

Załącznik nr 3 do ogłoszenia ws. zamówienie: przedmiar robót

Naprawa dachu MOPS w Krakowie os. Górali
19.zuz Przedmiar Robót

Zuzia10 (C) Datacomp 1994-2012(lic. 14123)
strona nr: 3

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys	Naprawa dachu MOPS w Krakowie		
1		Element	Kody CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne Element		
1.1	ST-01	KNRW 401/434/4	Wykonanie daszków zabezpieczających		
Wyliczenie ilości robót:					
			2,80*1,0	2,800000	
				RAZEM:	2,800000
				m2	2,800
1.2	ST-01	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie wyciągu tymczasowego do transportu materiałów z poziomu parteru na poziom dachu		
Wyliczenie ilości robót:					
			1	1,000000	
				RAZEM:	1,000000
				kpl	1,000
1.3	ST-01	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie powierzchni dachu pokrytego papą oraz rynien z zanieczyszczeń (zaległe liście, gruz)		
Wyliczenie ilości robót:					
			0,10	0,100000	
				RAZEM:	0,100000
				m3	0,100
1.4	ST-01	Kalkulacja indywidualna	oczyszczenie czapek betonowych kominów z mchów i narośli		
Wyliczenie ilości robót:					
			31,50*(0,07*2+0,04*2+0,70)	28,980000	
				RAZEM:	28,980000
				m2	28,980
1.5	ST-01	KNR BC 2/417/1 (1)	Wylewka samopoziomująca, warstwa wylewki grubości 10-mm na podłożach z papy (wyrównanie obniżonej powierzchni dachu)		
Wyliczenie ilości robót:					
			2,50	2,500000	
				RAZEM:	2,500000
				m2	2,500
1.6	ST-01	KNR BC 2/417/7 (1)	Wylewka samopoziomująca, dodatek za każdy następny 1-mm grubości warstwy		
Wyliczenie ilości robót:					
			2,50	2,500000	
				RAZEM:	2,500000
				m2	2,500
1.7	ST-01	KNR 44/102/1	Gruntowanie powierzchni dachowych pod powłoki ochronne firmy DEITERMANN, EUROLAN 1V, ręcznie		
Wyliczenie ilości robót:					
			2,50	2,500000	
				RAZEM:	2,500000
				m2	2,500
1.8	ST-01	KNR 44/103/3	Dachowa powłoka ochronna z płynnej folii uszczelniającej SUPERFLEX FDF, podłoże betonowe		
Wyliczenie ilości robót:					
			3	3,000000	
				RAZEM:	3,000000
				m2	3,000
1.9	ST-01	KNRW 401/702/4	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapienne, szerokość do 15-cm		
Wyliczenie ilości robót:					
			3,05*3	9,150000	
			1,50*6	9,000000	
				RAZEM:	18,150000
				m	18,150
1.10	ST-01	DC 2/1752/1 (1)	Zaprawy cementowo-wapienne, (PN-B-10104), zaprawa z wapna hydratyzowanego, klasa M-2,5 odmiana-G, stosunek objętościowy składników 1:2:9 (tablica 1752A)		
Wyliczenie ilości robót:					
			18,15*0,15*0,03	0,081675	
				RAZEM:	0,081675
				m3	0,082

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.11	ST-01	KNRW 401/703/1	Umocowanie siatek tynkarskich, cięto-ciagnionych, na ścianach kominów j.w		
Wyliczenie ilości robót:					
				18,50*0,15	2,775000
				RAZEM:	2,775000
				m2	2,775
1.12	ST-01	KNRW 401/704/1	Powlekanie siatki cięto-ciagnionej, na ścianach		
Wyliczenie ilości robót:					
				2,775	2,775000
				RAZEM:	2,775000
				m2	2,775
1.13	ST-01	KNRW 401/726/2 (1)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii-III, podłoża z cegły,, do 2-m2/miejsce		
Wyliczenie ilości robót:					
				18,50*0,20	3,700000
				RAZEM:	3,700000
				m2	3,700
1.14	ST-01	KNRW 401/707/3 (1)	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III w różnych miejscach na murach (ścianach) ceglanych, betonowych, po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. instalacji elektrycznej oraz hakach, wspornikach itp.		
Wyliczenie ilości robót:					
				12	12,000000
				RAZEM:	12,000000
				szt	12
1.15	ST-01	KNR 401/212/4	Roboty rozbiórkowe, betonowe czapki kominowe		
Wyliczenie ilości robót:					
				1,20*0,70	0,840000
				RAZEM:	0,840000
				m2	0,840
1.16	ST-01	KNR 401/201/10	Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, czapki kominowe		
Wyliczenie ilości robót:					
				1,20*2	2,400000
				RAZEM:	2,400000
				m	2,400
1.17	ST-01	KNR 401/202/1	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi do 6-mm, gładkie		
Wyliczenie ilości robót:					
				(1,20*5+1,70*5)*0,222	3,219000
				RAZEM:	3,219000
				kg	3,219
1.18	ST-01	KNR 401/203/13	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, czapki kominowe		
Wyliczenie ilości robót:					
				1,20*0,70	0,840000
				RAZEM:	0,840000
				m2	0,840
1.19	ST-01	KNR 401/602/1	Izolacje poziome czapki kominowej , z papy na sucho, smołowej, 1-warstwowej		
Wyliczenie ilości robót:					
				31,50*0,70	22,050000
				RAZEM:	22,050000
				m2	22,050
1.20	ST-01	Kalkulacja indywidualna	Transport obróbek blacharskich z poziomu parteru na poziom dachu		
Wyliczenie ilości robót:					
				1	1,000000
				RAZEM:	1,000000
				kpl	1,000
1.21	ST-01	Kalkulacja indywidualna	Wycięcie bruzdy w ścianie komina celem wpuszczenia rąbka obróbki blacharskiej		
Wyliczenie ilości robót:					
				3,60	3,600000
				RAZEM:	3,600000
				m	3,600
1.22	ST-01	KNR 401/531/2	Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów, obróbka z blachy ocynkowanej R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000		
Wyliczenie ilości robót:					
				31,50*0,86	27,090000
				RAZEM:	27,090000
				m2	27,090

