Przedmiar robót

Naprawa dachu uszkodzonego w dniu 05 -12 -2011 podczas nawałnicy

Data: 2012-05-14
Budowa: Kraków ul. Deszczowa 5
Obiekt/Rodzaj robót: Bieżąca konserwacja budynku przy ul. Deszczowej 5 w Krakowie
Zamawiający: Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej w Krakowie ul. Józefińska 14
Jednostka opracowująca kosztorys: Proskaw- Projekty

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

Roboty ogólnobudowlane
Adres :Kraków ul. Deszczowa 5
Ogólna charakterystyka i założenia wyjściowe do kosztorysowania
1. Cel i zakres opracowania
1.1.Przedmiotem opracowania jest Przedmiar Robót konserwacyjno Budowlanych ustalający zakres robót związanych z "Naprawą dachu uszkodzonego w dniu 05-12-2011 r. podczas nawałnicy przy ul. Deszczowej 5 w Krakowie
1.2. Zakres rzeczowy robót zgodny z projektem wykonawczym i obejmuje:

-roboty rozbiórkowe
-montaż rusztowania punktowego
- roboty dekarsko -blacharskie

2. Metoda opracowania
2,1. Przedmiar Robót opracowano zgodnie z zasadami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 roku "w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego" Dz.U. nr 130 poz.1389.
3. Podstawa opracowaniaPrzedmiaru robót
a/ zlecenie Inwestora
b/ przedmiar robót
3. Przedmiar Robót zawiera
a/ strona tytułowa
b/ opis techniczny robót
c/ przedmiar robót

Uwaga : przyjęto materiały w celu określenia parametrów technicznych i estetycznych – dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych o parametrach nie gorszych niż wymienione

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	J.m.
Naprawa dachu uszkodzonego w dniu 05 -12 -2011 podczas nawałnicy					
1 Bieżąca konserwacja budynku przy ul. Deszczowej 5 w Krakowie - etap I obejmuje 2 lukarny					
1.1 Kody CPV: 45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty					
1.1.1 Nr STWiOR: KR-STS-01.01 KNR 202/1606/1 (1) Rusztowanie rurowe punktowe, do 20˚m, nakłady podstawowe					
	2,50*8,0*2	= 40,000000			
	Ogółem:	40,000	40,000		m2
1.1.2 Nr STWiOR: KR-STS-01.01 KNR 401/420/3 Wykonanie na dachu pomostów pochyłych					
	3,0*2*1,0	= 6,000000			
	Ogółem:	6,000	6,000		m2
1.1.3 Nr STWiOR: KR-STS-01.01 KNR 404/506/4 Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, blacha nie nadającej się do użytku - pokrycie					
	3,05*2,60*2	= 15,860000			
	Ogółem:	15,860	15,860		m2
1.1.4 Nr STWiOR: KR-STS-01.01 KNR 401/504/1 Przełożenie pokrycia z blachodachówki na sucho					
	0,50*3,0	= 1,500000			
	Ogółem:	1,500	1,500		m2
1.1.5 Nr STWiOR: KR-STS-01.01 KNR 401/414/2 Wymiana deskowania , płyta OSB o gr. 22 mm lub inna o parametrach dopuszczających do zastosowania jako podkład pod Bezspoinowe membrany dachowe					
	2,80*3,15*2	= 17,640000			
	Ogółem:	17,640	17,640		m2
1.1.6 Nr STWiOR: KR-STS-01.01 KNR 401/519/4 Rozbiórka pokrycia z papy, dach drewniany, 1 warstwa					
	0,50*3,0	= 1,500000			
	Ogółem:	1,500	1,500		m2
1.1.7 Nr STWiOR: KR-STS-01.01 KNR 401/519/5 Rozbiórka pokrycia z papy, dach drewniany, warstwa następna					
	1,50	= 1,500000			
	Ogółem:	1,500	1,500		m2
1.1.8 Nr STWiOR: KR-STS-01.01 KNR 401/430/5 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołacenie dachu pod koryto (celem obniżenia pod koryto ściekowe)					
	3,0*0,50	= 1,500000			
	Ogółem:	1,500	1,500		m2
1.1.9 Nr STWiOR: KR-STS-01.01 KNR 202/410/1 Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej - koryto ściekowe					
	(3,0*(1,15+0,10*2)*2)	= 8,100000			
	Ogółem:	8,100	8,100		m2
1.1.10 Nr STWiOR: KR-STS-01.01 KNR 202/506/2 (2) Różne obróbki z blachy powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25˚cm - koryto ściekowe					
	(3,0*(0,20*2+0,05*2+0,12))*2	= 3,720000			
	Ogółem:	3,720	3,720		m2
1.1.11 Nr STWiOR: KR-STS-01.01 KNR 401/533/3 Naprawa obróbek blacharskich, wyprostowanie i polutowanie drobnych uszkodzeń					
	0,60*3*2	= 3,600000			
	Ogółem:	3,600	3,600		m2
1.1.12 Nr STWiOR: KR-STS-01.01 NNRNKB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25˚cm -obróbka krawędzi lukarn					
	(2,80+3,05*2)*0,30*2	= 5,340000			
	Ogółem:	5,340	5,340		m2

	Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	J.m.
1.1.13	Nr STWiOR: KR-STS-01.01 Kalkulacja indywidualna Wzmocnienie podłoża siatką z włókna szklanego alkalioodporna o wielkości oczek 8 mm				
	20,640	= 20,640000			
	Ogółem:	20,640	20,640		m2
1.1.14	Nr STWiOR: KR-STS-01.01 Kalkulacja indywidualna Izolacje - Bezspoinowe membrany dachowe - Elastodeck - Dostawa i Wykonanie 1 warstwy pokrywającej siatkę				
	2,80*3,15*2	= 17,640000			
	0,50*3,0*2	= 3,000000			
	Ogółem:	20,640	20,640		m2
1.1.15	Nr STWiOR: KR-STS-01.01 Kalkulacja indywidualna Izolacje - Bezspoinowe membrany dachowe - Elastodeck - Dostawa i Wykonanie 2 warstwy wierzchniej				
	2,80*3,15*2	= 17,640000			
	0,50*3,0*2	= 3,000000			
	Ogółem:	20,640	20,640		m2
1.1.16	Nr STWiOR: KR-STS-01.01 Kalkulacja indywidualna Sprawdzenie obróbek blacharskich kominów i ewentualna naprawa połączeń				
	1	= 1,000000			
	Ogółem:	1,000	1,000		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	J.m.
2 Bieżąca konserwacja budynku przy ul. Deszczowej 5 w Krakowie - etap II obejmuje 2 lukarny					
2.1 Kody CPV: 45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty **Bieżąca konserwacja budynku przy ul. Deszczowej 5 w Krakowie - etap II obejmuje 2 lukarny**					
2.1.1 Nr STWiOR: KR-STS-01.01 KNR 202/1606/1 (1) Rusztowanie rurowe punktowe, do 20˙m, nakłady podstawowe					
	2,50*8,0*2	= 40,000000			
	Ogółem:	40,000	40,000		m2
2.1.2 Nr STWiOR: KR-STS-01.01 KNR 401/420/3 Wykonanie na dachu pomostów pochyłych					
	3,0*2*1,0	= 6,000000			
	Ogółem:	6,000	6,000		m2
2.1.3 Nr STWiOR: KR-STS-01.01 KNR 404/506/4 Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, blacha nie nadającej się do użytku - pokrycie					
	3,05*2,60*2	= 15,860000			
	Ogółem:	15,860	15,860		m2
2.1.4 Nr STWiOR: KR-STS-01.01 KNR 401/504/1 Przełożenie pokrycia z blachodachówki na sucho					
	0,50*3,0	= 1,500000			
	Ogółem:	1,500	1,500		m2
2.1.5 Nr STWiOR: KR-STS-01.01 KNR 401/414/2 Wymiana deskowania , płyta OSB o gr. 22 mm lub inna o parametrach dopuszczających do zastosowania jako podkład pod Bezspoinowe membrany dachowe					
	2,80*3,15*2	= 17,640000			
	Ogółem:	17,640	17,640		m2
2.1.6 Nr STWiOR: KR-STS-01.01 KNR 401/430/5 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołacenie dachu pod koryto (celem obniżenia pod koryto ściekowe)					
	3,0*0,50	= 1,500000			
	Ogółem:	1,500	1,500		m2
2.1.7 Nr STWiOR: KR-STS-01.01 KNR 202/410/1 Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej - koryto ściekowe					
	(3,0*(1,15+0,10*2)*2)	= 8,100000			
	Ogółem:	8,100	8,100		m2
2.1.8 Nr STWiOR: KR-STS-01.01 KNR 202/506/2 (2) Różne obróbki z blachy powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25˙cm - koryto ściekowe					
	(3,0*(0,20*2+0,05*2+0,12))*2	= 3,720000			
	Ogółem:	3,720	3,720		m2
2.1.9 Nr STWiOR: KR-STS-01.01 KNR 401/533/3 Naprawa obróbek blacharskich, wyprostowanie i polutowanie drobnych uszkodzeń					
	0,60*3*2	= 3,600000			
	Ogółem:	3,600	3,600		m2
2.1.10 Nr STWiOR: KR-STS-01.01 NNRNKB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25˙cm -obróbka krawędzi lukarn					
	(2,80+3,05*2)*0,30*2	= 5,340000			
	Ogółem:	5,340	5,340		m2
2.1.11 Nr STWiOR: KR-STS-01.01 Kalkulacja indywidualna Wzmocnienie podłoża siatką z włókna szklanego alkalioodporna o wielkości oczek 8 mm					
	20,640	= 20,640000			
	Ogółem:	20,640	20,640		m2
2.1.12 Nr STWiOR: KR-STS-01.01 Kalkulacja indywidualna Izolacje - Bezspoinowe membrany dachowe - Elastodeck - Dostawa i Wykonanie 1 warstwy pokrywającej siatkę					
	2,80*3,15*2	= 17,640000			
	0,50*3,0*2	= 3,000000			
	Ogółem:	20,640	20,640		m2
2.1.13 Nr STWiOR: KR-STS-01.01 Kalkulacja indywidualna Izolacje - Bezspoinowe membrany dachowe - Elastodeck - Dostawa i Wykonanie 2 warstwy wierzchniej					
	2,80*3,15*2	= 17,640000			
	0,50*3,0*2	= 3,000000			
	Ogółem:	20,640	20,640		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	J.m.
2.1.14 Nr STWiOR: KR-STS-01.01				
Kalkulacja indywidualna				
Sprawdzenie obróbek blacharskich kominów i ewentualna naprawa połączeń				
1	= 1,000000			
Ogółem:	1,000	1,000		szt

