

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **MPGM S.A.**

Obiekt : **Budynek mieszkalno-użytkowy**

Adres : **Poznań ul. Bukowa 4,4ABC**

Remont instalacji elektrycznej w.l.z. i adm. + ruraż instalacji teletechnicznych. Poznań ul. Bukowa 4

Remont instalacji elektrycznej w.l.z. i adm. + ruraż instalacji teletechnicznych. Poznań ul. Bukowa 4

Budowa : MPGM S.A.

Obiekt : Budynek mieszkalno-użytkowy

Adres : Poznań ul. Bukowa 4,4ABC

Data: 04.06.2025

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|----------|--|--------|-------------|
| 1 | Tablice rozdzielcze | | |
| 1 | KNR 508-0405-05-00 [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Montaż obudów tablic rozdzielczych, o powierzchni: od 0,40 do 0,50 m2 - TG-WE4, p.analogię Prefabrykacja x 1,3 do M-obudowa wzmocniona | 1,000 | kpl. |
| 2 | KNR 508-0405-02-00 [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Montaż obudów tablic rozdzielczych, o powierzchni: od 0,15 do 0,2 m2 Rozdzielnica tabl.stal.wnęk.TA-WE4-obudowa wzmocniona bez wyposaż. | 1,000 | kpl. |
| 3 | KNR 508-0405-08-00 Montaż obudów tablic rozdzielczych, o powierzchni: powyżej 0,80 m2-tablica ZP4 (o wym. 1,4x1,7m) ; p.analogię + prafabrykacja x (2 do R i 1,1x2,5 do M) - obudowa wzmocniona | 1,000 | kpl. |
| 4 | KNR 401-0336-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1 x 1/2 cegły do nadproży - p.analogię | 3,200 | m |
| 5 | KNR 401-0317-05-00 [WARCENT+CBRGP Wyd.I W-wa 1988 z uwzgl.BI do 9/96] Dostarczenie i ułożenie belek strunobetonowych p.analogię - nadproża nad tablicami TG;ZP; | 3,000 | m |
| 6 | KNR 508-0403-01-00 Mocowanie na gotowym podłożu, z częściowym rozebraniem lecz bez podłączenia, aparatów o masie : do 2,5 kg - 2 otwory mocujące zacisk do 50 mm2 - PE | 1,000 | szt |
| 7 | KNR 508-0403-01-00 Mocowanie na gotowym podłożu, z częściowym rozebraniem lecz bez podłączenia, aparatów o masie : do 2,5 kg - 2 otwory mocujące zacisk do 70 mm2 - PE | 1,000 | szt |
| 8 | KNR 508-0403-01-00 Mocowanie na gotowym podłożu, z częściowym rozebraniem lecz bez podłączenia, aparatów o masie : do 2,5 kg - 2 otwory mocujące zacisk do 50 mm2 - Zacisk 2przew. WAGO 5 x 10mm2 p. analogię x 1,5 do R | 2,000 | kpl. |
| 9 | KNR 508-0403-01-00 Mocowanie na gotowym podłożu, z częściowym rozebraniem lecz bez podłączenia, aparatów o masie : do 2,5 kg - 2 otwory mocujące zacisk do 50 mm2 - Zacisk 2przew. WAGO 5 x 25mm2 p. analogię x 2,0 do R | 3,000 | kpl. |
| 10 | KNR 508-0403-01-00 Mocowanie na gotowym podłożu, z częściowym rozebraniem lecz bez podłączenia, aparatów o masie : do 2,5 kg - 2 otwory mocujące zacisk do 50 mm2 - Zacisk 2przew. WAGO 5 x 50mm2 p. analogię x 3 do R | 1,000 | kpl. |
| 11 | KNR 508-0403-01-00 Mocowanie na gotowym podłożu, z częściowym rozebraniem lecz bez podłączenia, aparatów o masie : do 2,5 kg - 2 otwory mocujące zacisk do 50 mm2 - Zacisk 2przew. WAGO 4 x 120mm2 p. analogię x 4 do R | 1,000 | kpl. |
| 12 | KNR 508-0403-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Mocowanie na gotowym podłożu, z częściowym rozebraniem lecz bez podłączenia, aparatów o masie : do 2,5 kg - 4 otwory mocujące tablica 3-faz. | 12,000 | szt |
| 13 | KNR 508-0403-06-00 Mocowanie na gotowym podłożu, z częściowym rozebraniem lecz bez podłączenia, aparatów o masie : ponad 5,0 do 10,0 kg - 4 otwory mocujące Rozłączniki ręczne zatablic.- DPX160/125A- HP- -zdalnie sterowany ww Int=0,6-1,0 In; Iz=3,5-10In.- p.analogię x 3 do R | 1,000 | szt |
| 14 | KNR 508-0403-06-00 Mocowanie na gotowym podłożu, z częściowym rozebraniem lecz bez podłączenia, aparatów o masie : ponad 5,0 do 10,0 kg - 4 otwory mocujące rozłącznik SPX 000 | 4,000 | szt |
| 15 | KNR 403-0302-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Montaż wkładek topikowych dużej mocy: do 200 A p.analogię | 12,000 | szt |

Remont instalacji elektrycznej w.l.z. i adm. + ruzaż instalacji teletechnicznych. Poznań ul. Bukowa 4

