

---

# KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : REMONT KUCHNI W BUDYNKU PRZEDSZKOLA SAMORZĄDOWEGO  
ADRES INWESTYCJI : DRZEWICA, DZ. NR EWID. 36/3, UL. STAWOWA 58, OBR EWID. MIASTO DRZEWICA, GM.  
DRZEWICA  
INWESTOR : Urząd Gminy i Miasta Drzewica  
ADRES INWESTORA : ul. Staszica 22, 26 - 340 Drzewica

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

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Opracowanie obejmuje instalacje elektryczne w zakresie obejmującym:

- demontaż istniejącej instalacji elektrycznej w remontowanych pomieszczeniach;
- wymiana zasilania do rozdzielnic T2 i T3 na poziomie 1-go piętra;
- przebudowa rozdzielnic elektrycznych na poziomie 1-go piętra nr T2 oraz T3;
- instalacje wewnętrzne gniazd wtykowych;
- instalacje oświetlenia ogólnego oraz awaryjnego;
- instalacje ochrony od porażeń.

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Rozdzielnice T2 i T3</b>			
1.1		<b>Rozdzielnica T2</b>			
1	KNNR-W 9 d.1. 0201-06 1	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni ponad 0.5 m2 - rozdzielnica T2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNNR 5 d.1. 0404-01 1	Montaż tablicy rozdzielczej 56 modułów natynkowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNNR 5 d.1. 0407-04 1	Rozłącznik 3 - biegunowy w rozdzielnicach - 40A/3p	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNNR 5 d.1. 0407-01 1	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - B6/1p	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
5	KNNR 5 d.1. 0407-01 1 analogia	Lampki kontroli napięcia	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
6	KNNR 5 d.1. 0407-04 1	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowoprądowy 40A/4p 30 mA	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNNR 5 d.1. 0407-03 1	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowoprądowy 25A/2p 30 mA	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNNR 5 d.1. 0407-02 1	Wyłącznik nadprądowy 2-biegunowy w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy C25/3p	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNNR 5 d.1. 0407-02 1	Wyłącznik nadprądowy 2-biegunowy w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy C16/3p	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
10	KNNR 5 d.1. 0407-02 1	Wyłącznik nadprądowy 2-biegunowy w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy B16/3p	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNNR 5 d.1. 0407-01 1	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy B16/1p	szt.		
		15	szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
12	KNNR 5 d.1. 0407-01 1	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy B10/1p	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
13	KNNR 5 d.1. 0408-04 1	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegunowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNNR 5 d.1. 0408-03 1	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
1.2		<b>Rozdzielnica T3</b>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR-W 9 d.1. 0201-06 2	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni ponad 0.5 m2 - rozdzielnica T2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNNR 5 d.1. 0404-01 2	Montaż tablicy rozdzielczej 72 moduły natynkowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNNR 5 d.1. 0407-04 2	Rozłącznik 3 - biegunowy w rozdzielnicach - 25A/3p	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	KNNR 5 d.1. 0407-01 2	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - B6/1p	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
19	KNNR 5 d.1. 0407-01 2 analogia	Lampki kontroli napięcia	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
20	KNNR 5 d.1. 0407-02 2	Wyłącznik nadprądowy 2-biegunowy w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy B16/3p	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21	KNNR 5 d.1. 0407-01 2	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy B16/1p	szt.		
		18	szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
2		<b>Instalacja elektryczna wewnętrzna</b>			
22	d.2 analiza indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	KNNR 5 d.2 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW	m		
		50	m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
24	KNNR 5 d.2 0209-03	Przewody kabelkowe YLYżo 5x16 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		40	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
25	KNNR 5 d.2 0209-03	Przewody kabelkowe YLYżo 5x10 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
26	KNNR 5 d.2 0204-04	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w tynku betonowym - YDYżo 5x2,5 mm2	m		
		30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
27	KNNR 5 d.2 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym - YDY 3x2,5 mm2	m		
		80	m	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
28	KNNR 5 d.2 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym - YDY 3x1,5 mm2	m		
		80	m	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
29	KNNR 5 d.2 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym - YDY 4x1,5 mm2	m		
		15	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
30	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa 2x58 W z kloszem pryzmatycznym	kpl.		
		7	kpl.	7.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
31	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa 2x58 W z kłosem pryzmatycznym (moduł awaryjny)	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
32	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa 2x36 W z kłosem pryzmatycznym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
33	KNNR 5 d.2 0303-02	Puszki z tworzywa sztucznego o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
