

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego
45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
50232110-4 Obsługa instalacji oświetlenia publicznego
71355200-3 Wykonywanie badań

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja oświetlenia zewnętrznego polegająca na wymianie opraw na energooszczędne na terenie
Gminy Stary Dzików
ADRES INWESTYCJI : Gmina Stary Dzików
INWESTOR : Gmina Stary Dzików
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 79, 37-632 Stary Dzików
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIK KALKULACJE : Tadeusz Żółkiewski (ELEKTRYCZNA)
DATA OPRACOWANIA : 07.05.2024

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

Data opracowania
07.05.2024

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Modernizacja oświetlenia zewnętrznego polegająca na wymianie opraw na energooszczędne na terenie Gminy Stary Dzików.					
1		Modernizacja oświetlenia drogowego na miejscowości Cewków.			
1	d.1 kalk. własna	Wykonanie opracowania projektu Tymczasowej Organizacji Ruchu dla zakresu objętego opracowaniem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 9	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl		
d.1	1005-03	105	kpl	105.000	
				RAZEM	105.000
3	KSNR 9	Montaż przewodów izolowanych w wysięgnikach	kpl		
d.1	1004-04	105	kpl	105.000	
				RAZEM	105.000
4	KSNR 9	Wymiana zacisków prądowych na liniach napowietrznych n/n	szt		
d.1	1006-02	105	szt	105.000	
				RAZEM	105.000
5	KSNR 9	Wymiana zabezpieczeń na liniach napowietrznych n/n	szt		
d.1	1006-02	105	szt	105.000	
				RAZEM	105.000
6	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku LED 25,8W ze złączem ZHAGA	szt.		
d.1	1004-02	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
7	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku LED 49W ze złączem ZHAGA	szt.		
d.1	1004-02	32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
8	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku LED 73W ze złączem ZHAGA	szt.		
d.1	1004-02	68	szt.	68.000	
				RAZEM	68.000
9		Utylizacja opraw wyładowczych (SODOWYCH)	kpl.		
d.1	kalk. własna	105	kpl.	105.000	
				RAZEM	105.000
2		Modernizacja oświetlenia drogowego na miejscowości Koziejówka.			
10	d.2 kalk. własna	Wykonanie opracowania projektu Tymczasowej Organizacji Ruchu dla zakresu objętego opracowaniem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 9	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl		
d.2	1005-03	6	kpl	6.000	
				RAZEM	6.000
12	KSNR 9	Montaż przewodów izolowanych w wysięgnikach	kpl		
d.2	1004-04	6	kpl	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KSNR 9	Wymiana zacisków prądowych na liniach napowietrznych n/n	szt		
d.2	1006-02	6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KSNR 9	Wymiana zabezpieczeń na liniach napowietrznych n/n	szt		
d.2	1006-02	6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
15	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku LED 25,8W ze złączem ZHAGA	szt.		
d.2	1004-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku LED 73W ze złączem ZHAGA	szt.		
d.2	1004-02	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
17		Utylizacja opraw wyładowczych (SODOWYCH)	kpl.		
d.2	kalk. własna	6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
3		Modernizacja oświetlenia drogowego na miejscowości Moszczanica.			
18	d.3 kalk. własna	Wykonanie opracowania projektu Tymczasowej Organizacji Ruchu dla zakresu objętego opracowaniem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
19	KNNR 9 d.3 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		53	kpl.	53.000	
				RAZEM	53.000
20	KSNR 9 d.3 1004-04	Montaż przewodów izolowanych w wysięgnikach lub słupach	kpl.		
		53	kpl.	53.000	
				RAZEM	53.000
21	KSNR 9 d.3 1006-02	Wymiana zacisków prądowych na liniach napowietrznych n/n	szt.		
		53	szt.	53.000	
				RAZEM	53.000
22	KSNR 9 d.3 1006-02	Wymiana zabezpieczeń na liniach napowietrznych n/n	szt.		
		53	szt.	53.000	
				RAZEM	53.000
23	KNNR 5 d.3 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku LED 25,8W ze złączem ZHAGA	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNNR 5 d.3 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku LED 49W ze złączem ZHAGA	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
25	KNNR 5 d.3 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku LED 73W ze złączem ZHAGA	szt.		
		28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
26	kalk. własna	Utylizacja opraw wyładowczych (SODOWYCH)	kpl.		
		53	kpl.	53.000	
				RAZEM	53.000
4		Modernizacja oświetlenia drogowego na miejscowości Nowy Dzików.			
27	kalk. własna	Wykonanie opracowania projektu Tymczasowej Organizacji Ruchu dla zakresu objętego opracowaniem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNNR 9 d.4 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		68	kpl.	68.000	
				RAZEM	68.000
29	KSNR 9 d.4 1004-04	Montaż przewodów izolowanych w wysięgnikach lub słupach	kpl.		
		68	kpl.	68.000	
				RAZEM	68.000
30	KSNR 9 d.4 1006-02	Wymiana zacisków prądowych na liniach napowietrznych n/n	szt.		
		68	szt.	68.000	
				RAZEM	68.000
31	KSNR 9 d.4 1006-02	Wymiana zabezpieczeń na liniach napowietrznych n/n	szt.		
		68	szt.	68.000	
				RAZEM	68.000
32	KNNR 5 d.4 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku LED 49W ze złączem ZHAGA	szt.		
		31	szt.	31.000	
				RAZEM	31.000
33	KNNR 5 d.4 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku LED 73W ze złączem ZHAGA	szt.		
		37	szt.	37.000	
				RAZEM	37.000
34	kalk. własna	Utylizacja opraw wyładowczych (SODOWYCH)	kpl.		
		68	kpl.	68.000	
				RAZEM	68.000
5		Modernizacja oświetlenia drogowego na miejscowości Stary Dzików.			
35	kalk. własna	Wykonanie opracowania projektu Tymczasowej Organizacji Ruchu dla zakresu objętego opracowaniem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNNR 9 d.5 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		159	kpl.	159.000	
				RAZEM	159.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KSNR 9 d.5 1004-04	Montaż przewodów izolowanych w wysięgnikach lub słupach	kpl.		
		159	kpl.	159.000	
				RAZEM	159.000
38	KSNR 9 d.5 1006-02	Wymiana zacisków prądowych na liniach napowietrznych n/n	szt.		
		159	szt.	159.000	
				RAZEM	159.000
39	KSNR 9 d.5 1006-02	Wymiana zabezpieczeń na liniach napowietrznych n/n	szt.		
		159	szt.	159.000	
				RAZEM	159.000
40	KNNR 5 d.5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku LED 25,8W ze złączem ZHAGA	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
41	KNNR 5 d.5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku LED 49W ze złączem ZHAGA	szt.		
		50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
42	KNNR 5 d.5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku LED 73W ze złączem ZHAGA	szt.		
		79	szt.	79.000	
				RAZEM	79.000
43	kalk. własna	Utylizacja opraw wyładowczych (SODOWYCH)	kpl.		
		159	kpl.	159.000	
				RAZEM	159.000
6		Modernizacja oświetlenia drogowego na miejscowości Ułazów.			
44	kalk. własna	Wykonanie opracowania projektu Tymczasowej Organizacji Ruchu dla zakresu objętego opracowaniem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNNR 9 d.6 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		60	kpl.	60.000	
				RAZEM	60.000
46	KSNR 9 d.6 1004-04	Montaż przewodów izolowanych w wysięgnikach lub słupach	kpl.		
		60	kpl.	60.000	
				RAZEM	60.000
47	KSNR 9 d.6 1006-02	Wymiana zacisków prądowych na liniach napowietrznych n/n	szt.		
		60	szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
48	KSNR 9 d.6 1006-02	Wymiana zabezpieczeń na liniach napowietrznych n/n	szt.		
		60	szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
49	KNNR 5 d.6 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku LED 49W ze złączem ZHAGA	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
50	KNNR 5 d.6 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku LED 73W ze złączem ZHAGA	szt.		
		35	szt.	35.000	
				RAZEM	35.000
51	kalk. własna	Utylizacja opraw wyładowczych (SODOWYCH)	kpl.		
		60	kpl.	60.000	
				RAZEM	60.000
7		Pomiary			
52	KNNR 5 d.7 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		Krotność = 31	pomiar	1.000	
		1		RAZEM	1.000
53	KNNR 5 d.7 1301-01	Wykonanie kompletnych pomiarów fotometrycznych (3 lokalizacje)	pomiar		
		Krotność = 3	pomiar	1.000	
		1		RAZEM	1.000
8		Dokumentacja powykonawcza			
54	kalk. własna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9		Koszty dodatkowe			
55	kalk. własna	Koszt samodopuszczeń	kpl.		
d.9		31	kpl.	31.000	
				RAZEM	31.000