

## 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

ZBIGNIEW GMURSKI

Uprawnienia budowlane w telekomunikacji do  
projektowania w specjalnościach instalacyjnych  
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą  
towarzyszącą w zakresie: linii,  
instalacji i urządzeń liniowych.  
Nr. ewid. 1293/98/U/

Wartość kosztorysu: zł

## Przedmiar robót

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	J.m.	Wartość z narzutami
<b>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</b>				
<b>1 Element</b>				
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 KNKR 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 KNKR 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 I-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	
<b>Podsumowanie elementu</b>				<b>Razem</b>
Koszty bezpośrednie				
<b>Ogółem Element</b>				
<b>Podsumowanie kosztorysu</b>				<b>Razem</b>
Koszty bezpośrednie				
<b>Razem Zabezpieczenie istniejących urządzeń telekomunikacyjnych OPL w związku z przebudową drogi i chodnika w m. Bartoszków gm. Legn...</b>				
<b>Wartość kosztorysu netto:</b>				

## 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		
<b>Razem (z dokładnością do zaokrągleń):</b>			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		
<b>Razem (z dokładnością do zaokrągleń):</b>					

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Przyczepa dłuźycowa do samochodu, do 4.5't	m-g	4		
2.	Samochód samowyladowczy 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 dokladnošcia do zaokrąglenia):			10,64		