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość
1.	Blacharze grupa II	r-g	16,8224
2.	Cieśle grupa II	r-g	36,4164
3.	Dekarze grupa II	r-g	3,09
4.	Monter grupa II	r-g	39,424
5.	Robotnicy grupa I	r-g	37,22894
	Razem (z dokładnością do zaokrągleń):		132,98174

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Bale iglaste obrzynane, nasycone, grub. 50,0-100,0 mm kl. II	m3	0,0016
2.	Bale iglaste obrzynane, nasycone, grub. 50,0-100,0 mm kl. III	m3	0,036
3.	Bezspoinowe membrany dachowe - Elastodeck - dostawa i montaż	kg	94,944
4.	Blacha stalowa powlekana, płaska grub. 0,5 mm, powłoka poliester	m2	20,9484
5.	Deski iglaste obrzynane, nasycone grubości 19-25 mm, kl. II	m3	0,0128
6.	Deski iglaste obrzynane, nasycone grubości 19-25 mm, kl. III	m3	0,4776
7.	Drut stalowy do spawania - niepokryte SPG1 fi 0,8 do 6,0 mm	kg	1,5864
8.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	5,5584
9.	Haki do muru	kg	2
10.	Kwas solny techniczny 33-29 %	kg	0,864
11.	Listwy i łaty iglaste - wymiarowe długości 2,4-6,3 m, kl. II	m3	0,012
12.	Płyta budowlana OSB 3 o krawędziach prostych grubości 22 mm	m3	0,95256
13.	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie grubości 38 mm	m2	1,072
14.	Spoiwo cynowo-ołowiane w prętach LC 40	kg	0,57576
15.	Sprawdzenie obróbek blacharskich kominów i ewentualna naprawa połączeń	szt	2
16.	Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	183,696
17.	Wzmocnienie podłoża siatką z włókna szklanego alkalioodporna o wielkości oczek 8 mm	m2	41,28
18.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,00744
19.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,01068

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
1.	Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe o wysokości do 6 m (za 1 komumnę)	m-g	15,92
2.	Środek transportowy (1)	m-g	0,62278
3.	Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1,5 t	m-g	0,162
4.	Żuraw okienny do 0,50 t	m-g	0,42
	Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):		17,12478