

13.1

Kosztorys ofertowy

**OBIEKT: Budowa budynku mieszkalnego nr 5 w osiedlu
wielorodzinnym przy ul. Doświadczalnej w Lublinie
OŚWIETLENIE DROGOWE**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)
Kategoria robót 45231000-5 - roboty budowlane w zakresie budowy
rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

INWESTOR: Gmina Lublin, Plac Wł. Łokietka 1

Zatwierdzam do wydania
Wykonawcom

ZASTĘPCA DYREKTORA
Wydziału Inwestycji

mgr inż. Marek Myśliwarczyk

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
OŚWIETLENIE DROGOWE - ULICA AUGUSTA W REJONIE BUDOWY BUDYNKU NR 5 NA OSIEDLU WIELORDZINNYM PRZY UL. DOŚWIADCZALNEJ W LUBLINIE						
1		OŚWIETLENIE DROGOWE				
1	SST-E d.1 pkt 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III /wykonanie przekopów kontrolnych oraz odkopanie istniejących kabli nN do demontażu/ - rów 0,6x0,8m - 34mb	m ³	16.3		
2	SST-E d.1 pkt 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III /po kablach zdemontowanych/ - rów 0,6x0,8m - 34mb	m ³	16.3		
3	SST-E d.1 pkt 5	Kopanie rowów dla kabli oświēt. projektowanych w sposób ręczny w gruncie kat. III -rów o głęb. 0,8m i szer. 0,6m - 741mb -rów o głęb. 1,0m i szer. 0,6m - 12mb	m ³	362.9		
4	SST-E d.1 pkt 5	Zасыpywanie rowów jw dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	362.9		
5	SST-E d.1 pkt 5	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	1506		
6	SST-E d.1 pkt 5	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III	m ²	472.2		
7	SST-E d.1 pkt 5	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m	26		
8	SST-E d.1 pkt 5	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³	4.5		
9	SST-E d.1 pkt 5	Wykonanie ściany oporowej z 1 płyty dla sił nacisku do 25 t	szt.	3		
10	SST-E d.1 pkt 5	Ułożenie rur osłonowych DVK75 Arot	m	937		
11	SST-E d.1 pkt 5	Układanie kabli YKYoż 5x16mm2o masie do 3.0 kg/ m w rurach, pustakach i fundamentach słupów	m	997		
12	SST-E d.1 pkt 5	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z żyłami Cu o przekroju do 25 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	1		
13	SST-E d.1 pkt 5	Układanie uziomów w rowach kablowych/FeZn 25x4mm/	m	251		
14	SST-E d.1 pkt 5	Uchwyty uziemiające skręcane o śr.do 30 mm	szt.	15		
15	SST-E d.1 pkt 5	Montaż i stawianie słupów oświētleniowych o masie do 100 kg / uliczny, rurowy, dwuelementowy, aluminiowy, anodowany fabrycznie, np. typu SAL-8 z wysięgnikiem WŁ2/2,0/2,7/5 i fundamentem B-70 oraz / - ozn. na planie "A"	szt.	3		
16	SST-E d.1 pkt 5	Montaż i stawianie słupów oświētleniowych o masie do 100 kg / uliczny, rurowy, dwuelementowy, aluminiowy, anodowany fabrycznie, np. typu SAL-8 z wysięgnikiem WŁ1/2,0/2,7/5 i fundamentem B-70 oraz / - ozn. na planie "B"	szt.	1		
17	SST-E d.1 pkt 5	Montaż i stawianie słupów oświētleniowych o masie do 100 kg / uliczny, cylindryczny, aluminiowy, anodowany fabrycznie, np. typu SAL-4 i fundamentem B-50/ - ozn. na planie "P"	szt.	9		
18	SST-E d.1 pkt 5	Montaż opraw oświētlenia zewnętrznego na wysięgniku - np. oprawa SGS 101-SON-T70, OUSb70 lub INDY 70W SE/ST w II kl. ochr. (oznaczona na planie "A" i "B")	szt.	7		
19	SST-E d.1 pkt 5	Montaż opraw oświētlenia zewnętrznego na słupie / oprawa sodowa "parkowa" w II kl. ochronności ze źródłem światła o mocy 70W np. typu ZSD70W lub urbana 70W z kloszem forest (oznaczona na planie "P")	szt.	9		
20	SST-E d.1 pkt 5	Montaż przewodów do opraw oświētleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m /YDY 2x2.5 mm2-750V/	kpl.przew.	7		
21	SST-E d.1 pkt 5	Montaż przewodów do opraw oświētleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika /YDY 2x2.5 mm2-750V/	kpl.przew.	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
22	SST-E d.1 pkt 5	Montaż tabliczek bezpiecznikowych słupowych/zaciski do 35mm ² + 1xS311 B6- II kl. ochr./	szt.	10		
23	SST-E d.1 pkt 5.	Montaż tabliczek bezpiecznikowych słupowych/zaciski ZG5-35 + 2xS311 B6- II kl. ochr./	szt.	3		
24	SST-E d.1 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.	39		
25	SST-E d.1 pkt 5	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żył do 2,5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	64		
26	SST-E d.1 pkt 5	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie /oprawa sodowa "parkowa"	szt.	1		
27	SST-E d.1 pkt 5	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - istniejący "parkowy"	szt.	1		
28	SST-E d.1 pkt 5	Demontaż istniejących kabli oświetleniowych	m	34		
29	SST-E d.1 pkt 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	17		
30	SST-E d.1 pkt 5	Badanie linii kablowej N.N.	odc.	3		
31	SST-E d.1 pkt 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
32	SST-E d.1 pkt 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	14		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: