

Przedmiar

Wymiana świetlików dachowych w Sali Tańca w Krakowie oś. Górali 4

Data: 2009-05-12
Kody CPV: 45223220-4 Roboty zadaszeniowe
45421140-7 Instalowanie stolarki metalowej, z wyjątkiem drzwi i okien
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
Obiekt: Sala Tańca w Krakowie, Kraków oś. Górali 4
Zamawiający: Ośrodek Kultury im. Kamila Cypriana Norwida 31-959 Kraków, oś. Górali 5

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji		Ilość	Krot.	Jedn.
1 ROZBIÓRKI				
1.001	KNR 401/1111/2 Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych, rama metalowa	61,000		m2
1.002	KNR 404/803/2 Rozebranie konstrukcji świetlików dachowych z elementów stalowych, nad kondygnacją II R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	61,000		m2
2 PRZYGOTOWANIE PODSTAW POD MONTAŻ ŚWIETLIKA				
2.001	KNR 401/211/1 Skucie nierówności betonu, głębokość do 1·cm - P.A. Dokładne odczyszczenie podłoża pod wieńce	11,304		m2
2.002	KNR 214/1213/5 Wiercenie otworów i kucie wnęk w żelbecie, Wiercenie 1 otworu o głębokości do 25·cm, pionowo	74		otwór
2.003	KNR 728/105/1 P.A. Kotwienie prętów łącznikowych wieńca i podłoża, otwory do 0,05 m2, głębokość do 40 cm (M= Ceresit CX-15 - 0.98 kg, pręt fi 16 mm - 0.71 kg)	74,000		otwór
2.004	KNR 202/211/4 Słupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, rygle i przekrycia ścian deskowane 2-stronnie, szerokość do 0.3·m - B-20	2,826		m3
2.005	KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm	0,041		t
2.006	KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm	0,188		t
2.007	KNR 23/2614/9 (1) Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża szerokości do 30·cm, z betonu, Cernit SN- DR-30 - styropian grub. 10 cm	16,004		m2
3 MONTAŻ ŚWIETLIKÓW				
3.001	KNR 7/506/3 Świetliki aluminiowe	61,000		m2
3.002	Dostawa świetlików - szklonych od środka szkło bezpieczne, od zewn. szkło antywłamaniowe P4 wraz z konstrukcją nośną	61,000		m2
3.003	KNR 7/801/2 (1) Szklenie ram szybami zespolonymi, szyby do 1,0·m2, 1-komorowe - Materiały = 0	61,000		m2
3.004	KNR 202/617/4 P.A. Uszczelnienie połączenia ramy świetlika z podstawą paskami z folii PCW szerokości 50·cm (M = folia 0.6m2, klej 0.02 dm3)	45,040		m
4 RUSZTOWANIE WEWNĘTRZNE				
4.001	KNR 202/1602/1 (1) Rusztowania wewnętrzne drewniane na stemplach 1-pomostowe do robót wykonywanych na sufitach w pomieszczeniach o wysokości do 5·m, nakłady podstawowe	62,064		m2
4.002	KNR 202/1602/2 (1) Rusztowania wewnętrzne drewniane na stemplach. Dodatek za każdy 1·m wysokość pomieszczenia ponad 5-8·m, nakłady podstawowe	62,064	2,00	m2
5 WYWÓZ GRUZU				
5.001	KNR 401/108/9 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1·km	2,553		m3
5.002	KNR 401/108/10 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1·km	2,553	19,0	m3
5.003	Gruz - opłata za składowanie	2,553		m3

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	3,8151
2.	Cieśle grupa II	r-g	28,48608
3.	Cieśle grupa III	r-g	70,34333
4.	Dekarze grupa II	r-g	12,58418
5.	Robotnicy	r-g	316,59
6.	Robotnicy grupa I	r-g	164,34335
7.	Spawacze grupa II	r-g	13,9812

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
8.	Szklarze grupa II	r-g	21,35
9.	Tynkarze grupa II	r-g	21,89827
10.	Tynkarze grupa III	r-g	49,26031
11.	Zbrojarze grupa II	r-g	9,52596
Razem (z dokładnością do zaokrągłeń):			712,17778

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	1,342
2.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50·mm	m3	0,488
3.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	2,88252
4.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 32·mm	m3	0,12288
5.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 38·mm	m3	0,01303
6.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,11542
7.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,02543
8.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane Fi·6-20 cm	m3	0,07758
9.	Drut stalowy okrągły miękki	kg	7,065
10.	Folia z PCW izolacyjna wodoodpor. 1,0-1,5mm	m2	27,024
11.	Gruz - opłata za składowanie	m3	2,553
12.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	14,67252
13.	Klej	dm3	0,9008
14.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	183
15.	Kołki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	66,57664
16.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	1,22
17.	Pianka poliuretanowa	kg	1,22
18.	Płyty styropianowe FS 15 grubości 10·cm	m2	16,88422
19.	Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast"	kg	4,8012
20.	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	kg	3,2008
21.	Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi·7·mm St0S	t	0,04108
22.	Pręty żebr. skoś.do zbr. bet. 18G2 fi 16 mm	kg	52,54
23.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi·8-14·mm	t	0,19176
24.	Siatka z włókna szklanego	m2	26,29457
25.	Sucha mieszanka tynkarska mineralna "Atlas Cermit" SN 30, DR 30, biała	kg	70,4176
26.	Świetliki aluminiowe dachowe z wypełnieniem szybą bezpieczną i antywłamaniową P4	m2	61
27.	Tlen techniczny sprężony	m3	11,529
28.	Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	160,52012
29.	Zaprawa montażowa do zakotwień, montażu i podlewek "Ceresit·CX·15" (op. 25·kg)	kg	72,52

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
1.	Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi·40·mm	m-g	1,06763
2.	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi·40·mm	m-g	1,28515
3.	Prościarka automatyczna do prętów Fi·4-10·mm	m-g	0,956
4.	Samochód skrzyniowy do 5·t (1)	m-g	2,8083
5.	Sprężarka powietrzna przewoźna spalinowa 4-5·m3/min (1)	m-g	2,96
6.	Środek transportowy (1)	m-g	13,54658
7.	Środek transportowy (1)	m-g	0,44171
8.	Wyciąg	m-g	12,67433
9.	Zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	9,76
10.	Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,47692
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągłeń):			45,97662

Tabela elementów scalonych

	Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1	ROZBIÓRKI	
2	PRZYGOTOWANIE PODSTAW POD MONTAŻ ŚWIETLIKA	
3	MONTAŻ ŚWIETLIKÓW	
4	RUSZTOWANIE WEWNĘTRZNE	
5	WYWÓZ GRUZU	