

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci elektroenergetycznej oświetleniowej nn 0,4 kV - oświetlenie parku w Strzelnie wraz z monitoringiem ETAP I i II
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 795, 796 obręb Strzelno gmina Strzelno
INWESTOR : Gmina Strzelno
ADRES INWESTORA : Ul. Cieślewicza 2, 88-320 Strzelno
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Patryk Szambelan
DATA OPRACOWANIA : 13.08.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.08.2024

Data zatwierdzenia

mgr inż. Patryk Szambelan

~~Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych~~

Nr. ewid. upr. KUP/0203/PBE/18

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Wykopy			
1	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. IV	m		
d.1	0701-0302	267+70	m	337.0000	
				RAZEM	337.0000
2	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w runcie kat. III	m		
d.1	0704-02	267+70	m	337.0000	
				RAZEM	337.0000
3	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
d.1	0301-01	Krotność = 2	m	337.0000	
		267+70		RAZEM	337.0000
4	KNR 2-01	Wykopy ręczne o głębok.do 2 m w gruncie kat. III wraz z zasypianiem fundamentów	m ³		
d.1	0707-05	Krotność = 17	m ³	0.1000	
		0.1		RAZEM	0.1000
5	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 75 mm w wykopie	m		
d.1	0303-01	51.5+2	m	53.5000	
				RAZEM	53.5000
6	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 75 mm w wykopie - odbudowa nawierzchni asfaltowej	m		
d.1	0303-01	12+8	m	20.0000	
				RAZEM	20.0000
2		Układanie kabli,montaż słupów			
7	KNNR 5	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg - szafka SO	szt.		
d.2	0403-01	1	szt.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
8	KNR 5-10	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych w gruncie kat.I-III	szt.		
d.2	0709-01	17	szt.	17.0000	
				RAZEM	17.0000
9	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
d.2	1004-01	17	szt.	17.0000	
				RAZEM	17.0000
10	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - kabel YAKY 4 x 25 mm ²	m		
d.2	0103-02	203+59	m	262.0000	
				RAZEM	262.0000
11	KNR 5-10	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel w rurach	m		
d.2	0114-02	12+51.5+12	m	75.5000	
				RAZEM	75.5000
12	KNR 5-10	Układanie kabli jednożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w słupach oświetleniowych wraz z zapasami	słupy		
d.2	0115-02	17	słupy	17.0000	
				RAZEM	17.0000
13	KNR 5-10	Układanie kabli jednożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w łączach wraz z zapasami	szt.		
d.2	0115-02	2	szt.	2.0000	
				RAZEM	2.0000
14	KNR 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm ²	m		
d.2	0608-07	300	m	300.0000	
				RAZEM	300.0000
15	KNNR 5	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4,5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II	szt.		
d.2	0606-02	Krotność = 14	szt.	1.0000	
		1		RAZEM	1.0000
16	KNR 5-10	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji	kpl.		
d.2	1001-04	14	kpl.	14.0000	
				RAZEM	14.0000
17	KNR 5-10	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe	m-1 przew		
d.2	1004-01	Krotność = 14			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	m-1 przew	6.0000	
				RAZEM	6.0000
3		Prace pomiarowe			
18 d.3	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		14	pomiar	14.0000	
				RAZEM	14.0000
19 d.3	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
		14	odc.	14.0000	
				RAZEM	14.0000
4		Prace dodatkowe			
20 d.4		Obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1.0000	
				RAZEM	1.0000
21 d.4		Instalacja monitoringu	kpl.		
		1	kpl.	1.0000	
				RAZEM	1.0000