

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 - moderniza-
cja i budowa oświetlenia ulicznego"
ADRES INWESTYCJI : Gliwice 44-100, ul. Bojkowska, ul. Jasna, ul. Bajana, ul. Skowrończa, ul. Jaskótcza, ul. Drozdów, ul.
Pliszki, ul. Ziębia, ul. Nowy Świat, ul. Pistacjowa, ul. Parkowa, ul. Jondy, ul. Oleśnickiego, ul. Mieszka I, ul.
Płowiecka, ul. Karolinki, ul. Owsiana, ul. Knurowska, ul. Królowej Bony, Park Grunwaldzki,
ul. Rybnicka, ul. Toruńska, ul. Ziemowita, ul. Smolnicka, ul. Stalmacha

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

WYKONAWCA :

INWESTOR :

inż. Mariusz Staniek

.....
Data opracowania

Data zatwierdzenia

ECO ENERGY POLAND
Mariusz Staniek
43-400 Cieszyn, ul. Górna 29 B
tel. 33 444 73 23
NIP 5482457610

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Demontaż oświetlenia			
1 d.1	KNNR 9 1005-03 STWiOR 5. 11	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		484	kpl.	484,000	
				RAZEM	484,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Budowa oświetlenia			
2	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				
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
3	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				
		154	kpl. przew.	154,000	
				RAZEM	154,000
4	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				
		266	kpl. przew.	266,000	
				RAZEM	266,000
5	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa drogowa LED 19 W	szt.		
d.2	1004-02				
	STWiOR 5.3				
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
6	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa drogowa LED 28 W	szt.		
d.2	1004-02				
	STWiOR 5.3				
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
7	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa drogowa LED 31 W	szt.		
d.2	1004-02				
	STWiOR 5.3				
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
8	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa drogowa LED 36 W	szt.		
d.2	1004-02				
	STWiOR 5.3				
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
9	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa drogowa LED 41,5 W	szt.		
d.2	1004-02				
	STWiOR 5.3				
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
10	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa drogowa LED 45 W	szt.		
d.2	1004-02				
	STWiOR 5.3				
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
11	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa drogowa LED 46 W	szt.		
d.2	1004-02				
	STWiOR 5.3				
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
12	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa drogowa LED 54 W	szt.		
d.2	1004-02				
	STWiOR 5.3				
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
13	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa drogowa LED 55 W	szt.		
d.2	1004-02				
	STWiOR 5.3				
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
14	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa drogowa LED 70 W	szt.		
d.2	1004-02				
	STWiOR 5.3				
		76	szt.	76,000	
				RAZEM	76,000
15	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa drogowa LED 78 W	szt.		
d.2	1004-02				
	STWiOR 5.3				
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
16	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa drogowa LED 104 W	szt.		
d.2	1004-02				
	STWiOR 5.3				
		2	szt.	2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
17	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa drogowa LED	szt.		
d.2	1004-02	128W			
	STWiOR 5.3	60	szt.	60,000	
				RAZEM	60,000
18	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa parkowa LED 19	szt.		
d.2	1004-01	W			
	STWiOR 5.3	49	szt.	49,000	
				RAZEM	49,000
19	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa parkowa LED 21,5	szt.		
d.2	1004-01	W			
	STWiOR 5.3	24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
20	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa parkowa LED 26	szt.		
d.2	1004-01	W			
	STWiOR 5.3	16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
21	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa parkowa LED 36	szt.		
d.2	1004-01	W			
	STWiOR 5.3	7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
22	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa parkowa LED 51	szt.		
d.2	1004-01	W			
	STWiOR 5.3	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
23	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa stylizowana LED	szt.		
d.2	1004-01	26 W			
	STWiOR 5.3	12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
24	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa stylizowana LED	szt.		
d.2	1004-01	28 W			
	STWiOR 5.3	12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
25	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa stylizowana LED	szt.		
d.2	1004-01	30,5 W			
	STWiOR 5.3	24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
26	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa stylizowana LED	szt.		
d.2	1004-01	36 W			
	STWiOR 5.3	38	szt.	38,000	
				RAZEM	38,000
27	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - naświetlacz LED 69 W	szt.		
d.2	1004-01				
	STWiOR 5.3	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
28	KNNR 5	Tablica bezpiecznikowa wewnętrzna - IZK	szt.		
d.2	1006-01				
	STWiOR 5.3	420	szt.	420,000	
				RAZEM	420,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Pomiary i roboty pozostałe			
29	d.3 kalk. własna	Wejście do szafek wraz z wyłączeniami	szt		
		17	szt	17,000	
				RAZEM	17,000
30	d.3 kalk. własna	Pomiary luminacji za pomocą matrycowego miernika luminancji wzorcowanego przez Główny Urząd Miar	pomiar		
		24	pomiar	24,000	
				RAZEM	24,000
31	d.3 kalk. własna	Malowanie farbą antygrafitti do 2 m	kpl.		
		371	kpl.	371,000	
				RAZEM	371,000
32	d.3 kalk. własna	Malowanie farbą polimeryzacyjną do 0,5 m	kpl.		
		371	kpl.	371,000	
				RAZEM	371,000
33	d.3 kalk. własna	Czyszczenie i malowanie słupów oświetleniowych o wysokości do 6 m	kpl.		
		112	kpl.	112,000	
				RAZEM	112,000
34	d.3 kalk. własna	Czyszczenie i malowanie słupów oświetleniowych o wysokości większej niż 6 m	kpl.		
		259	kpl.	259,000	
				RAZEM	259,000