

PRZEDMIAR ROBÓT

II etap Strefy Ekonomicznej Felin w Lublinie - faza I
Ulica dojazdowa do działki nr 118 - 7KDL-G (ul. prostopadła do ul. Vetterów)

OŚWIETLENIE DROGOWE

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : II etap Strefy Ekonomicznej w Lublinie - faza I - Ulica dojazdowa do działki nr 118 - 7KDL-G (ul. prostopadła do ul. Vetterów)

Oświetlenie drogowe

ADRES INWESTYCJI : dzielnica Felin w Lublinie

INWESTOR : Gmina Lublin - Wydział Inwestycji

ADRES INWESTORA : 20-950 Lublin Plac Wł. Łokietka 1

BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : Dariusz Grudziński

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Mirosław Zejmo

DATA OPRACOWANIA : GRUDZIEŃ 2009R.



WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
GRUDZIEŃ 2009R.

Data zatwierdzenia

ZESTAWIENIE DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	OŚWIETLENIE DROGOWE	1	27
2	LINIE KABLOWE ZASILAJĄCE nn ORAZ ZŁĄCZE KABLOWO-LICZNIKOWE	28	44

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		OŚWIETLENIE DROGOWE			
1 d.1	SST-E pkt 5	Kopanie rowów dla kabli oświētł. projektowanych w sposób ręczny w gruncie kat. III -rów o głęb. 0,7m i szer. 0,6m - 1103mb -rów o głęb. 1,0m i szer. 0,6m - 123mb 537.1	m³ m³	 537.10	
				RAZEM	537.10
2 d.1	SST-E pkt 5	Zasypywanie rowów jw dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 537.1	m³ m³	 537.10	
				RAZEM	537.10
3 d.1	SST-E pkt 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m 2452	m m	 2452.00	
				RAZEM	2452.00
4 d.1	SST-E pkt 5	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami 34	m m	 34.00	
				RAZEM	34.00
5 d.1	SST-E pkt 5	Przewierty mechaniczne dla ruro śr.do 125 mm pod obiektami - dodatek za każdą następną rurę w wiązce 34	m m	 34.00	
				RAZEM	34.00
6 d.1	SST-E pkt 5	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 3	m³ m³	 3.00	
				RAZEM	3.00
7 d.1	SST-E pkt 5	Wykonanie ściany oporowej z 1 płyty dla sił nacisku do 25 t 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
8 d.1	SST-E pkt 5	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III 1226	m² m²	 1226.00	
				RAZEM	1226.00
9 d.1	SST-E pkt 5	Ułożenie rur osłonowych o średnicy 75mm 1341	m m	 1341.00	
				RAZEM	1341.00
10 d.1	SST-E pkt 5	Układanie kabli YKYoż 5x25mm2o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach i fundamentach słupów 1341	m m	 1341.00	
				RAZEM	1341.00
11 d.1	SST-E pkt 5	Układanie uziomów w rowach kablowych/FeZn 25x4mm/ 383	m m	 383.00	
				RAZEM	383.00
12 d.1	SST-E pkt 5	Uchwyty uziemiające skręcane o śr.do 30 mm 33	szt. szt.	 33.00	
				RAZEM	33.00
13 d.1	SST-E pkt 5	Montaż i stawianie słupów oświełeniowych o masie do 100 kg / uliczny, rurowy, wysięgnikowy, aluminiowy, anodowany fabrycznie kolor naturalny z wysięgnikiem 1-ramiennym o wysięgu1,5m, o całkowitej wysokości 10m i fundamentem - ozn. na planie "A" 26	szt. szt.	 26.00	
				RAZEM	26.00
14 d.1	SST-E pkt 5	Montaż i stawianie słupów oświełeniowych o masie do 100 kg / uliczny, rurowy, wysięgnikowy, aluminiowy, anodowany fabrycznie kolor naturalny z wysięgnikiem 2-ramiennym o wysięgu1,5m, o całkowitej wysokości 10m i fundamentem - ozn. na planie "B" 5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
15 d.1	SST-E pkt 5	Montaż opraw oświełlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa o konstrukcji zamkniętej IP54 w II kl. ochr. ze źródłem światła sodowym 100W zgodnie z SST-E (oznaczona na planie "A" i "B") 36	szt. szt.	 36.00	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	36.00
16 d.1	SST-E pkt 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m /YDY 2x2.5 mm2-750V/36	kpl.przew. kpl.przew.	36.00	
				RAZEM	36.00
17 d.1	SST-E pkt 5	Montaż tabliczek bezpiecznikowych słupowych/zaciski do 35mm2 + 1xza-bezpieczenie nadprądowe o charakterystyce C2- II kl. ochr./26	szt. szt.	26.00	
