

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : INSTALACJE ELEKTRYCZNE WNETRZOWE W BUDYNKU MIESZKALNYM TBS - budynek B2
ADRES INWESTYCJI : POLKOWICE, UL. JANA PAWŁA II, dz.nr 825/201
INWESTOR : POKOWICKIE TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 59-100 POLKOWICE, UL. RYNK 6
BRANŻA : elektryczna

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|---------------------|--|--------------------|---------|--------|
| Instalacje elektryczne wewnętrzne - budynek mieszkalny nr 3, Polkowice, ul. Jana Pawła II - zespół 2 | | | | | |
| 1 | | ELEMENTY ROZDZIELCZE | | | |
| 1 d.1 | KNR 5-08 0401-04 | Przygotowanie podłoża do zabudowania tablic - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podł. z cegły - tablica o 4 otworach mocujących | tablica tablica | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 d.1 | KNR 5-08 0404-10 | Montaż tablicy głównej TG wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3 d.1 | KNR 4-03 1010-11 | Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym | szt. szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 4 d.1 | KNR 4-03 1010-12 | Mechaniczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu ceglanym (do 5 dm3) | szt. szt. | 48.000 | |
| | | | | RAZEM | 48.000 |
| 5 d.1 | KNR 4-03 1013-03 | Tynkowanie wnęk o pow.do 1.0 m2 | m2 m2 | 4.800 | |
| | | | | RAZEM | 4.800 |
| 6 d.1 | KNR 5-08 0403-06 | Mocowanie na gotowym podłożu tablicy mieszkaniowej TM1 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 7 d.1 | KNR 5-08 0403-06 | Mocowanie na gotowym podłożu tablicy mieszkaniowej TM2 | szt. szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 2 | | LINIE ZASILAJĄCE | | | |
| 8 d.2 | KNR 4-03 1001-32 | Ręczne wykucie bruzd dla rur: PCW o śr.do 75 mm w cegle | m m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 9 d.2 | KNR 5-08 0107-04 | Rury winidurowe o śr. do 75 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd | m m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 10 d.2 | KNR 5-08 0204-06 | Przewody izolowane jednożyłowe LY 25 mm2 wciągane do rur | m m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 11 d.2 | KNR 5-08 0204-06 | Przewody izolowane jednożyłowe LY 50 mm2 wciągane do rur | m m | 40.000 | |
| | | | | RAZEM | 40.000 |
| 12 d.2 | KNR 4-03 1012-03 | Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm | m m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 13 d.2 | KNR 5-08 0212-03 | Przew.kabelkowe YDYżo 5x10 mm2 układane w gotowych kanałach elektrycznych | m m | 54.000 | |
| | | | | RAZEM | 54.000 |
| 14 d.2 | KNR 4-03 1001-01 | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle | m m | 82.000 | |
| | | | | RAZEM | 82.000 |
| 15 d.2 | KNR 5-08 0210-03 | Przewody kabelkowe YDYżo 5x10 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. | m m | 82.000 | |
| | | | | RAZEM | 82.000 |
| 16 d.2 | KNR 4-03 1012-01 | Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm | m m | 82.000 | |
| | | | | RAZEM | 82.000 |
| 17 d.2 | KNR 5-08 0401-03 | Przygotowanie podłoża do zabudowania wyłącznika głównego - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podł. z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących | aparat aparat | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 18 d.2 | KNR 5-08 0402-01 | Mocowanie na gotowym podłożu wyłącznik głównego w obudowie wnękowej | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3 | | OBWODY ADMINISTRACYJNE | | | |
| 3.1 | | UKŁADANIE PRZEWODÓW | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------|---|--------------|------------|--------|
| 19 d.3.1 | KNR 5-08 0210-01 | Przewody kabelkowe YDYżo 3x1,5 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. 83 | m m | 83.000 | |
| | | | | RAZEM | 83.000 |
| 20 d.3.1 | KNR 5-08 0210-04 | Przewody kabelkowe YDYżo 3x1,5 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym 33 | m m | 33.000 | |
| | | | | RAZEM | 33.000 |
| 21 d.3.1 | KNR 5-08 0208-01 | Przewody kabelkowe YDYżo 3x1.5 mm2 układane w kanale 9 | m m | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 22 d.3.1 | KNR 5-08 0210-01 | Przewody kabelkowe YDYżo 4x1,5 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. 18 | m m | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| 23 d.3.1 | KNR 5-08 0212-01 | Przewody kabelkowe YDY 2x1,5mm2 układane w gotowych kanałach elektroinstalacyjnych 9 | m m | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 24 d.3.1 | KNR 5-08 0210-01 | Przewody kabelkowe YDY 2x1,5 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. 23 | m m | 23.000 | |
