

KOSZTORYS OFERTOWY

BRANŻA ELEKTRYCZNA - OŚWIETLENIE ULICZNE

ZADANIE I

**DROGI NA OSIEDLU DĄBROWA II W KIELCACH – I ETAP. ZADANIE 1: BUDOWA DROGI GMINNEJ
NA OS. DĄBROWA II W KIELCACH NA ODCINKU OD UL. WINCENTEGO Z KIELC
DO UL. WARSZAWSKIEJ WRAZ Z BUDOWĄ NOWEJ PĘTLI AUTOBUSOWEJ**

CZĘŚĆ I - DROGA GMINNA, PĘTLA AUTOBUSOWA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

45316110-9 CPV 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
OŚWIETLENIE CIĄGU GŁÓWNEGO						
1	STWiOR	Demontaż słupa oświetlenia ulicznego betonowego wraz z oprawą oświetleniową	kpl.	5,00		
2	STWiOR	Mechaniczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii III-IV, głębokość rowu 0,8m, szerokość 0,4m	m	1 017,00		
3	STWiOR	Mechaniczne zasypywanie rowów kablowych o głębokości 0,6m i szerokości 0,4m wraz z uporządkowaniem terenu prowadzonych prac	m	1 017,00		
4	STWiOR	Mechaniczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii III-IV, głębokość rowu 1,2m, szerokość 0,4m	m	210,00		
5	STWiOR	Mechaniczne zasypywanie rowów kablowych o głębokości 1,0m i szerokości 0,4m wraz z uporządkowaniem terenu prowadzonych prac	m	210,00		
6	STWiOR	Mechaniczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii III-IV, głębokość rowu 1,2m, szerokość 0,6m	m	70,00		
7	STWiOR	Mechaniczne zasypywanie rowów kablowych o głębokości 1,0m i szerokości 0,6m wraz z uporządkowaniem terenu prowadzonych prac	m	70,00		
8	STWiOR	Nasypanie warstwy 10cm piasku na dno rowu kablowego o szerokości 0,4m	m	1 227,00		
9	STWiOR	Nasypanie warstwy 10cm piasku na dno rowu kablowego o szerokości 0,6m	m	70,00		
10	STWiOR	Ułożenie na dnie wykopu rur osłonowych karbowanych o średnicy 110mm	m	1 821,00		
11	STWiOR	Ułożenie na dnie wykopu rur osłonowych gładkościennych sztywnych o średnicy 110mm	m	446,00		
12	STWiOR	Ułożenie na dnie wykopu bednarki FeZn 25x4	m	1 585,00		
13	STWiOR	Wciąganie linii kablowej YAKXs 4x35mm ² do rur osłonowych oraz słupów	m	2 258,00		
14	STWiOR	Montaż słupów oświetleniowych stalowych, wysokość zawieszenia oprawy 10m - wysięgnik jednoramienny o długości 1,5m i kącie nachylenia 5 stopni	kpl.	24,00		
15	STWiOR	Montaż słupów oświetleniowych stalowych, wysokość zawieszenia oprawy 10m - wysięgnik dwuramienny o długości 1,5m, kącie pomiędzy ramionami 90 stopni i kącie nachylenia 5 stopni	kpl.	7,00		
16	STWiOR	Montaż słupów oświetleniowych stalowych, wysokość zawieszenia oprawy 10m - wysięgnik dwuramienny o długości 1,5m, kącie pomiędzy ramionami 180 stopni i kącie nachylenia 5 stopni	kpl.	1,00		
17	STWiOR	Montaż opraw oświetleniowych o mocy 99W	kpl.	40,00		
18	STWiOR	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy wraz z wysięgnikiem przewodu YDY 2x2,5mm ²	kpl.	40,00		
19	STWiOR	Montaż izolowanych złączy kablowych jednoobwodowych we wnękach słupowych	kpl.	24,00		
20	STWiOR	Montaż izolowanych złączy kablowych dwuobwodowych we wnękach słupowych	kpl.	8,00		

21	STWiOR	Zabezpieczenie istniejącej infrastruktury rurami dwudzielnymi o średnicy 110mm wraz z wykonaniem wykopów	m	10,00		
22	STWiOR	Wykonanie niezbędnych pomiarów powykonawczych dla całości oświetlenia (uziemiaenia słupów, rezystancji izolacji linii kablowych, skuteczności ochrony przeciwporażeniowych, pomiarów fotometrycznych dla 2 przęseł), opracowanie dokumentacji powykonawczej	kpl.	1,00		
RAZEM OŚWIETLENIE CIĄGU GŁÓWNEGO						0,00
OŚWIETLENIE PĘTLI AUTOBUSOWEJ						
23	STWiOR	Mechaniczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii III-IV, głębokość rowu 0,8m, szerokość 0,4m	m	208,00		
24	STWiOR	Mechaniczne zasypywanie rowów kablowych o głębokości 0,6m i szerokości 0,4m wraz z uporządkowaniem terenu prowadzonych prac	m	208,00		
25	STWiOR	Mechaniczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii III-IV, głębokość rowu 1,2m, szerokość 0,4m	m	18,00		
26	STWiOR	Mechaniczne zasypywanie rowów kablowych o głębokości 1,0m i szerokości 0,4m wraz z uporządkowaniem terenu prowadzonych prac	m	18,00		
27	STWiOR	Nasypanie warstwy 10cm piasku na dno rowu kablowego o szerokości 0,4m	m	226,00		
28	STWiOR	Ułożenie na dnie wykopu rur osłonowych karbowanych o średnicy 110mm	m	208,00		
29	STWiOR	Ułożenie na dnie wykopu bednarki FeZn 25x4	m	235,00		
30	STWiOR	Ułożenie na dnie wykopu rur osłonowych gładkościennych sztywnych o średnicy 110mm	m	18,00		
31	STWiOR	Wciąganie linii kablowej YAKXs 4x35mm ² do rur osłonowych oraz słupów	m	235,00		
32	STWiOR	Montaż słupów oświetleniowych stalowych, wysokość zawieszenia oprawy 10m - wysięgnik jednoramienny o długości 1,5m i kącie nachylenia 5 stopni	kpl.	5,00		
33	STWiOR	Montaż słupów oświetleniowych stalowych, wysokość zawieszenia oprawy 10m - wysięgnik dwuramienny o długości 1,5m, kącie pomiędzy ramionami 90 stopni i kącie nachylenia 5 stopni	kpl.	1,00		
34	STWiOR	Montaż opraw oświetleniowych o mocy 99W	kpl.	7,00		
35	STWiOR	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy wraz z wysięgnikiem przewodu YDY 2x2,5mm ²	kpl.	7,00		
36	STWiOR	Montaż izolowanych złączy kablowych jednoobwodowych we wnękach słupowych	kpl.	5,00		
37	STWiOR	Montaż izolowanych złączy kablowych dwuobwodowych we wnękach słupowych	kpl.	1,00		
RAZEM OŚWIETLENIE PĘTLI AUTOBUSOWEJ						0,00
Suma netto						0,00