

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45262522-6 Roboty murarskie
45261410-1 Izolowanie dachu
45261320-3 Kładzenie rynien
45321000-3 Izolacja cieplna
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja dachu budynku Domu Pomocy Społecznej
ADRES INWESTYCJI : 06-200 Maków Maz. ul. Mazowiecka 2
INWESTOR : DOM POMOCY SPOŁECZNEJ w Makowie Maz.
ADRES INWESTORA : ul. Mazowiecka 2 ; 06-200 Maków Maz.

DATA OPRACOWANIA : 20.08.2011r

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : I kw. 2011r. Informacja cenowa SEKOCENBUD

NARZUTY

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

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

AUTOR OPRACOWANIA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.08.2011r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		REMONT DACHU				
1.1	45262520-2	Remont głowic kominów ponad dachem				
1 d.l. 1	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²	9.55		
2 d.l. 1	KNR 4-01 0701-02 analogia	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach głowic kominów ponad dachem o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²	26.64		
3 d.l. 1	KNR-W 4-01 0349-01	Rozebranie głowic kominów ponad dachem - rozebranie 3 warstw cegieł	m ³	1.58		
4 d.l. 1	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	2.65		
5 d.l. 1	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km - krotność *2	m ³	2.65		
6 d.l. 1	KNR-W 2-02 0128-01	Wieloprzewodowe kominy z cegieł ceramicznych pełnych kl.150 o przekroju przewodu 1/2x1/2 cegły - wymurowanie głowic kominów ponad dachem z wykonaniem obustronnych otworów bocznych dla przewodów wentylacyjnych - 6 warstw	m ³	3.16		
7 d.l. 1	KNR-W 2-02 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie do zbrojenia czapek kominowych	t	0.02		
8 d.l. 1	KNR-W 2-02 0220-05	Nakrywy żelbetowe głowic kominów o średniej grubości 7 cm	m ²	9.55		
9 d.l. 1	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - nakrywy głowic kominów	m ²	9.55		
10 d.l. 1	KNR-W 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²	9.55		
11 d.l. 1	KNR 2 1902-01	Docieplenie ścian głowic kominów ponad dachem płytami styropianowymi FS20 grub.2 cm - metoda lekka , wyprawa elewacyjna z tynku silikatowego, SN grubość 1,5 mm	m ²	26.64		
12 d.l. 1	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki z włókna szklanego na ścianach głowic kominów	m ²	26.64		
13 d.l. 1	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatką.	m	32.74		
14 d.l. 1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	76		
15 d.l. 1	KNR-W 4-01 0310-03	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów	szt.	6		
16 d.l. 1	KNR-W 4-01 0310-06	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów	m	6		
17 d.l. 1	KNR-W 4-01 0310-04	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów	szt.	6		
18 d.l. 1	KNR-W 4-01 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie i oczyszczenie przewodów wentylacyjnych	m	195		
19 d.l. 1	KNR-W 4-01 1212-40	Dwukrotne malowanie farbą chlorokauczkową rur - wywiewki	m	4		
20 d.l. 1	KNR-W 4-01 1212-40 kalk. własna	Dwukrotne malowanie farbą chlorokauczkową wywiewników dachowych o śred. otworu fi 200 mm	szt.	4		
Razem dział: Remont głowic kominów ponad dachem						
1.2	45261410-1	Ocieplenie stropodachu				
21 d.l. 2	KNR 0-22 0528-01	Przygotowanie podłoża dachu poprzez przecięcie pęcherzy i zlikwidowanie nierówności z papy	m ²	370.79		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
22 d.1. 2	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych pierwsza warstwa - wycinka pasa papy pod atyki na szczytach budynku	m ²	23.80		
23 d.1. 2	KNR 4-01 0519-07	J.w. lecz następna warstwa - krotność *2	m ²	23.80		
24 d.1. 2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich okapów, kołnierzy, gzymśów , atyk, obróbek głowic kominów z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	58.83		
25 d.1. 2	KNR 4-01 0535-04 analogia	Rozebranie rynien z PCV	m	48.20		
26 d.1. 2	KNR 4-01 0535-06 analogia	Rozebranie rur spustowych z PCV	m	24.50		
