

KOSZTORYS OFERTOWY

dla zadania: "Oświetlenie ulic miejskich na osiedlu Ślichowice I w Kielcach - Etap 1 ul. Dewońska" realizowane w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Budowa i modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie miasta Kielce”

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jednostkowa	Wartość
1. PRACE DEMONTAŻOWE						
1	STWiORB	Demontaż słupów oświetleniowych parkowych stalowych wraz z utylizacją	kpl.	10		
2	STWiORB	Demontaż słupów oświetleniowych parkowych aluminiowych z przekazaniem do magazynu MZD Kielce	kpl.	3		
3	STWiORB	Demontaż słupów drogowych stalowych z wydzielonego oświetlenia kablowego wraz z utylizacją materiału z demontażu	kpl.	6		
4	STWiORB	Demontaż opraw oświetleniowych drogowych wraz z utylizacją	kpl.	5		
5	STWiORB	Demontaż opraw oświetleniowych parkowych wraz z utylizacją	kpl.	10		
6	STWiORB	Demontaż opraw oświetleniowych parkowych z przekazaniem do magazynu MZD Kielce	kpl.	3		
7	STWiORB	Demontaż słupów drogowych z wydzielonego oświetlenia kablowego wraz z utylizacją materiału z demontażu	kpl.	5		
8	STWiORB	Rozbiórka zabruków z płyt chodnikowych 50x50 cm wraz z demontażem obrzeży betonowych - cały materiał z demontażu z przeznaczeniem do utylizacji	m2	100		
9	STWiORB	Rozbiórka zabruków z płyt chodnikowych 50x50 cm - cały materiał z demontażu z przeznaczeniem do ponownego wykorzystania	m2	200		
10	STWiORB	Rozbiórka zabruków z kostki brukowej - cały materiał z demontażu z przeznaczeniem do ponownego wykorzystania	m2	30		
2. PRACE MONTAŻOWE						
11	STWiORB	Mechaniczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii IV, głębokość rowu 0,8m, szerokość 0,4m	mb	500		
12	STWiORB	Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii IV, głębokość rowu 0,8m, szerokość 0,4m	mb	127		
13	STWiORB	Nasypanie warstwy 10cm piasku na dno rowu kablowego o szerokości 0,4m	m	1254		
14	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	627		
15	STWiORB	Układanie na dnie wykopu bednarki FeZn 25x4	m	721		
16	STWiORB	Wykonanie przewiertów rurą sztywną gładkościenną o średnicy 110 mm wraz z wykonaniem niezbędnych wykopów	m	125		

17	STWiORB	Wykonanie przecisków rurą sztywną gładkościenną o średnicy 110 mm wraz z wykonaniem niezbędnych wykopów	m	26		
18	STWiORB	Zabezpieczenie istniejącej infrastruktury rurą osłonową dwudzielną o średnicy 110 mm	m	10		
19	STWiORB	Ułożenie na dnie wykopu rur osłonowych karbowanych o średnicy 110 mm	m	699		
20	STWiORB	Wciąganie linii kablowej YAKXs 4x35mm ² do rur osłonowych oraz słupów	m	924		
21	STWiORB	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy wraz z wysięgnikiem przewodu YDY 3x2,5mm ²	kpl.	20		
22	STWiORB	Montaż słupów oświetleniowych stalowych montowanych na fundamencie prefabrykowanym wraz wysięgnikiem dla oświetlenia chodnika na wysokości 6m (długość 1.0m, kąt nachylenia 5 stopni) oraz drogi na wysokości 9m (długość 1.5m, kąt nachylenia 5 stopni)	kpl.	18		
23	STWiORB	Montaż fundamentów prefabrykowanych dla słupów h=9m	kpl.	18		
24	STWiORB	Wymiana słupa nr 26 na nowy słup o wysokości zawieszenia oprawy 10m wraz z fundamentem prefabrykowanym oraz wysięgnikiem dwuramiennym długości 1,5m i kącie pomiędzy ramionami 120 stopni, wraz z przełożeniem istniejącej oprawy drogowej	kpl.	1		
25	STWiORB	Montaż na wysięgniku opraw oświetleniowych dla oświetlenia drogi zgodnych z dokumentacją projektową	kpl.	19		
26	STWiORB	Montaż na wysięgniku opraw oświetleniowych dla oświetlenia chodnika zgodnych z dokumentacją projektową	kpl.	18		
27	STWiORB	Montaż izolowanych złączy kablowych dwuobwodowych we wnękach słupowych	kpl.	18		
28	STWiORB	Wymiana istniejącej tabliczki bezpiecznikowej w słupie nr 26 na izolowane złącze kablowe dwuobwodowe	kpl.	1		
29	STWiORB	Budowa chodnika z płytek chodnikowych 50x50 cm na podbudowie cementowo - piaskowej - materiał nowy	m2	100		
30	STWiORB	Budowa chodnika z płytek chodnikowych 50x50 cm na podbudowie cementowo - piaskowej - materiał z demontażu	m2	200		
31	STWiORB	Odtworzenie chodników z kostki brukowej na podbudowie cementowo - piaskowej - materiał z demontażu	m2	30		
32	STWiORB	Wykonanie niezbędnych pomiarów powykonawczych (uziemiaenia słupów, rezystancji izolacji linii kablowych, skuteczności ochrony przeciwporażeniowych)	kpl.	1		
33	GG 00.12.01	Obsługa geodezyjna	kpl.	1		

34	STWiORB	Wykonanie pomiarów fotometrycznych w dwóch przęsłach oświetleniowych wskazanych przez zamawiającego	pomiar	1		
35	STWiORB	Organizacja ruchu podczas budowy (projekt, uzgodnienie i wykonanie)	kpl.	1		
36	STWiORB	Przeprowadzenie inspekcji TV kanalizacji deszczowej w miejscach wykonania „przecisku” lub „przewiertu” na skrzyżowaniu z kanalizacją deszczową	kpl.	3		
37	ODiKNPB	Zabezpieczenie istniejącego drzewostanu zgodnie z uzgodnionym operatem zieleni oraz z wytycznymi UM Kielce	kpl.	1		
RAZEM WARTOŚĆ NETTO						
WARTOŚĆ PODATKU VAT						
RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO						

podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy