
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI: Budowa oświetlenia ulicznego

ADRES INWESTYCJI: ul. Kołtątaja, 42-100 Kłobuck

NAZWA INWESTORA: Gmina Kłobuck

ADRES INWESTORA: 11-go Listopada 6
42-100 Kłobuck

BRANŻE: Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Branża elektryczna mgr inż. Tomasz Soluch

DATA OPRACOWANIA: 08.07.2020

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

08.07.2020

SPIS DZIAŁÓW

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1	45316110-9	Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego	1.1	1.19

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:						
1	45316110-9		Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego			
1.1	KNNR 1 0111-0100		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym - obsługa geodezyjna	kpl.		
			1 * 1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.2	KNNR 5 0701-0200		Kopanie rowów dla kabli ręcznie. Grunt kategorii III - przekopy kontrolne	m3		
			5	m3	5,000	
					RAZEM	5,000
1.3	KNNR 5 0701-0501		Kopanie rowów dla kabli mechanicznie koparko-spycharką na podwoziu ciągnika spychowego 0,15 m3. Grunt kategorii III-IV	m3		
			137 * 0,8 * 0,4	m3	43,840	
					RAZEM	43,840
1.4	KNNR 5 0722-0300		Przevierty ręczne dla rur PCW o średnicy do 100 mm, pod obiektami - przewierty pod pniami drzew	m		
			20	m	20,000	
					RAZEM	20,000
1.5	KNNR 5 0706-0100		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m		
			137	m	137,000	
					RAZEM	137,000
1.6	KNNR 5 0705-0100		Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm - rura osłonowa fi50	m		
			157	m	157,000	
					RAZEM	157,000
1.7	KNNR 5 0713-0200		Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKXS 4x16	m		
			157	m	157,000	
					RAZEM	157,000
1.8	KNNR 5 0707-0200		Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 1,0 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego grub.pow.0,4-0,6 mm - YAKXS 4x16	m		
			23	m	23,000	
					RAZEM	23,000
1.9	KNNR 5 0717-0600		Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych do słupa betonowego z zastosowaniem uchwytów stalowych odstępowych - YAKXS 4x16	m		
			5	m	5,000	
					RAZEM	5,000
1.10	KNNR 5 0605-0200		Uziomy powierzchniowe i prętowe w instalacji odgromowej. Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,60 m w guncie kategorii III	m		
			160	m	160,000	
					RAZEM	160,000
1.11	KNNR 5 1007-0200		Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego. Latarnie h=10m wg PT	kpl.		
			5	kpl.	5,000	
					RAZEM	5,000
1.12	KNNR 5 1002-0100		Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
1.13	KNNR 5 1003-0301		Montaż przewodów kabelkowych do opraw oświetleniowych, wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki. Wysokość latarni do 10 m	kpl.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			5	kpl.	5,000	
					RAZEM	5,000
1.14	KNNR 5 1006-0100		Montaż tablic bezpiecznikowych oświetleniowych, wnątkowych	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
1.15	KNNR 5 1004-0100		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupach	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
1.16	KNNR 5 0902-0700		Montaż ogranicznika przepięć, dla linii napowietrznej nn po wejściu na słup	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.17	KNNR 5 1302-0300		Badanie linii kablowej niskiego napięcia. Kabel N.N. o ilości żył - 4	odcinek		
			5	odcinek	5,000	
					RAZEM	5,000
1.18	KNNR 5 0702-0200		Zасыpywanie ręczne rowów dla kabli. Grunt kategorii III	m3		
			137 * 0,6 * 0,4	m3	32,880	
					RAZEM	32,880
1.19	KNR 2-21 0401-0200		Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia. Grunt kat.III	m2		
			157 * 0,5	m2	78,500	
					RAZEM	78,500