| | | | | RAZEM | 23.000 |
| 3.2 | | MONTAŻ OSPRZĘTU | | | |
| 25 d.3.2 | KNR 5-08 0301-02 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły 14+15 | szt. szt. | 29.000 | |
| | | | | RAZEM | 29.000 |
| 26 d.3.2 | KNR 5-08 0304-07 | Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przez przykręcenie z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm2 w powłoce polwinitowej (4 wyloty) 14 | szt. szt. | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 27 d.3.2 | KNR 5-08 0308-04 | Montaż na gotowym podłożu wyłączników bryzgoszczelnych z tworzywa szt. jednobiegunowych, mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 15 | szt. szt. | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 28 d.3.2 | KNR 5-08 0301-20 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 5+5 | szt. szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 29 d.3.2 | KNR 5-08 0302-03 | Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2 5 | szt. szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 30 d.3.2 | KNR 5-08 0306-18 | Montaż na gotowym podłożu odgałęźników instalacyjnych do 2.5mm2 w puszkach z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5mm2 (4 wyloty) 5 | szt. szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 31 d.3.2 | KNR 5-08 0302-02 | Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm p/t ; il. wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2 5 | szt. szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 32 d.3.2 | KNR 5-08 0307-05 | Montaż na gotowym podłożu podtynkowych przycisków "światło" do przygotowanego podłoża z podłączeniem 5 | szt. szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 3.3 | | MONTAŻ OPRAW OŚWIETLENIOWYCH | | | |
| 33 d.3.3 | KNR 5-08 0502-09 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) 25+3 | kpl. kpl. | 28.000 | |
| | | | | RAZEM | 28.000 |
| 34 d.3.3 | KNR 5-08 0502-05 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) 2 | kpl. kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 35 d.3.3 | KNR 5-08 0504-03 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych typu LUG ENIGMA IP 54 1x60W 18 | szt. szt. | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| 36 d.3.3 | KNR 5-08 0504-03 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych typu LUG RONDO MOTION IP 65 2x18W z czujnikiem ruchu. 7 | szt. szt. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------|---|--------------|--------------|----------|
| 37 d.3.3 | KNR 5-08 0504-03 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych typu LUG ENIGMA IP 54 1x60W 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 38 d.3.3 | KNR 5-08 0504-03 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych typu kinkiet 60W 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 39 d.3.3 | KNR 5-08 0504-03 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych "numer administracyjny" 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 4 | | INSTALACJE W MIESZKANIACH | | | |
| 4.1 | | UKŁADANIE PRZEWODÓW | | | |
| 40 d.4.1 | KNR 4-03 1001-07 | Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie 170 | m m | 170.000 | |
| | | | | RAZEM | 170.000 |
| 41 d.4.1 | KNR 5-08 0101-06 | Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do konstrukcji 58 | m m | 58.000 | |
| | | | | RAZEM | 58.000 |
| 42 d.4.1 | KNR 5-08 0110-01 | Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane na gotowych uchwytach 58 | m m | 58.000 | |
| | | | | RAZEM | 58.000 |
| 43 d.4.1 | KNR 5-08 0210-01 | Przewody kabelkowe YDYżo 3x1,5 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. 210 | m m | 210.000 | |
| | | | | RAZEM | 210.000 |
| 44 d.4.1 | KNR 5-08 0210-04 | Przewody kabelkowe YDYżo 3x1,5 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym 84 | m m | 84.000 | |
| | | | | RAZEM | 84.000 |
| 45 d.4.1 | KNR 5-08 0207-01 | Przewody kabelkowe YDYżo 3x1,5 mm2 wciągane do rur 48 | m m | 48.000 | |
| | | | | RAZEM | 48.000 |
| 46 d.4.1 | KNR 5-08 0210-02 | Przewody kabelkowe YDYżo 3x2,5mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. 1854 | m m | 1854.000 | |
| | | | | RAZEM | 1854.000 |
| 47 d.4.1 | KNR 5-08 0210-02 | Przewody kabelkowe YDYżo 5x1,5mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. 40 | m m | 40.000 | |
| | | | | RAZEM | 40.000 |
| 48 d.4.1 | KNR 5-08 0210-06 | Przewody kabelkowe YDYżo 5x1,5 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym 86 | m m | 86.000 | |
| | | | | RAZEM | 86.000 |
