Przedmiar robót

Przebudowa fragmentu kondygnacji piwnicznej budynku nr 6 przy ul. Chmielowskiego w Krakowie

Data: 2017-10-05
Budowa: Działka nr 54/7, obręb 216 jednostka ewidencyjna Śródmieście w Krakowie
Obiekt: Budynek użyteczności publicznej nr 6 mieszczący się przy ul. Chmielowskiego w Krakowie
Zamawiający: Dom Pomocy Społecznej
ul. Krakowska 55
31-066 Kraków
Jednostka opracowująca kosztorys: ATM Projekt
Agata Mroczka
Krzyszkowice 61
32-445 Krzyszkowice

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty budowlane 23% VAT			
1.1 Zagospodarowanie terenu			
1.1.1 KNRW 201/114/2 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod powierzchnie placów postojowych 449,24/10000 = 0,044924 0,045	0,045		ha
1.1.2 KNRW 201/203/6 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii III 449,24*(0,08+0,03+0,08+0,15) = 152,741600 152,742	152,742		m3
1.1.3 KNRW 201/210/4 (1) Nakłady uzupełniające za każde rozpoczęte 0,5 km samochodami samowyładowczymi na odległość ponad 0,5 km, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t	152,742		m3
1.1.4 KNR 231/103/2 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	449,24		m2
1.1.5 KNRW 201/304/2 Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m, grunt kategorii III 13,39*0,2 = 2,678000 2,678	2,678		m3
1.1.6 KNR 405/411/3 Demontaż studzienek ściekowych ulicznych, betonowych o średnicy 500 mm bez osadnikiem bez syfonu	1		kpl
1.1.7 KNR 218/625/3 Studzienki ściekowe z gotowych elementów, uliczna betonowa, Fi 500 mm bez osadnika i bez syfonu	1		szt
1.1.8 KNR 231/402/3 Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła (60,07+23,14+30,24+41,93)*0,2*0,2 = 6,215200 6,215	6,215		m3
1.1.9 KNR 231/407/5 Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (60,07+23,14+30,24+41,93)-7,2 = 148,180000 148,180	148,180		m
1.1.10 KNR 231/403/5 Krawężniki betonowe, wtopione 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	7,2		m
1.1.11 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	449,24		m2
1.1.12 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	449,24		m2
1.1.13 KNR 231/511/3 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	449,24		m2
1.1.14 KNRW 201/505/1 Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, plantowanie ręczne, grunt kategorii I-III	293,5		m2
1.1.15 Kalkulacja indywidualna Utylizacja ziemi	152,742		m3

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	31,92646
2.	Brukarze grupa II	r-g	20,87698
3.	Brukarze grupa III	r-g	257,60769
4.	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	2,981
5.	Robotnicy	r-g	74,49199
6.	Robotnicy budowlani	r-g	4,312
7.	Robotnicy grupa I	r-g	153,15454
8.	Robotnicy grupa II	r-g	425,38043
	Razem (z dokładnością do zaokrągleń):		970,73109

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	7,10996
2.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0451
3.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	6,06786
4.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,2051
5.	Drut stalowy okrągły miękki Fi 0.5 mm	kg	0,891
6.	Kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara	m2	
7.	Krawężnik betonowy drogowy prostokątny 100x25x12 cm	m	8,0784
8.	Miał kamienny łamany (kruszyny) 0-4.0 mm	t	7,06655
9.	Nadstawka betonowa ściekowa Fi 500 długości 1 m	szt	2,2
10.	Obrzeże trawnikowe betonowe 100x30x8 cm szare	m	
11.	Piasek	m3	40,42262
12.	Piasek do betonów zwykłych	m3	3,41881
13.	Słupki drewniane iglaste Fi 120 mm	m3	0,00792
14.	Słupki drewniane iglaste Fi 70 mm	m3	0,00198
15.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, niesortowany 31.5-63.0 mm	t	241,10261
16.	Woda	m3	17,31042
17.	Woda przemysłowa	m3	13,34243
18.	Wpust ściekowy żeliwny uliczny typ ciężki 650x450 mm	szt	1,1

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
1.	Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.40 m3 (1)	m-g	12,66842
2.	Piła do cięcia kostki	m-g	12,3541
3.	Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (1)	m-g	2,56965
4.	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0,11385
5.	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	36,42592
6.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	2,057
7.	Walec statyczny samojezdny (1)	m-g	31,77475
8.	Wciągarka ręczna 3-5 t	m-g	1,43
9.	Wibrator powierzchniowy do 225 kg	m-g	64,24132
	Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):		163,63501

Zestawienie materiałów inwestora

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Wartość
1.	Obrzeże trawnikowe betonowe 100x30x8 cm szare	m	166,25796	2 335,92
2.	Kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara	m2	506,5181	11 143,40
	Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			13 479,32