
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budynek sceny plenerowej - Urządzenie terenu
ADRES INWESTYCJI : Solec nad Wisłą ul. T.Kościuszki
INWESTOR : Gmina Solec
ADRES INWESTORA : Solec nad Wisłą ul. Rynek 1
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA : 09.07.2025 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.07.2025 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Linia kablowa 0,23, 0,4 kV oświetlenia zewnętrznego - terenu			
1	KNNR 5	Szafa SOM	kpl.		
d.1	0401-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg słupy stalowe o wysokości 4 m	szt.		
d.1	1001-01	słupy stalowe o wysokości 4 m	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
3	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.		
d.1	1003-03	21	kpl.	21.000	
				RAZEM	21.000
4	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego ledowych o mocy 8-18W w II klasie- montaż bezpośrednio na słupie	szt.		
d.1	1004-02	21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
5	KNNR 5	Montaż skrzynek rozdzielczych TB-1	szt.		
d.1	1005-02	21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
6	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m		
d.1	0701-05	390	m	390.000	
				RAZEM	390.000
7	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
d.1	0706-01	390	m	390.000	
				RAZEM	390.000
8	KNNR 5	Układanie kabli YAKXs 4 x 35 mm ² w rowach kablowych ręcznie (długość łączna z zapasami eksploatacyjnymi oraz z z wprowadzeniem kabli do słupów oświetleniowych)	m		
d.1	0707-03	610	m	610.000	
				RAZEM	610.000
9	KNNR 5	Układanie uziomów w rowach kablowych bednarka FE/Zn 25/4 mm	m		
d.1	0907-06	610	m	610.000	
				RAZEM	610.000
10	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm- DVK 75	m		
d.1	0705-01	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
11	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m		
d.1	0702-05	390	m	390.000	
				RAZEM	390.000
12	KNNR 5	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	szt.		
d.1	0726-06	42	szt.	42.000	
				RAZEM	42.000
13	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
d.1	1303-01	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	próba		
d.1	1305-01	1	próba	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1	1301-01	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Linia kablowa 0,23, 0,4 kV oświetlenia zewnętrznego - oświetlenie sceny			
17	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg słupy stalowe o wysokości 8 m z wysięgnikiem dwuramiennym 1x1,5 x15deg	szt.		
d.2	1001-01	słupy stalowe o wysokości 8 m z wysięgnikiem jednoramiennym 1x1,5 x15deg			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
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.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
19 d.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego ledowych o mocy 55W w II klasie- montaż na wysięgniku	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
20 d.2	KNNR 5 1005-02	Montaż skrzynek rozdzielczych TB-2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21 d.2	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m		
		76	m	76.000	
				RAZEM	76.000
22 d.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		76	m	76.000	
				RAZEM	76.000
23 d.2	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli YAKXs 4 x 35mm ² w rowach kablowych ręcznie (długość łączna z zapasami eksploatacyjnymi oraz z z wprowadzeniem kabli do słupów oświetleniowych)	m		
		88	m	88.000	
				RAZEM	88.000
24 d.2	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m		
		76	m	76.000	
				RAZEM	76.000
25 d.2	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych bednarka FE/Zn 25/4 mm	m		
		88	m	88.000	
				RAZEM	88.000
26 d.2	KNNR 5 0726-06	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	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
27 d.2	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	próba		
		1	próba	1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

DOCUMENT
CREATED
WITH



PDF
COMBINER

PDF Combiner is a free application that you can use to combine multiple PDF documents into one.

Three simple steps are needed to merge several PDF documents. First, we must add files to the program. This can be done using the Add files button or by dragging files to the list via the Drag and Drop mechanism. Then you need to adjust the order of files if list order is not suitable. The last step is joining files. To do this, click button Combine PDFs.

Main features:

secure PDF merging - everything is done on your computer and documents are not sent anywhere

simplicity - you need to follow three steps to merge documents

possibility to rearrange document - change the order of merged documents and page selection

reliability - application is not modifying a content of merged documents.

Visit the homepage to download the application:

www.jankowskimichal.pl/pdf-combiner

To remove this page from your document, please donate a project.