

# PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Budynek mieszk. - wymiana instalacji elektrycznej w lok. mieszk.  
Obiekt : Lokal mieszkalny - wymiana instalacji elektrycznej ul. Drzymały 11 m 2a  
Adres : Poznań ul. Drzymały 11 m 2a

Wymiana instalacji elektrycznej w lok. mieszkalnym ul. Drzymały 11 m 2a

Investor : Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych Sp. z o.o.  
Poznań ul. Matejki 57

Jednostka autorska : ZKZL sp.z o.o.  
Opracował : Andrzej Paniączyk

Data : 10.05.2023

**Wymiana instalacji elektrycznej w lok. mieszkalnym ul. Drzymały 11 m 2a**

Budowa : Budynek miesz. - wymiana instalacji elektrycznej w lok. miesz.  
Obiekt : Lokal mieszkalny - wymiana instalacji elektrycznej ul. Drzymały 11 m 2a  
Adres : Poznań ul. Drzymały 11 m 2a

Data : 15.05.2023

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	KNR-W 4-03 0306-02 WACETOB wyd.I 1997 <b>Przełączanie podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym</b>	5,000	szt.
		5 = 5,000	
		Razem = 5,000	szt.
2	KNR 403-0402-02-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Przełączenie puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych, o wymiarach do 75x75 mm, z podłączeniem przewodów o przekroju: do 2,5 mm<sup>2</sup> - puszka 4 odgałęźna</b>	4,000	szt
3	KNR 403-1202-01-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Sprawdzenie i pomiary obwodu elektrycznego niskiego napięcia: dla 1 fazy - p. analogię</b>	3,000	pomiar
4	508-0207-02-04 <b>Demontaż - przewody kabelkowe wciągane do rur - łączny przekrój żył: do 6 mm<sup>2</sup> Cu - YDY 3x1,5 750V</b>	83,000	m
5	KNR 403-1122-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] <b>Demontaż gniazd wtyczkowych na prąd o natężeniu do 63 A, rodzaju: podtynkowe - 2 bieg.z uzziemieniem</b>	22,000	szt
6	KNR 403-1124-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] <b>Demontaż łączników instalacyjnych na prąd o natężeniu do 10 A, rodzaju: podtynkowe - 1 bieg., 1 wylotowe</b>	8,000	szt
7	KNR 403-1120-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] <b>Demontaż okrągłych, uszczelnionych puszek z tworzyw sztucznych i metalowych, z odłączeniem przewodów o przekroju: do 2,5 mm<sup>2</sup> - puszki 2 wylotowe</b>	30,000	szt
8	KNR 403-1133-09-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] <b>Demontaż opraw oświetleniowych</b>	7,000	szt
9	KNR 403-1132-10-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] <b>Demontaż transformatorów sygnalizacyjnych, buczków lub dzwonek na napięcie do 220 V</b>	1,000	szt
10	KNR 403-1116-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] <b>Demontaż przewodów: wtykowych na podłożu ceglanym lub beton.</b>	142,000	m
11	KNR 403-1001-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] <b>Mechaniczne wykucie bruzd pod przewody wtykowe, w podłożu: z cegły</b>	225,000	m
		225 = 225,000	
		Razem = 225,000	m
12	KNR 403-1004-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] <b>Mechaniczne przebijanie w ścianach lub stropach betonowych, otworów o długości przebicia do 10 cm i średnicy: ponad 25 do 40 mm</b>	5,000	szt
13	KNR 403-1004-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] <b>Mechaniczne przebijanie w ścianach lub stropach betonowych, otworów o długości przebicia do 10 cm i średnicy: ponad 60 do 80 mm</b>	1,000	szt
14	KNR 403-1010-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] <b>Mechaniczne wykucie w podłożu ceglanym, wnęki o objętości: do 0,10 dm<sup>3</sup> pod puszki</b>	33,000	szt
15	KNR 508-0302-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm , 1-wylotowych, mocowanych na zaprawie gipsowej lub cementowej</b>	33,000	szt

Wymiana instalacji elektrycznej w lok. mieszkalnym ul. Drzymały 11 m 2a

Data : 15.05.2023

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
16	KNR 508-0210-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wyd. ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. na podłożu betonowym, w gotowych bruzdach bez ich zaprawiania - łączny przekrój żył: do 6 mm<sup>2</sup> Cu- kabel kat. 5e U/UTP drut 4x2,0.5</b>	52,000  52 = 52,000 Razem = 52,000	m   m
17	KNR 508-0210-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wyd. ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. na podłożu betonowym, w gotowych bruzdach bez ich zaprawiania - łączny przekrój żył: do 6 mm<sup>2</sup> Cu- Przewód 75ohm RG 6 1,0/4,8 Cu</b>	31 = 31,000 Razem = 31,000	m  m
18	KNR 508-0209-05-05 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Przewody kabelkowe płaskie układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - łączny przekrój żył: do 7,5mm<sup>2</sup> Cu - YDYp 3x1,5 750V</b>	83.0 = 83,000 Razem = 83,000	m  m
19	KNR 508-0209-05-06 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Przewody kabelkowe płaskie układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - łączny przekrój żył: do 7,5mm<sup>2</sup> Cu - YDYp 3x2,5 750V</b>	142.0 = 142,000 Razem = 142,000	m  m
20	KNR 508-0209-06-08 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Przewody kabelkowe płaskie układane w tynku na podłożu innym niż betonowe, łączny przekrój żył: ponad 7,5 do 24 mm<sup>2</sup> Cu - YDYp 5x6,0 750V</b>	16.0 = 16,000 Razem = 16,000	m  m
21	508-0101-03-00 <b>Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo, z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego i z umocowaniem uchwytów przez : przykręcenie do kołków w podłożu z cegły do U21</b>	14,000	m
22	508-0111-02-00 <b>Rury winidurowe gładkie (sztywne) układane n.t. w ciągach wielokrotnych na gotowym podłożu, średnica rur : od 20 do 28 mm</b>	14,000	m
23	KNR 508-0303-08-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wyd. ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego, z wymiennymi wylotami, przy przekroju przewodów ponad 2,5 do 4 mm<sup>2</sup> - mocowanie: przez przykręcenie - puszka 75x75 - 4 wylot.</b>	33,000	szt
24	KNR 508-0309-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wyd. ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych podtynkowych w puszkach: 2-bieg.z uziemieniem 2P+Z 10A, 250V</b>	13,000	szt
25	KNR 508-0309-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wyd. ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych przykręcanych: 2-bieg.z uziemieniem 2P+Z 16A, 250V</b>	8,000	szt
26	KNR 508-0307-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wyd. ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych rodzaju: łącznik klawiszowy 1-biegunowy</b>	8,000	szt
27	KNR 508-0308-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wyd. ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Montaż na gotowym podłożu gniazda RTV.</b>	3,000	szt

**Wymiana instalacji elektrycznej w lok. mieszkalnym ul. Drzymały 11 m 2a**

Data : 15.05.2023

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
28	KNR 508-0308-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Montaż na gotowym podłożu gniazda Ethernet</b>	3,000	szt
29	KNR 508-0307-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Montaż na gotowym podłożu łączników natynkowych rodzaju: łącznik klawiszowy 1-biegunowy- dzwonek</b>	1,000	szt
30	KNR 508-0502-09-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe przykręcane za pomocą: 2 kołków kotwiących</b>	9,000	kpl
31	KNR 508-0504-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw oświetleniowych żarowych bryzgo- lub strugoodpornych, porcelanowych, rodzaju: przykręcane, przelotowe</b>	3,000	szt
32	KNR 401-0705-07-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III, pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi w ścianach - pasy o szerokości : do 10,0 cm, przy użyciu ciasta wapiennego</b>	225,000	m
33	KNR 401-0707-03-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III, w miejscach po osadzonych w murze lub betonie puszkach, wyłącznikach itp. instalacji elektrycznej oraz hakach, wspornikach, przy użyciu ciasta wapiennego</b>	33,000	szt
34	KNR 514-0514-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] <b>Montaż listwy zaciskowej do 8 obwodów.</b>	2,000	szt
35	KNR 403-1202-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] <b>Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia: dla 1 fazy</b>	4,000	pomiar