

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA SYSTEMU OŚWIETLENIA ULICZNEGO W GMINIE SKOCZÓW
ADRES INWESTYCJI : GMINA SKOCZÓW
INWESTOR : GMINA SKOCZÓW
ADRES INWESTORA : SKOCZÓW, RYNEK 1

DATA OPRACOWANIA : 03.04.2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

ECO ENERGY POLAND
Mariusz Staniak
43-400 Cieszyń, ul. Górna 29 B
tel. 663285231
NIP 5482457610

WYKONAWCA :

ECO ENERGY POLAND
Mariusz Staniak
ul. Górna 29 B
663285231
NIP 5482457610

Data opracowania : 03.04.2018

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	OPRAWY				
1	KNNR 9	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl		
d.1	1005-03	1397	kpl	1397.000	
				RAZEM	1397.000
2	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa 37 W / 4456 lm / 4000K / IP66 / IK08 / II CL / 230V / NR	szt.		
d.1	1004-02	94	szt.	94.000	
	STWiOR 5.5			RAZEM	94.000
3	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa 47 W / 5500 lm / 4000K / IP66 / IK08 / II CL / 230V / NR	szt.		
d.1	1004-02	77	szt.	77.000	
	STWiOR 5.5			RAZEM	77.000
4	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa 60 W / 6695 lm / 4000K / IP66 / IK08 / II CL / 230V / NR	szt.		
d.1	1004-02	323	szt.	323.000	
	STWiOR 5.5			RAZEM	323.000
5	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa 61 W / 7435 lm / 4000K / IP66 / IK08 / II CL / 230V / NR	szt.		
d.1	1004-02	128	szt.	128.000	
	STWiOR 5.5			RAZEM	128.000
6	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa 77 W / 8933 lm / 4000K / IP66 / IK08 / II CL / 230V / NR	szt.		
d.1	1004-02	96	szt.	96.000	
	STWiOR 5.5			RAZEM	96.000
7	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa 91 W / 10908 lm / 4000K / IP66 / IK08 / II CL / 230V / NR	szt.		
d.1	1004-02	163	szt.	163.000	
	STWiOR 5.5			RAZEM	163.000
8	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa 103 W / 11868 lm / 4000K / IP66 / IK08 / II CL / 230V / WS	szt.		
d.1	1004-02	95	szt.	95.000	
	STWiOR 5.5			RAZEM	95.000
9	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa 109 W / 12923 lm / 4000K / IP66 / IK08 / II CL / 230V / WS	szt.		
d.1	1004-02	115	szt.	115.000	
	STWiOR 5.5			RAZEM	115.000
10	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa 152 W / 17662 lm / 4000K / IP66 / IK08 / II CL / 230V / NR	szt.		
d.1	1004-02	13	szt.	13.000	
	STWiOR 5.5			RAZEM	13.000
11	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa parkowa 54 W / 5000 lm / 4000K / IP66 / IK08 / II CL / 230V / WSC-A	szt.		
d.1	1004-01	205	szt.	205.000	
	STWiOR 5.5			RAZEM	205.000
12	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - parkowa 20 W / 1750 lm / 4000K / IP66 / IK08 / II CL / 230V / OP	szt.		
d.1	1004-01	5	szt.	5.000	
	STWiOR 5.5			RAZEM	5.000
13	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - parkowa 20 W / 2000 lm / 4000K / IP66 / IK08 / II CL / 230V / WSC-A	szt.		
d.1	1004-01	15	szt.	15.000	
	STWiOR 5.5			RAZEM	15.000
14	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - stylowa 58W / 4455lm / 4000K / IP66 / IK08 / II CL / 230V / MSU (zwieszana)	szt.		
d.1	1004-01	45	szt.	45.000	
	STWiOR 5.5			RAZEM	45.000
15	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - stylowa 58W / 4455lm / 4000K / IP66 / IK08 / II CL / 230V / MTP (nasłupowa)	szt.		
d.1	1004-01	23	szt.	23.000	
	STWiOR 5.5				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2 MONTAŻ OŚWIETLANIA				RAZEM	23.000