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.23	ST-01	Kalkulacja indywidualna	Silikonowanie połączenia obróbki blacharskiej z ścianą komina		
			Wyliczenie ilości robót:		
			0,70*4	2,800000	
			RAZEM:	2,800000	m
1.24	ST-01	Kalkulacja indywidualna	Naprawa obróbek blacharskich, wyprostowanie i polutowanie drobnych uszkodzeń - czapy wywiewek		
			Wyliczenie ilości robót:		
			3	3,000000	
			RAZEM:	3,000000	szt
1.25	ST-01	Kalkulacja indywidualna	Usunięcie gruzu z dachu budynku		
			Wyliczenie ilości robót:		
			18,15*0,15*0,03	0,081675	
			0,84*0,06	0,050400	
			0,10	0,100000	
			RAZEM:	0,232075	m3
1.26	ST-01	KNR 401/108/5	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1-km, gruz z rozbiórki		
			Wyliczenie ilości robót:		
			0,232	0,232000	
			RAZEM:	0,232000	m3
1.27	ST-01	KNR 401/108/8	Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1-km		
			Wyliczenie ilości robót:		
			0,232	0,232000	
			RAZEM:	0,232000	m3

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	1,02266
2.	Błacharze grupa II	r-g	82,8954
3.	Cieśle grupa II	r-g	1,104
4.	Dekarze grupa II	r-g	2,1885
5.	Robotnicy	r-g	19,38425
6.	Robotnicy grupa I	r-g	3,34488
7.	Zbrojarze grupa II	r-g	0,28971
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			110,2294

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	0,05964
2.	Błacha stal.ocynk.płask.gr.0,50-0,55mm	kg	135,7209
3.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,03449
4.	Deski iglaste obrzynane, nasycone grubości 19-25 mm, kl. III	m3	0,0156
5.	Drewno na stemple budowlane /okragle/ iglaste korowane	m3	0,0028
6.	Drut stal.okr.miękki ocynk.fi 0,5-0,9mm	kg	0,32508
7.	Drut stalowy do spawania - niepokryte SPG1 fi 0,8 do 6,0 mm	kg	0,2775
8.	Drut stalowy okragly - miękki fi 2,0-6,0 mm	kg	0,08048
9.	Folia uszczelniająca SUPERFLEX FDF	kg	6
10.	Gwoździe budowlane okragle gole	kg	1,563
11.	Gwoździe budowlane okragle ocynkowane	kg	1,6254
12.	Kwas solny techniczny 33-29 %	kg	0,35217
13.	masa sampoziomująca	kg	42,625
14.	Naprawa obróbek blacharskich, wyprostowanie i polutowanie drobnych uszkodzeń - czapy wywiewek	szt	3
15.	oczyszczenie czapek betonowych kominów z mchów i narośli	m2	28,98
16.	Oczyszczenie powierzchni dachu pokrytego papą z zanieczyszczeń (zaległe liście , gruz)	szt	0,1
17.	Papa smołowa izolacyjna	m2	25,3575
18.	Piasek do zapraw	m3	0,20495
19.	Pręt stalowy okragly gladki zbrojeniowy Fi-6-mm St0S	kg	3,22544
20.	Siatka cięto-ciagniona z blachy stalowej grubości 0,5 mm - oczka 6x12 mm	m2	3,0525
21.	Silikonowanie połączenia obróbki blacharskiej z ścianą komina	m	2,8
22.	Spoivo cynowo-olowiane LC 60, grub.3 mm	kg	0,75852
23.	Środek gruntujący	kg	0,15
24.	Środek gruntujący Eurolan 1V	dm3	0,475
25.	Usunięcie gruzu z budynku	m3	0,232
26.	Wapno gaszone	m3	0,02228
27.	Wapno hydratyzowane (suchogaszzone) luzem - gat. I	t	0,00951
28.	Wniesienie obróbek blacharskich z poziomu parteru schodami na poziom dachu	kpl	1
29.	Wycięcie bruzdy w ścianie komina celem wpuszczenia rąbka obróbki blacharskiej	m	3,6
30.	Wykonanie wyciągu tymczasowego do transportu materiałów z poziomu parteru na poziom dachu	kpl	1

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150-dm3	m-g	0,17168
2.	Samochód samowładowczy do 5-t (1)	m-g	0,25056
3.	Środek transportowy (1)	m-g	0,06885
4.	Wyciąg	m-g	0,3019
5.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,126
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			0,91899