

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Świetlica wiejska w miejscowości Jelnia  
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid. 287/1, 399/2 obr. Jelnia, gm. Drzewica  
INWESTOR : Urząd Gminy i Miasta Drzewica  
ADRES INWESTORA : ul. Staszica 22, 26 - 340 Drzewica  
BRANŻA : elektryczna

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] ..... % R, S  
Zysk [Z] ..... % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA:

INWESTOR:

DATA OPRACOWANIA:

DATA ZATWIERDZENIA:

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Zasilanie rozdzielnic TR</b>			
1	KNNR 5 d.1 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie)	m		
		50	m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
2	KNNR 5 d.1 0209-03 analogia	Przewody kabelkowe YDY 5x10 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		60	m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
3	KNNR 5 d.1 0407-02	Montaż wyłączników instalacyjnych tablicowych, modułowych, małogabarytowych C32A/3p - istniejąca rozdzielnica	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>Tablica rozdzielcza TG</b>			
4	KNNR 5 d.2 0404-01	Montaż rozdzielnic p/t 4x14 połowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNNR 5 d.2 0407-04	Rozłącznik 4-biegunowy w rozdzielnicach 25A/4p	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNNR 5 d.2 0407-04	Montaż w rozdzielnicach ochronnika przeciwprzepięciowego B+C	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNNR 5 d.2 0407-01	Montaż wyłączników instalacyjnych tablicowych, modułowych, małogabarytowych B6/1p	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
8	KNNR 5 d.2 0406-01	Montaż kont. napięcia	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
9	KNNR 5 d.2 0407-04	Montaż rozłączników instalacyjnych tablicowych, modułowych przeciwporażeniowych 40A/4p 30 mA	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNNR 5 d.2 0407-03	Montaż rozłączników instalacyjnych tablicowych, modułowych przeciwporażeniowych 25A/2p 30mA	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNNR 5 d.2 0407-01	Montaż wyłączników instalacyjnych tablicowych, modułowych, małogabarytowych C16/1p	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
12	KNNR 5 d.2 0407-01	Montaż wyłączników instalacyjnych tablicowych, modułowych, małogabarytowych B16/1p	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
13	KNNR 5 d.2 0407-01	Montaż wyłączników instalacyjnych tablicowych, modułowych, małogabarytowych B10/1p	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
14	KNNR 5 d.2 0408-03	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNNR 5 d.2 0408-04	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegunowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>		<b>Instalacja elektryczna wewnętrzna</b>			
16	KNNR 5 d.3 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane - świetłówkowa 4x18W	kpl.		
		11	kpl.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
17	KNNR 5 d.3 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane - świetłówkowa 4x18W z modułem awaryjnym	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
18	KNNR 5 d.3 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane - świetłówkowa 2x58W	kpl.		
		1	kpl.	1.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	KNNR 5 d.3 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane - świetłówkowa 2x58W z modułem awaryjnym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNNR 5 d.3 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane - świetłówkowa 2x36W	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21	KNNR 5 d.3 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane plafon IP44	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
22	KNNR 5 d.3 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane plafon IP44 z modułem awaryjnym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	KNNR 5 d.3 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane plafon zewnętrzna 1x36W IP65	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
24	KNNR 5 d.3 0306-02	Łączniki podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
25	KNNR 5 d.3 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
26	KNNR 5 d.3 0306-04	Łączniki schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
27	KNNR 5 d.3 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		14	szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
28	KNNR 5 d.3 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
29	KNNR 5 d.3 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		15	szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
30	KNNR 5 d.3 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		33	szt.	33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
31	KNNR 5 d.3 0204-01	Przewody wtyczkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym YDY 3x1,5mm2	m		
		350	m	350.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>350.000</b>
32	KNNR 5 d.3 0204-01	Przewody wtyczkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym YDY 4x1,5mm2	m		
		60	m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
33	KNNR 5 d.3 0204-01	Przewody wtyczkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym YDY 3x2,5mm2	m		
		300	m	300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
<b>4</b>		<b>Instalacja odgromowa</b>			
34	KNNR 5 d.4 0603-01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach (bednarka o przekroju do 120 mm2) - uziemienie fundamentowe	m		
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
35	KNNR 5 d.4 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych	m		
		65	m	65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
36	KNNR 5 d.4 0601-04	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych	m		
		40	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNNR 5 d.4 0113-01	Rury ochronne do przewodów odprowadzających	m		
		32	m	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
38	KNR 5-08 d.4 0615-03 analogia	Montaż zwodów pionowych - maszt odgromowy z podstawą betonową 4,0 m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
39	KNR 5-08 d.4 0615-03 analogia	Montaż zwodów pionowych - maszt odgromowy z podstawą betonową 2,5 m	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
40	KNNR 5 d.4 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>5</b>		<b>Pomiary odbiorcze</b>			
41	KNNR 5 d.5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
42	KNNR 5 d.5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		9	pomiar	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
43	KNNR 5 d.5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
44	KNNR 5 d.5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		17	prób.	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>