
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod

45231000-5

Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

45231400-9

Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

45316110-9

Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA DROGI OD UL. OLSZTYŃSKIEJ DO UL. PRZEMYSŁOWEJ I LEŚNEJ W NIDZICY WRAZ Z ODWODNIENIEM I OŚWIETLENIEM ORAZ BUDOWA SIECI WOD-KAN W TEJ DRODZE - ETAP I

ADRES INWESTYCJI: Nidzica

NAZWA INWESTORA: Gmina Nidzica

ADRES INWESTORA: 13 - 100 Nidzica, Plac Wolności 1

BRANŻE: Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Robert Roman

DATA OPRACOWANIA: 5 sierpnia 2019 r.

WYKONAWCA:



INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:						
1			Linia nN			
1 d.1	KNNR 5 0701-05		Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
			186,24	m3	186,240	
					RAZEM	186,240
2 d.1	KNNR 5 0702-05		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
			186,24	m3	186,240	
					RAZEM	186,240
3 d.1	KNR 5-10 0301-01		Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
			1164	m	1 164,000	
					RAZEM	1 164,000
4 d.1	KNNR 5 0705-01		Ułożenie rur osłonowych do kabli DVK 75 mm	m		
			162	m	162,000	
					RAZEM	162,000
5 d.1	KNNR 5 0707-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
			420	m	420,000	
					RAZEM	420,000
6 d.1	KNNR 5 0713-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
			193	m	193,000	
					RAZEM	193,000
7 d.1	KNR 5-08 0608-03		Układanie bednarki w kanałach przez przyspawanie do konstrukcji - bednarka do 120 mm2	m		
			580	m	580,000	
					RAZEM	580,000
8 d.1	KNNR 5 0611-01		Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie	szt.		
			14	szt.	14,000	
					RAZEM	14,000
9 d.1	KNNR 5 0606-02		Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4,5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
10 d.1	KNNR 5 0606-06		Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1,5 m długości	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
11 d.1	KNNR 5 1302-03		Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
			15	odc.	15,000	
					RAZEM	15,000
12 d.1	KNNR 5 1304-01		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
13 d.1	KNNR 5 1304-02		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
14 d.1	KNNR 5 0403-01		Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNNR 5 0726-10		Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
			28	szt.	28,000	
					RAZEM	28,000
16 d.1	KNNR 5 1304-05		Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
			14	szt.	14,000	
					RAZEM	14,000
17 d.1	KNNR 5 0713-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
			3	m	3,000	
					RAZEM	3,000
18 d.1	KNNR 5 0717-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m		
			7	m	7,000	
					RAZEM	7,000
19 d.1	KNNR 5 0705-01		Ułożenie rur osłonowych dla przestrzeni otwartych BE 75 mm	m		
			3	m	3,000	
					RAZEM	3,000
20 d.1	KNNR 5 0603-06		Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²)	m		
			7	m	7,000	
					RAZEM	7,000
21 d.1	KNNR 5 0906-03		Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
2			Słupy i oprawy oświetleniowe			
22 d.2	KNNR 5 1001-01		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
			14	szt.	14,000	
					RAZEM	14,000
23 d.2	KNNR 5 1002-02		Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie	szt.		
			14	szt.	14,000	
					RAZEM	14,000
24 d.2	KNNR 5 1004-02		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
			14	szt.	14,000	
					RAZEM	14,000
25 d.2	KNNR 5 1003-03		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.p rzew		
			14	kpl.p rzew	14,000	
					RAZEM	14,000