34	KNNR 5 d.2 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
35	KNNR 5 d.2 0307-02	Łączniki świecznikowe	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
36	KNNR 5 d.2 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - potrójne	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
37	KNNR 5 d.2 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - podwójne	szt.		
		9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
38	KNNR 5 d.2 0308-06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>3</b>		<b>Pomiary odbiorcze</b>			
39	KNNR 5 d.3 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		6	pomiar	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
40	KNNR 5 d.3 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
41	KNNR 5 d.3 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		13	prób.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. mia-ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>Rozdzielnice T2 i T3</b>				
1.1		<b>Rozdzielnica T2</b>				
1	KNNR-W 9 d.1.0201-06	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni ponad 0.5 m2 - rozdzielnica T2	szt.	1		
2	KNNR 5 0404- d.1.01	Montaż tablicy rozdzielczej 56 modułów natynkowa	szt.	1		
3	KNNR 5 0407- d.1.04	Rozłącznik 3 - biegunowy w rozdzielnicach - 40A/3p	szt.	1		
4	KNNR 5 0407- d.1.01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - B6/1p	szt.	3		
5	KNNR 5 0407- d.1.01 analogia	Lampki kontroli napięcia	szt.	3		
6	KNNR 5 0407- d.1.04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowo-prądowy 40A/4p 30 mA	szt.	1		
7	KNNR 5 0407- d.1.03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowo-prądowy 25A/2p 30 mA	szt.	1		
8	KNNR 5 0407- d.1.02	Wyłącznik nadprądowy 2-biegunowy w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy C25/3p	szt.	1		
9	KNNR 5 0407- d.1.02	Wyłącznik nadprądowy 2-biegunowy w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy C16/3p	szt.	2		
10	KNNR 5 0407- d.1.02	Wyłącznik nadprądowy 2-biegunowy w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy B16/3p	szt.	1		
11	KNNR 5 0407- d.1.01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy B16/1p	szt.	15		
12	KNNR 5 0407- d.1.01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy B10/1p	szt.	2		
13	KNNR 5 0408- d.1.04	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegunowa	szt.	1		
14	KNNR 5 0408- d.1.03	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt.	2		
1.2		<b>Rozdzielnica T3</b>				
15	KNNR-W 9 d.1.0201-06	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni ponad 0.5 m2 - rozdzielnica T2	szt.	1		
16	KNNR 5 0404- d.1.01	Montaż tablicy rozdzielczej 72 moduły natynkowa	szt.	1		
17	KNNR 5 0407- d.1.04	Rozłącznik 3 - biegunowy w rozdzielnicach - 25A/3p	szt.	1		
18	KNNR 5 0407- d.1.01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - B6/1p	szt.	3		
19	KNNR 5 0407- d.1.01 analogia	Lampki kontroli napięcia	szt.	3		
20	KNNR 5 0407- d.1.02	Wyłącznik nadprądowy 2-biegunowy w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy B16/3p	szt.	2		
21	KNNR 5 0407- d.1.01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy B16/1p	szt.	18		
2		<b>Instalacja elektryczna wewnętrzna</b>				
22	d.2 analiza indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej	kpl.	1		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
23	KNNR 5 0110-d.2 04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW	m	50		
24	KNNR 5 0209-d.2 03	Przewody kabelkowe YLYżo 5x16 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m	40		
25	KNNR 5 0209-d.2 03	Przewody kabelkowe YLYżo 5x10 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m	12		
26	KNNR 5 0204-d.2 04	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane w tynku betonowym - YDYżo 5x2,5 mm <sup>2</sup>	m	30		
27	KNNR 5 0204-d.2 03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku betonowym - YDY 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m	80		
28	KNNR 5 0204-d.2 03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku betonowym - YDY 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	80		
29	KNNR 5 0204-d.2 03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku betonowym - YDY 4x1,5 mm <sup>2</sup>	m	15		
30	KNNR 5 0502-d.2 03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa 2x58 W z kloszem pryzmatycznym	kpl.	7		
31	KNNR 5 0502-d.2 03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa 2x58 W z kloszem pryzmatycznym (moduł awaryjny)	kpl.	3		
32	KNNR 5 0502-d.2 03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa 2x36 W z kloszem pryzmatycznym	kpl.	1		
33	KNNR 5 0303-d.2 02	Puszki z tworzywa sztucznego o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.	10		
34	KNNR 5 0307-d.2 01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.	1		
35	KNNR 5 0307-d.2 02	Łączniki świecznikowe	szt.	3		
36	KNNR 5 0308-d.2 05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - potrójne	szt.	2		
37	KNNR 5 0308-d.2 05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - podwójne	szt.	9		
38	KNNR 5 0308-d.2 06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.	2		
3		<b>Pomiary odbiorcze</b>				
39	KNNR 5 1303-d.3 01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	6		
40	KNNR 5 1303-d.3 03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	4		
41	KNNR 5 1305-d.3 01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	13		

PODSUMOWANIE

	<b>CAŁY KOSZTORYS</b>
	<b>RAZEM</b>
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
<b>OGÓŁEM</b>	

Słownie:

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.1	1 - 14	Rozdzielnicza T2						
1.2	15 - 21	Rozdzielnicza T3						
1	1 - 21	Rozdzielnicze T2 i T3						
2	22 - 38	Instalacja elektryczna wewnętrzna						
3	39 - 41	Pomiary odbiorcze						
		RAZEM						
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie: