

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Odnowa przestrzeni publicznych na terenie Gminy Strzelno - Budowa linii oświetleniowej i zasilania towarzyszącego
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 606/1, 606/2, 604/2 obręb Strzelno j. ewid 040904_4 Strzelno
INWESTOR : Gmina Strzelno
ADRES INWESTORA : Ul. Cieśliewicza 2, 88-320 Strzelno
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Patryk Szambelan
DATA OPRACOWANIA : 17.10.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.10.2025

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
Budowa linii oświetleniowej i zasilania towarzyszącego					
1		Linia WLZ, zasilanie fontanny oraz rozdzielnia RG			
1.1		Wykopy			
1 d.1.1	KNR 2-01 0701-0302	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. IV	m		
		64	m	64.0000	
				RAZEM	64.0000
2 d.1.1	KNR 2-01 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w runcie kat. III	m		
		64	m	64.0000	
				RAZEM	64.0000
3 d.1.1	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		Krotność = 2	m	64.0000	
		64		RAZEM	64.0000
4 d.1.1	KNR 2-01 0707-05	Wykopy ręczne o głębok.do 2 m w gruncie kat. III wraz z zasypianiem fundamentów	m ³		
		0.1	m ³	0.1000	
				RAZEM	0.1000
5 d.1.1	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 75 mm w wykopie	m		
		6	m	6.0000	
				RAZEM	6.0000
1.2		Układanie kabli,montaż słupów			
6 d.1.2	KNNR 5 0403-01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg - rozdzielnia RG	szt.		
		1	szt.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
7 d.1.2	KNR 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - kabel YKY 4 x 10 mm ²	m		
		38	m	38.0000	
				RAZEM	38.0000
8 d.1.2	KNR 5-10 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel w RG i budynkach	m		
		15	m	15.0000	
				RAZEM	15.0000
9 d.1.2	KNR 5-10 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YKY 4 x 10 mm ² w rurach	m		
		6	m	6.0000	
				RAZEM	6.0000
10 d.1.2	KNR 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - kabel YKY 4 x 10 mm ² (z demontażu)	m		
		20	m	20.0000	
				RAZEM	20.0000
11 d.1.2	KNR 5-10 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YKY 4 x 10 mm ² w RG i budynkach (z demontażu)	m		
		10	m	10.0000	
				RAZEM	10.0000
12 d.1.2	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm ²	m		
		10+10+40	m	60.0000	
				RAZEM	60.0000
13 d.1.2	KNNR 5 0606-02	Uziomy ze stali profilowanej miedzianowane o długości 4,5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II	szt.		
		Krotność = 2	szt.	1.0000	
		1		RAZEM	1.0000
1.3		Prace pomiarowe			
14 d.1.3	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		3	pomiar	3.0000	
				RAZEM	3.0000
15 d.1.3	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
		3	odc.	3.0000	
				RAZEM	3.0000
2		Linia oświetleniowa			
2.1		Wykopy			
16 d.2.1	KNR 2-01 0701-0302	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. IV	m		
		70	m	70.0000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	70.0000
17 d.2.1	KNR 2-01 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w runie kat. III 70	m m	 70.0000	 70.0000
				RAZEM	70.0000
18 d.2.1	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m Krotność = 2 70	m m	 70.0000	 70.0000
				RAZEM	70.0000
19 d.2.1	KNR 2-01 0707-05	Wykopy ręczne o głębok.do 2 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem fundamentów Krotność = 5 0.1	m³ m³	 0.1000	 0.1000
				RAZEM	0.1000
20 d.2.1	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 75 mm w wykopie 16	m m	 16.0000	 16.0000
				RAZEM	16.0000
2.2		Układanie kabli,montaż słupów			
21 d.2.2	KNR 5-10 0709-01	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych w gruncie kat.I-III 5	szt. szt.	 5.0000	 5.0000
				RAZEM	5.0000
22 d.2.2	KNR 5-10 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 5	szt. szt.	 5.0000	 5.0000
				RAZEM	5.0000
23 d.2.2	KNR 5-10 0103-02	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 mm² 54	m m	 54.0000	 54.0000
				RAZEM	54.0000
24 d.2.2	KNR 5-10 0114-02	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 i złączu 16+6	m m	 22.0000	 22.0000
				RAZEM	22.0000
25 d.2.2	KNR 5-10 0115-02	Układanie kabli jednożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w słupach oświetleniowych wraz z zapasami 5	słupy słupy	 5.0000	 5.0000
				RAZEM	5.0000
26 d.2.2	KNR 5-10 0115-02	Układanie kabli jednożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w złączach wraz z zapasami 1	szt. szt.	 1.0000	 1.0000
				RAZEM	1.0000
27 d.2.2	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm² 97	m m	 97.0000	 97.0000
				RAZEM	97.0000
28 d.2.2	KNR 5-10 0606-02	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4,5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II Krotność = 5 1	szt. szt.	 1.0000	 1.0000
				RAZEM	1.0000
29 d.2.2	KNR 5-10 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji 5	kpl. kpl.	 5.0000	 5.0000
				RAZEM	5.0000
30 d.2.2	KNR 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe Krotność = 5 6	m-1 przew m-1 przew	 6.0000	 6.0000
				RAZEM	6.0000
2.3		Prace pomiarowe			
31 d.2.3	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 5	pomiar pomiar	 5.0000	 5.0000
				RAZEM	5.0000
32 d.2.3	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 5	odc. odc.	 5.0000	 5.0000
				RAZEM	5.0000
3		Prace dodatkowe			
33 d.3		Obsługa geodezyjna	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl	1.0000	
				RAZEM	1.0000
34 d.3		Instalacja monitoringu	kpl.		
		1	kpl.	1.0000	
				RAZEM	1.0000