1. Tablice rozdzielcze

Data: 04.06.2025

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-------------------------------|--|--------|-------------|
| 16 | KNR 508-0407-04-01 Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: Ogranicznik przepięć SP-C/3+1/ | 1,000 | szt |
| 17 | KNR 508-0312-12-00 [BSIPPE+ORGBUD Wyd.IV W-wa 1988 z uwzgl.BI do 9/96] Montaż na gotowym podłożu i podłączenie kompletnych gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1-biegunowych, na prąd znamionowy: 63A - typu STV DO2 1p - 25A | 12,000 | szt |
| 18 | KNR 508-0407-03-02 Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: Rozłączniki SV,1-bieg.,230/400V,16-125A - FR25A | 1,000 | szt |
| 19 | KNR 508-0407-03-11 Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: wyłącznik przeciwporażeniowy 2-bieg. Wyłącznik różnic.-prąd.P302,25A/30mA,230V | 1,000 | szt |
| 20 | KNR 508-0407-03-02 Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: Ogranicznik mocy E-1p 10A | 2,000 | szt |
| 21 | KNR 508-0407-01-01 Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: wyłącznik nadprądowy 1-bieg. S301 B6A | 1,000 | szt |
| 22 | KNR 508-0407-01-01 Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: wyłącznik nadprądowy 1-bieg. S301 B10A | 4,000 | szt |
| 23 | KNR 508-0407-01-01 Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: wyłącznik nadprądowy 1-bieg. S301 B16A | 2,000 | szt |
| 24 | KNR 508-0407-01-01 Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: wyłącznik nadprądowy 1-bieg. S301 C6A | 2,000 | szt |
| 25 | KNR 508-0312-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż na gotowym podłożu i podłączenie kompletnych gniazd bezpiecznikowych zamkniętych, na prąd znamionowy: 25A - typu Gniazda bezp.szynowe DII 2400,25A,500V. B10 | 1,000 | szt |
| 26 | KNR 508-0407-03-11 Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: wyłącznik : Rozłączniki FR 321 | 1,000 | szt |
| 27 | KNR 508-0407-04-00 Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: Transformatorek dzw.Zt 8/8, 8VA/230V/8V | 1,000 | szt |
| 28 | KNR 508-0407-04-00 Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: Wyłącznik zmierzchowy z fotokomórką WZ301 ;p.analogię mnożnik do R x 3 Uwaga: skrót jednostki miary "kpl ukt." oznacza - komplet układu | 1,000 | kpl ukt. |
| 29 | KNR 508-0407-04-00 Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: Zasilacz domofonowy-szynowy - mnożnik do R x 2 Uwaga: skrót jednostki miary "kpl ukt." oznacza - komplet układu | 1,000 | kpl ukt. |
| 30 | KNR 508-0407-02-00 Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: Gniazdo 10/16A | 1,000 | szt |
| 2 Tablice mieszkaniowe | | | |
| 31 | KNR 508-0401-08-00 Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów, z kuciem mechanicznym otworów pod kołki rozporowe plastikowe - rodzaj podłoża : ceglane - 4 otwory | 12,000 | szt |
| 32 | KNR 508-0403-02-00 Mocowanie na gotowym podłożu, z częściowym rozebraniem lecz bez podłączenia, aparatów o masie : do 2,5 kg - 4 otwory mocująceRN1-12 | 12,000 | szt |
| 33 | KNR 508-0408-04-01 Montaż elementów rozdzielnic skrzynkowych modułowych: szyna łączeniowa 1-bieg. BJ 1/16x12 | 12,000 | szt |
| 34 | KNR 508-0407-03-01 Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: rozłącznik przeciwporażen.1-bieg. Rozłączniki SV,1-bieg.,230/400V,16-125A/25A | 12,000 | szt |

Remont instalacji elektrycznej w.l.z. i adm. + ruraż instalacji teletechnicznych. Poznań ul. Bukowa 4

2. Tablice mieszkaniowe

Data: 04.06.2025

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-----|--|--------|-------------|
| 35 | KNR 508-0407-03-11 Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: wyłącznik przeciwporażeniowy 2-bieg. P302 - mieszkania | 2,000 | szt |
| 36 | KNR 508-0407-01-01 Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: Typu : Lampka sygnaliz. modułowa LED czerwony TM + TA | 13,000 | szt |
| 37 | KNR 508-0407-01-01 Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: wyłącznik nadprądowy 1-bieg. S301 B10A | 25,000 | szt |
| 38 | KNR 508-0407-01-01 Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: wyłącznik nadprądowy 1-bieg. S301 B16A | 25,000 | szt |
| 39 | KNR 403-0509-01-00 [WARCENT+ORGBUD Wyd.I W-wa 1988 z uwzgl.BI do 6/92] Przeinstalowanie wraz z podłączeniem przewodów, liczników energii elektrycznej: jednofazowych Odzysk urządzenia x 1,25 do R | 12,000 | szt |
| 40 | KNR 403-1202-01-00 [WARCENT+ORGBUD Wyd.I W-wa 1988 z uwzgl.BI do 6/92] Sprawdzenie obwodu elektrycznego niskiego napięcia: dla 1 fazy - p.analogię x 0,8 do R . Oględziny instalacji odbiorczej w mieszkaniu + LU przed podłączeniem do nowego zasilania. | 12,000 | pomiar |
| 41 | KNP 018-4602-06-00 Instalacje i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej dla obiektów mieszkalnych: badanie wyłącznika różnicowo-prądowego-TM - mieszkania | 2,000 | pomiar |
| 42 | KNR 403-1205-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Badanie i pomiar skuteczności zerowania: pierwszy pomiar | 12,000 | pomiar |
| 43 | KNR 403-1205-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Badanie i pomiar skuteczności zerowania: następny pomiar po pierwszym | 24,000 | pomiar |
| | 3 Wewnętrzne linie zasilające | | |
| 44 | KNR 403-1003-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Mechaniczne przebijanie w ścianach lub stropach z cegły, otworów o długości przebicia do 1/2 cegły i średnicy: ponad 60 do 80 mm | 4,000 | szt |
| 45 | KNR 403-1003-19-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Mechaniczne przebijanie w ścianach lub stropach z cegły, otworów o długości przebicia do 2 cegieł i średnicy: ponad 60 do 80 mm | 4,000 | szt |
| 46 | KNR 403-1004-12-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Mechaniczne przebijanie w ścianach lub stropach betonowych, otworów o długości przebicia ponad 20 do 30 cm i średnicy: ponad 25 do 40 mm WLZ + GSU | 1,000 | szt |
| 47 | KNR 403-1004-14-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Mechaniczne przebijanie w ścianach lub stropach betonowych, otworów o długości przebicia ponad 20 do 30 cm i średnicy: ponad 60 do 80 mm | 12,000 | szt |
| 48 | KNR 403-1006-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Ręczne przebijanie w ścianach lub stropach z cegły otworów o długości przebicia ponad 1/2 do 1 cegły i średnicy: ponad 25 do 40 mm-mieszkania + LU | 12,000 | szt |
| 49 | KNR 508-0301-18-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie podłoża, pod umocowanie osprzętu instalacyjnego, przez osadzenie : wspornika U 506, przykr.do kołków wstrz. | 20,000 | szt |
| 50 | KNR 508-0704-06-00 Montaż elementów konstrukcyjnych-uchwytów, przez przykręcenie do gotowego podłoża, przy ilości mocowań: strop ; 2 | 8,000 | szt |

