

Przedmiar robót

Zabezpieczenie istniejących urządzeń telekomunikacyjnych OPL w związku z przebudową drogi i chodnika w m. Bartoszków gm. Legnickie Pole. Uzgodnienie TODDWA-WR.2110-29337/16/PR - ETAP II

Inwestor: Gmina Legnickie Pole, ul. Kiliana Ignacego Dientzenhofera 1, 59-241 Legnickie Pole

ZBIGNIEW GMURSKI
uprawnienia budowlane w telekomunikacji do
projektowania w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą
towarzystwującą w zakresie: linii,
instalacji i urządzeń liniowych.
Nr ewid. 1233/98/U/

Wartość kosztorysu: zł

Przedmiar robót

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	J.m.	Wartość z narzutami
Zabezpieczenie istniejących urządzeń telekomunikacyjnych OPL w związku z przebudową drogi i chodnika w m. Bartoszków gm. Legnickie Pole. Uzgodnienie TODDWA-WR.2110-29337/16/PR - ETAP II				
1 Element				
1.1 KNP 1901/101/1 Wytyczenie trasy dla kabli i kanalizacji kablowej, teren przejrzysty - lokalizacja odcinków do przebudowy	520		m	
1.2 KNR 201/701/3 (2) Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4'm, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 0.8'm	520		m	
1.3 KNNR 5/706/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0.4'm	520		m	
1.4 KNKRB 5/614/3 Adap. Wykopy kablowe, układanie rur osłonowych i bloków kablowych ułożenie rur osłonowych z PCV do 110 mm - rura stalowa RS110	30		m	
1.5 KNKRB 5/614/3 Adap. Wykopy kablowe, układanie rur osłonowych i bloków kablowych ułożenie rur osłonowych z PCV do 110 mm - rura dwudzielna A120 PS	490		m	
1.6 KNKRB 5/615/6 Adap. Ułożenie taśmy ostrzegawczej	520		m	
1.7 KNNR 5/706/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0.4'm	520		m	
1.8 KNR 201/704/3 (3) Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4'm, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 0.8'm	520		m	
1.9 KNR 501/505/4 Wymiana ram i pokryw studni, ramy studni 600x1000	2		szt	
1.10 KNR 501/505/2 Wymiana ram i pokryw studni, pokryw studni 600x1000	2		szt	
Podsumowanie elementu				Razem
Koszty bezpośrednie				
Ogółem Element				
Podsumowanie kosztorysu				Razem
Koszty bezpośrednie				
Razem Zabezpieczenie istniejących urządzeń telekomunikacyjnych OPL w związku z przebudową drogi i chodnika w m. Bartoszków gm. Legn...				
Wartość kosztorysu netto:				

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych II	r-g	7,8		
2.	Robotnicy	r-g	65,104		
3.	Robotnicy grupa I	r-g	1 199,432		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			1 272,336		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Cement portlandzki zwykły "25" bez dodatków	t	0,038		
2.	Drut stalowy okrągły miękki Fi 1.0 mm	kg	0,3		
3.	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,042		
4.	Piasek naturalny do nawierzchni drogowych	m3	58,24		
5.	Pokrywa OCW600x1000 do studni kablowej bez wypełnienia	szt	2		
6.	Rama RC 600x1000 ciężka do studni telekomunikacyjnej	szt	2		
7.	Rura A 1120 PS (dzielona)	m	490		
8.	Rura stalowa RS 110	m	30		
9.	Taśma ostrzegawcza TO-Tkt/10 szer.10cm Uwaga kabel telekomunikacyjny	m	520		
10.	Wietrznik do studni	szt	2		
11.	Woda	m3	0,02		

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
12.	Złączka PVC ciśnieniowa 2-kielichowa 110 mm	szt	147		
13.	Żwir	m3	0,042		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Samochód samowyładowczy 5-10 t (1)	m-g	8,32		
2.	Samochód skrzyniowy 2.5-4 t	m-g	11,008		
3.	Sprężarka powietrzna przewoźna spalinowa 10 m3/min (1)	m-g	1,8		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			21,128		