

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci oświetlenia ulicznego w Dębowej przy ul. Polnej
ADRES INWESTYCJI : 47-208 Dębowa
INWESTOR : Gmina Reńska Wieś
ADRES INWESTORA : ul. Pawłowicka 1, 47-208 Reńska Wieś
BRANŻA : Elektroenergetyczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dariusz Kolenda
DATA OPRACOWANIA : 30.08.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.08.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa sieci oświetlenia ulicznego w Dębowej przy ul. Polnej						
1			Linia kablowa			
1	KNNR 5 d.1 0701-04	ST+ SST01+ SST02	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II 0,8*0,4*86	m ³ m ³	 27,520	
					RAZEM	27,520
2	KNNR 5 d.1 0706-01	ST+ SST01+ SST02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 86*2	m m	 172,000	
					RAZEM	172,000
3	KNNR 5 d.1 0705-01	ST+ SST01+ SST02	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 5	m m	 5,000	
					RAZEM	5,000
4	KNNR 5 d.1 0724-01		Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.I-II 2	m ³ m ³	 2,000	
					RAZEM	2,000
5	KNNR 5 d.1 0723-01		Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami 16	m m	 16,000	
					RAZEM	16,000
6	KNNR 5 d.1 0707-02	ST+ SST01+ SST02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 97	m m	 97,000	
					RAZEM	97,000
7	KNNR 5 d.1 0713-02	ST+ SST01+ SST02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 5	m m	 5,000	
					RAZEM	5,000
8	KNP 18 d.1 0416-01.03	ST+ SST01+ SST02	Przykrycie kabla folią - folia ostrzegawcza nad kablami i rurami 86	m m	 86,000	
					RAZEM	86,000
9	KNR 5-08 d.1 0817-05	ST+ SST01+ SST02	Uszczelnienie wylotu rur 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
10	KNNR 5 d.1 0702-04	ST+ SST01+ SST02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II 0,5*0,4*86	m ³ m ³	 17,200	
					RAZEM	17,200
11	KNR 4-01 d.1 0108-06	ST+ SST01+ SST02	Wywóz ziemi samochodami samowładawczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 86*0,2*0,4	m ³ m ³	 6,880	
					RAZEM	6,880
12	KNR 4-01 d.1 0108-08	ST+ SST01+ SST02	Wywóz ziemi samochodami samowładawczymi - za każdy nast. 1 km 86*0,2*0,4	m ³ m ³	 6,880	
					RAZEM	6,880
13	KNNR 5 d.1 0726-10	ST+ SST01+ SST02	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 7	szt. szt.	 7,000	
					RAZEM	7,000
14	KNNR 5 d.1 0907-06	ST+ SST01+ SST02	Układanie bednarki w rowach kablowych 97	m m	 97,000	
					RAZEM	97,000
15	KNNR 5 d.1 0907-04	ST+ SST01+ SST02	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat I-II 18	m m	 18,000	
					RAZEM	18,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1	KNNR 5 1302-03	ST+ SST01+ SST02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
			4	odc.	4,000	
					RAZEM	4,000
2			Montaż słupów			
17 d.2	KNNR 5 1001-01	ST+ SST01+ SST02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych SAL-5,5 wraz z fundamentem typu B-50	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
18 d.2	KNNR 5 1003-03	ST+ SST01+ SST02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl. przew.		
			3	kpl. przew.	3,000	
					RAZEM	3,000
19 d.2	KNNR 5 1002-01	ST+ SST01+ SST02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
20 d.2	KNNR 5 1004-02	ST+ SST01+ SST02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego - na projektowanych słupach	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
21 d.2	KNNR 5-08 0812-05	ST+ SST01+ SST02	Podłączenie kabli YAKXS w słupie	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
22 d.2	KNNR 5 1304-01	ST+ SST01+ SST02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
23 d.2	KNNR 5 1304-02	ST+ SST01+ SST02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
24 d.2	KNNR 5 1301-01	ST+ SST01+ SST02	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar		
			4	po- miar	4,000	
					RAZEM	4,000
25 d.2	KNNR 13-21 0301-03	ST+ SST01+ SST02	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl. pom.		
			1	kpl. pom.	1,000	
					RAZEM	1,000
26 d.2	KNNR 13-21 0301-04	ST+ SST01+ SST02	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy komplet pomiarów dokonywanych na tym samym stanowisku	kpl. pom.		
			2	kpl. pom.	2,000	
					RAZEM	2,000
27 d.2	KNNR 5 1304-05	ST+ SST01+ SST02	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
28 d.2	KNNR 5 1304-06	ST+ SST01+ SST02	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
3			Uzbrojenie słupa nN (TNT)			
29 d.3	KNNR 5 0717-06		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m		
			3	m	3,000	
					RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	KNNR 5 d.3 0717-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych 1	m m	1,000	
					RAZEM	1,000
31	KNNR 5 d.3 0906-02		Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 1	szt. szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
4			Koszty towarzyszące			
32	kalk. własna d.4	ST+ SST01+ SST02	Koszt obsługi geodezyjnej (tyczenie, inwentaryzacja powykonawcza) 1	szt. szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
33	kalk. własna d.4	ST+ SST01+ SST02	Nadzory branżowe 1	szt. szt.	1,000	
					RAZEM	1,000