




PRZEDMIAR ROBÓT

dla zadania:

**Budowa odcinka drogi gminnej ul. Wypoczynkowej w Szczecinku.
BRANŻA ELEKTRYCZNA**

ADRES:	dz. nr: 5/5, 15/14, 362/18, 362/16, 21/6, 227/1; Obr. Szczecinek, 0028, Gmina Szczecinek, Powiat szczecinecki, Województwo Zachodniopomorskie
INWESTOR:	MIASTO SZCZECINEK Plac Wolności 13 78-400 Szczecinek
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	XXV
PROJEKTOWAŁ [branża elektryczna]:	mgr inż. Mariusz Piotrowicz upr. nr UAN-U 73428/22/96 kod id: ZAP/IE/2599/01 

Budowa odcinka drogi gminnej ulcy Wypoczynkowej w Szczecinku - branża elektryczna

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 2-01 0701.2/02	Ręczne kopanie rowów kablowych o głębokości do 0,8m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kat. III	m	363,000
2	KNR 5-10 0303/01	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o śr.75mm	m	71,000
3	KNR 5-10 0306/01	Mechaniczne przepychanie pod drogami i nasypami rur stalowych o średnicy do śr.100mm - za pierwszą rurę	m	18,000
4	KNR 5-10 0301/01	Nasypanie warstwy piasku gr.10cm na dno rowu kablowego o szer. do 0,4m	m	726,000
5	KNR 5-10 0103/02	Ręczne układanie w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 1kg/m - YAKXS 4x25	m	292,000
6	KNR 5-10 0114/02	Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach kabli wielożyłowych o masie do 1kg/m - kabel YAKXS 4x25mm ²	m	156,000
7	KNR 5-10 1001/04	Demontaż złączy IZK ze słupów	kpl	13,000
8	KNR 5-10 0114/03	Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach kabli wielożyłowych o masie do 3kg/m - demontaż istniejących kabli ze słupów	m	52,000
9	KNR 5-10 1005/07	Montaż opraw sodowych z 1 lampą na zamontowanym wysięgniku - demontaż istniejących opraw	szt	13,000
10	KNR 5-10 1002/01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15kg na słupie - demontaż istniejących wysięgników	szt	9,000
11	KNR 5-10 1004/01	Wciąganie przewodów w słup lub rury osłonowe z udziałem podnośnika samochodowego - demontaż istniejących przewodów	m_1przew	90,000
12	KNR 2-01 0707/05	Wykopy ręczne wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych NN - wykopy o głębokości do 2,0m w gruncie kat. III	m ³	13,000
13	KNR 5-10 0709/01	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300kg w gruncie kat.I-III - słup istniejący	szt	13,000
14	KNR 5-10 0603/07	Obróbka na sucho kabli energetycznych do 1kV 4-żyłowych aluminiowych o przekroju do 50mm ²	szt	26,000
15	KNR 5-10 0408/05	Montaż muf przelotowych z rur termokurczliwych, na napięcie do 1kV wielożyłowych aluminiowych o przekroju do 25mm ²	szt	2,000
16	KNR 5-10 1001/04	Montaż złączy IZK i zerowanie słupa - złącza z demontażu	kpl	13,000
17	KNR 5-10 1005/07	Montaż opraw sodowych z 1 lampą na zamontowanym wysięgniku - oprawa LED z demontażu	szt	4,000
18	KNR 5-10 1002/01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15kg na słupie - montaż wysięgników z demontażu	szt	9,000
19	KNR 5-10 1005/07	Montaż opraw sodowych z 1 lampą na zamontowanym wysięgniku - oprawa LED 28W, 4000K	szt	9,000
20	KNR 5-10 1004/01	Wciąganie przewodów w słup lub rury osłonowe z udziałem podnośnika samochodowego - przewód YDY 2x2,5mm ²	m_1przew	90,000
21	KNR 5-08 0608/07	Układanie bednarki o przekroju do 120mm ² w rowach kablowych - drut FeZn 10mm	m	36,000
22	KNR 5-08 0614/02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III	m	48,000
23	KNR 4-03 1203/01	Badanie linii kablowej NN 4-żyłowej		

Budowa odcinka drogi gminnej ulcy Wypoczynkowej w Szczecinku - branża elektryczna

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			odc	15,000
24	KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - za 1 pomiar	pomiar	2,000
25	KNR 4-03 1205/06	Dopłata za następne badanie skuteczności zerowania	pomiar	11,000
26	KNR 4-03 1205/01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej ochronnej - za 1 pomiar	pomiar	2,000
27	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna budowy	kpl	1,000