Remont instalacji elektrycznej w.l.z. i adm. + ruraż instalacji teletechnicznych. Poznań ul. Bukowa 4

3. Wewnętrzne linie zasilające

Data: 04.06.2025

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-----|---|---------|-------------|
| 51 | KNR 508-0705-07-00 Montaż korytek typu "U575", przykręcanych do gotowych otworów - szerokość: do 200 mm - Korytko BAKS KCP150H50 | 18,000 | m |
| 52 | KNR 508-0210-01-25 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. na podłożu różnym od betonu, w gotowych bruzdach bez ich zaprawiania - - łączny przekrój żył: do 6 mm² Cu - PRZEWÓD HLGS-ŻO 3X1,5 300/500V p.analogię : RL + p.t. + KCP | 36,000 | m |
| 53 | KNR 403-1001-29-00 [WARCENT+ORGBUD Wyd.I W-wa 1988 z uwzgl.BI do 6/92] Mechaniczne wykucie bruzd pod rury typu RIP36, RIS36, RL47, w podłożu: z cegły-p.a. do R63 + x 1,3 do R | 5,000 | m |
| 54 | KNR 403-1001-29-00 [WARCENT+ORGBUD Wyd.I W-wa 1988 z uwzgl.BI do 6/92] Mechaniczne wykucie bruzd pod rury typu RIP36, RIS36, RL47, w podłożu: z cegły | 2,000 | m |
| 55 | KNR 508-0107-04-00 Rury winidurkowe gładkie układane p.t. w podłożu różnym od betonu, w gotowych bruzdach, przy średnicy rur: od 37 do 47 mm Osłona rurowa do kabli, typ R63 Mnożnik do R x 1,5 | 10,000 | m |
| 56 | KNR 403-1001-17-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Mechaniczne wykucie bruzd pod rury typu RIP23, RIS21, RL28,p.analogię w podłożu: z cegły-do YDYp5x6 + YDY5x10 ; Mieszkania + LU | 140,000 | m |
| 57 | KNR 508-0210-03-03 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. na podłożu różnym od betonu, w gotowych bruzdach bez ich zaprawiania - - łączny przekrój żył: ponad 12 do 24 mm² Cu - YDYp 5x6,0 750V - Mieszkania + ułożenie w TR + KCP | 230,000 | m |
| 58 | KNR 510-0118-03-00 [ORGBUD Wyd.I, W-wa 1985 z uwzgl. BI do 6/92] Układanie w budynkach, budowlach lub na estakadach, kabli wielożyłowych z mocowaniem, o masie: ponad 1.0 do 2.0 kg/m ; Linia WLZ - YLY 5x1x25,0;0,6/1kV ; p.anal. x 1,3 do R | 65,000 | m |
| 59 | KNR 510-0118-03-00 [ORGBUD Wyd.I, W-wa 1985 z uwzgl. BI do 6/92] Układanie w budynkach, budowlach lub na estakadach, kabli wielożyłowych z mocowaniem, o masie: ponad 1.0 do 2.0 kg/m; Linia WLZ - YLY 4x1x50+25;0;0,6/1kV ; p.anal. x 1,5 do R | 50,000 | m |
| 60 | KNR 510-0604-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92] Obróbka na sucho kabli energetycznych wielożyłowych z żyłami miedzianymi, na napięcie do 1 kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych; zarobienie końca kabla o przekroju: ponad 16 do 50 mm² , Linia WLZ - YLY 5x1x25,0;0,6/1kV p.analogię | 8,000 | szt |
| 61 | KNR 510-0604-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92] Obróbka na sucho kabli energetycznych wielożyłowych z żyłami miedzianymi, na napięcie do 1 kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych; zarobienie końca kabla o przekroju: ponad 50 do 120 mm² , kabel 4-żyłowy YLY 4x1x50+25,0;0,6/1kV p.analogię | 2,000 | szt |
| 62 | KNR 401-0705-07-10 [WARCENT+CBRGP Wyd.I W-wa 1988 z uwzgl.BI do 9/96] Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III, pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi w ścianach - pasy o szerokości : do 10,0 cm, przy użyciu wapna suchogaszzonego | 40,000 | m |
| 63 | KNR 401-0705-08-10 [WARCENT+CBRGP Wyd.I W-wa 1988 z uwzgl.BI do 9/96] Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III, pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi w ścianach - pasy o szerokości : ponad 10,0 do 20,0 cm, przy użyciu wapna such. | 12,000 | m |
| 64 | KNR 401-0206-02-00 [WARCENT+CBRGP Wyd.I W-wa 1988 z uwzgl.BI do 9/96] Zabetonowanie w stropach i ścianach otworów o powierzchni do 0,1 m² i głębokości: ponad 10 cm | 5,000 | szt |

