

## **Przedmiar robót**

### **PRZEBUDOWA DROGI DOJAZDOWEJ WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM W MIEJSCOWOŚCI RAKOWICE**

Obiekt lub rodzaj robót: **ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCYCH SIECI TELEKOMUNIKACYJNYCH**

Inwestor: **Gmina Wróblew  
Ul. Wróblew 15  
98-285 Wróblew**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>PRZEBUDOWA DROGI DOJAZDOWEJ WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM W MIEJSCOWOŚCI RAKOWICE</b>		
1	Element	<b>Zabezpieczenie istniejących sieci doziemnych i kolizji z uzbrojeniem podziemnym odcinek A-C</b>		
1.1	KNR 1314/1001/2	Roboty ziemne ręczne wykopanie i zasypianie rowu kablowego w gruncie kategorii III - analogia przekopy kontrolne R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	15
1.2	KNR 1314/1001/2	Roboty ziemne ręczne wykopanie i zasypianie rowu kablowego w gruncie kategorii III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	68
1.3	KNR 510/303/2	Układanie rur ochronnych dwudzielnych fi 110mm w wykopie - analogia R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	140
1.4	TPSA 39/207/2	Uszczelnianie otworów kanalizacji pierwotnej, uszczelki z pianką poliuretanową, otwór z 1 rurą/kablem	otwór	10
1.5	KNR 501/614/7	Przekładanie kabla doziemnego, grunt kategorii III, kabel do Fi 30 mm, pierwszy	m	56
1.6	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,196
2	Element	<b>Zabezpieczenie istniejących sieci doziemnych i kolizji z uzbrojeniem podziemnym odcinek C-D</b>		
2.1	KNR 1314/1001/2	Roboty ziemne ręczne wykopanie i zasypianie rowu kablowego w gruncie kategorii III - analogia przekopy kontrolne R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	10
2.2	KNR 1314/1001/2	Roboty ziemne ręczne wykopanie i zasypianie rowu kablowego w gruncie kategorii III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	38
2.3	KNR 510/303/2	Układanie rur ochronnych dwudzielnych fi 110mm w wykopie - analogia R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	27
2.4	TPSA 39/207/2	Uszczelnianie otworów kanalizacji pierwotnej, uszczelki z pianką poliuretanową, otwór z 1 rurą/kablem	otwór	6
2.5	KNR 501/614/7	Przekładanie kabla doziemnego, grunt kategorii III, kabel do Fi 30 mm, pierwszy	m	84
2.6	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,111

### Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
1.	Elektromonter grupa II	r-g	21,40289
2.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych II	r-g	277,494
3.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych III	r-g	0,378
4.	Monterzy	r-g	14,24
5.	Robotnicy	r-g	17,192
6.	Robotnicy grupa I	r-g	468,63905

### Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Pianka poliuretanowa	kg	2,88
2.	Rura dwudzielna fi 110mm	m	167
3.	Słupki drewniane iglaste Fi' 70' mm	m3	0,03377
4.	Taśma ostrzegawcza TO-Tkt/10 szer.10cm Uwaga kabel telekomunikacyjny	m	140

### Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	1,1285
2.	Samochód skrzyniowy do 3.5't (Tramibus) (1)	m-g	3,584
3.	Samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	2,4651
4.	Ubijak spalinowy 50 kg	m-g	9,352