
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI: Budowa oświetlenia drogowego ulicy Deszczowej w Więszycach

ADRES INWESTYCJI: 47-208 Więszyce Ul. Deszczowa

NAZWA INWESTORA: Gmina Reńska Wieś

ADRES INWESTORA: Ul. Pawłowicka 1, 47-208 Reńska Wieś

BRANŻE: Elektroenergetyczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
Dariusz Kolenda

DATA OPRACOWANIA: 19.12.2020

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Budowa oświetlenia drogowego ulicy Deszczowej w Więszycach

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Budowa oświetlenia drogowego ulicy Deszczowej w Więszycach					
1		Linia kablowa			
1	KNNR 5 0701-04	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II	m3		
		0,8 * 0,4 * 115	m3	36,800	
				RAZEM	36,800
2	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		115 * 2	m	230,000	
				RAZEM	230,000
3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
4	KNNR 5 0724-01	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.I-II	m3		
		5	m3	5,000	
				RAZEM	5,000
5	KNNR 5 0723-01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
6	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		95	m	95,000	
				RAZEM	95,000
7	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
8	KNP 18 0416 -01.03	Przykrycie kabla folią - folia ostrzegawcza nad kablami i rurami	m		
		115	m	115,000	
				RAZEM	115,000
9	KNR 5-08 0817-05	Uszczelnienie wylotu rur	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
10	KNNR 5 0702-04	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II	m3		
		0,5 * 0,4 * 115	m3	23,000	
				RAZEM	23,000
11	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		115 * 0,2 * 0,4	m3	9,200	
				RAZEM	9,200
12	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m3		
		115 * 0,2 * 0,4	m3	9,200	
				RAZEM	9,200
13	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
14	KNNR 5 0907-06	Układanie bednarki w rowach kablowych	m		
		115	m	115,000	
				RAZEM	115,000
15	KNNR 5 0907-04	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat I-II	m		

Budowa oświetlenia drogowego ulicy Deszczowej w Więszycach

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
16 d.1	KNNR 5 1302-03	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	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych SAL-5,5 wraz z fundamentem typu B-50	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
18 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		
		4	kpl.p rzew	4,000	
				RAZEM	4,000
19 d.2	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
20 d.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego - na projektowanych słupach	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
21 d.2	KNR 5-08 0812-05	Podłączenie kabli YAKXS w słupie	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
22 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.2	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
24 d.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		4	pomi ar	4,000	
				RAZEM	4,000
25 d.2	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.p om.		
		1	kpl.p om.	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.2	KNR 13-21 0301-04	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy komplet pomiarów dokonywanych na tym samym stanowisku	kpl.p om.		
		3	kpl.p om.	3,000	
				RAZEM	3,000
27 d.2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.2	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Budowa oświetlenia drogowego ulicy Deszczowej w Więszycach
 Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Koszty towarzyszące			
29 d.3	kalk. własna	Koszt obsługi geodezyjnej (tyczenie, inwentaryzacja powykonawcza)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.3	kalk. własna	Nadzory branżowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Obmiar	2
1 Linia kablowa	2
2 Montaż słupów	3
3 Koszty towarzyszące	4
Spis treści	5