

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu w budynku wielorodzinnym
ADRES INWESTYCJI : 96-500 Sochaczew, ul. Długa 31, nr ewid. dz. 841/1
INWESTOR : Zakład Gospodarki Mieszkaniowej
ADRES INWESTORA : 96-500 Sochaczew, Aleja 600 Lecia 90
BRANŻA : remontowo-budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Janusz Szczepaniak
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Paweł Szczepaniak
DATA OPRACOWANIA : 13.11.2010

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.11.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Remont dachu			
1	Roboty rozbiórkowe	1	6
2	Roboty montażowe	7	17
2.1	Wieżba dachowa	7	13
2.2	Pokrycie dachu, obróbki blacharskie, rynny i rury spustowe	14	17

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont dachu					
1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	6*3.5<długość ruru spustowych> A (obliczenia pomocnicze)		21.000 =====	
		poz.1A	m	21.000 21.000	
				RAZEM	21.000
2	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	2*31.6<długość rynien> A (obliczenia pomocnicze)		63.200 =====	
		poz.2A	m	63.200 63.200	
				RAZEM	63.200
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	PoleProstokąta(31.60;0.6)*2<pas podrynnowy> PoleProstokąta(31.60;0.4)*2<pas nadrynnowy> PoleProstokąta(13.40;0.4)*2<murki ogniowe>	m ² m ² m ²	37.920 25.280 10.720	
				RAZEM	73.920
4	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m ²		
d.1	0509-02	415.93<powierzchnia dachu> A (obliczenia pomocnicze)		415.930 =====	
		poz.4A	m ²	415.930 415.930	
				RAZEM	415.930
5	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m ²		
d.1	0430-06	415.93<powierzchnia dachu> A (obliczenia pomocnicze)		415.930 =====	
		poz.5A	m ²	415.930 415.930	
				RAZEM	415.930
6	analiza in- dywidualna	Wywóz i utylizacja pokrycia dachowego z papy - R=0,2 rg/m2	m ²		
d.1		poz.5 A (obliczenia pomocnicze)		415.930 =====	
		poz.6A	m ²	415.930 415.930	
				RAZEM	415.930
2 Roboty montażowe					
2.1 Więźba dachowa					
7	KNR 2-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - tarcica klasy C24	m ³ drew.		
d.2.	0406-01	Proztopadłościan(0.12;0.12;30.7)*2<słupy długości 80 cm> A (obliczenia pomocnicze)		0.884 =====	
1		poz.7A	m ³ drew.	0.884 0.884	
				RAZEM	0.884
8	KNR 2-02	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc. - słupy 12x12 cm - tarcica klasy C24	m ³ drew.		
d.2.	0407-03	Proztopadłościan(0.12;0.12;0.8)*10*2<słupy długości 80 cm>	m ³ drew.	0.230	
1		Proztopadłościan(0.12;0.12;1.22)*10*2<słupy długości 122 cm>	m ³ drew.	0.351	
				RAZEM	0.581
9	KNR 2-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - kleszcze 5x14 cm - tarcica klasy C24	m ³		
d.2.	0408-02	Proztopadłościan(0.05;0.14;10.2)*21*2<słupy długości 122 cm> A (obliczenia pomocnicze)		2.999 =====	
1		poz.9A	m ³	2.999 2.999	
				RAZEM	2.999

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10 d.2. 1	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - tarcica klasy C24 Proztopadłościan(0.16;0.08;6.6)*25*2<krokwie długości 660 cm> Proztopadłościan(0.16;0.08;2.4)*4<wymiany> A (obliczenia pomocnicze) poz.10A	m ³ m ³	 4.224 0.123 ===== 4.347 4.347	
				RAZEM	4.347
11 d.2. 1	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - płatwie 12x16 cm - tarcica klasy C24 Proztopadłościan(0.16;0.12;30.7)*4<płatwie> A (obliczenia pomocnicze) poz.11A	m ³ drew. m ³ drew.	 2.358 ===== 2.358 2.358	
				RAZEM	2.358
12 d.2. 1	KNR 2-02 0408-01 analogia	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - przewiązki 14x14 cm - tarcica klasy C24 Proztopadłościan(0.14;0.14;0.08)*2*21<wymiany> A (obliczenia pomocnicze) poz.12A	m ³ m ³	 0.066 ===== 0.066 0.066	
				RAZEM	0.066
13 d.2. 1	KNR 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - deskowanie z płyty OSB-3 gr. 22mm poz.4 A (obliczenia pomocnicze) poz.13A	m ² m ²	 415.930 ===== 415.930 415.930	
				RAZEM	415.930
2.2 Pokrycie dachu, obróbki blacharskie, rynny i rury spustowe					
14 d.2. 2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej PoleProstokąta(31.60;0.6)*2<pas podrynnowy> PoleProstokąta(31.60;0.4)*2<pas nadrynnowy> PoleProstokąta(13.40;0.4)*2<murki ogniowe> PoleProstokąta(29.4;0.3)<obróbki kominów>	m ² m ² m ² m ² m ²	 37.920 25.280 10.720 8.820	
				RAZEM	82.740
15 d.2. 2	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej poz.1 A (obliczenia pomocnicze) poz.15A	m m	 21.000 ===== 21.000 21.000	
				RAZEM	21.000
16 d.2. 2	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej poz.2 A (obliczenia pomocnicze) poz.16A	m m	 63.200 ===== 63.200 63.200	
				RAZEM	63.200
17 d.2. 2	KNR 2-02 0501-02	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym dwuwarstwowo - papa termozgrzewalna poz.4 A (obliczenia pomocnicze) poz.17A	m ² m ²	 415.930 ===== 415.930 415.930	
				RAZEM	415.930