 1>174,14 <połąc 2>12,03 <daszki nad oknami dachowymi>10,28 <daszki bud.gosp.>43,89 <daszki przedsionka>42,49	m ² m ² m ² m ² m ²	 174,14 12,03 10,28 43,89 42,49	
				RAZEM	282,83
2	Kalk. własna	Utylizacja płyt azbestowych wraz z wywozem (ciężar płyty -13,7kg/m ²) 282,83*1,10*13,7/1000	t 1	 4,26	
				RAZEM	4,26
3	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie lat po- nad 24 cm 282,83	m ² m ²	 282,83	
				RAZEM	282,83
4	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku (14,88+8,64)*2+3,57*2+3,64*2	m m	 61,46	
				RAZEM	61,46
5	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 2,90*4+2,30*4+2,70*2	m m	 26,20	
				RAZEM	26,20
6	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <pas nadrynnowy>61,56*0,25 <kominy>(0,51+0,90)*2*0,20 <pas kalenicowy>10,44*0,30 <pas krawędziowe>(2,70*2*2+3,67*2*2+2,64*2*2+2,63*2*2+2,90*2* 4)*0,30 <ścianki okien dachowych>2,52*0,64*0,5*2*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 15,39 1,13 3,13 20,93 3,23	
				RAZEM	43,81
02.Pokrycie dachu blachodachówką					
7	KNR 4-01 0414-11 analogia	Wymiana desek czołowych, okapowych i wiatrownic <wiatrownice>(2,50*2*2+2,47*2*2+2,90*2*2+2,85*2*2+3,70*2*2) <deska czołowa>((14,88+8,64)*2+3,57*2+3,64*2)	m m m	 57,68 61,46	
				RAZEM	119,14
8	KNR 4-01 0611-01	Odrzybianie elementów drewnianych przy użyciu strugów i siekier - po- wierzchnia odrzybiania do 2 m ² (1,50*9)*(0,16*2+0,12*2)	m ² m ²	 7,56	
				RAZEM	7,56
9	KNR 4-01 0627-02 analogia	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smar- owania preparatami solowymi "FOBOS M-4" 7,56	m ² m ²	 7,56	
				RAZEM	7,56
10	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm 1,50*2*9	m m	 27,00	
				RAZEM	27,00
11	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - okapy od spodu <istn.krokwie od spodu>(14,90*2+8,64*2+3,60*4)*0,30 <jętki ażurowo-50%>4,95*14,40*0,5	m ² m ² m ²	 18,44 35,64	
				RAZEM	54,08
12	KNR 4-01 0627-02 analogia	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smar- owania preparatami solowymi "FOBOS M-4" - oczyszczenie i impregnacja konstrukcji dachu <połąc 1>174,14 <połąc 2>12,03 <daszki nad oknami dachowymi>10,28 <daszki bud.gosp.>43,89 <daszki przedsionka>42,49	m ² m ² m ² m ² m ²	 174,14 12,03 10,28 43,89 42,49	
				RAZEM	282,83

