

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. Literatów, ul. Makuszyńskiego, ul. Rejtana, ul. Lema, ul. Pułaskiego, ul. Zacisze, ul.
Główna, ul. Metalowców, Park Narutowicza, ul. Widokowa, ul. Diamentowa, Park Szwajcaria, Estakada
Heweliusza, ul. Pionierów, ul. Perseusza, ul. Bereniki, DK 88, Cmentarz Centralny, ul. Gwiazdy Polarnej,
ul. Kopernika, Park Syriusza, Skwer Oriona, ul. Wielkiej Niedźwiedzicy, ul. Kozielska
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 5482457610

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Demontaż oświetlenia			
1 d.1	KNNR 9 1002-06 STWiOR 5. 11	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt.		
		36	szt.	36,000	
				RAZEM	36,000
2 d.1	KNNR 9 1005-03 STWiOR 5. 11	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		656	kpl.	656,000	
				RAZEM	656,000

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				
		56	szt.	56,000	
				RAZEM	56,000
4	KNNR 5	Montaż wysięgników o długości ramienia 6x0,5m/1,0m rurowy kołowy na wysokości powyżej 8m	szt.		
d.2	1002-01				
	STWiOR 5.2				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
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		kpl. przew.		
	STWiOR 5.3				
		551		551,000	
				RAZEM	551,000
6	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa drogowa LED 16 W	szt.		
d.2	1004-02				
	STWiOR 5.3				
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
7	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa drogowa LED 19 W	szt.		
d.2	1004-02				
	STWiOR 5.3				
		79	szt.	79,000	
				RAZEM	79,000
8	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa drogowa LED 22 W	szt.		
d.2	1004-02				
	STWiOR 5.3				
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
9	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa drogowa LED 31 W	szt.		
d.2	1004-02				
	STWiOR 5.3				
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
10	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa drogowa LED 36 W	szt.		
d.2	1004-02				
	STWiOR 5.3				
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
11	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa drogowa LED 44 W	szt.		
d.2	1004-02				
	STWiOR 5.3				
		71	szt.	71,000	
				RAZEM	71,000
12	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa drogowa LED 45 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 53 W	szt.		
d.2	1004-02				
	STWiOR 5.3				
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
14	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa drogowa LED 62 W	szt.		
d.2	1004-02				
	STWiOR 5.3				
		44	szt.	44,000	
				RAZEM	44,000
15	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa drogowa LED 70 W	szt.		
d.2	1004-02				
	STWiOR 5.3				
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
16	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa drogowa LED 71 W	szt.		
d.2	1004-02				
	STWiOR 5.3				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa drogowa LED 75 W	szt.		
d.2	1004-02				
	STWiOR 5.3				
		40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa drogowa LED	szt.		
d.2	1004-02	104 W			
	STWiOR 5.3	38	szt.	38,000	
				RAZEM	38,000
19	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa drogowa LED	szt.		
d.2	1004-02	107 W			
	STWiOR 5.3	48	szt.	48,000	
				RAZEM	48,000
20	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa drogowa LED	szt.		
d.2	1004-02	114 W			
	STWiOR 5.3	13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
21	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa parkowa LED 21	szt.		
d.2	1004-01	W			
	STWiOR 5.3	97	szt.	97,000	
				RAZEM	97,000
22	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa parkowa LED 21,5	szt.		
d.2	1004-01	W			
	STWiOR 5.3	89	szt.	89,000	
				RAZEM	89,000
23	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa parkowa LED 26	szt.		
d.2	1004-01	W			
	STWiOR 5.3	17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
24	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa parkowa LED 39	szt.		
d.2	1004-01	W			
	STWiOR 5.3	14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
25	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa stylizowana LED	szt.		
d.2	1004-01	28 W			
	STWiOR 5.3	16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
26	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - naświetlacz LED 129 W	szt.		
d.2	1004-01				
	STWiOR 5.3	12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
27	KNNR 5	Tablica bezpiecznikowa wnekowa - IZK	szt.		
d.2	1006-01				
	STWiOR 5.3	551	szt.	551,000	
				RAZEM	551,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Pomiary i roboty pozostałe			
28	d.3 kalk. własna	Wejście do szafek wraz z wyłączeniami	szt		
		22	szt	22,000	
				RAZEM	22,000
29	d.3 kalk. własna	Pomiary luminacji za pomocą matrycowego miernika luminancji wzorcowanego przez Główny Urząd Miar	pomiar		
		22	pomiar	22,000	
				RAZEM	22,000
30	d.3 kalk. własna	Malowanie farbą antygrafitti do 2 m	kpl.		
		430	kpl.	430,000	
				RAZEM	430,000
31	d.3 kalk. własna	Malowanie farbą polimeryzacyjną do 0,5 m	kpl.		
		430	kpl.	430,000	
				RAZEM	430,000
32	d.3 kalk. własna	Czyszczenie i malowanie słupów oświetleniowych o wysokości do 6 m	kpl.		
		113	kpl.	113,000	
				RAZEM	113,000
33	d.3 kalk. własna	Czyszczenie i malowanie słupów oświetleniowych o wysokości większej niż 6 m	kpl.		
		317	kpl.	317,000	
				RAZEM	317,000