

Przedmiar

DROGA GOSPODARCZA W PARKU ZAMKOWYM W ŻYWCU

Data: 2007-10-01

Budowa: BRANŻA DROGOWA

Obiekt: DROGA GOSPODARCZA DO NOWEJ STAJNI PARKOWEJ

Zamawiający: URZĄD MIEJSKI W ŻYWCU, RYNEK 2, 34-300 ŻYWIEC

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę Roboty przygotowawcze			
1.1 Nr STWiOR: D.01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
1.1.1 KNR 201/119/3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	0,049		km
1.2 Nr STWiOR: D.01.02.02 Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Usunięcie humusu			
1.2.1 KNR 201/205/1 Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 290,200*0,15 = 43,53 43,53	~43,530		m3
1.2.2 KNR 201/214/3 Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II	43,53	8,00	m3
1.2.3 Nr STWiOR: D.02.01.01 WYCENA WŁASNA OPŁATA ZA SKŁADOWANIE NA WYSYPISKU	43,53		m3
2 Nr STWiOR: D.02.00.00 Kody CPV: 45112730-1 Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad Roboty ziemne			
2.1 Nr STWiOR: D.02.01.01 Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Wykonanie wykopu w gruncie kategori IV z wywozem na płatne składowisko miejskie			
2.1.1 Nr STWiOR: D.02.01.01 KNR 201/206/5 Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt zbędny, przeznaczony do wywiezienia na składowisko miejskie) WG. ZAŁ. NR 2. 290,200*0,35 = 101,57 101,57	~101,570		m3
2.1.2 Nr STWiOR: D.02.01.01 KNR 201/214/4 Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (grunt zbędny, przeznaczony do wywiezienia na składowisko miejskie)	101,570	8,00	m3
2.1.3 Nr STWiOR: D.02.01.01 WYCENA WŁASNA OPŁATA ZA SKŁADOWANIE NA WYSYPISKU	101,570		m3
3 Nr STWiOR: D.05.00.00 Kody CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg Nawierzchnia			
3.1 Nr STWiOR: D.04.01.01 Kody CPV: 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic Profilowanie i zagęszczanie podłoża w korycie			
3.1.1 KNR 231/103/4 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 290,20 = 290,2 290,2	~290,200		m2
3.2 Nr STWiOR: D.04.02.01 Wartswa odcinająca 15 cm piasek drobny			
3.2.1 KNR 231/106/3 (1) Warstwy odcinające, zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 6·cm	230,40		m2
3.2.2 KNR 231/106/4 (1) Warstwy odcinające, zagęszczane mechanicznie, dodatek za każdy następny 1·cm grubości warstwy	230,40	9,00	m2
3.3 Nr STWiOR: D.04.04.02 Podbudowa zasadnicza 24 cm kruszywo łamane 0/63 stabilizowane mechanicznie			
3.3.1 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm	186,40		m2
3.3.2 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm	186,40		m2
3.3.3 KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	186,40		m2
3.4 Nr STWiOR: D.05.03.01 Warstwa ścieralna kostka kamienna grubość 8 cm szary na podsypce piaskowo-cementowej 4:1 grubości 3cm			
3.4.1 KNR 231/302/4 Nawierzchnie z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej, kostka nieregularna o wysokości 8·cm	186,40		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
4 Obrzeże betonowe			
4.1 Nr STWiOR: D.08.03.01 Obrzeże betonowe 8x3x100 na ławie betonowej 20x30 z betonu B-15			
4.1.1 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem 99,750*(0,20*0,10*2) = 3,99 3,99	~3,990		m3
4.1.2 KNR 231/402/5 Ławy pod krawężniki, dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40·m (0,20*0,10*2)*37,75 = 1,51 1,51	~1,510		m3
4.1.3 KNR 231/407/4 Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Strona lewa 42,70+7,35 = 50,05 Strona prawa 49,70 = 49,7 99,75	~99,750		m
4.1.4 KNR 231/407/6 Obrzeża betonowe, dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10·m 6,00+7,35 = 13,35 13,35	~13,350		m
4.1.5 KNR 231/407/7 Obrzeża betonowe, dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 20·m 5,50 = 5,5 5,5	~5,500		m
5 Roboty wykończeniowe			
5.1 Nr STWiOR: D.06.01.01 Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Humusowanie i obsianie poboczy			
5.1.1 Nr STWiOR: D.06.01.01 KNR 201/510/1 Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm-grubość warstwy 10 cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 35,00+26,00 = 61,0 61,0	~61,000		m2
5.1.2 Nr STWiOR: D.06.01.01 KNR 201/510/2 Dodatek za każde następne 5·cm warstwy humusu przy humusowaniu skarp	61,000		m2

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	4,1496
2.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	6,1239
3.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,1596
4.	Kostka kamienna nieregularna 8·cm	t	33,7384
5.	Miał kamienny łamany (kruszyny) 0-4.0 mm	t	2,66552
6.	nasiona traw	kg	0,732
7.	Obrzeże trawnikowe o wym. 8x30x100 cm, kolor szary (Libet Grupa Tarmac Sp. z o.o. Warszawa)	m	101,745
8.	Piasek do betonów zwykłych	m3	66,1798
9.	Słupki drewniane iglaste Fi·70·mm	m3	0,0051
10.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, niesortowany 31.5-63.0·mm	t	94,89624
11.	woda	m3	26,99796
12.	Ziemia urodzajna	m3	145,1
13.	ziemia urodzajna (humus)	m3	3,172
14.	ziemia urodzajna (humus)	m3	3,172

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
1.	Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gasienicowym 0.60·m3 (1)	m-g	6,56142
2.	Koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15·m3 (1)	m-g	4,21806
3.	Równiarka samojezdna 74 kW (100·KM) (1)	m-g	1,00656
4.	Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	0,3675
5.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	46,17082
6.	Spycharka gasienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	1,13178
7.	Walec statyczny samojezdny 10·t (1)	m-g	14,624
8.	Walec wibrac.samojezd.7,5t (1)	m-g	1,24786
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			75,328