

## Przedmiar robót

### Zabezpieczenie sieci ORANGE w miejscowości Księginice

Budowa: **Etap 1 – zabezpieczenie sieci ORANGE na odcinku drogi powiatowej nr 2202D od skrzyżowania z drogą powiatową nr 2186D do zjazdu na drogę wewnętrzną zlokalizowaną na działce nr 132, 124/1 AM-1 obręb Księginice.**

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

**ZBIGNIEW GMURSKI**

Uprawnienia budowlane w telekomunikacji do projektowania w systemach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą 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
<b>Zabezpieczenie sieci ORANGE w miejscowości Księginice</b>				
<b>1 Etap 1 – zabezpieczenie sieci ORANGE na odcinku drogi powiatowej nr 2202D od skrzyżowania z drogą powiatową nr 2186D do zjazdu na drogę wewnętrzną zlokalizowaną na działce nr 132, 124/1 AM-1 obręb Księginice.</b>				
<b>1.1 Element</b>				
1.1.1 KNP 1901/101/1 Wytyczenie trasy dla kabli i kanalizacji kablowej, teren przejrzysty - lokalizacja odcinków do przebudowy	120		m	
1.1.2 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	120		m	
1.1.3 KNNR 5/706/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4' m	120		m	
1.1.4 KNKRB 5/614/3 Adap. Wykopy kablowe, układanie rur osłonowych i bloków kablowych ułożenie rur osłonowych z PCV do 110 mm - rura dwudzielna A120 PS	120		m	
1.1.5 KNKRB 5/615/6 Adap. Ułożenie taśmy ostrzegawczej	120		m	
1.1.6 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	120		m	
<b>Podsumowanie elementu</b>				<b>Razem</b>
Koszty bezpośrednie				
<b>Ogółem Element</b>				
<b>Podsumowanie rozdziału</b>				<b>Razem</b>
Koszty bezpośrednie				
<b>Razem 1 Etap 1 – zabezpieczenie sieci ORANGE na odcinku drogi powiatowej nr 2202D od skrzyżowania z drogą powiatową nr 2186D do z...</b>				
				<b>Wartość rozdziału netto:</b>
<b>Podsumowanie kosztorysu</b>				<b>Razem</b>
Koszty bezpośrednie				
<b>Razem</b>				
				<b>Wartość kosztorysu netto:</b>

## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość	Wartość
1.	Robotnicy	r-g	13,512	
2.	Robotnicy grupa I	r-g	276,072	
<b>Razem (z dokładnością do zaokrągleń):</b>			289,584	

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość	Wartość
1.	Piasek naturalny do nawierzchni drogowych	m3	6,72	
2.	Rura A 120 PS (dzielona)	m	124,8	
3.	Taśma ostrzegawcza TO-Tkt/10 szer.25cm Uwaga kabel telekomunikacyjny	m	120	
4.	Złączka PVC ciśnieniowa 2-kielichowa 110 mm	szt	36	
<b>Razem (z dokładnością do zaokrągleń):</b>				

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość	Wartość
1.	Samochód samowyładowczy 5-10't (1)	m-g	0,96	

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość	Wartość
2.	Samochód skrzyniowy 2.5-4't	m-g	1,248	
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			2,208	