

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci oświetlenia w Pociękarbiu przy ul. Głównej
ADRES INWESTYCJI : 47-208 Pociękarb
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 w Pociągkarbiu przy ul. Głównej						
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*49	m ³ m ³	 15,680	
					RAZEM	15,680
2	KNNR 5 d.1 0706-01	ST+ SST01+ SST02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 49*2	m m	 98,000	
					RAZEM	98,000
3	KNNR 5 d.1 0707-02	ST+ SST01+ SST02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 49	m m	 49,000	
					RAZEM	49,000
4	KNP 18 d.1 0416-01.03	ST+ SST01+ SST02	Przykrycie kabla folią - folia ostrzegawcza nad kablami i rurami 49	m m	 49,000	
					RAZEM	49,000
5	KNNR 5 d.1 0702-04	ST+ SST01+ SST02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II 0,5*0,4*49	m ³ m ³	 9,800	
					RAZEM	9,800
6	KNR 4-01 d.1 0108-06	ST+ SST01+ SST02	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 49*0,2*0,4	m ³ m ³	 3,920	
					RAZEM	3,920
7	KNR 4-01 d.1 0108-08	ST+ SST01+ SST02	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km 49*0,2*0,4	m ³ m ³	 3,920	
					RAZEM	3,920
8	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 17	szt. szt.	 17,000	
					RAZEM	17,000
9	KNNR 5 d.1 0907-06	ST+ SST01+ SST02	Układanie bednarki w rowach kablowych 49	m m	 49,000	
					RAZEM	49,000
10	KNNR 5 d.1 0907-04	ST+ SST01+ SST02	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat I-II 3	m m	 3,000	
					RAZEM	3,000
11	KNNR 5 d.1 1302-03	ST+ SST01+ SST02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 1	odc. odc.	 1,000	
					RAZEM	1,000
2 Montaż słupów						
12	KNNR 5 d.2 1001-01	ST+ SST01+ SST02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych SAL-6E wraz z fundamentem typu B-51 2	kpl. kpl.	 2,000	
					RAZEM	2,000
13	KNNR 5 d.2 1003-03	ST+ SST01+ SST02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 2	kpl. przew. kpl. przew.	 2,000	
					RAZEM	2,000
14	KNNR 5 d.2 1002-01	ST+ SST01+ SST02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNNR 5 d.2 1004-02	ST+ SST01+ SST02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego - na projektowanych słupach	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
16	KNR 5-08 d.2 0812-05	ST+ SST01+ SST02	Podłączenie kabli YAKXS w słupie	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
17	KNNR 5 d.2 1304-01	ST+ SST01+ SST02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
18	KNNR 5 d.2 1304-02	ST+ SST01+ SST02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
19	KNNR 5 d.2 1301-01	ST+ SST01+ SST02	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar		
			5	po- miar	5,000	
					RAZEM	5,000
20	KNR 13-21 d.2 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
21	KNR 13-21 d.2 0301-04	ST+ SST01+ SST02	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy komplet pomiarów dokonywanych na tym samym stanowisku	kpl. pom.		
			1	kpl. pom.	1,000	
					RAZEM	1,000
22	KNNR 5 d.2 1304-05	ST+ SST01+ SST02	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
23	KNNR 5 d.2 1304-06	ST+ SST01+ SST02	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
3			Uzbrojenie słupa nN			
4			Koszty towarzyszące			
24	kalk. włas- na	ST+ SST01+ SST02	Koszt obsługi geodezyjnej (tyczenie, inwentaryzacja powykonawcza)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
25	kalk. włas- na	ST+ SST01+ SST02	Nadzory branżowe	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000