Remont instalacji elektrycznej w.l.z. i adm. + ruż instalacji teletechnicznych. Poznań ul. Bukowa 4

3. Wewnętrzne linie zasilające

Data: 04.06.2025

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|---|---|---------|-------------|
| 65 | KNR 401-0706-01-00 [WARCENT+CBRGP Wyd.I W-wa 1988 z uwzgl.BI do 9/96] Uzupełnienie tynku zwykłego kategorii III na ścianach, w miejscach po przebiaciach zamurowanych ceglami lub zabetonowanych, przy pow.otynkowania do 0,1 m2 - tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej, przy użyciu ciasta wap. | 25,000 | szt |
| 66 | KNR 401-0706-04-00 [WARCENT+CBRGP Wyd.I W-wa 1988 z uwzgl.BI do 9/96] Uzupełnienie tynku zwykłego kategorii III na stropach, w miejscach po przebiaciach zamurowanych ceglami lub zabetonowanych, przy pow.otynkowania do 0,1 m2 - tynki z zaprawy: cementowej | 7,000 | szt |
| 4 Instalacje oświetlenia administracyjnego | | | |
| 67 | KNR 403-1001-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Mechaniczne wykucie bruzd pod przewody wtynkowe, w podłożu: z cegły | 95,000 | m |
| 68 | KNR 403-1003-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Mechaniczne przebijanie w ścianach lub stropach z cegły, otworów o długości przebiecia do 1/2 cegły i średnicy: do 25 mm | 15,000 | szt |
| 69 | KNR 403-1003-06-00 [WARCENT+ORGBUD Wyd.I W-wa 1988 z uwzgl.BI do 6/92] Mechaniczne przebijanie w ścianach lub stropach z cegły, otworów o długości przebiecia ponad 1/2 do 1 cegły i średnicy rury: do 25 mm | 2,000 | szt |
| 70 | KNR 403-1003-11-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Mechaniczne przebijanie w ścianach lub stropach z cegły, otworów o długości przebiecia ponad 1 do 1 1/2 cegły i średnicy: do 25 mm | 2,000 | szt |
| 71 | KNR 403-1004-12-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Mechaniczne przebijanie w ścianach lub stropach betonowych, otworów o długości przebiecia ponad 20 do 30 cm i średnicy: ponad 25 do 40 mm | 5,000 | szt |
| 72 | KNR 508-0101-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] 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 | 160,000 | m |
| 73 | KNR 508-0110-01-03 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rury winidurowe gładkie (sztywne) układane n.t. na gotowych uchwytach, rodzaj i średnica rur : Rura elektroins.PVC gładka,sztyw.typu RL20 | 160,000 | m |
| 74 | KNR 508-0207-02-04 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przewody kabelkowe wciągane do rur - łączny przekrój żył: ponad 6 do 12 mm2 Cu - YDY 3x2,5 750V RL | 165,000 | m |
| 75 | KNR 508-0210-01-25 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. na podłożu różnym od betonu, w gotowych bruzdach bez ich zaprawiania - - łączny przekrój żył: do 6 mm2 Cu - YDYp 3x1,5 750V | 45,000 | m |
| 76 | KNR 508-0210-02-25 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. na podłożu różnym od betonu, w gotowych bruzdach bez ich zaprawiania - - łączny przekrój żył: do 12 mm2 Cu - YDY 4x2,5 750V | 26,000 | m |
| 77 | KNR 508-0210-02-25 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. na podłożu różnym od betonu, w gotowych bruzdach bez ich zaprawiania - - łączny przekrój żył: do 12 mm2 Cu - YDY 3x2,5 750V | 25,000 | m |
| 78 | KNR 508-0301-20-00 [BSIPPUE+ORGBUD Wyd.IV W-wa 1988 z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie podłoża, pod umocowanie osprzętu instalacyjnego, przez wykonanie otworów: w cegle, sposobem mechanicznym | 11,000 | szt |

Remont instalacji elektrycznej w.l.z. i adm. + ruraż instalacji teletechnicznych. Poznań ul. Bukowa 4

4. Instalacje oświetlenia administracyjnego

Data: 04.06.2025

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-----|---|--------|-------------|
| 79 | KNR 508-0302-03-02 [BSiPPUE+ORGBUD Wyd.IV W-wa 1988 z uwzgl.BI do 9/96] Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 80 mm , mocowanych na zaprawie gipsowej lub cementowej, przy przekroju dołączanego przewodu i ilości wylotów: do 2,5 mm² - 4 wyloty - puszka D:80mm | 11,000 | szt |
| 80 | KNR 508-0301-02-00 [BSiPPUE+ORGBUD Wyd.IV W-wa 1988 z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie podłoża, pod umocowanie osprzętu instalacyjnego, przez osadzenie : kołków plast. w cegle | 43,000 | szt |
| 81 | ZAŁ.1 105-0304-04-00 [Załącznik do Rozporządzenia MRRiB z 26.09.2000] Przekręcenie do gotowego podłoża odgałęźników w obudowie z tworzywa, o ilości wlotów: 4 | 25,000 | szt |
| 82 | KNR 508-0307-02-00 [BSiPPUE+ORGBUD Wyd.IV W-wa 1988 z uwzgl.BI do 9/96] Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych rodzaju: łącznik klawiszowy 1-bieg.- przycisk mieszkania | 11,000 | szt |
| 83 | KNR 508-0308-04-01 [BSiPPUE+ORGBUD Wyd.IV W-wa 1988 z uwzgl.BI do 9/96] Montaż na gotowym podłożu łączników z tworzywa sztucznego, bryzgoszczelnych, mocowanych przez przykręcenie, rodzaju: łącznik klawiszowy 1-bieg. - WNT-1H z podświetleniem | 15,000 | szt |
| 84 | KNR 508-0309-06-02 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych: bryzgoszcz.przykr. - 2P+Z,10/16A,250V,n.f.421 | 2,000 | szt |
| 85 | KNR 508-0403-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Mocowanie na gotowym podłożu, z częściowym rozebraniem lecz bez podłączenia, aparatów o masie : do 2,5 kg - 2 otwory mocujące - p.analogię Dzwonek modułowy 230V | 11,000 | szt |
| 86 | KNR 508-0502-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie podłoża ceglanego pod oprawy oświetleniowe przykręcane za pomocą: 2 kołków kotwiących | 27,000 | kpl |
| 87 | KNR 508-0502-09-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe przykręcane za pomocą: 2 kołków kotwiących | 12,000 | kpl |
| 88 | ZAŁ.1 105-0504-02-00 [Załącznik do Rozporządzenia MRRiB z 26.09.2000] Oprawy oświetleniowe żarowe porcelanowe bryzgoodporne, strugoodporne: przykręcane typu ORNO 10W LED | 19,000 | kpl |
| 89 | ZAŁ.1 105-0504-02-00 [Załącznik do Rozporządzenia MRRiB z 26.09.2000] Oprawy oświetleniowe żarowe porcelanowe bryzgoodporne, strugoodporne: przykręcane typu ORNO 10W LED + Cz. ruchu | 7,000 | kpl |
| 90 | ZAŁ.1 105-0504-02-00 [Załącznik do Rozporządzenia MRRiB z 26.09.2000] Oprawy oświetleniowe żarowe porcelanowe bryzgoodporne, strugoodporne: przykręcane typu ORNO 13W LED + Cz. ruchu | 5,000 | kpl |
| 91 | ZAŁ.1 105-0504-02-00 [Załącznik do Rozporządzenia MRRiB z 26.09.2000] Oprawy oświetleniowe żarowe porcelanowe bryzgoodporne, strugoodporne: przykręcane zewn. typu OIIB Żarówka LED, 230V, 10 W - zewnętrzna - istn. przeinstalowanie i konserwacja x 1,7 do R + 0,05 do M + 1,0 do LED 10W | 1,000 | kpl |
| 92 | KNR 508-0511-11-00 [BSiPPUE+ORGBUD Wyd.IV W-wa 1988 z uwzgl.BI do 9/96] Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw świetłówkowych z blachy stal., z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym, rodzaju: przykręcane 1x36W | 1,000 | szt |
| 93 | KNR 508-0504-07-00 [BSiPPUE+ORGBUD Wyd.IV W-wa 1988 z uwzgl.BI do 9/96] Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw oświetleniowych żarowych bryzgo- lub strugoodpornych, porcelanowych, rodzaju: przykręcane, końcowe typu PORTAL IP54 - LED 6W + p.zmierzch. z opisem | 1,000 | szt |

Remont instalacji elektrycznej w.l.z. i adm. + ruraż instalacji teletechnicznych. Poznań ul. Bukowa 4

4. Instalacje oświetlenia administracyjnego

Data: 04.06.2025

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|--|--|--------|-------------|
| 94 | KNR 508-0504-07-00 [BSiPPUE+ORGBUD Wyd.IV W-wa 1988 z uwzgl.BI do 9/96] Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw oświetleniowych żarowych bryzgo- lub strugoodpornych, porcelanowych, rodzaju: przykręcane, końcowe- oprawa awaryjna AXNU-3W31h. | 7,000 | szt |
| 95 | KNR 401-0705-07-10 [WARCENT+CBRGP Wyd.I W-wa 1988 z uwzgl.BI do 9/96] Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III, pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi w ścianach - pasy o szerokości : do 10,0 cm, przy użyciu wapna suchogaszzonego | 60,000 | m |
| 96 | KNR 401-0707-03-10 [WARCENT+CBRGP Wyd.I W-wa 1988 z uwzgl.BI do 9/96] Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III, w miejscach po osadzonych w murze lub betonie puszkach, wyłącznikach itp. instalacji elektrycznej oraz hakach, wspornikach, przy użyciu wapna suchogaszzonego + ściany | 25,000 | szt |
| 97 | KNR 401-0706-04-00 [WARCENT+CBRGP Wyd.I W-wa 1988 z uwzgl.BI do 9/96] Uzupełnienie tynku zwykłego kategorii III na stropach, w miejscach po przebiciach zamurowanych ceglami lub zabetonowanych, przy pow.otynkowania do 0,1 m2 - tynki z zaprawy: cementowej - stropy | 4,000 | szt |
| 5 Instalacja połączeń wyrównawczych | | | |
| 98 | KNR 508-0611-05-00 [BSiPPUE+ORGBUD Wyd.IV W-wa 1988 z uwzgl.BI do 9/96] Montaż uziomu powierzchniowego, w wykopie o głębokości: ponad 0,6 do 0,8 m grunt kat.III | 1,000 | m |
| 99 | ZAŁ.1 105-0606-04-00 [Załącznik do Rozporządzenia MRRiB z 26.09.2000] Montaż metodą udarową uziomu ze stali profilowanej miedziowanej, w gruncie: kat.III - długość uziomu 3 m - GALMAR | 1,000 | uziom |
| 100 | KNR 510-0313-13-00 [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92] Montaż w stropach lub ścianach z cegły, z mechanicznym przebijaniem otworów, przepustów rurowych o średnicy zewnętrznej rury i przy grubości stropu lub ściany: do 40 mm ; ponad 2 do 2 1/2 cegły p.analogię | 1,000 | kpl |
| 101 | KNR 508-0619-06-00 [BSiPPUE+ORGBUD Wyd.IV W-wa 1988 z uwzgl.BI do 9/96] Montaż złączy kontrolnych w instalacji uziemiającej lub odgromowej - połączenie: drut-płaskownik | 1,000 | szt |
| 102 | ZAŁ.1 105-0613-02-00 [Załącznik do Rozporządzenia MRRiB z 26.09.2000] Uchwyty uziemiające, skręcane, na rurach o średnicy: ponad 30 do 100 mm | 3,000 | szt |
| 103 | KNR 514-0514-01-00 [ELEKTROPROJEKT+ORGBUD W.I W-wa 1985 uwz.BI do 6/92] Montaż listwy zaciskowej do 8 obwodów. CC p.analogię | 1,000 | szt |
| 104 | KNR 508-0401-18-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów, z kuciem mechanicznym otworów pod śruby kotwowe - - rodzaj podłoża : ceglane - 4 otwory | 1,000 | szt |
| 105 | KNR 508-0403-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Mocowanie na gotowym podłożu, z częściowym rozebraniem lecz bez podłączenia, aparatów o masie : do 2,5 kg - 4 otwory mocujące - p.analogię : Obudowa met. Listwy GSU | 1,000 | szt |
| 106 | KNR 508-0101-03-00 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 | 36,000 | m |
| 107 | KNR 508-0111-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Rury winidurowe gładkie (sztywne) układane n.t. w ciągach wielokrotnych na gotowym podłożu, średnica rur : od 20 do 28 mm Rura elektroins.PVC gładka,szttyw.typu RL22 | 38,000 | m |

