

Przedmiar

REMONT DACHU

Data: 2008-06-24

Budowa: Remont dachu

Obiekt: Gimnazjum Nr 42 w Poznaniu

Zamawiający: Gimnazjum Nr 42

Poznań , ul. Sw. Jerzego 6/10

Jednostka opracowująca kosztorys: Biuro Projektowo Usługowe Roman Salach
61-838 Poznań , ul. Wrocławska 20/11

Kosztorys opracowali:

mgr inż. Roman Salach,

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 REMONT DACHU			
1.1 KNR 401/310/1 (1) Przemurowanie kominów z cegieł, do 0,5·m3/miejsce	0,220		m3
1.2 KNR 401/310/2 (1) Przemurowanie kominów z cegieł, ponad 0,5·m3/miejsce	0,780		m3
1.3 KNRW 401/308/3 Naprawianie uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł, pojedyncze cegły, w ilości do 5 sztuk - usszkodzony komin wentylacyjny	8,000		szt
1.4 KNRW 401/203/13 Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, zbrojonych czapek kominowych POW. DACHU DUŻ. 7,9 = 7,9 POW. DACHU GÓRNE 4,6 = 4,6 12,5	~12,500		m2
1.5 KNR 401/701/2 Odbicie tynków na ścianach kominów, do 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	51,200	0,20	m2
1.6 KNR 401/735/2 (1) Tynki zwykłe cementowo-wapienne na kominach ponad dachem, dach płaski, wykonanie - tynk kategorii III 64*0,8 = 51,2 51,2	~51,200		m2
1.7 KNR 401/535/6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	10,000		m
1.8 KNR 401/535/4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	84,00		m
1.9 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku BUD GŁ MURY OGNIOWE (10,5)*0,7 = 7,35 PASY OBRÓBK 10,5*0,35*2 = 7,35 NADBUD 8*0,7 = 5,6 PASY OBRÓBK 36*0,35 = 12,6 32,9	~32,900		m2
1.10 KNR 202/508/4 (1) Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 15·cm	18,00		m
1.11 KNR 202/508/5 (1) Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 18·cm	66,000		m
1.12 KNR 202/508/9 (1) Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej	6,000		szt
1.13 KNR 202/510/3 (1) Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 12·cm	6,600		m
1.14 KNR 202/510/4 (1) Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 15·cm	4,000		m
1.15 KNR 202/506/2 (1) Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm	32,900		m2
1.16 KNR 403/702/7 Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim, pokrycie: wspornik klejony na lepik	244,000	0,30	szt
1.17 KNR 403/706/2 Wymiana przewodów instalacji odgromowej na dachach na uprzednio zamocowanych wspornikach, dach płaski, linka o przekroju do 50·mm2 , fi - min 8 mm	244,000	0,30	m
1.18 KNR 403/1205/3 Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar pierwszy	4,000		pomiar
1.19 KNR 403/1205/2 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar następny	4,000		pomiar
1.20 KNNR 3/503/5 (1) Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną, obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych występujących na dachu wraz z oczyszczeniem i zaimpregnowaniem - PASY NADRYNNOWE 84*0,5 = 42,0 42,0	~42,000		m2
1.21 KNNR 3/503/5 (1) Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną, obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych występujących na dachu wraz z oczyszczeniem i zaimpregnowaniem WYRZUTNIE DACHOWE 8*0,63*0,35 = 1,764 PASY PRZY MURKACH OGNIOWYCH 5*0,25*10,5 = 13,125			

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
14,889	~14,889		m2
1.22 KNNR 2/602/2 Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt styropianowych dwukrotnie laminowanych papą GR 16 cm	158,000		m2
1.23 KNR 23/2612/5 ANALOGIA - Ocieplenie stropodachów budynków płytami styropianowymi, przymocowanie płyt styropianowych dyblami metalowymi do stropodachu z bet. 4 sz/m2	632,000		szt
1.24 KNNR 3/503/1 Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną, jednokrotne pokrycie papą wierzchniego pokrycia po wyrównaniu istniejącego pokrycia papy - 4,7 mm BUD GŁ 584,00 = 584,0 NADB 158,00 = 158,0 742,0	~742,000		m2
1.25 KNNR 5/1003/4 (1) ANALOGIA - Praca wysięgnika z platformą samochodu wieżowego , wysokość do 10·m	48,000		m-g
2 ROBOTY DODATKOWE			
2.1 KNR 404/1101/2 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1·km) samochodem ciężarowym skrzyniowym R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	6,800		m3
2.2 KNR 404/1101/5 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1·km ponad 1·km)) samochodem ciężarowym skrzyniowym R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	6,800	12,0	m3
2.3 KNR 401/108/12 Koszty utylizacji	2,400		m3