

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego
45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

Budowa: Przebudowa drogi wewnętrznej - łącznik ulic: Kolejowa i Poprzeczna - Etap I
Obiekt: Energooszczędne oświetlenie uliczne LED
Rodzaj robót: Elektryczne - ETAP I
Lokalizacja: ul. Kolejowa i Poprzeczna w Golinie

Inwestor: Gmina Golina
ul. Nowa 1
62-590 Golina

Przedmiar sporządził: Maciej Ławniczak
Data opracowania przedmiaru: 30-08-2023

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego
45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

Budowa: Przebudowa drogi wewnętrznej - łącznik ulic: Kolejowa i Poprzeczna - Etap I
Obiekt: Energooszczędne oświetlenie uliczne LED
Rodzaj robót: Elektryczne - ETAP I
Lokalizacja: ul. Kolejowa i Poprzeczna w Golinie

Inwestor: Gmina Golina
ul. Nowa 1
62-590 Golina

PRZEDMIAR

Strona 1

26-09-2022

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1			Roboty demontażowe istniejących słupów z oprawami		
1	10	KNNR N009-10-01-07-00	Demontaż istniejącego słupa oświetleniowego z wysięgnikiem i oprawą LED	szt	3,000
2			Przebudowa oświetlenia zewnętrznego		
2	10	KNNR N005-07-01-02-00	Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 3	m³	40,320
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	(126)*0,4*0,8		40,320
2	20	KNNR N005-07-03-01-00	Wykop ręczny pod słup w gruncie kat 3	m³	1,188
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	3*0,6*0,6*1,1		1,188
2	30	KNNR N005-07-06-01-00	Nasypanie piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m	metr	126,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	126		126,000
2	40	KNNR N005-07-05-01-01	Ułożenie rur osłonowych z PCV karbowanych dwuciennych ø 75	metr	156,000
2	50	KNNR N005-07-05-01-03	Ułożenie rur osłonowych sztywna gładkościenna ø 110 (pod wjazdami przekop otwarty)	metr	13,000
2	60	KNNR N005-07-13-02-13	Układanie kabla YAKXS 4x25 w rurach	metr	156,000
2	70	KNNR N005-06-03-01-00	Przewód uziemiający w rowie kablowym luzem z bednarki 25x4 mm²	metr	60,000
2	80	KNNR N005-07-02-02-00	Zasypanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 3	m³	35,280
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	((126)*0,4*0,8)-((126)*0,1*0,4)		35,280
2	90	KNNR N005-10-07-02-02	Montaż słupa aluminiowego o wysokości 6m z wysięgnikiem jednoramiennym i oprawą LED (materiały z demontażu)	kmpl	3,000
2	100	KNNR N005-07-26-05-00	Zarobienie na suchu końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 25 mm²	szt	10,000
2	110	KNNR N005-10-03-02-00	Montaż przewodów wciąganych do latarni wys 6 m (przewody z demontażu)	kmpl	3,000
2	120	KNKB 005-06-13-03-00	Montaż mufy z rur termok w kanale na kablu wielożył 4x25mm2	szt	1,000
2	130	KNNR N005-12-03-05-00	Przebiecie istniejącej linii kablowej do nowego odcinka oświetlenia zewnętrznego	kmpl	1,000
2	140	KNNR N005-12-03-05-00	Podłączanie przewodów pojedynczych do 50 mm² pod zaciski	szt	40,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	10*4		40,000
2	150	KNNR N005-12-03-01-00	Podłączanie przewodów pojedynczych do 2,5 mm² pod zaciski	szt	18,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	3*6		18,000
2	160	KNNR N005-06-13-01-00	Podłączenie do uziomu słupa linką Lgy 16	szt	2,000
2	170	KNNR N005-13-03-03-00	Pomiar rezystancji izolacji obwód 3-fazowy pomiar pierwszy	szt	1,000
2	180	KNNR N005-13-03-04-00	Pomiar rezystancji izolacji obwód 3-fazowy pomiar następny	szt	4,000
2	190	KNNR N005-13-03-01-00	Pomiar rezystancji izolacji obwód 1-fazowy do oprawy oświetleniowej	szt	3,000
2	200	KNNR N005-13-04-01-00	Badania instalacji uziemiającej	szt	2,000
2	210	KNNR N005-13-05-01-00	Sprawdzanie samoczynnego wyłączania zasilania	szt	3,000
2	220	KNR 1321-03-01-03-00	Pomiar natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów	kmpl	1,000
2	230	KNR 1321-03-01-04-00	Pomiar natężenia oświetlenia - każdy dalszy kpl. pomiarów	kmpl	2,000
2	240	CEN 503-01-01-01-00	Wytyczenie i inwentaryzacja trasy linii kablowej i słupów w terenie	km	0,126