Remont instalacji elektrycznej w.l.z. i adm. + ruraż instalacji teletechnicznych. Poznań ul. Bukowa 4

5. Instalacja połączeń wyrównawczych

Data: 04.06.2025

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|---|---|--------|-------------|
| 108 | KNR 508-0204-06-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przewody izolowane jednożyłowe wciągane do rur - - przekrój i rodzaj przewodu: ponad 16 do 35 mm² Cu - LY żo 25 750V | 40,000 | m |
| 109 | KNR 510-0118-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92] Układanie w budynkach, budowlach lub na estakadach, kabli wielożyłowych z mocowaniem, o masie: ponad 0.5 do 1.0 kg/m-Przewód miedziany LY 70 mm², 750 V | 22,000 | m |
| 110 | KNR 508-0602-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Montaż bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach poziomych, na wspornikach mocowanych na cegle, kucie mechaniczne, przekrój bednarki: do 120 mm² | 3,000 | m |
| 111 | KNR 508-0603-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Montaż bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach pionowych, na wspornikach mocowanych na cegle, kucie mechaniczne, przekrój bednarki: do 120 mm² | 1,000 | m |
| 112 | KNR 508-0814-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż końcówek, przez zaciskanie, na żyłach o przekroju: ponad 16 do 50 mm² | 10,000 | szt |
| 113 | KNR 508-0814-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż końcówek, przez zaciskanie, na żyłach o przekroju: ponad 50 do 120 mm² - Końcówka kablowa do zapras., K 70 mm² | 4,000 | szt |
| 6 Badania odbiorcze instalacji elektr. | | | |
| 114 | KNR 508-0901-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych: obwód 1-fazowy - pomiar pierwszy | 1,000 | pomiar |
| 115 | KNR 508-0901-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych: obwód 1-fazowy - pomiar każdy następny | 8,000 | pomiar |
| 116 | KNR 508-0901-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych: obwód 3-fazowy - pomiar pierwszy | 1,000 | pomiar |
| 117 | KNR 508-0901-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych: obwód 3-fazowy - pomiar każdy następny | 15,000 | pomiar |
| 118 | KNR 403-1205-01-00 [WARCENT+ORGBUD Wyd.I W-wa 1988 z uwzgl.BI do 6/92] Badanie i pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego: pierwszy pomiar | 1,000 | pomiar |
| 119 | KNR 403-1205-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Badanie i pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego: następny pomiar po pierwszym | 1,000 | pomiar |
| 120 | KNP 018-1309-12-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Badania i próby pomontażowe odłączników nn - p.analogię p.poż. | 1,000 | szt |
| 121 | KNP 018-1301-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1998 r.] Roboty kontrolno-pomiarowe w rozdzielnicach prądu zmiennego lub stałego: do 5 pól TG + TA WE 4,4A,4C | 1,000 | szt |
| 122 | KNP 018-1301-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1998 r.] Roboty kontrolno-pomiarowe w rozdzielnicach prądu zmiennego lub stałego: do 5 pól; p.analogię x 0,3 do R ; - ZP-3 | 3,000 | szt |
| 123 | KNP 018-4602-06-00 Instalacje i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej dla obiektów mieszkalnych: badanie wyłącznika różnicowo-prądowego-TA + TG x 0,5 do R. | 1,000 | pomiar |

Remont instalacji elektrycznej w.l.z. i adm. + ruraż instalacji teletechnicznych. Poznań ul. Bukowa 4
6. Badania odbiorcze instalacji elektr.

