

## **Zestawienie elementów zamówienia**

### **Wymiana opraw oświetlenia drogowego w Gminie Pelplin – wzdłuż obwodnicy miasta Pelplin w ciągu drogi DW 229, dofinansowane z Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych**

Inwestycja: **Wymiana opraw drogowych na energooszczędne**

Obiekt lub rodzaj robót: **Obszar Gminy Pelplin – droga DW 229**

Inwestor: **Gmina Pelplin**

## Zestawienie elementów zamówienia

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Wymiana opraw oświetlenia drogowego w Gminie Pelplin – wzdłuż obwodnicy miasta Pelplin w ciągu drogi DW 229, dofinansowane z Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych</b>		
1	Element	<b>Wymiana istniejących opraw oświetleniowych na energooszczędne LED – 233 szt. wraz z niezbędną dokumentacją i czynnościami pobocznymi</b>		
1.1	KNNRW 9/1005/3	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl	233
1.2	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	kpl	233
1.3	KNNR 5/1203/8	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 2,5 mm2	szt	233
1.4	Kalkulacja własna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl	1
1.5	Kalkulacja własna	Projekt organizacji ruchu dla prac wykonywanych w granicach pasa drogowego	kpl	1
1.6	Kalkulacja własna	Koszty zajęcia pasa drogowego, w trakcie prowadzeni prac takich jak: prace montażowe, pomiary	kpl	1
1.7	Kalkulacja własna	Koszt utylizacji opraw z demontażu	kpl	1
1.8	Kalkulacja własna	Pomiary parametrów oświetleniowych – badania fotometryczne	kpl	1

Wymiana opraw oświetleniowych w Gminie  
Pelplin dofinansowane z Rządowego Funduszu  
Polski Ład: Program Inwestycji  
Strategicznych