| 49 d.4.1 | KNR 5-08 0207-02 | Przewody kabelkowe YDYżo 5x1,5mm2 wciągane do rur 10 | m m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 50 d.4.1 | KNR 5-08 0210-02 | Przewody kabelkowe YDYżo 5x2,5mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. 180 | m m | 180.000 | |
| | | | | RAZEM | 180.000 |
| 51 d.4.1 | KNR 5-08 0210-01 | Przewody kabelkowe YDY 3x1,5 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. 276 | m m | 276.000 | |
| | | | | RAZEM | 276.000 |
| 52 d.4.1 | KNR 5-08 0210-01 | Przewody kabelkowe YDY 2x1,5 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. 72 | m m | 72.000 | |
| | | | | RAZEM | 72.000 |
| 4.2 | | MONTAŻ OSPRZĘTU | | | |
| 53 d.4.2 | KNR 5-08 0301-02 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły 24 | szt. szt. | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 54 d.4.2 | KNR 5-08 0301-20 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 424 | szt. szt. | 424.000 | |
| | | | | RAZEM | 424.000 |
| 55 d.4.2 | KNR 5-08 0302-03 | Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2 | szt. | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------|---|--------|---------|---------|
| | | 198 | szt. | 198.000 | |
| | | | | RAZEM | 198.000 |
| 56 d.4.2 | KNR 5-08 0306-18 | Montaż na gotowym podłożu odgałęźników instalacyjnych do 2.5mm2 w puszkach z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5mm2 (4 wyloty) | szt. | | |
| | | 198 | szt. | 198.000 | |
| | | | | RAZEM | 198.000 |
| 57 d.4.2 | KNR 5-08 0302-02 | Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm p/t ; il. wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2 | szt. | | |
| | | 3+56+6+2+12+12+135 | szt. | 226.000 | |
| | | | | RAZEM | 226.000 |
| 58 d.4.2 | KNR 5-08 0307-02 | Montaż na gotowym podłożu wyłączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, w puszcze instalacyjnej z podłączeniem | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 59 d.4.2 | KNR 5-08 0307-03 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem | szt. | | |
| | | 56 | szt. | 56.000 | |
| | | | | RAZEM | 56.000 |
| 60 d.4.2 | KNR 5-08 0307-04 | Montaż na gotowym podłożu wyłączników instalacyjnych podtynkowych schodowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 61 d.4.2 | KNR 5-08 0307-04 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 62 d.4.2 | KNR 5-08 0307-05 | Montaż na gotowym podłożu podtynkowych przycisków "dzwonek" do przygotowanego podłoża z podłączeniem | szt. | | |
| | | 12 | szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 63 d.4.2 | KNR 5-08 0309-06 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2 z podłączeniem | szt. | | |
| | | 24 | szt. | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 64 d.4.2 | KNR 5-08 0309-03 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem | szt. | | |
| | | 12 | szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 65 d.4.2 | KNR 5-08 0309-03 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem podwójnych w puszkach z podłączeniem | szt. | | |
| | | 135 | szt. | 135.000 | |
| | | | | RAZEM | 135.000 |
| 66 d.4.2 | KNR 5-08 0309-08 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2 z podłączeniem | szt. | | |
| | | 12 | szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 67 d.4.2 | KNR 5-08 0401-07 | Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących | aparat | | |
| | | 12 | aparat | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 68 d.4.2 | KNR 5-08 0402-01 | Mocowanie na gotowym.podłożu dzwonków | szt. | | |
| | | 12 | szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 4.3 | | MONTAZ OPRAW OŚWIETLENIOWYCH | | | |
| 69 d.4.3 | KNR 5-08 0502-09 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) | kpl. | | |
| | | 12 | kpl. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 70 d.4.3 | KNR 5-08 0502-05 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) | kpl. | | |
| | | 13 | kpl. | 13.000 | |
| | | | | RAZEM | 13.000 |
| 71 d.4.3 | KNR 5-08 0501-07 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na haczykach zabetonowanych na podłożu betonowym (il. mocowań 1) | kpl. | | |
| | | 44+31 | kpl. | 75.000 | |
| | | | | RAZEM | 75.000 |
| 72 d.4.3 | KNR 4-03 0909-01 | Montaż złączy świecznikowych 2 biegunowych | szt. | | |
| | | 44 | szt. | 44.000 | |
| | | | | RAZEM | 44.000 |
| 73 d.4.3 | KNR 4-03 0909-02 | Montaż złączy świecznikowych 3 biegunowych | szt. | | |
| | | 31 | szt. | 31.000 | |
| | | | | RAZEM | 31.000 |
| 74 d.4.3 | KNR 5-08 0504-03 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych typu SUPERCLUB 28W | szt. | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|----------|---|--------|---------|---------|