Data: 04.06.2025

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-----|---|---------|-------------|
| 124 | KNR 403-1206-06-00 [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Sprawdzenie elektrycznej regulacja: p.analogię regulacja WZ + OM; - oświetlenia klatki schodowej x 0,5 do R | 3,000 | układ |
| 7 | Istniejące instalacje teletechniczne: TT ; TVSAT ; Domofon : ruraż teletechniczny ułożony p.t. | | |
| 125 | KNR 403-1004-13-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Mechaniczne przebijanie w ścianach lub stropach betonowych, otworów o długości przebicia ponad 20 do 30 cm i średnicy: ponad 40 do 60 mm | 8,000 | szt |
| 126 | KNR 403-1003-12-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Mechaniczne przebijanie w ścianach lub stropach z cegły, otworów o długości przebicia ponad 1 do 1 1/2 cegły i średnicy: ponad 25 do 40 mm | 1,000 | szt |
| 127 | KNR 403-1001-17-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Mechaniczne wykucie bruzd pod rury typu RIP23, RIS21, RL28, w podłożu: z cegły | 40,000 | m |
| 128 | KNR 403-1001-29-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Mechaniczne wykucie bruzd pod rury typu RIP36, RIS36, RL47, w podłożu: z cegły | 12,000 | m |
| 129 | KNR 403-1001-09-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Mechaniczne wykucie bruzd pod rury typu RIP16, RIS16, RL22, w podłożu: z cegły-zasilanie instal. teletechnicznych do mieszkań - 3 linie zasilające + Domofon | 116,000 | m |
| 130 | KNR 508-0107-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Rury winidurkowe gładkie układane p.t. w podłożu różnym od betonu, w gotowych bruzdach, przy średnicy rur: do 20 mm - Rura elektroins.PVC gładka,sztyw.RL-18 | 80,000 | m |
| 131 | KNR 508-0107-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Rury winidurkowe gładkie układane p.t. w podłożu różnym od betonu, w gotowych bruzdach, przy średnicy rur: od 20 do 28 mm - Rura elektroins.PVC gładka,sztyw.RL-20 | 40,000 | m |
| 132 | KNR 508-0107-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Rury winidurkowe gładkie układane p.t. w podłożu różnym od betonu, w gotowych bruzdach, przy średnicy rur: od 28 do 37 mm - RL- 28 | 45,000 | m |
| 133 | KNR 508-0107-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Rury winidurkowe gładkie układane p.t. w podłożu różnym od betonu, w gotowych bruzdach, przy średnicy rur: od 37 do 47 mm - RL- 47 | 13,000 | m |
| 134 | KNR 508-0301-23-00 [BSIPPUE+ORGBUD Wyd.IV W-wa 1988 z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie podłoża, pod umocowanie osprzętu instalacyjnego, przez wykonanie otworów: w cegle, sposobem ręcznym | 11,000 | szt |
| 135 | KNR 508-0302-03-02 [BSIPPUE+ORGBUD Wyd.IV W-wa 1988 z uwzgl.BI do 9/96] Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 80 mm , mocowanych na zaprawie gipsowej lub cementowej, przy przekroju dołączanego przewodu i ilości wylotów: do 2,5 mm² - 4 wyloty - Puszka z tw.p/t prost.uniw.i odg.PO105x105 p.analogię x1,5 do R | 11,000 | szt |
| 136 | KNR 508-0405-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Montaż obudów tablic rozdzielczych, o powierzchni: do 0,15 m² - ZAT | 4,000 | szt |
| 137 | KNR 401-0206-02-00 [WARCENT+CBRGP Wyd.I W-wa 1988 z uwzgl.BI do 9/96] Zabetonowanie w stropach i ścianach otworów o powierzchni do 0,1 m² i głębokości: ponad 10 cm | 4,000 | szt |
| 138 | KNR 401-0706-04-00 [WARCENT+CBRGP Wyd.I W-wa 1988 z uwzgl.BI do 9/96] Uzupełnienie tynku zwykłego kategorii III na stropach, w miejscach po przebiegach zamurowanych ceglami lub zabetonowanych, przy pow.otynkowania do 0,1 m² - tynki z zaprawy: cementowej | 8,000 | szt |

Remont instalacji elektrycznej w.l.z. i adm. + ruraż instalacji teletechnicznych. Poznań ul. Bukowa 4
7. Istniejące instalacje teletechniczne: TT ; TVSAT ; Domofon : ruraż teletechniczny ułożony p.t.

