

Kosztorys na wykonanie ogrodzenia

Data: 2006-07-03

Budowa: ul. Piotrkowska, Sosnowiec

Sprawdzający:

Inwestor:

Wykonawca:

Wykonujący:

.....

.....

.....

.....

## Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość Krot. Jedn.	
<b>1 ROBOTY TOWARZYSZĄCE</b>			
1.001 KNNR 5/719/7	Rozebranie nawierzchni i chodników, płyty chodnikowe betonowe 35x35x5 na podsypce piaskowej, ręcznie	12	m2
KNR 11/322/3	Chodniki z kostki betonowej „Polbruk grubości 60·mm” na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50·mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, typ·70/6	12	m2
<b>2 OGRODZENIE</b>			
2.001 KNR 202/1804/11	(Analogia) Ogrodzenie z siatki systemu Ursus Betafance na słupkach stalowych (rozstaw 2,50m), wysokość 2,0m, słupki z rur o średnicy 70·mm obetonowane	180	m
2.002 KNR 201/312/2	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2·m2, głębokość do 0.4 m, kategoria gruntu III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	75	szt
2.003 KNR 202/1808/	Typowe wrota z furtkami na gotowych słupkach (szerokość: wrota/furtka 3.0/1.0·m) z pasem dolnym z blachy 25·cm, wysokość 1.0·m	1	kpl
2.009 KNR 1312/1101/7 (1)	(Analogia) Bramy stalowe rozsuwane z napędem elektrycznym , R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1	t
2.005 KNRW 510/103/1 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych. Kable wielożyłowe układane ręcznie, kabel do 0.5 kg/m, przykrycie kabla folią	20	m
2.006 KNR 708/701/2	Szafy, tablice pomiarowe, regulacyjne i sterownicze jednopole lub 1 pole bez zabud. konstrukcji wsporc	1	pole
2.007 KNR 401/102/2	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5·m w gruncie suchym lub wilgotnym, głębokość do 1,5·m, grunt kategorii III	2	m3
2.008 KNR 401/105/1	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3·m i ubiciem warstwami co 15·cm, grunt kategorii I-II	2	m3
2.009 KNR 505/902/1	Układanie w korytach kablowych lub siatkach kabli i przewodów w 2 pomieszczeniach, kabel 7x2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	20	m

## Kosztorys skrócony

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot. Jedn.	Wartość
<b>1 ROBOTY TOWARZYSZĄCE</b>			
1.001 KNNR 5/719/7	Rozebranie nawierzchni i chodników, płyty chodnikowe betonowe 35x35x5 na podsypce piaskowej, ręcznie	12	m2
KNR 11/322/3	Chodniki "z kostki betonowej "Polbruk grubości 60·mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50·mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, typ·70/6	12	m2
<b>2 OGRODZENIE</b>			
2.001 KNR 202/1809/11	(Analogia) Ogrodzenie z siatki systemu Ursus Betafance na słupkach stalowych (rozstaw 2,50m), wysokość 2,0m, słupki z rur o średnicy 70·mm obetonowane	180	m
2.002 KNR 201/312/2	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2·m2, głębokość do 0.9 m, kategoria gruntu III	75	szt
2.003 KNR 202/1808/5	Typowe wrota z furtkami na gotowych słupkach (szerokość: wrota/furtka 3.0/1.0·m) z pasem dolnym z blachy 25·cm, wysokość 1.0·m	1	kpl
2.004 KNR 1312/1101/7 (1)	(Analogia) Bramy stalowe rozsuwane z napędem elektrycznym	1	t
2.005 KNRW 510/103/1 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych. Kable wielożyłowe układane ręcznie, kabel do 0.5 kg/m, przykrycie kabla folią	20	m
2.006 KNR 708/701/2	Szafy, tablice pomiarowe, regulacyjne i sterownicze jednopole lub 1 pole bez zabud. konstrukcji wsporc	1	pole
2.007 KNR 401/102/2	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5- m w gruncie suchym lub wilgotnym, głębokość do 1,5·m, grunt kategorii III	2	m3
2.008 KNR 401/105/1	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3·m i ubiciem warstwami co 15·cm, grunt kategorii I-II	2	m3
2.009 KNR 505/902/1	Układanie w korytach kablowych lub siatkach kabli i przewodów w 2 pomieszczeniach, kabel 7x2	20	m

## Zestawienie robocizny

Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Betoniarze grupa II	r-g	111,395		
Brukarze grupa III	r-g	4,9008		
Elektromonter aparatury kontrolno-pomiarowej III	r-g	18,018		
Malarze grupa II	r-g	30,208		
Monter grupa II	r-g	0,90133		
Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	3,355		
Robotnicy	r-g	58,233		
Robotnicy grupa I	r-g	339,276		
Robotnicy grupa II	r-g	6,6024		
<b>Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):</b>		572,89		

## Zestawienie materiałów

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa)	m3	7,524		
Bramy stalowe	kg	1100		
Cement portlandzki zwykły „35” bez dodatków	t	0,2976		
Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego	m2	9,24		
Kabel	m	22,88		
Kostka betonowa „Polbruk” grubości 60·mm, typ·70/6	szt	615		
Lina stalowa jednozwita z drutu ocynkowanego T1x19 Fi·6.3·mm	m	617,76		
Nieznany Ss= 1510102 0	???	6,6264		
Opaski kablowe instalacyjne typu Oki	szt	2,2		
Piasek	m3	1,1196		
Siatka ogrodzeniowa z drutu ocynkowanego sys. Ursus Betafance, wys. 2.0m wraz ze słupkami	m2	360		
Słupki betonowe oznaczeniowy SO 115x20x30·cm	szt	0,33		
Słupki z rur stalowych	kg	839,52		
Tarcza diamentowa do cięcia kamieni naturalnych i betonu	szt	0,0036		
Uchwyty metalowe	kg	31,68		
Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	0198		
Woda przemysłowa	m3	0,4308		
Wrota stalowe	kg	121,66		
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,0088		
<b>Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):</b>				

## Zestawienie sprzętu

Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Ciągnik kołowy (1)	m-g	0,0946		
Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	1,551		
Piła do cięcia płytek	m-g	0,36		
Przyczepa do przewożenia kabli do 4·t	m-g	0,0946		
Przyczepa skrzyniowa 3-5·t	m-g	1,551		
Spawarka elektryczna wirująca 500 A	m-g	5,28		
Środek transportowy (1)	m-g	1,5774		
Ubijak spalinowy 50·kg	m-g	0,636		
Wyciąg towarowo-osobowy 1.0·t	m-g	7,7		
Żuraw samochodowy (1)	m-g	0,0946		
Żuraw samochodowy do 4·t (1)	m-g	1,551		
<b>Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):</b>				