

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana instalacji elektrycznych w budynku świetlicy wiejskiej
ADRES INWESTYCJI : Szymankowszczyzna 9a, dz. nr 68, obręb 0023, 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 wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja wewnątrz budynku			
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 27	otw. otw.	27.000	
				RAZEM	27.000
2	KNNR 5 d.1 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 300	m m	300.000	
				RAZEM	300.000
3	KNNR 5 d.1 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane na podłożu betonowym 300	m m	300.000	
				RAZEM	300.000
4	KNR 4-03 d.1 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNNR 5 d.1 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
6	KNNR 5 d.1 0404-02	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg - Montaż rozdzielnic dla zamotowania listwy zaciskowej w miejscu istn. licznika 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
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 ² - podwójne 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
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 ² - podwójne hermetyczne 16	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
9	KNNR 5 d.1 0404-02	Montaż gniazd 3f 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 5 d.1 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 2	pomiar pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNNR 5 d.1 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 2	pomiar pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNNR 5 d.1 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 2	prób. prób.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNNR 5 d.1 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 2	prób. prób.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Instalacja na zewnątrz budynku			
14	KNNR 5 d.2 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 160	m m	160.000	
				RAZEM	160.000
15	KNNR 5 d.2 1207-01	Ułożenie koryt kablowych 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
16	KNNR 5 d.2 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane na podłożu betonowym 80	m m	80.000	
				RAZEM	80.000
17	KNNR 5 d.2 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane na podłożu betonowym zasilanie gniazd 3f 80	m m	80.000	
				RAZEM	80.000
18	KNNR 5 d.2 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w korytach. - przewód YnDY 5x10mm ² - +10mb - od złącza do sztycy	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
19	KNNR 5 d.2 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		160	m	160.000	
				RAZEM	160.000
20	KNNR 5 d.2 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-bieguno- we końcowe o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - pod- wójne hermetyczne	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNNR 5 d.2 0404-02	Montaż gniazd 3f	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5 d.2 0404-02	Modernizacja rozdzielni głównej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5 d.2 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNNR 5 d.2 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy na- stępny pomiar)	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNNR 5 d.2 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		2	prób.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNNR 5 d.2 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		2	prób.	2.000	
				RAZEM	2.000
3		Instalacja wewnętrzna oświetleniowa			
27	KNNR 4-03 d.3 1009-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm	otw.		
		10	otw.	10.000	
				RAZEM	10.000
28	KNNR 5 d.3 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
29	KNNR 5 d.3 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
30	KNNR 5 d.3 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
31	KNNR 5 d.3 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane na podło- żu betonowym - przewód YnDY 3x1,5mm ²	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
32	KNNR 5 d.3 0306-02	Łączniki pojedyncze podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
33	KNNR 5 d.3 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
34	KNNR 5 d.3 0502-01	Oprawa oświetleniowa główne sufitowe	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
35	KNNR 5 d.3 0502-01	Oprawa oświetleniowa typu kinkiet	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
36	KNNR 5 d.3 0502-01	Oprawa oświetleniowa z cunikiem ruchu - łazienka	kpl.		
		2	kpl.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.000
4		Instalacja zewnętrzna oświetleniowa			
37	KNNR 5 d.4 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
38	KNNR 5 d.4 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
39	KNNR 5 d.4 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane na podłożu betonowym - przewód YnDY 3x1,5mm ²	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
40	KNNR 5 d.4 0502-01	Oprawa oświetleniowa zewnętrzna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Instalacja zewnętrzna - przyłącze zasilające budynek			
41	KNNR 5 d.5 0803-04	Demontaż przyłączy przewodami gołymi typu AL. lub podobnymi o przekroju do 4x25 mm ² z udziałem podnośnika samochodowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNNR 5 d.5 0803-04	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju do 4x25 mm ² z udziałem podnośnika samochodowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNNR 5 d.5 0406-01	Montaż złącza ZKP	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNNR 5 d.5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat III	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNNR 5 d.5 0907-02	Montaż uziołów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
6		Budowa sieci kablowej nN do altany			
46	KNNR 5 d.6 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
		7.04	m ³	7.040	
				RAZEM	7.040
47	KNNR 5 d.6 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
48	KNNR 5 d.6 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
		5.28	m ³	5.280	
				RAZEM	5.280
49	KNNR 5 d.6 0707-04	Demontaż istniejącego kabla nN	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
50	KNNR 5 d.6 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YDY 3x2,5mm ²	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
51	KNNR 5 d.6 0713-03	Układanie kabli YDY 3x2,5mm ² o masie do 1 kg/m w budynkach	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
7		Prace porządkowe			
52	KNR 4-01 d.7 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNR 4-01 d.7 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000