

**Przedmiar**

Dom Ludowy w Puławach. Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa. Instalacje elektryczne.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1. Włz.tablice rozd.z.demontaże.</b>		
1	KNNR 9 0201/05	Demontaż tablicy rozdzielczej o powierzchni do 0,5m2	szt	2
2	KNNR 9 0201/07	Demontaż obudowy o powierzchni do 0,5m2	szt	2
3	KNNR 9 0306/09	Demontaż przewodów jednożyłowych o przekroju żył do 80mm2 prowadzonych w rurach winidurowych pod tynkiem 4xALY 16	m	40
4	KNNR 9 0702/05	Demontaż przyłącza napowietrznego z przewodów izolowanych do 4x10mm2 z wejściem na słup lub z drabin	przyłącze	1
5	KNNR 9 0703/06	Demontaż stojaka na dachu	szt	1
6	Kalkulacja indywidualna	Demontaż instalacji	kpl	1
7	KNNR 5 0802/02	Montaż stojaka ściennego	szt	1
8	KNNR 5 0803/02	Ręczny montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju do 4x25mm2	szt	1
9	KNNR 5 0103/07	Układanie rur winidurowych o średnicy do 37mm na tynku na podłożu innym niż betonowe	m	29
10	KNNR 5 0201/04.1	Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju 10mm2	m	148
11	KNNR 5 0206/04	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 na podłożu innym niż betonowe HDGs PH90 2x1,5	m	22
12	KNNR 5 0402/02	Montaż złączy napowietrznych ZPL-1	kpl	1
13	KNNR 5 0406/01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg Wył 80A + wyzw. wzrostowy.	szt	1
14	KNNR 5 0406/02	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 5kg Przycisk P.Poz. w obudowie czerw.	szt	1
15	KNNR 5 0404/02	Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 20kg TB-wyposażenie wg schematu.	kpl	1
16	KNNR 5 0404/07	Montaż obudowy tablicy o powierzchni do 0,5m2 RWn 5x12.	szt	1
		<b>2. Instalacja wewnętrzna.</b>		
17	KNNR 5 1207/08	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w podłożu gipsowym, tynku, gazobetonie	m	498
18	KNNR 5 1209/02.2	Przebijanie otworów długości do 30cm i średnicy 40mm w ścianach lub stropach gazobetonowych	otworów	20
19	KNNR 5 0102/05	Układanie rur winidurowych karbowanych (giętkich) o średnicy do 19mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	520
20	KNNR 5 0201/01.1	Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju żył 1,5mm2	m	982
21	KNNR 5 0201/02.1	Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju 2,5mm2	m	540
22	KNNR 5 0201/03.1	Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju 4mm2	m	40
23	KNNR 5 0203/02	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm2 do rur YKY 5x2,5	m	14
24	KNNR 5 0301/10	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w gazobetonie	szt	82
25	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	42
26	KNNR 5 0302/05	Montaż puszek instalacyjnych 3-wylotowych podtynkowych o średnicy do 80mm	szt	40
27	KNNR 5 0306/03	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego	szt	19
28	KNNR 5 0308/03	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych do 10A/2,5mm2	szt	8

# Przedmiar

Dom Ludowy w Puławach. Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa. Instalacje elektryczne.

29	KNNR 5 0308/05	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm <sup>2</sup>	szt	15
30	KNNR 5 0308/07	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym wodoszczelnych przykręcanych 3-biegunowych do 16A/4mm <sup>2</sup>	szt	2
31	KNNR 5 0410/01	Montaż wentylatorów sufitowych	szt	2
32	KNNR 5 0501/03	Montaż opraw oświetleniowych zawieszanych (B żyrandol dekor. 7LED 10	kpl	4
33	KNNR 5 0502/01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych (Kinkiet A)	kpl	12
34	KNNR 5 0502/02	Montaż opraw oświetleniowych świetlówkowych do 2x20W przykręcanych (Plafoniere 2x18W C)	kpl	10
35	KNNR 5 0502/03	Montaż opraw oświetleniowych świetlówkowych do 2x40W przykręcanych (D)	kpl	3
36	KNNR 5 0502/04	Montaż opraw oświetleniowych świetlówkowych do 2x58W przykręcanych (E)	kpl	3
37	KNNR 5 0502/02	Montaż opraw oświetleniowych Ewakuacyjne LED 5W	kpl	4
		<b>3. Instalacja odgromowa ,uziemiaj.</b>		
38	KNNR 5 0601/03.2	Montaż instalacji odgromowej z przewodów pionowych nie naprężanych mocowanych na wspornikach obsadzanych	m	55
39	KNNR 5 0605/05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,80m w gruncie kategorii III	m	46
40	KNNR 5 0605/08	Mechaniczne pograżenie uziomów pionowych prętowych w gruncie kategorii III	m	16
41	KNNR 5 0614/03	Montaż osłon przewodów uziemiających o długości do 2m na podłożu z betonu	szt	4
42	KNNR 5 0615/05	Montaż iglic typu IO-2,5 o masie do 21kg na dachu z gotowymi kotwami	kpl	2
43	KNNR 5 0612/01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu	szt	4
44	KNNR 5 0612/05	Montaż złączy kontrolnych w przewodach wyrównawczych połączonych pręt-pręt	szt	9
45	KNNR 5 0612/06	Montaż złączy kontrolnych w przewodach wyrównawczych połączonych pręt-płaskownik	szt	4
46	KNNR 5 0404/05	Montaż obudowy złącz kontr.powierzchni do 0,1m <sup>2</sup>	szt	4
47	KNNR 5 0602/02	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych przewodów Lyg4 w rurce 11 mocowanych na podłożu innym niż drewniane w budynkach	m	38
48	KNNR 5 0613/01	Montaż na rurach o średnicy do 30mm uchwytów uziemiających łączonych przez skręcenie	szt	12
		<b>4. Badania kontrolne , pomiary.</b>		
49	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	12
50	KNNR 5 1301/02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia	pomiar	6
51	KNNR 5 1302/03	Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia	odcinek	1
52	KNNR 5 1304/03	Badania i pomiary instalacji odgromowej - pierwszy pomiar	szt	1
53	KNNR 5 1304/04	Badania i pomiary instalacji odgromowej - każdy następny pomiar	szt	4