				RAZEM	26.00
18 d.1	SST-E pkt 5.	Montaż tabliczek bezpiecznikowych słupowych/zaciski ZG5-35 + 2xza-bezp. nadprądowe o charakterystyce C2- II kl. ochr./5	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
19 d.1	SST-E pkt 5	Fundamenty prefabrykowane w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.25 m3 pod szafki oświetleniowe SzO2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
20 d.1	SST-E pkt 5	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - montaż szafki oświetlenia drogowego SzO-1 - 6 obwodowej1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
21 d.1	SST-E pkt 5	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - montaż szafki oświetlenia drogowego SzO-6 - 6 obwodowej1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
22 d.1	SST-E pkt 5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych67	szt. szt.	67.00	
				RAZEM	67.00
23 d.1	SST-E pkt 5	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce144	szt.żył + szt.żył +	144.00	
				RAZEM	144.00
24 d.1	SST-E pkt 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia36	po-miar po-miar po-miar	36.00	
				RAZEM	36.00
25 d.1	SST-E pkt 5	Badanie linii kablowej N.N.6	odc. odc.	6.00	
				RAZEM	6.00
26 d.1	SST-E pkt 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
27 d.1	SST-E pkt 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)34	szt. szt.	34.00	
				RAZEM	34.00
2		LINIE KABLOWE ZASILAJĄCE nN ORAZ ZŁĄCZE KABLOWO-LICZNIKOWE			
28 d.2	SST-E pkt 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III /dla kabli projektowanych/ - 317mb*0,8*0,6152.16	m³ m³	152.16	
				RAZEM	152.16
29 d.2	SST-E pkt 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m634	m m	634.00	
				RAZEM	634.00
30 d.2	SST-E pkt 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III /projektowanych/152.16	m³ m³	152.16	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	152.16
31 d.2	SST-E pkt 5	Załadunek ręczny i transport ziemi z wykopu na odległość do 1 km (grunt kat. I-II) 18.25	m³ m³	18.25	
				RAZEM	18.25
32 d.2	SST-E pkt 5	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV)- 9km 164.25	m³ m³	164.25	
				RAZEM	164.25
33 d.2	SST-E pkt 5	Ułożenie rur osłonowych o średnicy 110 zgodnie z SST-E (w tym rezerwo-we) 22	m m	22.00	
				RAZEM	22.00
34 d.2	SST-E pkt 5	Fundamenty prefabrykowane w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.25 m3 pod złącze kablowo-pomiarowe ZK3+1P 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
35 d.2	SST-E pkt 5	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - montaż złącza kablowo-pomiarowego ZK3+1P w obudowie termoutwardzalnej z kompletem wkładek bezpiecznikowych 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
36 d.2	SST-E pkt 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie / YAKY4x120mm2/ 317	m m	317.00	
				RAZEM	317.00
37 d.2	SST-E pkt 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych /YAKY4x120mm2/ 27	m m	27.00	
				RAZEM	27.00
38 d.2	SST-E pkt 5	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 120 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - montaż głowiczki 4-palczastej 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
39 d.2	SST-E pkt 5	Układanie uziomów w rowach kablowych/FeZn 25x4mm/ 78	m m	78.00	
				RAZEM	78.00
40 d.2	SST-E pkt 5	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 100 mm 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
41 d.2	SST-E pkt 5	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III 317	m² m²	317.00	
				RAZEM	317.00
42 d.2	SST-E pkt 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 1	odc. odc.	1.00	
				RAZEM	1.00
43 d.2	SST-E pkt 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
44 d.2	SST-E pkt 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00