

# Przedmiar robót

## Modernizacja oświetlenia ulicznego w Gminie Sękowa

### Lokalizacja 38 – 307 Sękowa

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	--------------------	------------	-------------	--------

<b>1. ETAP 1 - Wymiana opraw sodowych i rtęciowych na istniejących słupach na oprawy LED</b> Kod CPV:				
--	--	--	--	--

1	2	3	4	5
1	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 91005-010-090	<b>Wymiana oprawy oświetlenia zewnętrznego drogowego.</b> Charakterystyka Robót: Tablica: 1005 1. Zdjęcie (otwarcie) osłony 2. Wykręcenie lamp 3. Odłączenie przewodów 4. Założenie (zamknięcie) osłony 5. Zdemontowanie oprawy 6. Opuszczenie oprawy Dla kol.01-02 7. Wprowadzenie przewodów do oprawy 8. Umocowanie oprawy 9. Podłączenie przewodów 10. Wkręcenie lub założenie lamp oraz pozostałego wyposażenia 11. Zamknięcie oprawy krotność= 1,00	kpl	299,00
2	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 91005-010-090	<b>Wymiana oprawy oświetlenia zewnętrznego ozdobnego.</b> Charakterystyka Robót: Tablica: 1005 1. Zdjęcie (otwarcie) osłony 2. Wykręcenie lamp 3. Odłączenie przewodów 4. Założenie (zamknięcie) osłony 5. Zdemontowanie oprawy 6. Opuszczenie oprawy Dla kol.01-02 7. Wprowadzenie przewodów do oprawy 8. Umocowanie oprawy 9. Podłączenie przewodów 10. Wkręcenie lub założenie lamp oraz pozostałego wyposażenia 11. Zamknięcie oprawy krotność= 1,00	kpl	55,00
3	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 91004-030-090	<b>Wymiana przewodów izolowanych w latarniach o wysokości do 10 m (długość, rodzaj i przekrój przewodów w/g dokumentacji technicznej)</b> Charakterystyka Robót: Tablica: 1004 Dla kol.01-04 1. Odłączenie i wyciągnięcie przewodów 2. Zwinięcie przewodów 3. Wciągnięcie przewodów zamiennych 4. Podłączenie przewodów do zacisków tabliczki bezpiecznikowej Dla kol.05 1. Zdemontowanie przewodu z linki nośnej 2. Umocowanie przewodu 3. Podłączenie przewodu do miejsca zasilania Uwaga: Długość, rodzaj i przekrój przewodów (kol.01-04) należy przyjąć z dokumentacji technicznej współczynnika 1,04 krotność= 1,00	kpl	354,00