

PRZEDMIAR ROBÓT

Ulice w kwartale Ślężan - Szerokie - Połabian - Lubuszan
w Lublinie

OŚWIETLENIE DROGOWE - II ETAP

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień
45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy urządzeń, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Ulice w kwartale Ślężan - Szerokie - Połabian - Lubuszan w Lublinie

Oświetlenie drogowe - II ETAP

ADRES INWESTYCJI : Ulice Ślężan - Szerokie - Połabian - Lubuszan w Lublinie

INWESTOR : Gmina Lublin - Wydział Droóg i Mostów UM

ADRES INWESTORA : 20-950 Lublin Plac Wolności 1

BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : Dariusz Grudziński

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Mirosław Zejmo

DATA OPRACOWANIA : LIPIEC 2011R.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
LIPIEC 2011R.

Data zatwierdzenia

ZATWIERDZAM DO
WYDANIA WYKONAWCOM

DYREKTOR
Zarządu Droóg i Mostów

inż. Eugeniusz Janicki

ZESTAWIENIE DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	OSWIETLENIE DROGOWE	1	32

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyl. liczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		OŚWIETLENIE DROGOWE			
1 d.1	SST-E pkt 5	Kopanie rowów dla kabli oświetl. projektowanych w sposób ręczny w gruncie kat. III -rów o głęb. 0,8m i szer. 0,4m - 789 mb -rów o głęb. 1,0m i szer. 0,4m - 65n b 278.5	m³ m³	278.50	
				RAZEM	278.50
2 d.1	SST-E pkt 5	Zasypywanie rowów jw dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 278.5	m³ m³	278.50	
				RAZEM	278.50
3 d.1	SST-E pkt 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III - odkopanie istniejących kabli w celu założenia rur ochronnych - rów głęb. 0,8m i szer. 0,6m - 19mb 9.1	m³ m³	9.10	
				RAZEM	9.10
4 d.1	SST-E pkt 5	Zasypywanie rowów jw dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 9.1	m³ m³	9.10	
				RAZEM	9.10
5 d.1	SST-E pkt 5	Kopanie rowów dla kabli oświetl. projektowanych w sposób ręczny w gruncie kat. III - dla korekty ułożenia kabli przy słupach podlegających korekcie ustawienia -rów o głęb. 0,8m i szer. 0,4m - 80m 25.6	m³ m³	25.60	
				RAZEM	25.60
6 d.1	SST-E pkt 5	Zasypywanie rowów jw dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 25.6	m³ m³	25.60	
				RAZEM	25.60
7 d.1	SST-E pkt 5	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych A110PS Arota na istniejącym kablu oraz ułożenie folii ostrzegawczej 7	m m	7.00	
				RAZEM	7.00
8 d.1	SST-E pkt 5	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych A160PS Arota na istniejącym kablu oraz ułożenie folii ostrzegawczej 12	m m	12.00	
				RAZEM	12.00
9 d.1	SST-E pkt 5	Malowanie kabla o przekroju żył do 5 mm² - czyszczenie kabla przed założeniem rury osłonowej 4	m trasy m trasy	4.00	
				RAZEM	4.00
10 d.1	SST-E pkt 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 789	m m	789.00	
				RAZEM	789.00
11 d.1	SST-E pkt 5	Plantowanie skarp i korony nasypów kat.gr.I-III 789	m² m²	789.00	
				RAZEM	789.00
12 d.1	SST-E pkt 5	Ułożenie rur osłonowych DVK75 Arota 1006	m m	1006.00	
				RAZEM	1006.00
13 d.1	SST-E pkt 5	Układanie kabli YKYż 5x16mm² o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach i fundamentach słupów 945	m m	945.00	
				RAZEM	945.00
14 d.1	SST-E pkt 5	Układanie uziomów w rowach kablowych/FeZn 25x4mm/ 317	m m	317.00	
				RAZEM	317.00
15 d.1	SST-E pkt 5	Uchwyty uziemiające skręcane o śred. do 30 mm 25.00	szt. szt.	25.00	
				RAZEM	25.00

