

Kosztorys ofertowy

**OBIEKT: Ulice w kwartale Śleżan – Szerokie –
Połabian - Lubuszan w Lublinie
OŚWIECENIE DROGOWE - II ETAP**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)
Kategoria robót 45231400-9 – Roboty budowlane w zakresie budowy
linii energetycznych

**INWESTOR: GMINA LUBLIN
Pl. Wł. Łokietka 1
20-950 Lublin**

ZATWIERDZAM DO
WYDANIA WYKONAWCOM

DYREKTOR
Zarządu Drog i Mostów

inż. Eugeniusz Janicki

lwaup

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
OŚWIETLENIE DROGOWE - ULICE W KWARTALE			LEŻAN - SZEROKIE - POŁABIAN - LUBUSZAN W LUBLI-			
NIE - II ETAP						
1		OŚWIETLENIE DROGOWE				
1 d.1	SST-E pkt 5	Kopanie rowów dla kabli oświētł. proje sposób ręczny w gruncie kat. III -rów o głęb. 0,8m i szer. 0,4m - 78cm b -rów o głęb. 1,0m i szer. 0,4m - 65cm b	owanych w m³	278.5		
2 d.1	SST-E pkt 5	Zасыpywanie rowów jw dla kabli wykorzystanie w gruncie kat. III	nych ręcz- m³	278.5		
3 d.1	SST-E pkt 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny kat. III - odkopanie istniejących kał-łożenia rur ochronnych - rów głęb. 0,8m - 19cm b	y w grun- w celu za- i szer. 0, m³	9.1		
4 d.1	SST-E pkt 5	Zасыpywanie rowów jw dla kabli wykorzystanie w gruncie kat. III	nych ręcz- m³	9.1		
5 d.1	SST-E pkt 5	Kopanie rowów dla kabli oświētł. proje sposób ręczny w gruncie kat. III - dla k- nia kabli przy słupach podlegających k-ustawienia -rów o głęb. 0,8m i szer. 0,4m - 80cm b	owanych w m³	25.6		
6 d.1	SST-E pkt 5	Zасыpywanie rowów jw dla kabli wykorzystanie w gruncie kat. III	nych ręcz- m³	25.6		
7 d.1	SST-E pkt 5	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych Arot na istniejącym kablu oraz ułożer ostrzegawczej	110PS folii m	7		
8 d.1	SST-E pkt 5	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych Arot na istniejącym kablu oraz ułożer ostrzegawczej	160PS folii m	12		
9 d.1	SST-E pkt 5	Malowanie kabla o przekroju żył do 95 mm² czyszczenie kabla przed założeniem r-wej	mm² - / osłono- m trasy	4		
10 d.1	SST-E pkt 5	Nасыpanie warstwy piasku na dnie row- go o szerokości do 0.4 m	kablowe- m	789		
11 d.1	SST-E pkt 5	Plantowanie skarp i korony nasypów -	it.gr.I-III m²	789		
12 d.1	SST-E pkt 5	Ułożenie rur osłonowych DVK75 Arot	m	1006		
13 d.1	SST-E pkt 5	Układanie kabli YKYoz 5x16mm2o ma- kg/m w rurach, pustakach i fundament	do 3.0 m	945		
14 d.1	SST-E pkt 5	Układanie uziomów w rowach kablowy 25x4mm/	v/FeZn m	317		
15 d.1	SST-E pkt 5	Uchwyty uziemiające skręcane o śr.d. 10 mm	szk.	25		
16 d.1	SST-E pkt 5	Montaż i stawianie słupów oświētlenia do 100 kg / uliczny, cylindryczny, v- alumiowy, anodowany fabrycznie na np. typu SAL-8 o wysięgu W1/2/2,7/5-tem B-70/	ch o ma- szk.	5		
17 d.1	SST-E pkt 5	Montaż i stawianie słupów oświētlenia do 100 kg / uliczny, cylindryczny, v- alumiowy, anodowany fabrycznie na np. typu SAL-8 o wysięgu W1/2/2,7/5-tem B-70/ - korekta posadowienia istni- pa, zabudowanego w I etapie	ch o ma- szk.	6		
18 d.1	SST-E pkt 5	Montaż i stawianie słupów oświētlenia do 100 kg / uliczny, cylindryczny, p- niowy, anodowany fabrycznie na kolor typu SAL-80K z zakończeniem fi 60 i f B-70/	ch o ma- sty, alumi- szk.	20		
19 d.1	SST-E pkt 5	Montaż i stawianie słupów oświētlenia do 100 kg / uliczny, cylindryczny, p- niowy, anodowany fabrycznie na kolor typu SAL-80K z zakończeniem fi 60 i f B-70/ - korekta posadowienia istniejąc- zabudowanego w I etapie	ch o ma- sty, alumi- szk.	10		
20 d.1	SST-E pkt 5	Montaż opraw oświētlenia zewnętrzne- siegniku /np. oprawa SGS 101-SON-T- kl. ochr. "philips" z lampą sodową 70W na pianie "A" i "D") - zalecenie ZE	na wy- szk.	9		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
21 d.1	SST-E pkt 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku / np. oprawa SGS 101-SON-T70 malaga II kl. ochr. "philips" z lampą sodową 70W (oznaczona na planie "A" i "D") - zalecenie ZE - demontaż i ponowny montaż oprawy na słupie który podlega korekcie posadowienia	szt.	8		
22 d.1	SST-E pkt 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku / np. oprawa SGS 101-SON-T70 malaga II kl. ochr. "philips" z lampą sodową 70W (oznaczona na planie "A1", "B" i "C")	szt.	16		
23 d.1	SST-E pkt 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku / np. oprawa SGS 101-SON-T70 malaga II kl. ochr. "philips" z lampą sodową 70W (oznaczona na planie "A1", "B" i "C") - demontaż i ponowny montaż oprawy na słupie który podlega korekcie posadowienia	szt.	6		
24 d.1	SST-E pkt 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku / np. oprawa SGS 101-SON-T100 malaga II kl. ochr. "philips" z lampą sodową 100W (oznaczona na planie "B1" i "C1") - demontaż i ponowny montaż oprawy na słupie który podlega korekcie posadowienia	szt.	2		
25 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 mm ² -750V/	kpl.przew.	25		
26 d.1	SST-E pkt 5	Montaż tabliczek bezpiecznikowych słupowych/zaciski do 35mm ² + 1xS311 B6- II kl. ochr./	szt.	25		
27 d.1	SST-E pkt 5	Zarobienie na suchu końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	82		
28 d.1	SST-E pkt 5	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2,5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	164		
29 d.1	SST-E pkt 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	41		
30 d.1	SST-E pkt 5	Badanie linii kablowej N.N.	odc.	3		
31 d.1	SST-E pkt 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
32 d.1	SST-E pkt 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	41		
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu						