
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9

Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI	:	Modernizacja oświetlenia ulicznego w zachodniej i południowej części województwa dolnośląskiego
ADRES INWESTYCJI	:	Miasto Zgorzelec
INWESTOR	:	Gmina Miejska Zgorzelec
ADRES INWESTORA	:	ul. Domańskiego 7, 59-900 Zgorzelec
DATA OPRACOWANIA	:	21.02.2022 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
21.02.2022r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. tech.	Opis	Jedn. miary	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6
Modernizacja oświetlenia ulicznego w zachodniej i południowej części województwa dolnośląskiego					
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	E-1811-04	Koszt dopuszczeń/wyłączeń na liniach energetycznych po stronie nN	kpl	1,000	
				RAZEM	1,00
2 d.1	E-1811-04	Wykonanie projektu tymczasowej organizacji ruchu drogowego na czas prowadzenia robót dla zakresu objętego zadaniem	kpl	1,000	
				RAZEM	1,00
3 d.1	E-1811-04	Transport materiałów	km	30,000	
				RAZEM	30,00
2		Demontaże urządzeń oświetlenia drogowego			
4 d.2	E-1811-04	Demontaż wysięgników ze słupów o wysokości do 9 m	szt	1122,000	
				RAZEM	1122,00
5 d.2	E-1811-04	Demontaż opraw oświetleniowych ze słupów o wysokości do 9 m	szt	1674,000	
				RAZEM	1674,00
3		Dostawa i montaż nowych urządzeń oświetlenia drogowego			
6 d.3	E-1811-04	Montaż wysięgników dedykowanych dla istniejących słupów oświetleniowych - wysięgnik o długości 0,50 m	szt	109,000	
				RAZEM	109,00
7 d.3	E-1811-04	Montaż wysięgników dedykowanych dla istniejących słupów oświetleniowych - wysięgnik o długości 1,00 m	szt	434,000	
				RAZEM	434,00
8 d.3	E-1811-04	Montaż wysięgników dedykowanych dla istniejących słupów oświetleniowych - wysięgnik o długości 1,50 m	szt	564,000	
				RAZEM	564,00
9 d.3	E-1811-04	Wciąganie przewodów do wysięgnika	kpl	1107,000	
				RAZEM	1107,00

10 d.3	E-1811-04	Montaż śrubami opraw o ciężarze do 12,50 kg na słupach - oprawa LED o mocy 22,6 W - parametry zgodne z obliczeniami fotometrycznymi	szt	6,000	
				RAZEM	6,00
11 d.3	E-1811-04	Montaż śrubami opraw o ciężarze do 12,50 kg na słupach - oprawa LED o mocy 25,4 W - parametry zgodne z obliczeniami fotometrycznymi	szt	390,000	
				RAZEM	390,00
12 d.3	E-1811-04	Montaż śrubami opraw o ciężarze do 12,50 kg na słupach - oprawa LED o mocy 26,1 W - parametry zgodne z obliczeniami fotometrycznymi	szt	9,000	
				RAZEM	9,00
13 d.3	E-1811-04	Montaż śrubami opraw o ciężarze do 12,50 kg na słupach - oprawa LED o mocy 35,0 W - parametry zgodne z obliczeniami fotometrycznymi	szt	501,000	
				RAZEM	501,00
14 d.3	E-1811-04	Montaż śrubami opraw o ciężarze do 12,50 kg na słupach - oprawa LED o mocy 44,0 W - parametry zgodne z obliczeniami fotometrycznymi	szt	282,000	
				RAZEM	282,00
15 d.3	E-1811-04	Montaż śrubami opraw o ciężarze do 12,50 kg na słupach - oprawa LED o mocy 65,0 W - parametry zgodne z obliczeniami fotometrycznymi	szt	200,000	
				RAZEM	200,00
16 d.3	E-1811-04	Montaż śrubami opraw o ciężarze do 12,50 kg na słupach - oprawa LED o mocy 69,0 W - parametry zgodne z obliczeniami fotometrycznymi	szt	10,000	
				RAZEM	10,00
17 d.3	E-1811-04	Montaż śrubami opraw o ciężarze do 12,50 kg na słupach - oprawa LED o mocy 76,6 W - parametry zgodne z obliczeniami fotometrycznymi	szt	51,000	
				RAZEM	51,00
18 d.3	E-1811-04	Montaż śrubami opraw o ciężarze do 12,50 kg na słupach - oprawa LED o mocy 77,0 W - parametry zgodne z obliczeniami fotometrycznymi	szt	80,000	
				RAZEM	80,00
19 d.3	E-1811-04	Montaż śrubami opraw o ciężarze do 12,50 kg na słupach - oprawa LED o mocy 79,0 W - parametry zgodne z obliczeniami fotometrycznymi	szt	6,000	
				RAZEM	6,00

20 d.3	E-1811-04	Montaż śrubami opraw o ciężarze do 12,50 kg na słupach - oprawa LED o mocy 100,0 W - parametry zgodne z obliczeniami fotometrycznymi	szt	139,000	
				RAZEM	139,00
21 d.3	E-1811-04	Sterowniki LuCo IoT - abonament na okres min. 10 lat, konfiguracja, wsparcie techniczne, szkolenie	szt	1674,000	
				RAZEM	1674,00
4		Roboty uzupełniające			
22 d.4	E-1811-04	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2,3-fazowego	pomiar	57,000	
				RAZEM	57,00
23 d.4	E-1811-04	Wykonanie kompletnych pomiarów fotometrycznych i elektrycznych powykonawczych	kpl	1,000	
				RAZEM	1,00