PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI	:	Budowa oświetlenia ulicznego
ADRES INWESTYCJI	:	Oborniki Śl. ul. Krzywoustego, Poboznego, Padarewskiego, Piastów Śl
INWESTOR	:	GMINA OBORNIKI ŚLĄSKIE
ADRES INWESTORA	:	ul. Trzebnicka 1
WYKONAWCA ROBÓT	:	<<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY	:	<<adres wykonawcy robót>>
DATA OPRACOWANIA	:	19.06.2015

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

FAB-INSTAL
Mariusz Rudnicki
ul. Czereśniowa 8, 55-100 Trzebnica
NIP: 915-111-89-97, Regon: 932671170
tel. 71/3121376; kom. 609295069

INWESTOR :

Data opracowania
19.06.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		**Oborniki Śl. ul. Krzywoustego, Batorego, Poboznego, Padarewskiego, Powstańców Śl część**			
1 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m^3		
		1500*0.4*0.8	m^3	480.000	
				RAZEM	**480.000**
2 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
		1500	m	1500.000	
				RAZEM	**1500.000**
3 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		1500-297	m	1203.000	
				RAZEM	**1203.000**
4 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		86+211	m	297.000	
				RAZEM	**297.000**
5 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		120+33+48+10	m	211.000	
				RAZEM	**211.000**
6 d.1	KNR 5-10 0809-02	Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających przy głębokości wykopu 0.6 m w gruncie kat. III	m		
		1500	m	1500.000	
				RAZEM	**1500.000**
7 d.1	KNR 5-10 0603-07	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	**40.000**
8 d.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m^3		
		1500*0.4*0.6	m^3	360.000	
				RAZEM	**360.000**
9 d.1	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV Krotność = 9	m^3		
		3	m^3	3.000	
				RAZEM	**3.000**
10 d.1	KNNR 5 0725-01	Wykonanie ściany oporowej z 1 płyty dla sił nacisku do 25 t Krotność = 9	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
11 d.1	KNNR 5 0723-01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
		86	m	86.000	
				RAZEM	**86.000**
12 d.1	KNNR 5 0902-07	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	**3.000**
13 d.1	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	**40.000**
14 d.1	KNR 5-08 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bezpieczniki BIWTS 6A	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	**40.000**
15 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	**40.000**
16 d.1	KNR 4-01 0108-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m^3		
		1500*0.4*0.2	m^3	120.000	
				RAZEM	**120.000**
17 d.1		Utylizacja odpadów	kpl		
		120	kpl	120.000	
				RAZEM	**120.000**
18 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		40	odc.	40.000	
				RAZEM	**40.000**

Norma PRO Wersja 4.41a Nr seryjny: 30524 Użytkownik: Electromar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
20 d.1	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
21 d.1		Obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	**1.000**
22 d.1	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m^3		
		1500*0.4*0.8	m^3	480.000	
				RAZEM	**480.000**
23 d.1		Projekt organizacji ruchu	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	**1.000**
24 d.1	POZYCJA SCALONA Scalona	Montaż szafki oświetlenia ulicznego SOUL 2 uziemieniem	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	**1.000**
25 d.1	POZYCJA SCALONA Scalona	Montaż szafki oświetlenia ulicznego SOUL 2 uziemieniem	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	**1.000**