

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa z rozbudową ulicy Pocztowej wraz ze skrzyżowaniami: Piastowska /
Inwestycja : Brama Głogowska i Kartuska / Libana / Kolejowa
Opis robót : Budowa oświetlenia drogowego

Lp	Nr Specyfikacji	Kod CPV	Opis pozycji	Ilość	J.m.
			Budowa oświetlenia drogowego		
1	D-07.07.01	45231000-5	Montaż szafy oświetlenia ulicznego ulicznego z wyposażeniem: - zabezpieczenie główne nadprądowe typu 3 x C10A (każda faza osobno) - zegar/sterownik astronomiczny z zewnętrzną anteną GPS, - zabezpieczenie nadprądowe 3xC16A - główne, - n x zabezpieczenie obwodu 3xBiWts 10A, - zabezpieczenie nadprądowe B6A - ob. zegara astronomicznego / sterownika, - 3-y stanowy przełącznik pracy A-0-R, - styczniki wykonawcze.	2,000	szt
2	D-07.07.01	45231000-5	Fundamenty prefabrykowane betonowe, pod rozdzielnice, montowane w gruncie kat.III, o objętości w wykopie: ponad 0,1 do 0,25 m3	2,000	szt
3	D-07.07.01	45231000-5	Wykopy ręczne wraz z zasypaniem, dla słupów oświetleniowych, przy głębokości wykopów do 1,5 m w gruncie kat.III	24,500	m3
4	D-07.07.01	45231000-5	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych na fundamencie prefabrykowanym, w gr.kat.I-III: słup aluminiowy o wys. 10m z wysięgnikiem jednoramiennym o dł. 2,0m	47,000	szt
5	D-07.07.01	45231000-5	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych na fundamencie prefabrykowanym, w gr.kat.I-III: słup aluminiowy o wys. 10m z wysięgnikiem dwuramiennym o dł. 2x2,0m	2,000	szt
6	D-07.07.01	45231000-5	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw LED o mocy 36W (optyka drogowa)	51,000	szt
7	D-07.07.01	45231000-5	Wykonanie przepustów pod drogami i torami w gruncie kat.III-IV, prostoliniowo,przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur: HDPEp o średnicy 110	80,000	m
8	D-07.07.01	45231000-5	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,8 m	1875,000	m
9	D-07.07.01	45231000-5	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat.III-IV koparko-spycharką 0,15 m3, przy szerokości dna rowu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,8 m	1875,000	m
10	D-07.07.01	45231000-5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m (podsypka)	1875,000	m
11	D-07.07.01	45231000-5	Układanie w wykopie rur ochronnych; rury osłonowe gładkie HDPE 110	120,000	m
12	D-07.07.01	45231000-5	Układanie w rurze kabla YAKXS 4x35mm	2500,000	m
13	D-07.07.01	45231000-5	Montaż muf przelotowych z rur termokurczliwych, na kablach energetycznych z żyłami aluminiowymi o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, na napięcie do 1 kV, o przekroju żył: ponad 16 do 35 mm2, kabel wielożyłowy: mufa np. POLJ-01/4x16-35	4,000	szt
14	D-07.07.01	45231000-5	Nasypanie warstwy przesianej ziemi na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m (nadsypka)	1875,000	m
15	D-07.07.01	45231000-5	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,6 m	1875,000	m
16	D-07.07.01	45231000-5	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat.III-IV, spycharko-koparką 0,15 m3, przy szerokości dna wykopu 0,4 m i głębokości rowu do 0,6 m	1875,000	m
17	D-07.07.01	45231000-5	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego: w słup lub rury osłonowe, kabel YDY 5x2,5mm	612,000	m
18	D-07.07.01	45231000-5	Montaż kompletu izolowanych złączy słupowych z 1 x DO1 4A	47,000	szt
19	D-07.07.01	45231000-5	Montaż kompletu izolowanych złączy słupowych z 2 x DO1 4A	2,000	szt
20	D-07.07.01	45231000-5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie: kat.III: uziom Fe/Zn śr. 18 mm	100,000	m
21	D-07.07.01	45231000-5	Montaż uziomu z bednarki o przekroju 30x4 w wykopie: bednarka Fe/Zn 30x4	2250,000	m
22	D-07.07.01	45231000-5	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub robocznego : - pierwszy pomiar	50,000	szt
23	D-07.07.01	45231000-5	Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy	53,000	odc
24	D-07.07.01	45231000-5	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III	150,000	m3
25	D-07.07.01	45231000-5	Demontaż słupów oświetleniowych z wysięgnikiem i oprawą	54,000	szt
26	D-07.07.01		Demontaż kabli wielożyłowych układanych w ziemi, o masie: ponad 0,5 do 1,0 kg/m /grunt kat.III-IV/	20,000	100 m