

# KOSZTORYS OFERTOWY

BRANŻA : ELEKTRYCZNA

Obiekt	WYMIANA OPRAW OSWIETLENIOWYCH NA ENERGOOSZCZĘDNE W ZŁOTOWIE
Rodzaj robót	Oświetlenie drogowe
Branża	ELEKTRYCZNA
Kod CPV	45316110-9 - Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego 45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne 45316100-6 - Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego
Inwestor	GMINA MIASTO Złotów, Al. Piasta 1, 77-400 Złotów
Poziom cen	
Stawka robocizny	
Koszty zakupu	
Koszty pośrednie	
Zysk	

Przedmiar

MODERNIZACJA OŚWIETLENIA NA TERENIE GMINY MIASTO ŻŁOTÓW

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1. Wymiana opraw</b>		
1	KNNR 9 1005/01	Wymiana oprawy oświetleniowej zainstalowanej na trzpieniu słupa lub wysięgniku na energooszczędną ze źródłem typu LED oprawa typ A	kpl	9
2	KNNR 9 1005/01	Wymiana oprawy oświetleniowej stylizowanej na energooszczędną ze źródłem typu LED oprawa typ B	kpl	11
3	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	20

Zestawienie robocizny

MODERNIZACJA OŚWIETLENIA NA TERENIE GMINY MIASTO ZŁOTÓW

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robotnicy	r-g	23,62		
	Razem		23,62		

Zestawienie materiałów

MODERNIZACJA OŚWIETLENIA NA TERENIE GMINY MIASTO ZŁOTÓW

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Oprawa oświetlenia drogowego z lampami LED, moc wg wykazu, typ A	kpl	9		
2	Oprawa oświetlenia drogowego, stylizowana z lampami LED, moc wg wykazu, typ B	kpl	11		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				

Zestawienie sprzętu

MODERNIZACJA OŚWIETLENIA NA TERENIE GMINY MIASTO ZŁOTÓW

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Samochód specjalny wieżowy teleskopowy z platformą i balkonem	m-g	23,20		
2	Środek transportowy	m-g	2,4		
	Razem		25,60		