



PRZEDMIAR ROBÓT

CPV 45316110-9 - Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

CPV 45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

BRANŻA: ELEKTRYCZNA

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XXVI

ZADANIE PROJEKTOWE: Projekt budowlany oraz budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Brzezinki przy drodze powiatowej nr 0595T na działka nr ewid. 508/3 w m. Brzezinki gm. Masłów.

TEMAT OPRACOWANIA: Budowa elektroenergetycznej kablowej sieci niskiego napięcia 0,4kV dla potrzeb oświetlenia drogi powiatowej nr 0595T i terenu przyległego w m. Brzezinki gm. Masłów.

LOKALIZACJA INWESTYCJI:

POWIAT: kielecki

JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 260409_2 Masłów

OBRĘB EWIDENCYJNY: 0002 Brzezinki

DZIAŁKI NR EWIDENCYJNY: 510, 508/3, 509/6, 509/5, 509/3

ADRES OBIEKTU: Brzezinki gm. Masłów.

INWESTOR: Gmina Masłów

ul. Spacerowa 2, 26-001 Masłów

PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Kamil Piwowar upr. SWK/0137/PWBE/18 – specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych <i>podpis</i>
---------------------	---	------------------------

Przedmiar robót dla zadania: "Projekt budowlany oraz budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Brzezinki przy drodze powiatowej nr 0595T na działka nr ewid. 508/3 w m. Brzezinki gm. Masłów" - Budowa elektroenergetycznej kablowej sieci niskiego napięcia 0,4kV dla potrzeb oświetlenia drogi powiatowej nr 0595T i terenu przyległego w m. Brzezinki gm. Masłów.

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Obmiar
PRACE MONTAŻOWE				
1	STWiORB	Mechaniczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii IV, głębokość rowu 1,2m, szerokość 0,4m	mb	180
2	STWiORB	Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii IV, głębokość rowu 1,2m, szerokość 0,4m	mb	7
3	STWiORB	Mechaniczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii IV, głębokość rowu 0,8m, szerokość 0,4m	mb	30
4	STWiORB	Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii IV, głębokość rowu 0,8m, szerokość 0,4m	mb	8
5	STWiORB	Nasypanie warstwy 10cm piasku na dno rowu kablowego o szerokości 0,4m	m	225
6	STWiORB	Mechaniczne zasypywanie rowów kablowych o głębokości 1,0m i szerokości 0,4m wraz z uporządkowaniem terenu prowadzonych prac wraz z odtworzeniem terenów zielonych	m3	187
7	STWiORB	Mechaniczne zasypywanie rowów kablowych o głębokości 0,6m i szerokości 0,4m wraz z uporządkowaniem terenu prowadzonych prac wraz z odtworzeniem terenów zielonych	m3	38
8	STWiORB	Układanie na dnie wykopu bednarki FeZn 25x4	m	250
9	STWiORB	Wykonanie przecisku rurą sztywną gładkościenną o średnicy 110 mm wraz z wykonaniem niezbędnych wykopów	m	6
10	STWiORB	Ułożenie na dnie wykopu rur osłonowych karbowanych o średnicy 110 mm	m	225
11	STWiORB	Wciąganie linii kablowej YAKXs 4x35mm ² do rur osłonowych oraz słupów	m	292
12	STWiORB	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy wraz z wysięgnikiem przewodu YDY 2x1,5mm ²	kpl.	12
13	STWiORB	Montaż słupów oświetleniowych betonowy typu EOP 10,5/2,5 z wykorzystaniem ustoju Uo, wraz z wysięgnikiem jednoramiennym o długości ramienia 1,5m, kącie nachylenia 5° o wysokości zawieszenia 9m dla oprawy drogowej TYP A	kpl.	2
14	STWiORB	Montaż słupów oświetleniowych betonowy typu EOP 10,5/2,5 z wykorzystaniem ustoju Uo, wraz z wysięgnikiem dwuramiennym o długości ramion 1,5m, rozstawie 180° i kącie nachylenia 5° o wysokości zawieszenia 8,5m dla opraw drogowych. TYP B	kpl.	5
15	STWiORB	Montaż na wysięgniku opraw oświetleniowych dla oświetlenia drogi zgodnych z dokumentacją projektową - równoważna dla oprawy o mocy 38,8W	kpl.	8
16	STWiORB	Montaż na wysięgniku opraw oświetleniowych dla oświetlenia drogi zgodnych z dokumentacją projektową - równoważna dla oprawy o mocy 153W	kpl.	5
17	STWiORB	Montaż izolowanych złączy kablowych jednoobwodowych we wnękach słupowych	kpl.	2
18	STWiORB	Montaż izolowanych złączy kablowych dwuobwodowych we wnękach słupowych	kpl.	5
19	STWiORB	Montaż szafy sterowania oświetleniem boiska oraz pasa drogowego zgodnie z wymaganiami dokumentacji projektowej	kpl.	1
20	STWiORB	Doposażenie (wg. zestawienia materiałów w PT) istniejącego słupa nr 14/4 w celu dowieszenia oprawy oświetleniowej	kpl.	1
21	STWiORB	Wykonanie zejścia kabowego po istn. słupie Ln1 nr 14/4 wraz z montażem osprzętu (wg. zestawienia materiałów w PT) i rozbudową uziemienia	kpl.	1
22	STWiORB	Zabezpieczenie istniejącego drzewostanu	kpl.	1
23	STWiORB	Uporządkowanie i odtworzenie terenu prowadzonych robót	kpl.	1
24	STWiORB	Wykonanie numeracji projektowanych i istniejących słupów oraz obwodów oświetleniowych zgodnie z projektem technicznym PT	kpl.	1
25	STWiORB	Wykonanie niezbędnych pomiarów powykonawczych (uziemienia słupów, rezystancji izolacji linii kablowych, skuteczności ochrony przeciwporażeniowych)	kpl.	1
26	STWiORB	Obsługa geodezyjna	kpl.	1
27	STWiORB	Wykonanie pomiarów fotometrycznych w dwóch przęsłach oświetleniowych wskazanych przez zamawiającego	pomiar	1
28	STWiORB	Organizacja ruchu podczas budowy (projekt, uzgodnienie i wykonanie)	kpl.	1