Data: 04.06.2025

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-----|--|---------|-------------|
| 139 | KNR 401-0707-03-10 [WARCENT+CBRGP Wyd.I W-wa 1988 z uwzgl.BI do 9/96] Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III, w miejscach po osadzonych w murze lub betonie puszkach, wyłącznikach itp. instalacji elektrycznej oraz hakach, wspornikach, przy użyciu wapna suchogaszonego + ściany + kasety | 6,000 | szt |
| 140 | KNR 401-0705-07-10 [WARCENT+CBRGP Wyd.I W-wa 1988 z uwzgl.BI do 9/96] Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III, pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi w ścianach - pasy o szerokości : do 10,0 cm, przy użyciu wapna suchogaszonego | 55,000 | m |
| 141 | KNR 401-0705-08-10 [WARCENT+CBRGP Wyd.I W-wa 1988 z uwzgl.BI do 9/96] Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III, pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi w ścianach - pasy o szerokości : ponad 10,0 do 20,0 cm, przy użyciu wapna such. | 12,000 | m |
| 142 | KNR 401-0707-03-10 [WARCENT+CBRGP Wyd.I W-wa 1988 z uwzgl.BI do 9/96] Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III, w miejscach po osadzonych w murze lub betonie puszkach, wyłącznikach itp. instalacji elektrycznej oraz hakach, wspornikach, przy użyciu wapna suchogaszonego + ściany | 12,000 | szt |
| 8 | Prace demontażowe | | |
| 143 | KNR 403-1121-09-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Demontaż gniazd bezpiecznikowych uniwersalnych, mocowanych na ścianie, na prąd o natężeniu do 25A, rodzaju: gniazda 2 biegunowe | 11,000 | szt |
| 144 | KNR 403-1107-01-00 [WARCENT+ORGBUD Wyd.I W-wa 1988 z uwzgl.BI do 6/92] Demontaż rur instalacyjnych płaszczowych dla instalacji wtynkowych,zamontowanych na podłożu z cegły lub siatki murarskiej - średnica rur: do 29 mm - | 60,000 | m |
| 145 | KNR 403-1107-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Demontaż rur instalacyjnych płaszczowych dla instalacji wtynkowych,zamontowanych na podłożu z cegły lub siatki murarskiej - średnica rur: ponad 29 do 48 mm | 11,000 | m |
| 146 | KNR 403-1114-01-00 [WARCENT+ORGBUD Wyd.I W-wa 1988 z uwzgl.BI do 6/92] Demontaż przewodów z rur instalacyjnych - przekrój przewodów: do 35 mm² | 170,000 | m |
| 147 | KNR 403-1120-01-00 [WARCENT+ORGBUD Wyd.I W-wa 1988 z uwzgl.BI do 6/92] Demontaż okrągłych, uszczelnionych puszek z tworzyw sztucznych i metalowych, z odłączeniem przewodów o przekroju: do 2,5 mm² - puszki 2 wylotowe | 5,000 | szt |
| 148 | KNR 403-1120-02-00 [WARCENT+ORGBUD Wyd.I W-wa 1988 z uwzgl.BI do 6/92] Demontaż okrągłych, uszczelnionych puszek z tworzyw sztucznych i metalowych, z odłączeniem przewodów o przekroju: do 2,5 mm² - puszki 3 wylotowe | 5,000 | szt |
| 149 | KNR 403-1120-03-00 [WARCENT+ORGBUD Wyd.I W-wa 1988 z uwzgl.BI do 6/92] Demontaż okrągłych, uszczelnionych puszek z tworzyw sztucznych i metalowych, z odłączeniem przewodów o przekroju: do 2,5 mm² - puszki 4 wylotowe | 5,000 | szt |
| 150 | KNR 403-1120-12-00 [WARCENT+ORGBUD Wyd.I W-wa 1988 z uwzgl.BI do 6/92] Demontaż kwadratowych, uszczelnionych puszek z tworzyw sztucznych i metalowych, z odłączeniem przewodów o przekroju: ponad 10 do 16 mm² - puszki 4 wylotowe | 4,000 | szt |
| 151 | KNR 403-1124-01-00 [WARCENT+ORGBUD Wyd.I W-wa 1988 z uwzgl.BI do 6/92] Demontaż łączników instalacyjnych na prąd o natężeniu do 10 A, rodzaju: podtynkowe wylotowe + minutowe - 1 bieg., 1 | 5,000 | szt |
| 152 | KNR 403-1124-01-00 [WARCENT+ORGBUD Wyd.I W-wa 1988 z uwzgl.BI do 6/92] Demontaż łączników instalacyjnych na prąd o natężeniu do 10 A, rodzaju: podtynkowe wylotowe-przycisk dzwinkowy do mieszkań - 1 bieg., 1 | 11,000 | szt |

Remont instalacji elektrycznej w.l.z. i adm. + ruzaż instalacji teletechnicznych. Poznań ul. Bukowa 4

8. Prace demontażowe

Data: 04.06.2025

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-----|---|--------|-------------|
| 153 | KNR 403-1124-03-00 [WARCENT+ORGBUD Wyd.I W-wa 1988 z uwzgl.BI do 6/92] Demontaż łączników instalacyjnych na prąd o natężeniu do 10 A, rodzaju: natynkowe - 1 bieg., 1 wylotowe | 2,000 | szt |
| 154 | KNR 403-1124-05-00 [WARCENT+ORGBUD Wyd.I W-wa 1988 z uwzgl.BI do 6/92] Demontaż łączników instalacyjnych na prąd o natężeniu do 10 A, rodzaju: metal. i z tworzyw uszczel.- 1 bieg., 1 wylotowe | 4,000 | szt |
| 155 | KNR 403-1121-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1 biegunowych, mocowanych na tablicy izolacyjnej, przy natężeniu prądu: do 25 A | 15,000 | szt |
| 156 | KNR 403-1121-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1 biegunowych, mocowanych na tablicy izolacyjnej, przy natężeniu prądu: ponad 25 do 63 A | 5,000 | szt |
| 157 | KNR 403-1129-01-00 [WARCENT+ORGBUD Wyd.I W-wa 1988 z uwzgl.BI do 6/92] Demontaż tablic bezpiecznikowych, (bez nakładów na odłączenie przewodów), o powierzchni: do 0,5 m2 | 5,000 | szt |
| 158 | KNR 403-1129-03-00 [WARCENT+ORGBUD Wyd.I W-wa 1988 z uwzgl.BI do 6/92] Demontaż tablic licznikowych | 12,000 | szt |
| 159 | KNR 403-1133-07-00 [WARCENT+ORGBUD Wyd.I W-wa 1988 z uwzgl.BI do 6/92] Demontaż przykręcanych opraw żarowych: porcelanowych lub plafonier | 4,000 | szt |
| 160 | KNR 403-1133-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Demontaż przykręcanych opraw żarowych: kanałowych | 4,000 | szt |
| 161 | KNR 403-1145-01-00 [WARCENT+ORGBUD Wyd.I W-wa 1988 z uwzgl.BI do 6/92] Demontaż drzwiczek wewnętrznych mocowanych na śruby kotwowe, o powierzchni: do 0,5 m2 - na podłożu ceglanym | 4,000 | szt |
| 162 | KNR 401-0707-03-10 [WARCENT+CBRGP Wyd.I W-wa 1988 z uwzgl.BI do 9/96] Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III, w miejscach po osadzonych w murze lub betonie puszkach, wyłącznikach itp. instalacji elektrycznej oraz hakach, wspornikach, przy użyciu wapna suchogaszzonego | 35,000 | szt |
| 163 | KNR 401-0108-09-00 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodamiskrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km | 2,000 | m3 |
| 164 | KNR 401-0108-10-00 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodamiskrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km | 2,000 | m3 |

--- Koniec wydruku ---