

Oferent:

.....
m.p. oferenta

KOSZTORYS OFERTOWY

Nazwa budowy: Instalacja nowych słupów oświetleniowych w zamian za zniszczone po kolizjach drogowych, aktach wandalizmu wraz z oprawami oświetlenia ulicznego oraz malowanie skorodowanych słupów

Adres budowy: Teren miasta Jarosławia

Rodzaj robót: Roboty elektryczne

Razem koszty netto:	
Podatek VAT:	
Razem koszty brutto:	

Słownie zł.:

.....

Sporządził:

.....
podpis i pieczęć

Data oprac.:

Lp	Podstawa	Opis robót	Jednostka	Obmiar	Cena jednostkowa netto	Wartość
1	4	5	6	7	10	11
	Kosztorys	Kosztorys				
1	Element	Element				
1.1	KNNR 5/719/10	Rozebranie nawierzchni i chodników, kostka brukowa na podsypce cem-piask., ręcznie	m2	9,00		
1.2	KNNR 5/720/8	Nawierzchnie po robotach kablowych (chodniki, wjazdy, place), z kostki brukowej betonowej, grubości 6-cm, podsypka cementowo-piaskowa	m2	9,00		
1.3	KNNR 1/305/3	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m, głębokość do 1,5-m, kategoria gruntu IV	m3	3,47		
1.4	KNNR 1/318/2	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5-m o ścianach pionowych, głębokość do 1,5-m, kategoria gruntu III-IV	m3	2,61		
1.5	KNNR 9/1001/7	Demontaż słupów oświetleniowych, masa do 100-kg	słup	3,00		
1.6	KNNR 5/411/8	Montaż fundamentów prefabrykowanych betonowych, grunt kategorii IV, objętość fundamentu w wykopie do 0,25-m3	szt	5,00		
1.7	KNNR 5/1001/1 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100-kg, stalowy	szt	5,00		
1.8	KNNR 5/411/5	Fundamenty prefabrykowane betonowe pod rozdzielnice, grunt kategorii III, objętość fundamentu w wykopie do 0,25-m3	szt	3,00		
1.9	KNNR 5/1001/1 (1)	Montaż i stawianie latarni oświetleniowych stylowych, słup do 100-kg, stalowy (LSZ 3,5)	szt	3,00		
1.10	KNNR 5/1003/3 (1)	Montaż przewodów jednożyłowych izolowanych do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10-m, przewody 1-żyłowe	kpl	8,00		
1.11	KNR 508/608/7	Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120-mm2	m	12,00		
1.12	KNR 508/617/1	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie, spawanie w wykopie, uziemienie z bednarki 120-mm2	szt	6,00		
1.13	KNR 508/620/2	Montaż uchwytów uziemiających na rurach przez skręcanie, rura do Fi-500-mm	szt	6,00		
1.14	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4-m	m	9,00		
1.15	KNNR 5/707/3 (4)	Ręczne układanie kabla o masie jednostkowej powyżej 1,0 kg/m do 2,0 kg/m w rowach kablowych, zabezpieczenie folią kalendrowaną z PCV uplastycznionego grub. 0,4-0,6 mm	m	15,00		
1.16	KNNR 5/713/2	Ręczne układanie kabla o masie jednostkowej powyżej 0,5 kg/m do 1,0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych (bez wartości kabla)	m	3,00		
1.17	KNNR 9/806/1	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych przekr. żył do 35 mm2, izolacji i powłóce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych	szt	6,00		
1.18	KNNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	8,00		
1.19	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	8,00		
1.20	ZKNR C 2/806/3	Przygotowanie podłoża pod malowanie	szt	8,00		
1.21	KNR 510/710/3	Malowanie słupów stalowych oświetleniowych, słup o wysokości do 9-m	szt	8,00		
1.22	# Kalkulacja indywidualna	Znakowanie słupów (numeracja słupa + napis "zakaz naklejania ogłoszeń")	kpl	8,00		
1.23	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgnika rurowego jednoramiennego o wysięgu 1,5 m do mocowania lamp na słupach stojących	szt	8,00		
1.24	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	szt	5,00		
1.25	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	szt	3,00		

1.26	KNNR 5/1003/1 (1)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 4-m, bez wysięgnika, przewody 1-żyłowe	kpl	8,00		
1.27	KNNR 5/906/2	Montaż skrzynek bezpiecznikowych w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt	8,00		
					RAZEM 1 Element	
					RAZEM Kosztorys	