

**Kosztorys na roboty elektryczne związane z adaptacją pomieszczeń piwnicznych Domu Ludowego w Klinach na łazienkę, toaletę, szatnię. W zakres prac wchodzi instalacja oświetlenia, gniazd wtykowych i zasilanie wentylatorów wraz z montażem osprzętu.**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA-DOM LUDOWY W KLINACH</b>					
1		<b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA WEWNĘTRZNA</b>			
1	KNR 5-08 d.1 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 15	szt. szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
2	KNR 5-08 d.1 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 15	szt. szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
3	KNR 5-08 d.1 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże nie-betonowe) układany w tynku 148	m m	148.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>148.000</b>
4	KNR 5-08 d.1 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże nie-betonowe) układany w tynku 85	m m	85.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.000</b>
5	KNR 4-03 d.1 1003-21	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm 2	otw. otw.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6	KNR 4-03 d.1 1003-01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm 6	otw. otw.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
7	KNR 5-08 d.1 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jedno-biegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 10	szt. szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
8	KNR 5-08 d.1 0309-07	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uzziemieniem klejonych 16A/2.5 mm <sup>2</sup> z podłączeniem 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
9	KNR 5-08 d.1 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 6	kpl. kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
10	KNR 5-08 d.1 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 2	kpl. kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11	KNR 5-08 d.1 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 3	kpl. kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
12	KNR 5-08 d.1 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
13	KNR 5-08 d.1 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
14	KNR 5-08 d.1 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
15	KNR 4-03 d.1 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar. pomiar.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
16	KNR 4-03 d.1 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar. pomiar.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNR 4-03 d.1 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 4	pomiar. pomiar.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>