

## **Przedmiar robót**

**Wymiana opraw oświetlenia ulicznego na oświetlenie uliczne energooszczędne typu LED**

Budowa: **Wymiana opraw oświetlenia ulicznego na oświetlenie uliczne energooszczędne typu LED -  
Koszt kwalifikowany**

Obiekt lub rodzaj robót: **Elektryczne**

Lokalizacja: **Gmina Gorzyce**

Inwestor: **Gmina Gorzyce  
ul. Sandomierska 75  
39-432 Gorzyce**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Gmina Gorzyce  
ul. Sandomierska 75  
39-432 Gorzyce**

## Przedmiar robót

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	J.m.	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami
<b>Wymiana opraw oświetlenia ulicznego na oświetlenie uliczne energooszczędne typu LED</b>					
<b>1 Dodatki Globalne</b>					
1.1 Utylizacja opraw oświetleniowych (350 szt)			zl		
<b>Podsumowanie elementu</b>					<b>Razem</b>
Koszty bezpośrednie					
<b>Ogółem Dodatki Globalne</b>					
<b>2 Element</b>					
2.1 KNNR 9/1005/3 Oprawy oświetlenia zewnętrznego, demontaż na trzpieniu słupa lub wysięgnika	444		kpl		
2.2 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - MIASTO	293		szt		
2.3 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - DROGA KRAJOWA	19		szt		
2.4 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - PARKOWE	104		szt		
2.5 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - CHODNIK	28		szt		
<b>Podsumowanie elementu</b>					<b>Razem</b>
Koszty bezpośrednie					
<b>Ogółem</b>					
<b>Podsumowanie kosztorysu</b>					<b>Razem</b>
Koszty bezpośrednie					
<b>Razem Wymiana opraw oświetlenia ulicznego na oświetlenie uliczne energooszczędne typu LED</b>					
<b>Wartość kosztorysu netto:</b>					

### Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Robotnicy	r-g	777		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			777		

### Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
1.	OPRAWA OŚWIEŹLENIOWA COSMO DELTA LED 36W ATLANTIS LED 38W	szt	104		
2.	OPRAWA OŚWIEŹLENIOWA CUDDLE II LED 60W	szt	293		
3.	OPRAWA OŚWIEŹLENIOWA CUDDLE II LED 72W	szt	19		
4.	OPRAWA OŚWIEŹLENIOWA ISKRA LED 36W CUDDLE MINI LED 36W	szt	28		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):					

### Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Podnośnik montażowy PHM samochodowy (2)	m-g	182,04		
2.	Samochód wieżowy-teleskopowy z balkonem do 12m (2)	m-g	226,44		
3.	Środek transportowy (1)	m-g	53,28		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			461,76		

### Tabela elementów scalonych

Element	R	M	S	Kp	Zysk	Inne	Razem
1 Dodatki Globalne (1.1)							
2 (2.1 - 2.5)							
Suma elementów kosztorysu							
Wartość kosztorysu:							