

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Remont sieci elektroenergetycznej do 1kV wraz z oświetleniem ulicznym w ramach zadania "Wymiana opraw sodowych na LED na wybranych ulicach w ramach projektu Eko-Światło w Gliwicach - modernizacja i budowa oświetlenia ulicznego"

ADRES INWESTYCJI : Gliwice 44-100, ul. Jesienna, ul. Św. Elżbiety, ul. Wandy, ul. Wróblewskiego, ul. Sylwestrowa, ul. Noworoczna, ul. Grodeckiego, ul. Dybowskiego, ul. Czerskiego, ul. Graniczna, ul. Gierymskiego, ul. Złotej Wody, ul. Idy, ul. Horsta Bienika, ul. Lindego, ul. Gajdy, Park Chopina, Park Nacka

INWESTOR : Miasto Gliwice
ADRES INWESTORA : ul. Zwycięstwa 21, 44-100 Gliwice
BRANŻA : ELEKTRYCZNA; KOD CPV 45310000-3, 45316110-9, 45316100-6

WYKONAWCA :

inż. Mariusz Staniek


Data opracowania

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

ECO ENERGY POLAND
Mariusz Staniek
43-400 Cieszyń, ul. Górna 29 B
tel. 33 444 73 23
NIP 5482457410

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Demontaż oświetlenia			
1	KNNR 9	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt.		
d.1	1002-06				
	STWiOR 5.				
	11	18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
2	KNNR 9	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
d.1	1005-03				
	STWiOR 5.				
	11	325	kpl.	325,000	
				RAZEM	325,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Budowa oświetlenia			
3	KNNR 5	Montaż wysięgników o długości ramienia 0,5m/0,5m doczepiany do słupa na wysokości 5m	szt.		
d.2	1002-01				
	STWiOR 5.2				
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
4	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl. przew.		
d.2	1003-02				
	STWiOR 5.3				
		198	kpl. przew.	198,000	
				RAZEM	198,000
5	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl. przew.		
d.2	1003-03				
	STWiOR 5.3				
		92	kpl. przew.	92,000	
				RAZEM	92,000
6	KNNR 5 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki dla linii napowietrznej	kpl. przew.		
d.2	1003-04				
	STWiOR 5.5				
		6	kpl. przew.	6,000	
				RAZEM	6,000
7	KNR 5-10	Montaż z kosza podnośnika samochodowego bezpiecznikowego złącza oświetleniowego typu SV dla linii izolowanej z zaciskiem odgałęźnym typu SL	kpl.		
d.2	0803-01				
	STWiOR 5.5				
		11.118 dla linii niskiego napięcia			
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
8	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa drogowa LED	szt.		
d.2	1004-02				
	STWiOR 5.3				
		19 W			
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
9	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa drogowa LED	szt.		
d.2	1004-02				
	STWiOR 5.3				
		26 W			
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
10	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa drogowa LED	szt.		
d.2	1004-02				
	STWiOR 5.3				
		28 W			
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
11	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa drogowa LED	szt.		
d.2	1004-02				
	STWiOR 5.3				
		36 W			
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
12	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa drogowa LED	szt.		
d.2	1004-02				
	STWiOR 5.3				
		44 W			
		34	szt.	34,000	
				RAZEM	34,000
13	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa drogowa LED	szt.		
d.2	1004-02				
	STWiOR 5.3				
		45 W			
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
14	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa drogowa LED	szt.		
d.2	1004-02				
	STWiOR 5.3				
		54 W			
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
15	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa parkowa LED 21,5 W	szt.		
d.2	1004-01				
	STWiOR 5.3				
		93	szt.	93,000	
				RAZEM	93,000
16	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa parkowa LED 26 W	szt.		
d.2	1004-01				
	STWiOR 5.3				
		31	szt.	31,000	
				RAZEM	31,000
17	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa parkowa LED 39 W	szt.		
d.2	1004-01				
	STWiOR 5.3				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
18 d.2	KNNR 5 1004-01 STWiOR 5.3	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa stylowa LED 28 W	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
19 d.2	KNNR 5 1004-01 STWiOR 5.3	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa stylowa LED 38 W	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
20 d.2	KNNR 5 1004-01 STWiOR 5.3	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa stylizowana LED 19 W	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
21 d.2	KNNR 5 1004-01 STWiOR 5.3	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - naświetlacz LED 129 W	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
22 d.2	KNNR 5 1006-01 STWiOR 5.3	Tablica bezpiecznikowa wnekowa - IZK	szt.		
		290	szt.	290,000	
				RAZEM	290,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Pomiary i roboty pozostałe			
23		Wejście do szafek wraz z wyłączeniami	szt		
d.3	kalk. własna	13	szt	13,000	
				RAZEM	13,000
24		Pomiary luminacji za pomocą matrycowego miernika luminancji wzorcowanego przez Główny Urząd Miar	pomiar		
d.3	kalk. własna	18	pomiar	18,000	
				RAZEM	18,000
25		Malowanie farbą antygrafitti do 2 m	kpl.		
d.3	kalk. własna	274	kpl.	274,000	
				RAZEM	274,000
26		Malowanie farbą polimeryzacyjna do 0,5 m	kpl.		
d.3	kalk. własna	274	kpl.	274,000	
				RAZEM	274,000
27		Czyszczenie i malowanie słupów oświetleniowych o wysokości do 6 m	kpl.		
d.3	kalk. własna	182	kpl.	182,000	
				RAZEM	182,000
28		Czyszczenie i malowanie słupów oświetleniowych o wysokości większej niż 6 m	kpl.		
d.3	kalk. własna	92	kpl.	92,000	
				RAZEM	92,000