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i w	liczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1	SST-E pkt 5	Montaż i stawianie słupów oświetlenia cylindryczny, wysięgnikowy, aluminiowy, czarny, np. typu SAL-8 o wysięgu 5	owych o masie do 100 kg / uliczny, owy, anodowany fabrycznie na kolor 11/2/2,7/5 i fundamentem B-70/	szt. szt.	 5.00	
					RAZEM	5.00
17 d.1	SST-E pkt 5	Montaż i stawianie słupów oświetlenia cylindryczny, wysięgnikowy, aluminiowy, czarny, np. typu SAL-8 o wysięgu 6 korekta posadowienia istniejącego s	owych o masie do 100 kg / uliczny, owy, anodowany fabrycznie na kolor 11/2/2,7/5 i fundamentem B-70/ - upa, zabudowanego w I etapie	szt. szt.	 6.00	
					RAZEM	6.00
18 d.1	SST-E pkt 5	Montaż i stawianie słupów oświetlenia cylindryczny, prosty, aluminiowy, anodowany fabrycznie na kolor czarny, np. typu SAL-80K z zakońc	owych o masie do 100 kg / uliczny, odowany fabrycznie na kolor eniem fi 60 i fundamentem B-70/	szt. szt.	 20.00	
					RAZEM	20.00
19 d.1	SST-E pkt 5	Montaż i stawianie słupów oświetlenia cylindryczny, prosty, aluminiowy, anodowany fabrycznie na kolor czarny, np. typu SAL-80K z zakońc korekta posadowienia istniejącego s	owych o masie do 100 kg / uliczny, odowany fabrycznie na kolor eniem fi 60 i fundamentem B-70/ - upa, zabudowanego w I etapie	szt. szt.	 10.00	
					RAZEM	10.00
20 d.1	SST-E pkt 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku / np. oprawa SGS 101-SON-T70 malaga II kl. och (oznaczona na planie "A" i "D") - za	ego na wysięgniku / np. oprawa "philips" z lampą sodową 70W cenie ZE	szt. szt.	 9.00	
					RAZEM	9.00
21 d.1	SST-E pkt 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku / np. oprawa SGS 101-SON-T70 malaga II kl. och (oznaczona na planie "A" i "D") - za	ego na wysięgniku / np. oprawa "philips" z lampą sodową 70W cenie ZE - demontaż i ponowny montaż oprawy na słupie który podlega korekcie posadowienia	szt. szt.	 8.00	
					RAZEM	8.00
22 d.1	SST-E pkt 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku / np. oprawa SGS 101-SON-T70 malaga II kl. och (oznaczona na planie "A1", "B" i "C")	ego na wysięgniku / np. oprawa "philips" z lampą sodową 70W	szt. szt.	 16.00	
					RAZEM	16.00
23 d.1	SST-E pkt 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku / np. oprawa SGS 101-SON-T70 malaga II kl. och (oznaczona na planie "A1", "B" i "C") oprawy na słupie który podlega korek	ego na wysięgniku / np. oprawa "philips" z lampą sodową 70W demontaż i ponowny montaż sie posadowienia	szt. szt.	 6.00	
					RAZEM	6.00
24 d.1	SST-E pkt 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku / np. oprawa SGS 101-SON-T100 malaga II kl. och (oznaczona na planie "B1" i "C1") - d na słupie który podlega korekcie pos	ego na wysięgniku / np. oprawa "philips" z lampą sodową 100W montaż i ponowny montaż oprawy dowania	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00
25 d.1	SST-E pkt 5	Montaż przewodów do opraw oświetlenia osłonowe i wysięgniki przy wysokości 750V/	niowych - wciąganie w słupy, rury latarni do 10 m /YDY 2x2.5 mm2-	kpl.przew. kpl.przew.	 25.00	
					RAZEM	25.00
26 d.1	SST-E pkt 5	Montaż tabliczek bezpiecznikowych i upowych/zaciski do 35mm2 + 1xS311 B6- II kl. ochr./		szt. szt.	 25.00	
					RAZEM	25.00
27 d.1	SST-E pkt 5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-ż na napięcie do 1 kV o izolacji i powicie	owego o przekroju żył do 16 mm2 a z tworzyw sztucznych	szt. szt.	 82.00	
					RAZEM	82.00
28 d.1	SST-E pkt 5	Podłączenie przewodów kabelkowych zaciski lub bolce	o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod	szt.żył szt.żył	 164.00	
					RAZEM	164.00

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i w	liczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.1	SST-E pkt 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego o pięcia 41	wodu elektrycznego niskiego na-	po- miar po- miar	41.00	
					RAZEM	41.00
30 d.1	SST-E pkt 5	Badanie linii kablowej N.N. 3		odc. odc.	3.00	
					RAZEM	3.00
31 d.1	SST-E pkt 5	Badania i pomiary instalacji uziemiaj cej 1	cej (pierwszy pomiar)	szt. szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
32 d.1	SST-E pkt 5	Badania i pomiary instalacji uziemiaj cej 41	cej (każdy następny pomiar)	szt. szt.	41.00	
					RAZEM	41.00