

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : "PRZEBUDOWA ULICY BOLESŁAWA PRUSA PROWADZĄCEJ BEZPOŚREDNIO NA TEREN POPRZEMYSŁOWY W ZĄBKOWICACH ŚLĄSKICH"

ZAKRES ROBÓT : **OŚWIETLENIE**
INWESTOR : Gmina Ząbkowice Śląskie
ADRES INWESTORA : ul. 1 Maja 15 57-200 Ząbkowice Śląskie
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek USS
DATA OPRACOWANIA : 16-01-2014

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Przed złożeniem oferty wykonawca robót jest zobowiązany do sprawdzenia zgodności przedmiaru robót z projektem budowlanym. W przypadku rozbieżności pomiędzy projektem, a przedmiarem tzn. pomiędzy ilością robót przewidzianych w projekcie, a ilością robót wynikającą z przedmiaru, wykonawca robót jest zobowiązany do wykonania w ramach złożonej oferty pełnego zakresu robót zgodnie z projektem budowlanym, art. 22 Prawa Budowlanego.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16-01-2014

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jedn. obm.	Obmiar
1			Budowa szafki oświetlenia drogowego Zabkowice Śląskie ul. Prusa		
1 d.1	KNNR 1 0301-03	ST - 07.00	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. IV)	m ³	0.250
2 d.1	KNR 5-10 1106-01	ST - 07.00	Montaż szaf sterowniczych sygnalizacji ulicznej lub oświetlenia zewnętrznego o ciężarze do 100 kg na gotowym fundamencie	szt.	1.000
3 d.1	KNR-W 5-08 0608-07	ST - 07.00	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm ²	m	30.000
4 d.1	KNR 5-10 0303-01	ST - 07.00	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 75 mm w wykopie	m	5.000
5 d.1	KNR 5-10 0114-01	ST - 07.00	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach osłonowych, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	5.000
6 d.1	KNR 2-01 0704-03	ST - 07.00	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m	5.000
7 d.1	KNR 5-08 0814-03	ST - 07.00	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 35 mm ²	szt.	8.000
8 d.1	KNR 5-08 0812-05	ST - 07.00	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 35 mm ²)	szt.	8.000
2			Budowa oświetlenia drogowego Zabkowice Śląskie ul. Prusa		
9 d.2	KNR 2-01 0702-02	ST - 07.00	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m	271.000
10 d.2	KNR-W 5-08 0608-07	ST - 07.00	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm ²	m	306.000
11 d.2	KNR 5-10 0301-01	ST - 07.00	Nасыpanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m	482.000
12 d.2	KNR 2-01 0704-03	ST - 07.00	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m	241.000
13 d.2	KNR 5-10 0303-01	ST - 07.00	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 75 mm w wykopie	m	53.000
14 d.2	KNR 5-10 0103-01	ST - 07.00	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m	253.000
15 d.2	KNR 5-10 0114-01	ST - 07.00	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach osłonowych, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	53.000
16 d.2	KNR 5-08 0814-03	ST - 07.00	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 35 mm ²	szt.	64.000
17 d.2	KNR 5-08 0812-05	ST - 07.00	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 35 mm ²)	szt.	64.000
3			Montaż słupów oświetlenia drogowego		
18 d.3	KNR-W 5-10 0709-02	ST - 07.00	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.IV	szt.	4.000
19 d.3	KNR-W 5-10 1005-02	ST - 07.00	Montaż na niezamontowanym słupie opraw do lamp ledowych (1 lampa w oprawie), oprawa Cascais Led/5098	szt.	4.000
20 d.3	KNR 5-08 0805-06	ST - 07.00	Reczne wykonanie otworów w cegle objęt.do 1dm ³ pod puszkę tabliczek bezpiecznikowych	szt.	4.000
21 d.3	KNNR 5 0303-06	ST - 07.00	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 85x105 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 6 mm ²	szt.	4.000
22 d.3	KNR 4-03 1014-01	ST - 07.00	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	0.100
23 d.3	KNR 4-03 1013-01	ST - 07.00	Tynkowanie wnęk o pow.do 0.25 m ²	m ²	0.300
24 d.3	KNR 4-03 1001-27	ST - 07.00	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RIP29,RIS29,RL37 o śr.do 47 mm w betonie	m	32.000
25 d.3	KNR 5-08 0109-03	ST - 07.00	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr.do 26mm podłoże betonowe)	m	32.000
26 d.3	KNNR 5 0201-03	ST - 07.00	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 4 mm ² wciągane do rur windurowych	m	64.000
27 d.3	KNR-W 5-10 1005-02	ST - 07.00	Montaż na niezamontowanym wysięgniku (kinkiecie) opraw do lamp ledowych (1 lampa w oprawie), oprawa Cascais Led/5098	szt.	4.000
28 d.3	KNR-W 5-10 1004-03	ST - 07.00	Wciąganie przewodów w słup na ziemi	m-1 przew	24.000
29 d.3	KNR-W 5-10 1001-04	ST - 07.00	Montaż tabliczek bezpiecznikowych w słup oraz w puszkę	szt.	8.000
4			Pomiary		
30 d.4	KNR 4-03 1203-01	ST - 07.00	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.	9.000
31 d.4	KNR 13-21 0301-02	ST - 07.00	Badanie 3-fazowych obwodów instalacji elektrycznej do 1 kV	obw.	9.000
32 d.4	KNR 4-03 1205-01	ST - 07.00	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar	2.000
33 d.4	KNR 4-03 1205-05	ST - 07.00	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar	3.000