

PRZEDMIAR ROBÓT				
CPV-45316100-6- Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego				
Poprawa infrastruktury drogowej na terenie Powiatu Ostrowieckiego poprzez przebudowę drogi powiatowej nr 1007T na odcinku Ostrowiec Świętokrzyski-Boksycka.				
Przebudowa oświetlenia ulicznego.				
Numer	Podstawa wyceny	Opis	Jednostka	Ilość
I		Budowa oświetlenia ulicznego zasilanego z istn. szafy SO-prz ul. Lelewela/.		
1.1	STWi OR D.07.07.01	Odkopanie słupów ośw, wykopy o głębokości do 1,6·m, kategoria gruntu III z zasypaniem wykopów- 7,2 m3	m3	7,2
1.2	STWi OR D.07.07.01	Demontaz słupów oświetleniowych , jednoramiennych nr 1;24;6;15;16; / z przeznaczeniem do ponownej zabudowy/ - 5 kpl	kpl	5
1.3	STWi OR D.07.07.01	Demontaz słupów oświetleniowych parkowych nr 1; 2; 3 z przeznaczeniem do ponownej zabudowy- 3 kpl	kpl	3
1.4	STWi OR D.07.07.01	Demontaz opraw ulicznych -5 kpl	kpl	5
1.5	STWi OR D.07.07.01	Demontaz opraw parkowych -3 kpl	kpl	3
1.6	STWi OR D.07.07.01	Unieczynienie odłączonych odcinków kabli nn -8 kpl	m	8
1.7	STWi OR D.07.07.01	Wykopy ręczne dla słupów ośw, wykopy o głębokości do 1,6·m, kategoria gruntu III-7,2 m3	m3	7,2
1.8	STWi OR D.07.07.01	Montaz słupów oświetleniowych , jednoramiennych nr / z ODZYSKU/ - 5 kpl	kpl	5
1.9	STWi OR D.07.07.01	Montaz słupa oświetleniowych parkowych nr 1;2;3; / z odzysku/- 3 kpl	szt	3
1.10	STWi OR D.07.07.01	Montaż oprawy parkowych / z odzysku/- 3 kpl	kpl	3
1.11	STWi OR D.07.07.01	Kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4·m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8·m-131 m	m	131
1.12	STWi OR D.07.07.01	Układanie rur karbowanych, gietkich DVK -110 w wykopie-36m	m	36
1.13	STWi OR D.07.07.01	Układanie kabli wielożyłowych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych,fundamentach kabel YAKXs 4*35 mm -36m	m	36
1.14	STWi OR D.07.07.01	Układanie kabli wielożyłowych w wykopach kabel YAKXs 4*35 mm -167-36 = 131 m	m	131
1.15	STWi OR D.07.07.01	Obróbka na sucho kabli do 1·kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel Al 4-żyłowy do 50·mm2-16 szt	szt	16
1.16	STWi OR D.07.07.01	Zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4·m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.6·m-131 m	m	131
1.17	STWi OR D.07.07.01	Nасыpanie warstwy piasku 0,10 m na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m-262 m	m	262
1.18	STWi OR D.07.07.01	Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120·mm2 Fe-Zn 25*4 mm-131 m	m	131
1.19	STWi OR D.07.07.01	Układanie bednarki, w kanałach lub tunelach luzem, przekrój bednarki do 120 -bednarka FeZn 25x4 od uziomu w rowie do słupów oświetleniowych -24 m	m	24

