

Kosztorys - przedmiar robot

Budowa kanalizacji deszczowej DN 250 PCV

Data: 2008-08-02

Budowa: Brzeg ul. Reymonta dz. nr 950/3, 953/26, 953/34,

Obiekt: Kanalizacja deszczowa

Zamawiający: Gmina Miasto Brzeg - Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Brzegu Korfantego 34

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

## Przedmiar

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Roboty ziemne</b>			
1.1 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5·cm 24,0*2 = 48,0 48,0	~48,0		m
1.2 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, dodatek za każdy następny 1·cm głębokości (ponad 5)	48,0		m
1.3 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3·cm 24,0*1,4 = 33,6 33,6	~33,6		m2
1.4 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1·cm	33,6	3,00	m2
1.5 Rozebranie podbudowy, z kruszywa, grubość 15·cm, mechanicznie	118,0		m2
1.6 Wykopy z zasypaniem, w gruncie kategorii III, o ścianach zabezpieczonych obudową OW Wronki - typ boksowy, głębokość do 2,5·m, wykop szerokości 1,0-2,0·m 25,0*1,60*1,2 = 48,0 34,0*(1,64+1,29)/2*1,2 = 59,772 34,0*(1,29+0,87)/2*1,2 = 44,064 5,5*(1,59+1,17)/2*1,2 = 9,108 160,944	~160,944		m3
1.7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm	118,0		m2
1.8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm	118,0		m2
1.9 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t	33,6		m2
1.10 Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych, budowa	95,0	2,00	m
1.11 Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych, rozebranie	95,0	2,00	m
1.12 Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3·m2	6,0		szt
1.13 Zdjęcie znaków lub drogowskazów	6,0		szt
1.14 KAL. INDYWIDUALNA Zajęcie pasa drogowego - na czas wykonywania robót 59,0*3,0 = 177,0 177,0	~177,0		m2
1.15 KAL. INDY. Projekt org. ruchu	1,0		kpl.
1.16 KAL. INDY. Badanie zagęszczenia gruntu	1,0		kpl
1.17 KAL. INDY. Obsługa geodezyjna	1,0		kpl.
1.18 Wywóz samochodami samowładowczymi do 1·km, grunt kategorii III 93,0*1,2*0,1 = 11,16 93,0*1,2*0,3 = 33,48 44,64	~44,640		m3
1.19 Wywóz samochodami samowładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km	44,64	4,00	m3
1.20 KALKULACJA WŁASNA - OPŁATA ZA WYSYPISKO 44,64*1,2 = 53,568 53,568	~53,568		T
<b>2 MONTAŻ RUROCIĄGU</b>			
2.1 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10·cm 93,0*1,2*0,1 = 11,16 11,16	~11,160		m3
2.2 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 25·cm 93,0*1,2*0,3 = 33,48 33,48	~33,480		m3
2.3 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·250·mm	93,0		m
2.4 Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN", Fi·600·mm, zamknięcie rurą teleskopową, akcesoria dodatkowe alternatywne	3,0		kpl.
2.5 Studzienki ściekowe uliczne wpusty , Fi·500·mm, z osadnikiem bez syfonu	2,0		szt
2.6 Kal. indywidualna Włączenie do ist. sieci kan. deszczowej	1,0		kpl.