
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja oświetlenia drogowego na terenie Gminy Zabór - WARIANT II wymiana na oprawy LED z wymianą zegarów sterujących - urządzenia na sieci wydzielonej Gminy

INWESTOR : Gmina Zabór

ADRES INWESTORA : ul. Lipowa 15, 66-003 Zabór

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sławomir Kubiak (elektryczna)

DATA OPRACOWANIA : listopad 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Dostawa urządzeń oświetleniowych - Zakres Gmina			
1	Dostawa d.1 opraw drogowych kalk. własna	Dostawa 32 opraw drogowych wg specyfikacji przetargowej	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.000
2	Dostawa d.1 opraw parkowych kalk. własna	Dostawa 158 opraw parkowych wg specyfikacji przetargowej	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.000
3	Dostawa zegarów GSM d.1 kalk. własna	Dostawa 14 zegarów astronomicznych GSM wg specyfikacji przetargowej	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.000
2		Wymiana opraw oświetleniowych drogowych			
4	KNNR 9 d.2 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		32	kpl.	32.00	
				RAZEM	32.000
5	KNNR 9 d.2 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.000
6	KNNR 5 d.2 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.000
7	KNNR 5 d.2 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa drogowa LED	szt.		
		32	szt.	32.00	
				RAZEM	32.000
8	KNNR 9 d.2 1004-02	Wymiana przewodów izolowanych w słupach oświetleniowych, rurach osłonowych, wysięgnikach - wymiana przewodów zasilających oprawy	kpl.		
		32	kpl.	32.00	
				RAZEM	32.000
9	KNNR 9 d.2 0902-02	Wymiana osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - wymiana zabezpieczeń opraw oświetleniowych	szt.		
		32	szt.	32.00	
				RAZEM	32.000
3		Wymiana opraw oświetleniowych parkowych			
10	KNNR 9 d.3 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		158	kpl.	158.00	
				RAZEM	158.000
11	KNNR 5 d.3 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa parkowa LED38W	szt.		
		158	szt.	158.00	
				RAZEM	158.000
12	KNNR 5 d.3 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika	kpl.prz ew. kpl.prz ew.		
		158		158.00	
				RAZEM	158.000
13	KNNR 5 d.3 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wnąkowa - wymiana zabezpieczeń słupowych na typ IZK	szt.		
		158	szt.	158.00	
				RAZEM	158.000
4		Wymiana zegarów sterujących			
14	KNNR 9 d.4 1006-04 analogia	Wymiana zegarów sterujących w szafkach oświetleniowych na zegary astronomiczne z systemem zdalnego sterowania po sieci GSM z zainstalowaną kartą SIM	szt.		
		14	szt.	14.00	
				RAZEM	14.000
5		Dostawa urządzeń oświetleniowych - Zakres ENEA			
15	Dostawa d.5 opraw drogowych kalk. własna	Dostawa 397 opraw drogowych wg specyfikacji przetargowej	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	Dostawa	Dostawa 18 opraw parkowych wg specyfikacji przetargowej	kpl.		
d.5	opraw parko- wych kalk. własna	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.000
17	Dostawa ze- garów GSM	Dostawa 19 zegarów astronomicznych GSM wg specyfikacji przetargowej	kpl.		
d.5	kalk. własna	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.000