

# PRZEDMIAR

## Wymiana oświetlenia ulicznego na oświetlenie LED

Obiekt lub rodzaj robót: **Wariant 1 - Wymiana oświetlenia ulicznego na oświetlenie LED**

Lokalizacja: **Miasto Wąbrzeźno**

Inwestor: **URZĄD MIASTA WĄBRZEŻNO, UL. WOLNOŚCI 18  
87-200 WĄBRZEŻNO**

Wartość kosztorysu netto: **260 557,36 zł**

VAT **59 928,19 zł** Wartość kosztorysu brutto: **320 485,55 zł**

Słownie: **trzysta dwadzieścia tysięcy czterysta osiemdziesiąt pięć 55/100 zł**

Data opracowania:

**2021-02-01**

## Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

wymiana opraw oświetlenia ulicznego na oprawy LED na terenie miasta Wąbrzeźno, demontaż istniejących opraw z wysięgników słupowych, wymiana przewodów w wysięgnikach słupowych, montaż opraw LED, wymiana bezpieczników słupowych\_

## Założenia wyjściowe do kosztorysowania

### 1. Dane dotyczące robót instalacyjnych

demontaż opraw 208 szt, wymiana przewodów w wysięgnikach 208 szt, wymiana bezpieczników słupowych, montaż opraw LED 206szt

### 2. Dane dotyczące maszyn i urządzeń budowlanych

podnośnik samochodowy

**Przedmiar robót**

<b>Nr</b>	<b>Podstawa</b>	<b>Opis robót</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>
	Kosztorys	<b>Wymiana oświetlenia ulicznego na oświetlenie LED</b>		
1	Element	<b>Wymiana</b>		
1.1	KNNR 5/1003/3 (2)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w wysięgniki, wysokość latarni do 10 m, przewody kabelkowe	kpl	206
1.2	KNNR 9/1005/1	Oprawy oświetlenia - ozdobna, wymiana na trzpieniu słupa lub wysięgnika	kpl	100
1.3	KNNR 9/1005/1	Oprawy oświetlenia ulicznego, wymiana na trzpieniu słupa lub wysięgnika	kpl	41
1.4	KNNR 9/1005/1	Oprawy oświetlenia ulicznego, wymiana na trzpieniu słupa lub wysięgnika	kpl	65
1.5	KNNR 9/1006/1	Wymiana bezpiecznika	szt	206