

Przedmiar robót

Wymiana nieenergooszczędnych opraw oświetleniowych na terenie Gminy Krasnobród- ETAP I

Lokalizacja: **Gmina Krasnobród**

Kod CPV: **45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego**
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego

Inwestor: **Gmina Krasnobród**
ul. 3 Maja 36
22-440 Krasnobród

Data opracowania:
2024-07-09

Autor opracowania:
Mateusz Blicharz, Projektant

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Wymiana nieenergooszczędnych opraw oświetleniowych na terenie Gminy Krasnobród-ETAP I		
1	Rozdział	Rozdział 1		
1.1	Element	Wymiana opraw na słupach typu ŻN, ALA i E		
1.1.1	KNNRS 9/902/2	Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN, wymiana na słupie stojącym bezpiecznika- Obudowa bezpiecznika napowietrznego + bezpiecznik + zacisk	szt	262
1.1.2	KNNR 5/1203/1	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 2,5 mm ² - podłączenie przewodu neutralnego + zacisk	szt	405
1.1.3	KNNRS 9/304/1	Przewody kabelkowe wciągane w rury instalacyjne, wymiana przewodu, łączny przekrój żył do 7,5 mm ²	m	1 215
1.1.4	KNNRW 9/1002/1	Wysięgniki rurowe, wymiana na słupie, do 15 kg	szt	206
1.1.5	KNNRS 9/1005/1	Oprawy oświetlenia zewnętrznego, wymiana na trzpieniu słupa lub wysięgnika- oprawa max 50W	kpl	372
1.1.6	KNNRS 9/1005/1	Oprawy oświetlenia zewnętrznego, wymiana na trzpieniu słupa lub wysięgnika- oprawa max 32W	kpl	33
1.2	Element	Wymiana opraw parkowych		
1.2.1	KNNRW 9/1009/2	Latarnie oświetleniowe parkowe (ogrodowe), wymiana na gotowym podłożu lampy oświetleniowej- Oprawa parkowa max 35W	szt	361
1.2.2	KNNRW 9/1009/2	Latarnie oświetleniowe parkowe (ogrodowe), wymiana na gotowym podłożu lampy oświetleniowej- Oprawa parkowa max 8W	szt	12
1.2.3	KNNRS 9/1004/1 (2)	Przewody izolowane w słupach oświetleniowych, rurach osłonowych, wysięgnikach oraz na linkach nośnych przewieszek, wymiana przewodów- YKY 3x1,5	kpl	373
1.2.4	KNNRW 9/207/1	Wymiana osprzętu elektrycznego w rozdzielnicach modułowych, wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy- Wymiana zabezpieczenia typu S301	szt	109
1.2.5	KNNR 1326/106/6 (1)	Wymiana gniazd i elementów bezpiecznikowych wymiana główek bezpiecznikowych lub wkładek topikowych w gniazdach bezpiecznikowych do 63A- Wymiana bezpiecznika topikowego	szt	264
1.3	Element	Wymiana naświetlaczy- boisko		
1.3.1	KNNRW 9/1005/1	Oprawy oświetlenia zewnętrznego, wymiana na trzpieniu słupa lub wysięgnika- naświetlacze typ 1	kpl	4
1.3.2	KNNRW 9/1005/1	Oprawy oświetlenia zewnętrznego, wymiana na trzpieniu słupa lub wysięgnika- naświetlacze typ 2	kpl	14
1.3.3	KNNRS 9/1004/1 (2)	Przewody izolowane w słupach oświetleniowych, rurach osłonowych, wysięgnikach oraz na linkach nośnych przewieszek, wymiana przewodów- YKY 5x1,5	kpl	18
1.3.4	KNNRW 9/207/2	Wymiana osprzętu elektrycznego w rozdzielnicach modułowych, wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy	szt	18
1.4	Element	Transport, utylizacja, dokumentacja powykonawcza		
1.4.1	Kalkulacja własna	Transport zdanie do magazynu lub utylizacja zdemontowanych materiałów	kpl	1
1.4.2	Kalkulacja własna	Dokumentacja powykonawcza	kpl	1
1.4.3	Kalkulacja własna	Uruchomienie systemu sterowania	kpl	1