

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45261320-3 Kładzenie rynien
45321000-3 Izolacja cieplna
45261410-1 Izolowanie dachu
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja dachu na budynku Zespołu Szkół im. Żołnierzy Armii Krajowej w Makowie Maz.
ADRES INWESTYCJI : ul. Mickiewicza 39 ; 06-200 Maków Maz. - budynek B + łącznik
INWESTOR : POWIAT MAKOWSKI - Zespół Szkół im. Żołnierzy Armii Krajowej w Makowie Maz.
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 1 ; 06-200 Maków Maz.
BRANŻA : Roboty ogólnobudowlane - ociepleniowe

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : I kw. 2010 Zeszyty SEKOCENBUD

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), M, S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

AUTOR OPRAC. :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Je dn · ob m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	45321000-3	REMONT DACHU - budynek B + łącznik				
1.1		Roboty rozbiórkowe				
d.1.1.1	1 KNR 4-01 0535-04 analogia	Rozebranie rynien z PCV	m	160.74		
d.1.1.1	2 KNR 4-01 0535-06 analogia	Rozebranie rur spustowych z PCV	m	61.00		
d.1.1.1	3 KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich okapów z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	40.19		
d.1.1.1	4 KNR 4-04 1107-01	Transport złomu z rozbieranych obróbek blacharskich, rynien i rur spustowych samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	†	0.23		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
1.2	45260000-7	Roboty przygotowawcze w zakresie wykonywania pokryć dachowych i inne roboty specjalistyczne				
d.1.2.2	5 KNR 5-08 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm	szt.	347.00		
d.1.2.2	6 KNR 5-08 0809-04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach do mocowania murłat krawędziowych	szt.	347.00		
d.1.2.2	7 KNR-W 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - krawędziak 14x14 - wzdłuż mocowania rynien	m ³ dre w.	3.39		
d.1.2.2	8 KNR-W 2-02 0410-01 kalk. własna	Montaż płyty OSB w celu przymocowania obróbek blacharskich oraz rynien doczołowych - pas zarynnowy	m ²	40.19		
Razem dział: Roboty przygotowawcze w zakresie wykonywania pokryć dachowych i inne roboty specjalistyczne						
1.3	45260000-7	Roboty w zakresie wykonywania pokryć - obróbki blacharskie + rynny i rury spustowe				
d.1.3.3	9 KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - obróbka wyłazu	m ²	1.32		
d.1.3.3	10 KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - obróbka pasa nadrynnowego	m ²	40.19		
d.1.3.3	11 KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - pas zarynnowy	m ²	51.91		
d.1.3.3	12 KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - obróbka wew. strony atyki oraz pasa elewacyjnego	m ²	16.80		
d.1.3.3	13 KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - obróbki głowic kominów ponad dachem	m ²	22.59		
d.1.3.3	14 KNR 2-02 0508-05	Rynny dachowe półokrągłe systemowe o śr. 18 cm - z blachy ocynkowanej, rynajzy doczołowe	m	160.74		
d.1.3.3	15 KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe systemowe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej	m	61.00		
Razem dział: Roboty w zakresie wykonywania pokryć - obróbki blacharskie + rynny i rury spustowe						
1.4	45321000-3	Ocieplenie i izolacja stropodachu				
d.1.4.4	16 KNNR 2 1902-01	Docieplenie ścian głowic kominów ponad dachem płytami styropianowymi FS20 grub. 2 cm - metoda lekka, wyprawa elewacyjna z tynku silikatowego, grubość 1,5 mm	m ²	39.00		
d.1.4.4	17 KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki z włókna szklanego na ścianach głowic kominów	m ²	39.00		
d.1.4.4	18 kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż siatek metal. na otworach bocznych przewodów wentylacyjnych - siatki z demontażu	m	83.90		
d.1.4.4	19 KNR-W 4-01 1212-40	Dwukrotne malowanie farbą chlorokauczukową rur kanalizacyjnych żeliwnych - wywiewki	m	4.00		
d.1.4.4	20 KNNR 2 0602-04 analogia	Izolacje poziome termiczne z wełny mineralnej dachowej np. Rock-wool Dachrock Max grub. 15 cm mocowane kotwami do podłoża betonowego	m ²	971.25		
d.1.4.4	21 KNR 0-23 2613-05	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników systemowych w ilości 4 szt./m ²	szt.	3982		
d.1.4.4	22 KNNR 2 0507-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową - papa wierzchniego krycia modyfikowana min. PYE PV 250 S5 z wierzchnią warstwą koloru ceglastego	m ²	995.47		
d.1.4.4	23 KNR-W 2-02 1016-07 kalk. własna	Wymiana wyłazu dachowego z dostosowaniem jego mocowania do nowego poziomu pokrycia dachowego	szt.	1.00		
Razem dział: Ocieplenie i izolacja stropodachu						
Razem dział: REMONT DACHU - budynek B + łącznik						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Słownie:						