1.20	STWi OR D.01.03.02	Montaż mufy przelotowej -zestaw ZRM-2- KPL	kpl	2
1.21	STWi OR D.07.07.01	Badanie i pomiar skuteczności zerowania -8 pomiar	pomiar	8
1.22	STWi OR D.07.07.01	Układanie rur karbowanych, gietkich DVK -110 w wykopie/warunkowo/-20 m	m	20
1.23	STWi OR D.07.07.01	Sprawdzenie i pomiar czynnego obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy (od tabliczki bezpiecznikowej do oprawy)-8 odc.	odcinek	8
1.24	STWi OR D.07.07.01	Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4-8 odc.	odcinek	8
		Razem rozdz. -I.		
II		Ochrona istniejących linii kablowych nn- oświetleniowych		
2.1	STWi OR D.01.03.02	Odkopanie kabł nn- YAKXS 4X35 mm z przeznaczeniem do ponownej zabudowy -109 m	m	109
2.2	STWi OR D.01.03.02	Nasypanie warstwy piasku 0,10 m na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m-218 m	m	218
2.3	STWi OR D.01.03.02	Układanie rury dwudzielnej typu PS-110 w wykopie - 109 m	m	109
2.4	STWi OR D.07.07.01	Układanie kabli istn. YAKXS 4x35 w rurze dwudzielnej -109 m	m	109
2.5	STWi OR D.01.03.02	Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4·m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.6·m-109m	m	109
2.6	STWi OR D.07.07.01	Wykopy kontrolne poprzeczne-10 m	m	10
2.7	STWi OR D.01.03.02	Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4-3 odc.	odc	3
		Razem rozdz. -II.		
III		Oprawy na słupach oświetlenia drogowego		
3.1	STWi OR D.01.03.02	Wykopy ręczne dla słupów ośw., wykopy o głębokości do 1,6·m, kategoria gruntu III-7,2 m3	m3	9
3.2	STWi OR D.07.07.01	Montaż nowego słupa aluminiowego (INOX) dedykowanego do oświetlenia przejść dla pieszych z wysięgnikiem łukowym jednoramiennym o wysokości montażu oprawy ok. h=5m wraz z fundamentem prefabrykowanym.	kpl.	10
3.3	STWi OR D.07.07.01	Montaż oprawy LED ulicznej o mocy ok 68W. Wykonawca dokona obliczeń i dobierze moc opraw.	kpl	36
3.4	STWi OR D.07.07.01	Montaż oprawy LED z asymetrycznym rozsyłem światła dedykowanych oświetleniu przejść dla pieszych	kpl	10
3.5	STWi OR D.07.07.01	Montaż złączy izolowanych złączy kablowych IZK jednobezpiecznikowych	kpl	10
3.6	STWi OR D.07.07.01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup i wysięgnik oświetleniowy na słupie YDY 3x2,5 mm 2	m	65
3.7	STWi OR D.07.07.01	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli szerokość dna do 0,4m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0,8m (w tym 4 przewierty o łącznej długości 48m)	m	120
3.8	STWi OR D.07.07.01	Ułożenie rur przepustowych grubościennych w wykopie, SRS 110	m	10

3.9	STWi OR D.07.07.01	Układanie kabli wielożyłowych w wykopach, nowy kabel YAKXs 4x35 mm ² , w rurze ochronnej DVK-110 na odcinku wraz z podłączeniem w słupach.	m	120
3.10	STWi OR D.07.07.01	Obóbką na sucho kabli do 1kV o izolacji i powłacie z tworzyw sztucznych, kabel Al. 4 żyłowy do 50 mm ² - 15szt	szt.	15
3.11	STWi OR D.07.07.01	Zасыpywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0,4m, kategoria gruntu II, głębokość rowu do 0,6m	m	64
3.12	STWi OR D.07.07.01	Nасыpanie warstwy piasku 0,10 m na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	128
3.13	STWi OR D.07.07.01	Układanie bednarki w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120mm ² FeZn 25x4	m	64
3.14	STWi OR D.07.07.01	Układanie bednarki, w kanałach lub tunelach luzem, przekrój bednarki do 120 -bednarka FeZn 25x4 od uziomu w rowie do słupów oświetleniowych -12 m	m	12
3.15	STWi OR D.01.03.02	Montaż mufy przelotowej -zestaw ZRM-2- KPL	kpl.	2
3.16	STWi OR D.07.07.01	Badanie i pomiar skuteczności zerowania	pomiar	10
3.17	STWi OR D.07.07.01	Sprawdzenie i pomiar czynnego obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy (od tabliczki bezpiecznikowej do oprawy)-46 odc.	odc.	46
3.18	STWi OR D.07.07.01	Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4	odc.	10
		Razem rozdz. -III.		