27 d.1. 2	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu z rozbieranych obróbek blacharskich samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t	0.06		
28 d.1. 2	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - krotność x 2	t	0.06		
29 d.1. 2	KNR-W 2-02 0212-12 analogia	Wykonanie żelbetowej atyki na ścianach zewnętrznych - szer. 30cm i wys. 30 cm - ściany szczytowe	m ³	4.28		
30 d.1. 2	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t	0.17		
31 d.1. 2	KNR-W 2-02 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie	t	0.04		
32 d.1. 2	KNR 2 1902-01	Docieplenie ścian zewnętrznych atyki płytami styropianowymi FS20 grub.2 cm - metoda lekka , wyprawa elewacyjna z tynku silikatowego, grubość 2,0 mm	m ²	19.04		
33 d.1. 2	KNR 5-08 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm	szt.	96.00		
34 d.1. 2	KNR 5-08 0809-04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach do mocowania płyty OSB	szt.	96.00		
35 d.1. 2	KNR-W 2-02 0410-01 kalk. własna	Montaż płyty OSB grub. 22 mm w celu przymocowania obróbek blacharskich - wierzch atyki	m ²	14.28		
36 d.1. 2	KNR 5-08 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm	szt.	97.00		
37 d.1. 2	KNR 5-08 0809-04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach do mocowania murłat krawędziowych	szt.	97.00		
38 d.1. 2	KNR-W 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - krawędziak 14x14 - wzdłuż mocowania rynien	m ³ drew.	0.94		
39 d.1. 2	KNR-W 2-02 0410-01 kalk. własna	Montaż płyty OSB w celu przymocowania obróbek blacharskich - pas zarynnowy	m ²	24.10		
40 d.1. 2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome na wierzchu starego pokrycia dachu	m ²	394.59		
41 d.1. 2	KNR 2 0602-04 analogia	Izolacje poziome termiczne z wełny mineralnej dachowej Dachrock Max grub. 15 cm , gęstość 141,7 kg/m2 mocowane kotwami do podłoża betonowego	m ²	388.05		
42 d.1. 2	KNR 0-23 2613-05	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników systemowych w ilości 4 szt./m2	szt	1553.22		
43 d.1. 2	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - pas nadrynnowy	m ²	12.05		
44 d.1. 2	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - atyka	m ²	38.08		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
45 d.1. 2	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - pas podrynnowy	m ²	31.33		
46 d.1. 2	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - obróbki głowic kominów	m ²	12.18		
47 d.1. 2	KNR 2-02 0508- 05	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej, rynajzy doczołowe	m	48.20		
48 d.1. 2	KNR 2-02 0510- 04	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej	m	24.50		
49 d.1. 2	KNNR 2 0507- 02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową - papa wierzchniego krycia modyfikowana min. PYE PV 250 S5 z wierzchnią warstwą koloru szarego	m ²	394.59		
50 d.1. 2	KNR-W 2-02 1016-07 kalk. własna	Wymiana wyłazu dachowego z dostosowaniem jego mocowania do nowego poziomu pokrycia dachowego	szt	1		
Razem dział: Ocieplenie stropodachu						
Razem dział: REMONT DACHU						
2	45310000-3	INSTALACJA ODGROMOWA				
51 d.2	KNNR 9 0601- 07	Demontaż zwodów poziomych naprężanych instalacji odgromowej	m	135.60		
52 d.2	KNNR 5 1101- 05	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 5 kg - 1 mocowanie	szt.	8		
53 d.2	KNNR 5 0601- 05	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome	m	135.60		
54 d.2	KNNR 5 0611- 11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej z pręta o śr.do 10 mm na dachu	szt.	10		
55 d.2	KNNR 5 0612- 03	Złącza naprężające w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.	10		
56 d.2	KNNR 5 0612- 01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.	8		
57 d.2	KNNR 5 1304- 03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
58 d.2	KNNR 5 1304- 04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.	7		
Razem dział: INSTALACJA ODGROMOWA						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: