

PRZEDMIAR

Modernizacja oświetlenia ulicznego w ciągach komunikacyjnych i ogólnodostępnych przestrzeniach publicznych na terenie gminy Stara Błotnica

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNNR-W 9 d.1 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku . 176 + 144 = 320	kpl. kpl.	320,00	
				RAZEM	320,00
2	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 320	szt. szt.	320,00	
				RAZEM	320,00
3	KNNR-W 9 d.1 1004-02	Wymiana przewodów izolowanych w słupach oświetleniowych, rurach osłonowych, wysięgnikach w latarniach o wys. 4-7 m	kpl. kpl.	176,00	
				RAZEM	176,00
4	KNNR-W 9 d.1 1006-02	Wymiana tabliczek bezpiecznikowych słupowych oświetlenia zewnętrznego 176	szt. szt.	176,00	
				RAZEM	176,00
5	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy 18	odc. odc.	18,00	
				RAZEM	18,00
6	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 320	pomiar pomiar	320,00	
				RAZEM	320,00
7	analiza d.1 własna	Dokumentacja powykonawcza Pomiarów Koszty związane z dopuszczeniem do prac na sieci oraz zajęciem pasa drogowego. 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
8	KNNR 5 d.2 0401-01	Złącza kablowe - obudowa termoutwardzalna 80 x 84 z fundamentem do montażu dodatkowych urządzeń układu sterowania oświetlenia (kompensatorów) 9	kpl. kpl.	9,00	
				RAZEM	9,00
9	KNNR 5 d.2 0406-04	Aparaty elektryczne - 1-fazowy kompensator mocy bierniej pojemnościowej 8 układów pomiarowych 3 faz (8 x 3 szt/układ = 24 szt) 1 układ pomiarowy 1 faz = 1 szt	szt. szt.	25,00	
				RAZEM	25,00
10	analiza własna d.2	Konfiguracja urządzeń z istniejącą szafą sterowania oświetlenia 9	szt. szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
11	KNNR-W 9 d.2 0204-01	Wymiana zegarów astronomicznych 9	szt. szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
12	KNNR-W 9 d.2 0101-03	Wymiana 2 szt kpi złącza kablowo-pomiarowych ZK-1/RBL 1 x 160A / 1P 2	kpl. kol.	2,00	
				RAZEM	2,00
13	KNNR-W 9 d.2 0101-03	Wymiana skrzynki termoutwardzalnej 80 x 84 z fundamentem z przełożeniem istniejącej aparatury sterowania oświetlenia. 2	kpl. kol.	2,00	
		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 9		RAZEM	2,00
14	KNNR5		szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
15	KNNR 5 d.2 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 9	szt. szt.	9,00	
				RAZEM	9,00

DATA SPORZĄDZENIA 20.02.2024 R.

SPORZĄDZIŁ