

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 I**

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

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 I				
1 Element				
1.1 KNP 1901/101/1 Wytyczenie trasy dla kabli i kanalizacji kablowej, teren przejrzysty - lokalizacja odcinków do przebudowy	100		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	100		m	
1.3 KNNR 5/706/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4'm	100		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 dwudzielna A110 PS	100		m	
1.5 KNKRB 5/615/6 Adap. Ułożenie taśmy ostrzegawczej	100		m	
1.6 KNNR 5/706/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4'm	100		m	
1.7 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	100		m	
1.8 KNR 5032/801/3 Likwidacja słupów pojedynczych w szczudłach żelbetowych w terenie płaskim, długość 7'm, grunt kategorii IV	1		szt	
1.9 KNR 503/208/3 Montaż i ustawienie słupów pojedynczych drewnianych z jedną belką ustojową, w terenie płaskim, długość słupa - 7'm, kategoria gruntu IV	1		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	10,47		
2.	Robotnicy	r-g	12,52		
3.	Robotnicy grupa I	r-g	238,13		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			261,12		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Belki ustojowe BUC	szt	1		
2.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	kg	0,035		
3.	Lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	kg	0,2		
4.	Obejma OB-18	szt	2,04		
5.	Piasek naturalny do nawierzchni drogowych	m3	11,2		
6.	Rura A 110 PS (dzielona, odc 3m)	m	100		
7.	Słup drewniany impregnowany długości 7'm	szt	1		
8.	Szczudła żelbetowe typ A	szt	1		
9.	Taśma ostrzegawcza TO-Tkt/10 szer. 10cm Uwaga kabel telekomunikacyjny	m	100		
10.	Złączka PVC ciśnieniowa 2-kielichowa 110 mm	szt	30		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Przyczepa dłużykowa do samochodu, do 4.5't	m-g	4		
2.	Samochód samowyładowczy 5-10't (1)	m-g	1,6		
3.	Samochód skrzyniowy 2.5-4't	m-g	1,04		
4.	Samochód skrzyniowy 5-8't	m-g	4		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			10,64		