

## **PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana instalacji elektrycznych w budynku świetlicy wiejskiej  
ADRES INWESTYCJI : Cisówka 59A, dz.nr 480, gm. Stanisławów  
INWESTOR : Gmina Stanisławów  
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 32, 05-304 Stanisławów  
BRANŻA : Elektroenergetyczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bartłomiej Szcześniak (Elektroenergetyczna)  
DATA OPRACOWANIA : 14.07.2023

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
14.07.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Instalacja wewnątrz budynkowa</b>			
1	KNR 4-03 d.1 1002-12	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gazobetonu o długości przebicia do 20 cm - śr. rury do 40 mm 30	otw. otw.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
2	KNNR 5 d.1 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 350	m m	350.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>350.000</b>
3	KNNR 5 d.1 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane na podłożu betonowym 350	m m	350.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>350.000</b>
4	KNR 4-03 d.1 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm 30	szt. szt.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
5	KNNR 5 d.1 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 350	m m	350.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>350.000</b>
6	KNNR 5 d.1 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunkowe końcowe o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - podwójne 19	szt. szt.	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
7	KNNR 5 d.1 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunkowe końcowe o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - podwójne hermetyczne 13	szt. szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
8	KNNR 5 d.1 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunkowe końcowe o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - pojedyncze 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
9	KNNR 5 d.1 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunkowe końcowe o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - pojedyncze hermetyczne 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
10	KNNR 5 d.1 0404-02	Montaż gniazd 3f 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11	KNNR 5 d.1 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 2	pomiar pomiar	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
12	KNNR 5 d.1 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 2	pomiar pomiar	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
13	KNNR 5 d.1 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 2	prób. prób.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
14	KNNR 5 d.1 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 2	prób. prób.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>2</b>		<b>Instalacja na zewnątrz budynku</b>			
15	KNNR 5 d.2 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 160	m m	160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
16	KNNR 5 d.2 1207-01	Ułożenie koryt kablowych 20	m m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
17	KNNR 5 d.2 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane na podłożu betonowym 80	m m	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 5 d.2 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane na podłożu betonowym zasilanie gniazd 3f 80	m m	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
19	KNNR 5 d.2 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 160	m m	160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
20	KNNR 5 d.2 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - podwójne hermetyczne 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21	KNNR 5 d.2 0404-02	Montaż gniazd 3f 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	KNNR 5 d.2 0404-02	Modernizacja rozdzielni głównej 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	KNNR 5 d.2 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 2	pomiar pomiar	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
24	KNNR 5 d.2 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 2	pomiar pomiar	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
25	KNNR 5 d.2 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) 2	prób. prób.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
26	KNNR 5 d.2 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba) 2	prób. prób.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>3</b>		<b>Instalacja wewnętrzna oświetleniowa</b>			
27	KNR 4-03 d.3 1009-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm 17	otw. otw.	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
28	KNNR 5 d.3 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
29	KNNR 5 d.3 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 100	m m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
30	KNNR 5 d.3 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 100	m m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
31	KNNR 5 d.3 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane na podłożu betonowym - przewód YnDY 3x1,5mm <sup>2</sup> 200	m m	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
32	KNNR 5 d.3 0306-02	Łączniki pojedyncze podtynkowe w puszcze instalacyjnej 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
33	KNNR 5 d.3 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
34	KNNR 5 d.3 0306-03	Łączniki schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
35	KNNR 5 d.3 0502-01	Oprawa oświetleniowa główne sufitowe 16	kpl. kpl.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNNR 5 d.3 0502-01	Oprawa oświetleniowa typu kinkiet 10	kpl. kpl.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>4</b>		<b>Instalacja zewnętrzna oświetleniowa</b>			
37	KNNR 5 d.4 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 100	m m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
38	KNNR 5 d.4 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 100	m m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
39	KNNR 5 d.4 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane na podłożu betonowym - przewód YnDY 3x1,5mm <sup>2</sup> 140	m m	140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
40	KNNR 5 d.4 0502-01	Oprawa oświetleniowa zewnętrzna 8	kpl. kpl.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
<b>5</b>		<b>Instalacja odgromowa</b>			
41	KNNR 5 d.5 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III 5	kpl. kpl.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
42	KNNR 5 d.5 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III - wyprowadzenie bednarki FeZn 25x4 do zacisku przyłączeniowego zwodu pionowego Krotność = 5 3	m m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
43	KNNR 13-14 d.5 0301-01	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe Krotność = 5 10	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
44	KNNR 5 d.5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> w wykopie - przyłączenie bednarki FeZn 25x4 do uziomu szpilkowego 5	szt szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
45	KNNR 5 d.5 0612-03	Złącza naprężające w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu 5	szt szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
46	KNNR 5 d.5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik - złącza kontrolne 5	szt szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
47	KNNR 5 d.5 0612-05	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-pręt - 12szt. łączy drutów odgromowych, 4 przyłączenia do iglicy 2 zaciski na iglice 16	szt szt	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
48	KNNR 5 d.5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych 80	m m	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
49	KNNR 5 d.5 0612-05	Zwody odgromowe nad kominem i murem oporowym + iglica 2	szt szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
50	KNNR 5 d.5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 5	szt szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
51	KNNR 5 d.5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 5	szt szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
52	KNNR 5 d.5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu - uziemienie wszystkich metalowych części polaci dachowej ( ilość szcunkowa 10 szt) 10	szt szt	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>6</b>		<b>Prace porządkowe</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	KNR 4-01 d.6 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
54	KNR 4-01 d.6 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>