
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : Teren Miasta Człuchów
ADRES INWESTYCJI : Wymiana opraw oświetleniowych
INWESTOR : Urząd Miejski w Człuchowie
ADRES INWESTORA : 77-300 Człuchów, ul. Wojska Polskiego 1
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Magdalena Ritz

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Nazwa Kosztorysu					
1		Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego Wymiana opraw oświetleniowych			
1.1		Opracowanie projektu organizacji ruchu 1	szt. szt.	1	
				RAZEM	1
1.2	KNNR-W 9 1005-0300	Demontaż oprawy oświetlenia zewnętrznego zainstalowanej na trzpieniu słupa lub wysięgniku 1638	kpl. kpl.	1638	
				RAZEM	1638
1.3	KNNR-W 9 1002-02	Wymiana wysięgników rurowych o ciężarze 15-30 kg mocowanych na słupie 141	szt. szt.	141.000	
				RAZEM	141.000
1.4	KNNR 5 1004-0200	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgnikach 1638	szt. szt.	1638	
				RAZEM	1638
1.5	KNNR-W 4-03 0613-09	Wymiana przewodów w słupach napowietrznych. Wymiana przewodów w rurze wysięgnika przy wysokości latarni 10 m - jedna oprawa na wysięgniku 452*5	m m	2260.000	
				RAZEM	2260.000
1.6	KNNR-W 4-03 0613-05	Wymiana przewodów w rurze na słupie lub w słupie przy wysokości latarni 12 m - jedna oprawa na wysięgniku 723*14	m m	10122.000	
				RAZEM	10122.000
1.7	KNNR 5 0906-0200	Wymiana skrzynek bezpiecznikowych w liniach napowietrznych nn 452	szt. szt.	452	
				RAZEM	452
1.8	kalk. własna	Montaż i uruchomienie reduktorów mocy biernej pojemnościowej 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.9	KNNR 5 0407-03 analogia	Montaż liczników czasu pracy w szafkach oświetleniowych. Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Rozłącznik 1 (2)-biegunowy 62	szt. szt.	62.000	
				RAZEM	62.000
1.10	KNNR 5-13 0801-0200	Transport materiałów z demontażu. Analogia: Transport wewnętrzny przewodów, izolatorów, osprzętu i drewna na odległość do 20,0 km 1638*0.01	t t	16.38	
				RAZEM	16.38
1.11	KNNR 5 1304-0500	Badania i pomiary skuteczności zerowania, pomiar pierwszy 33	szt. szt.	33	
				RAZEM	33
1.12	KNNR 5 1304-0600	Badania i pomiary skuteczności zerowania za każdy następny pomiar 690	szt. szt.	690	
				RAZEM	690
1.13		Pomiar fotometryczny prądu 28	szt. szt.	28	
				RAZEM	28
1.14		Utylizacja materiałów 1	szt. szt.	1	
				RAZEM	1