16 KNNR 9 d.2 1002-01	Wymiana wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie	szt.			
	1089	szt.		1089.000	
				RAZEM	1089.000
17 KNNR 5 d.2 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłowne i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	m			
	5871	m		5871.000	
				RAZEM	5871.000
18 KNNR-W 9 d.2 1110-04	Malowanie znaków, liter i cyfr o wys. 5-19 cm	szt.			
	1397	szt.		1397.000	
				RAZEM	1397.000
3 LINIE NAPIOWIETRZNE					
19 KNNR 9 d.3 0903-04	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm ² z przeznaczeniem na złom	km			
	31.125	km		31.125	
				RAZEM	31.125
20 KNNR 9 d.3 0902-04	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - trzon kabłąkowy z izolatorem na słupie stojącym	szt.			
	1011	szt.		1011.000	
				RAZEM	1011.000
21 KNNR 5 d.3 0903-04 STWIOR 5.1 i 5.2	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - hak wieszakowy z uchwytem -hak -uchwyt przelotowo-narożny	szt.			
	720	szt.		720.000	
				RAZEM	720.000
22 KNNR 5 d.3 0903-04 STWIOR 5.1 i 5.2	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - hak wieszakowy z uchwytem -hak nakretkowy -uchwyt odciągowy	szt.			
	279	szt.		279.000	
				RAZEM	279.000
23 KNNR 5 d.3 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25 mm ²	km.prz ew. km.prz ew.		31.126	
	31.126			RAZEM	31.126
24 KNNR 5 d.3 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik	szt.			
	881	szt.		881.000	
				RAZEM	881.000
4 Słupy oświetleniowe					
25 KNNR 5 d.4 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wnekowa	szt.			
	308	szt.		308.000	
				RAZEM	308.000
26 KNNR 5 5 d.4 1001-01 STWIOR 5.2	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg h=6m	szt.			
	14	szt.		14.000	
				RAZEM	14.000
27 KNNR 5 5 d.4 1001-01 STWIOR 5.2	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg h=10m	szt.			
	96	szt.		96.000	
				RAZEM	96.000
28 KNNR 5 5 d.4 1001-01 STWIOR 5.2	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg h=6m	szt.			
	14	szt.		14.000	
				RAZEM	14.000
29 KNNR 9 d.4 1001-07 STWIOR 5.11	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.			
	123	szt.		123.000	
				RAZEM	123.000
30 KNNR 9 d.4 0901-08 STWIOR 5.11	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami	szt.			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5 SYSTEM STEROWANIA					
31	KALKULA- d.5 CJA wycena in- dywidualna	Sterownik Oprawy	kpl.		
	1397		kpl.	1397.000	
				RAZEM	1397.000
32	KALKULA- d.5 CJA wycena in- dywidualna	Sterownik Centralny	kpl.		
	3		kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
33	KALKULA- d.5 CJA wycena in- dywidualna	Analiza radiowa oraz projekt rozmieszczenia systemu	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KALKULA- d.5 CJA wycena in- dywidualna	Uruchomienie	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KALKULA- d.5 CJA wycena in- dywidualna	Szkolenie obsługi systemu / dzień	szt		
	2		szt	2.000	
				RAZEM	2.000
36	KALKULA- d.5 CJA wycena in- dywidualna	Roczne wsparcie, dzierżawa serwerów, aktualizacje oprogramowania, komuni- kacja HDSPA / rok	kpl.		
	2		kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
6 Retrofit					
37	E 0510 d.6 0300-05	Wymiana lampy w oprawach oświetlenia ulicznego (retrofit)	szt.		
	89		szt.	89.000	
				RAZEM	89.000
38	KALKULA- d.6 CJA wycena in- dywidualna	Sterownik Oprawy	kpl.		
	89		kpl.	89.000	
				RAZEM	89.000

