
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja oświetlenia drogowego na terenie gm. Miasta i Gminy Chęciny II etap wymiana opraw oświetlenia drogowego 2024
ADRES INWESTYCJI : Gmina Chęciny
INWESTOR : Gmina Chęciny
ADRES INWESTORA : 26-060 Chęciny ul Plac 2 Czerwca 4,
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : <<nazwiska i funkcje osób, które sporządziły kosztorys>> ZIELIŃSKI ZBIGNIEW
DATA OPRACOWANIA : 15.06.2024

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.06.2024

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kosztorys obejmuje wymianę 688 opraw oświetleniowych rtęciowych , żarowo-rtęciowych i sodowych na ledowe oraz wymiana części wysięgników i przewodów zasilających oprawy wraz ze skrzynkami SV 25.253

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Wymiana oświetlenia drogowego na terenie gm.Chęciny			
1	KNNR 9 d.1 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl		
		688	kpl	688.000	
				RAZEM	688.000
2	KNNR 9 d.1 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt		
		312	szt	312.000	
				RAZEM	312.000
3	KNNR 5 d.1 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		312	szt.	312.000	
				RAZEM	312.000
4	KNR-W 5-08 d.1 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
		937	m	937.000	
				RAZEM	937.000
5	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		681	szt.	681.000	
				RAZEM	681.000
6	KNR 5-10 d.1 0803-01	Montaż z kosza podnośnika samochodowego bezpieczników napowietrznych dla linii niskiego napięcia	kpl.		
		335	kpl.	335.000	
				RAZEM	335.000
7	KNNR 5 d.1 0605-04	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu I-II	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
8	KNR-W 5-10 d.1 0908-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podob- nycho przekroju do 4x50 mm ²	km		
		0.045	km	0.045	
				RAZEM	0.045
9	KNR 4-03 d.1 1205-01- adaptacja	Kontrola systemu sterowania	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-03 d.1 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		12	pomiar	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1297.2999		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bednarka ocynkowana Zn Fe 25x4 mm	m	20.0000		20.0000			
2.	Zacisk SL	szt	335.0000		335.0000			
3.	podstawy bezpiecznikowe słupowe typu SV 19.25 z zaciskiem SL	szt	335.0000		335.0000			
4.	Oprawa ledowa 35W ozdobna "szyszka" z gniazdem ZAGHA	szt	226.0000		226.0000			
5.	Oprawa ledowa 37W z gniazdem ZHAGA	szt	413.0000		413.0000			
6.	Oprawa ledowa 55W z gniazdem ZHAGA	szt	46.0000		46.0000			
7.	wysięgnik W-O/1	kpl.	312.0000		312.0000			
8.	uchwyt końcowy typ SO	szt.	2.0000		2.0000			
9.	wkładka gumowa typ PK	szt.	4.0000		4.0000			
10.	przewód typu AsXSn 2x25mm2	m	0.0450		0.0450			
11.	przewody kabelkowe YKY 3x2,5mm2	m	974.4800		974.4800			
12.	Wkładka topikowa BiWto 4A	szt	335.0000		335.0000			
13.	uchwyt przelotowy SO 270	szt	1.0000		1.0000			
14.	hak do mocowania taśmą SOT 29	szt	2.0000		2.0000			
15.	komputer do systemu sterowania oświetleniem drogowym	szt	1.0000		1.0000			
16.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	żuraw samochodowy	m-g	0.8775		
2.	środek transportowy	m-g	129.0098		
3.	ciągnik kołowy	m-g	0.0698		
4.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	3.3500		
5.	samochód wieżowy z balkonem	m-g	463.2000		
6.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	394.6500		
7.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.0698		
RAZEM					

Słownie: