

## **Kosztorys inwestorski 05/12/2022**

Obiekt	Dom Ludowy w Rogach
Rodzaj robót	Instalacja elektryczna.
Branża	Elektryczna

## Przedmiar

Dom Ludowy w Rogach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. Instalacja elektryczna. WLZ, TB.</b>				
1	KNNR 5 1207/12	Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w cegle ( 52 + 10)	m	60
2	KNNR 5 1208/02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	60
3	KNNR 5 1209/06	Przebijanie otworów długości do 1 1/2 i średnicy 40mm cegły w ścianach lub stropach ceglanych	otworów	9
4	KNNR 4-01 0330/03	Wykucie wnęk o głębokości do 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej ( 0,5x0,7m)	m2	0,35
5	KNNR 5 0101/07	Układanie rur winidurowych o średnicy do 37mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	62
6	KNNR 5 0203/04	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 50mm2 do rur YDY 5x10 WLZ	m	48
7	KNNR 5 0203/03	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm2 do rur YDY 5x6 Centr. wentyl.	m	12
8	KNNR 5 0404/07	Montaż obudowy tablicy o powierzchni do 0,5m2 RN 4x12	szt	1
9	KNNR 5 0404/02	Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej TB ( RN 4x12wg proj.)	szt	1
10	KNNR 5 0726/09	Zarobienie końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16mm2na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	4
<b>2. Instalacja elektr. wewnętrzna.</b>				
11	KNNR 9 0501/06	Demontaż oprawy oświetleniowej	szt	27
12	KNNR 5 1207/05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m	200
13	KNNR 5 1208/02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	200
14	KNNR 5 1209/06	Przebijanie otworów długości do 1 1/2 i średnicy 40mm cegły w ścianach lub stropach ceglanych	otworów	5
15	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych YDY 3x1,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	200
16	KNNR 5 0207/01	Układanie przewodów kabelkowych YDY 3x1,5mm2 na konstr. sufitu	m	100
17	KNNR 5 0304/01	Montaż odgałęźników bryzgoszczelnych 3-włotowych z tworzywa sztucznego mocowanych bezśrubowo	szt	18
18	KNNR 5 0306/03	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego	szt	3
19	KNNR 5 0301/12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - z wykonaniem ślepych otworów w betonie (pod oprawy na schodach)	szt	5
20	KNNR 5 0302/05	Montaż puszek instalacyjnych podtynkowych o średnicy do 80mm (pod oprawy w/w)	szt	5
21	KNNR 5 0502/03	Montaż opraw oświetleniowych LED ( w w/w puszkach na schodach)	kpl	5
22	KNNR 5 0502/04	P.A. Montaż czujników ruchu	kpl	2
23	KNNR 5 0502/04	P.A. Montaż zasilaczy LED	kpl	8
24	KNNR 5 0501/01	P.A. Montaż opraw oświetleniowych- taśma LED 60m	m	60
25	KNNR 5 0501/03	Montaż opraw oświetleniowych (tylko koszt R)	kpl	32
26	Kalkulacja indywidualna	Montaż żyrandoli ( koszt R)	kpl	7
27	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	9
28	KNNR 5 1301/02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia	pomiar	4

## Kosztorys

Dom Ludowy w Rogach

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		<b>1. Instalacja elektryczna. WLZ, TB.</b>				
1	KNNR 5 1207/12	Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w cegle ( 52 + 10)	m	60		
2	KNNR 5 1208/02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	60		
3	KNNR 5 1209/06	Przebijanie otworów długości do 1 1/2 i średnicy 40mm cegły w ścianach lub stropach ceglanych	otworów	9		
4	KNR 4-01 0330/03	Wykucie wnęk o głębokości do 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej ( 0,5x0,7m)	m2	0,35		
5	KNNR 5 0101/07	Układanie rur winidurowych o średnicy do 37mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	62		
6	KNNR 5 0203/04	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 50mm2 do rur YDY 5x10 WLZ	m	48		
7	KNNR 5 0203/03	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm2 do rur YDY 5x6 Centr. wentyl.	m	12		
8	KNNR 5 0404/07	Montaż obudowy tablicy o powierzchni do 0,5m2 RN 4x12	szt	1		
9	KNNR 5 0404/02	Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej TB ( RN 4x12wg proj.)	szt	1		
10	KNNR 5 0726/09	Zarobienie końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16mm2na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	4		
		<b>2. Instalacja elektr. wewnętrzna.</b>				
11	KNNR 9 0501/06	Demontaż oprawy oświetleniowej	szt	27		
12	KNNR 5 1207/05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m	200		
13	KNNR 5 1208/02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	200		
14	KNNR 5 1209/06	Przebijanie otworów długości do 1 1/2 i średnicy 40mm cegły w ścianach lub stropach ceglanych	otworów	5		
15	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych YDY 3x1,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	200		
16	KNNR 5 0207/01	Układanie przewodów kabelkowych YDY 3x1,5mm2 na konstr. sufitu	m	100		
17	KNNR 5 0304/01	Montaż odgałęźników bryzgoszczelnych 3-włotowych z tworzywa sztucznego mocowanych bezśrubowo	szt	18		
18	KNNR 5 0306/03	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego	szt	3		
19	KNNR 5 0301/12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - z wykonaniem ślepych otworów w betonie (pod oprawy na schodach)	szt	5		
20	KNNR 5 0302/05	Montaż puszek instalacyjnych podtynkowych o średnicy do 80mm (pod oprawy w/w)	szt	5		
21	KNNR 5 0502/03	Montaż opraw oświetleniowych LED ( w w/w puszkach na schodach)	kpl	5		
22	KNNR 5 0502/04	P.A. Montaż czujników ruchu	kpl	2		
23	KNNR 5 0502/04	P.A. Montaż zasilaczy LED	kpl	8		
24	KNNR 5 0501/01	P.A. Montaż opraw oświetleniowych- taśma LED 60m	m	60		
25	KNNR 5 0501/03	Montaż opraw oświetleniowych (tylko koszt R)	kpl	32		
26	Kalkulacja indywidualna	Montaż żyrandoli ( koszt R)	kpl	7		
27	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	9		
28	KNNR 5 1301/02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia	pomiar	4		
		Razem				
		Podatek VAT 23%				
		<b>Ogółem kosztorys</b>				