

Kosztorys Ślepy

Budowa kanalizacji teletechnicznej w Obwodnicy Śródmiejskiej w odcinku ul. Okrzei – Wyspiańskiego

III ETAP

Obiekt : Obwodnica Śródmiejska w odcinku ul. Bogusławskiego-Wyspiańskiego

Budowa : Kanalizacja teletechniczna 1-otworowa dla potrzeb Gminy Piła

Kosztorys skrócony

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość
3 III etap ul. Bogusławskiego - Wyspiańskiego				
2.001 TPSA 40/301/2 Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii III	3,000		szt	
2.002 TPSA 40/301/6 Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-2, grunt kategorii III	5,000		szt	
2.003 TPSA 40/302/2 Budowa studni kablowych prefabrykowanych magistralnych SKM-3, typ SK-6, grunt kategorii III	1,000		szt	
2.004 KNR 501/106/1 Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kategorii III, warstwy X rury/warstwa = 1x1, suma otworów: 1	327,000		m	
2.007 KNR 501/222/1 Budowa obiektów podziemnych z rur HDPE 110/6,3 pod drogami i ulicami w gruncie kategorii III, obiekt o 1-warstwie, 1-rura w warstwie, 1-rura w ciągu - p.analogia	85,000		m	
2.008 TPSA 40/322/1 Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z listwami, rama ciężka lub podwójna lekka	8,000		szt	

Zestawienie robocizny

Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Monter telekomunikacyjnych linii kablowych II	r-g	514,822		
Monter telekomunikacyjnych linii kablowych III	r-g	11,7		
Monterzy	r-g	598,43		
Robotnicy grupa I	r-g	63,12		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):		1 188,1		

Zestawienie materiałów

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Asfalt drogowy stały D-35, luzem	kg	47,685		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	1,18		
Cement portlandzki zwykły "25" bez dodatków	t	0,216		
Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 32·mm	m3	0,646		
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	kg	0,09		
Kołki rozporowe plastikowe	szt	48		
Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	84		
Krawędziaki iglaste wymiarowe 50x50·mm	m3	0,02125		
Krawędziaki iglaste wymiarowe klasa II, 120x120·mm	m3	0,07225		
Lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	kg	9,2696		
Osadniki betonowe	szt	9		
Piasek	m3	0,367		
Pokrywa OCZ 600x1000 do studni kablowej z wietrznikami	szt	1		
Pokrywa OL 500x500 do studni kablowej bez wietrzników	szt	8		
Pokrywa OL 500x500 do studni kablowej z wietrznikami	szt	8		
Pokrywa wewnętrzna typu PIOCH ZPLRCc regulowana	szt	8		
Rama RC 600x1000 ciężka do studni telekomunikacyjnej	szt	1		
Rama RLpd 500x1000 podwójna samodzielna studni kablowych telekomunikacyjnych	szt	8		
Rura HDPE Fi·110/6,3·mm	m	86,7		
Rura PVC kablowa	m	333,54		
Rura wspornikowa ze śrubą rzymską	szt	20		
Studnia kablowa żelbetowa SK6, przelotowa	szt	1		
Studnia kablowa żelbetowa SKR-1	szt	3		
Studnia kablowa żelbetowa SKR-2	szt	5		
Tablica opisowa	szt	9		
Ucho do zaciągania kabli	szt	2		
Woda przemysłowa	m3	0,117		
Zamek ABLOY 3273P	kpl	8		
Złączka do osłon rurowych PEH kabli, M110	szt	13,6		
Złączka PVC ciśnieniowa 2-kielichowa	szt	52,32		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):				

Zestawienie sprzętu

Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Przyczepa dłuźycowa do samochodu, do 4.5·t	m-g	4,335		
Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	3,4773		
Samochód samowładowczy do 5·t (1)	m-g	94,621		
Samochód skrzyniowy do 3.5·t (1)	m-g	13,6		
Samochód skrzyniowy do 3.5·t (Tramibus) (1)	m-g	33,995		
Samochód skrzyniowy do 5·t (1)	m-g	37,007		
Ubijak spalinowy 50·kg	m-g	115,598		
Żuraw samochodowy do 4·t (1)	m-g	36,51		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):		339,143		