Przedmiar robót

Remont dachu, G-dz ul.Sportowców 8

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 0-15II 0517-01	Pokrycie dachów - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii wysokoparoprzepuszczalnej 282,83	m ² m ²	282,83	
				RAZEM	282,83
14	KNR 0-15II 0517-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat 282,83	m ² m ²	282,83	
				RAZEM	282,83
15	KNR 0-15II 0519-02	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach o wymiarach modułu fali 18.33x35.0 cm - analogia -blachodachówka PLUS Poliester Stanadard 282,83	m ² m ²	282,83	
				RAZEM	282,83
16	KNR 0-15II 0521-01	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekanej o szerokości modułu fali do 18.33 cm - z blachy PLUS Poliester Stanadard <gąsior>10,45+3,50*4	mb mb	24,45	
				RAZEM	24,45
17	Kalk. własna	Montaż uszczelki pod pas nadrynnowy- uniwersalna trójkątna niska <pas nadrynnowy> 15,34*2+2,26*4+8,85*2	mb mb	57,42	
				RAZEM	57,42
18	NNRNKB 202 0539-04	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych - systemowe typ F dł. 3,0mb 3,00*8	m m	24,00	
				RAZEM	24,00
19	Kalk. własna	Montaż ław kominiarskich - systemowe typ F dł. 2,50m 4	szt szt	4,00	
				RAZEM	4,00
20	Kalk. własna	Montaż stopni kominiarskich 18	szt szt	18,00	
				RAZEM	18,00
21	KNR-W 2-15 0212-06 analogia	Rury wywiewne z blachy stalowej uszczelnione sznurem i zaprawą cementową o śr. 100 mm- analogia - Zestaw wentylacyjny śr. 110mm z daszkiem 4	szt. szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
22	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - z blachy PLUS Poliester Stanadard <przy wiatrownicy od wewn.>(2,50*2*2+2,47*2*2+2,90*2*2+2,85*2*2+3,70*2*2)*0,143 <przy wiatrownicy od zewn.>(2,50*2*2+2,47*2*2+2,90*2*2+2,85*2*2+3,70*2*2)*0,178 <kominy>(0,51+0,90)*2*2*0,205 <kominy>(0,64+0,50)*2*4*0,205 <bud.gosp.i przedsionki>(8,64*2+3,20*4)*0,205 <pod oknami w mansardach>2,08*2*0,205 <łącznik>39,88*0,159 <przy przełamaniu pokrycia>2,10*2*0,239 <pas nadrynnowy>((14,88+8,64)*2+3,57*2+3,64*2)*0,219 <przy deskach czołowych>((14,88+8,64)*2+3,57*2+3,64*2)*0,213	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	8,25 10,27 1,16 1,87 6,17 0,85 6,34 1,00 13,46 13,09	
				RAZEM	62,46
23	NNRNKB 202 0541-02	(Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <ścianki okien dachowych>2,52*0,80*0,5*2*2 <wyłaz>1,00*4*0,50	m ² m ² m ²	4,03 2,00	
				RAZEM	6,03
24	NNRNKB 202 0521-08 analogia	Założenie pasów usztywniających o szer. 0.2 m z blachy powlekanej - wiatrownica VPL 100 (2,0m) poliester stand <przy wiatrownicy od wewn.>(2,50*2*2+2,47*2*2+2,90*2*2+2,85*2*2+3,70*2*2)	m m	57,68	
				RAZEM	57,68
25	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie ekranu zabezpieczającego z folii wysokoparoprzepuszczalnej <poddasze nad mieszkaniami>4,95*14,40	m ² m ²	71,28	
				RAZEM	71,28
26	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 15cm 71,28	m ² m ²	71,28	
				RAZEM	71,28
27	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr. 15cm - skosy	m ²		

Przedmiar robót

Remont dachu, G-dz ul.Sportowców 8

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<między krokwiemi> 3,70*14,40*2*0,90	m ²	95,90	
		<nad oknami dachowymi> 2,64*2,08*2*0,90	m ²	9,88	
		<przedsionek> 3,30*2,30*4*0,90	m ²	27,32	
				RAZEM	133,10
28	KNR 4-01 0420-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m		
		20,0	m	20,00	
				RAZEM	20,00
29	KNR 4-01 0420-02	Wykonanie poziomych pomostów na dachu	m ²		
		10,00*0,60*3	m ²	18,00	
				RAZEM	18,00
30	KNR 4-01 0420-03	Wykonanie pochyłych pomostów na dachu	m ²		
		1,00*0,60*28	m ²	16,80	
				RAZEM	16,80
31	NNRNKB 202 0517-03 analogia	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej gr. 0,6mm - półokrągłych o śr. 12 cm - system 125/87 kolor RR750	m		
		(14,90+8,66)*2+3,66*4	m	61,76	
				RAZEM	61,76
32	NNRNKB 202 0519-02 analogia	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej gr. 0,6mm - okrągłych o śr. 10 cm - system 125/87 kolor RR750	m		
		2,90*4+2,30*4+2,70*2	m	26,20	
				RAZEM	26,20
33	KNR 4-01 0735-04	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m ²		
		<kominy>(0,51+0,90)*2*0,72*2	m ²	4,06	
				RAZEM	4,06
34	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3	m ³		
		0,90*0,51*1,00*2	m ³	0,92	
				RAZEM	0,92
35	KNR 4-01 0735-07	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem spadzistym	m ²		
		<kominy>(0,51+0,90)*2*1,00*2	m ²	5,64	
				RAZEM	5,64
36	KNR-W 4-01 0433-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
37	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
		1,04*0,65*2+0,74*0,64*4	m ²	3,25	
				RAZEM	3,25
38	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o śr. do 6 mm	kg		
		3,40*3,25	kg	11,05	
				RAZEM	11,05
39	KNR 4-01 0415-03 analogia	Uzupełnienie włazów kominarskich -dachowy min. 86x86cm	szt.		
		UWAGA: Doliczyc koszt zakupu wylazu			
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
40	Kalk. własna	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych przestrzennych (drewno, blacha)	m ³		
		282,83*0,02	m ³	5,66	
				RAZEM	5,66
41	Kalk. własna	Wywiezienie gruzu budowlanego na wysypisko odpadów budowlanych wraz z utylizacją	m ³		
		0,92	m ³	0,92	
				RAZEM	0,92