

## BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO WZDŁUŻ DROGI POWIATOWEJ 3314D W WOLIBORZU O DŁ. OK 150mb

Branża: Elektryczna

Rodzaj: Przedmiar

### Wspólny Słownik Zamówień:

- 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
- 45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów
- 45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
- 45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
- 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

### BUDOWA:

BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO WZDŁUŻ DROGI POWIATOWEJ 3314D W WOLIBORZU O DŁ.  
OK 150mb  
HUTNICZA  
WOLIBÓRZ

### WYKONAWCA:

TANGO PROJEKT PRZEMYSŁAW CHOMIK  
SŁONECZNA 2/1  
57-400 NOWA RUDA

### INWESTOR:

GMINA NOWA RUDA  
NIEPODLEGŁOŚCI 2  
57-400 NOWA RUDA

### KALKULACJĘ SPORZĄDZIŁ:

P. Chomik

### Mnożniki:

Ilość robót: 1

BAZA CENOWA SEKOCENBUD I KWARTAŁ 2021r.

### WYKONAWCA:

TANGO PROJEKT  
Przemysław Chomik  
ul. Słoneczna 2/1  
57-400 Nowa Ruda  
NIP 8851638511 REGON 363400076

### INWESTOR:

BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO WZDŁUŻ DROGI POWIATOWEJ 3314D W WOLIBORZU O DŁ. OK 150mb  
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			Element 1		
1	KNR 0201 0702-0202	ST.1.3.1.C; ST.1.4.5; ST.2.3	Mechaniczne kopanie rowów, o głębokości do 1,0 m i szerokości dna rowu do 0,4 m, dla kabli, koparkami przedsiębiorstwowymi o pojemności łyżki 0,15 m <sup>3</sup> - grunt kat. III, IV	166,5000	m
2	KNRw 0510 0306-0200	ST.1.3.1.c	Mechaniczne przepychanie rur stalowych pod drogami i nasypami za pierwszą rurę o średnicy do 125mm	17,0000	m
3	KNR 0510 0303-0100	ST.1.3.1.e; ST.6.4	Układanie rur ochronnych z pcw o średnicy do 75,0 mm w wykopie .	211,0000	m
4	KNR 0510 0114-0300	ST.1.3.1.e; ST.2; ST.7.1; ST.6.4	Układanie kabli wielożyłowych YAKXS 4x25mm <sup>2</sup> w rurach arota	211,0000	m
5	KNNR 0005 0605-0500	ST.1.3.1.d; ST.6.4	Montaż uziomów powierzchniowych, poziomych w wykopie o głębokości do 0,80 m, w gruntach kategorii III	50,0000	m
6	KNR 0201 0707-0300	ST.1.3.1.c	Wykopy ręczne o głębokości do 1,5 m wraz z zasypaniem dla słupów oświetleniowych - grunt kategorii IV.	6,0000	m <sup>3</sup>
7	KNR 0201 0705-0203	ST.1.3.1.c	Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów dla kabli - głębokość rowów do 1,0 m i szerokość dna wykopu do 0,4 m - grunt kategorii III, IV.	166,5000	m
8	KNNR 0005 1001-0100	ST.1.3.1.a; ST.6.4	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, stalowych o masie do 100 kg	6,0000	szt.
9	KNR 0510 1002-0100	ST.1.3.1.a; ST.6.4	Montaż wysięgnika rurowego o ciężarze do 15 kg na słupie	6,0000	szt.
10	KNR 0510 1004-0300	ST.1.3.1.f	Wciąganie przewodów w wysięgnik na ziemi	12,0000	m
11	KNR 0510 1004-0100	ST.1.3.1.f	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe.	48,0000	m
12	KNR 0510 1005-0700	ST.1.3.1.b; ST.6.4	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw LED	6,0000	szt.
13	KNR 0508 0813-0100	ST.1.3.1.f	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce, przekrój żył do 2,5 mm <sup>2</sup>	12,0000	szt.
14	KNR 0508 0812-0500	ST.1.3.1.f	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce, przekrój żył do 50 mm <sup>2</sup>	48,0000	szt.
15	KNR 0403 1203-0100	ST.6.1; ST.7.4	Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4	6,0000	odc.
16	KNR 0403 1205-0100	ST.6.1; ST.7.4	Badanie uziemienia ochronnego lub roboczego - pomiar pierwszy	1,0000	pomiar
17	KNR 0403 1205-0500	ST.6.1.; ST.7.4	Badanie skuteczności zerowania - pomiar pierwszy	1,0000	pomiar
18	KNR 0403 1205-0600	ST.6.1.; ST.7.4	Badanie skuteczności zerowania - pomiar następny	5,0000	pomiar
19	Analiza własna:	ST.1.3.2.; ST.7.4	Obsługa geodezyjna	1,0000	kpl
20	Analiza własna:	ST.1.3.2.; ST.7.4	Tymczasowa organizacja ruchu (projekt+ wprowadzenie organizacji ruchu na drodze)	1,0000	kpl