| | | 12 | szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 75 | KNR 5-08 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych | szt. | | |
| d.4.3 | 0504-03 | zwykłych przykręcanych typu SUPERCLUB 16W | szt. | | |
| | | 13 | szt. | 13.000 | |
| | | | | RAZEM | 13.000 |
| 5 | | INSTALACJA ODGROMOWA I POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH | | | |
| 76 | KNR 5-08 | Przygotowanie podłoża do zabudowania szyny uziemiającej - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących | aparat | | |
| d.5 | 0401-07 | 1+12 | aparat | 13.000 | |
| | | | | RAZEM | 13.000 |
| 77 | KNR 5-08 | Mocowanie na gotowym.podłożu głównej szyny uziemiającej | szt. | | |
| d.5 | 0402-01 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 78 | KNR 5-08 | Mocowanie na gotowym.podłożu miejscowej szyny uziemiającej | szt. | | |
| d.5 | 0402-01 | 12 | szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 79 | KNR 5-08 | Przewody wyrównawcze główne LYg 25 mm2 mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu. | m | | |
| d.5 | 0211-01 | 2 | m | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 80 | KNR 5-08 | Przewody wyrównawcze miejscowe LYg 4 mm2 mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu. | m | | |
| d.5 | 0211-01 | 24 | m | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 81 | KNR 5-08 | Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z druta stalowego ocynkowanego | m | | |
| d.5 | 0604-02 | fi 8 mm na dachu płaskim pokrytym papą na drewnie | m | 113.000 | |
| | | 113 | | RAZEM | 113.000 |
| 82 | KNR 5-08 | Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na | m | | |
| d.5 | 0607-02 | cegł z wykonaniem otworu ręcznie - drut FeZn fi 8 mm | m | 34.000 | |
| | | 34 | | RAZEM | 34.000 |
| 83 | KNR 5-08 | Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach pionowych na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem ręcznym- przekrój bednarki do | m | | |
| d.5 | 0603-07 | 120mm2 | m | 10.000 | |
| | | 10 | | RAZEM | 10.000 |
| 84 | KNR 5-08 | Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej | szt. | | |
| d.5 | 0619-06 | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 6 | | INSTALACJA DOMOFONOWA | | | |
| 85 | KNR 5-08 | Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących | aparat | | |
| d.6 | 0401-08 | 2 | aparat | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 86 | KNR 5-08 | Mocowanie na gotowym.podłożu centrali domofonowej wraz z zasilaczem sieciowym i wzmacniaczem | szt. | | |
| d.6 | 0402-02 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 87 | KNR 5-08 | Mocowanie na gotowym.podłożu panela zewnętrznego | szt. | | |
| d.6 | 0402-02 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 88 | KNR 5-08 | Montaż zamka elektromagnetycznego | szt. | | |
| d.6 | 0402-01 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 89 | KNR 5-06 | Zainstalowanie unifonów | szt. | | |
| d.6 | 1701-02 | 12 | szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 90 | KNR 5-08 | Przewody YTDY 2x0,5 układane w kanałach elektroinstalacyjnych | m | | |
| d.6 | 0212-01 | 9 | m | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 91 | KNR 5-08 | Przewody YTDY2x0,5 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. | m | | |
| d.6 | 0210-01 | 82 | m | 82.000 | |
| | | | | RAZEM | 82.000 |
| 92 | KNR 5-08 | Przewody YTKSY10x2x0,5 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. | m | | |
| d.6 | 0210-01 | 10 | m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-------------------------|---|----------------------------|---------|---------|
| 93 | KNR 5-08 d.6 0210-01 | Przewody kabelkowe YLY 2x1 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. 10 | m m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 7 | | INSTALACJA TELETECHNICZNA | | | |
| 94 | KNR 5-08 d.7 0212-01 | Kable symetryczne UTP kategorii 5 lub wyższej, układane w kanałach elektroinstalacyjnych 54 | m m | 54.000 | |
| | | | | RAZEM | 54.000 |
| 95 | KNR 5-08 d.7 0210-01 | Kable symetryczne UTP kategorii 5 lub wyższej, układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. 156 | m m | 156.000 | |
| | | | | RAZEM | 156.000 |
| 96 | KNR 5-08 d.7 0301-23 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 12 | szt. szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 97 | KNR 5-08 d.7 0302-01 | Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm 12 | szt. szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 98 | KNR 5-06 d.7 1704-03 | Zainstalowanie gniazda telefonicznego w puszcze podtynkowej 12 | szt. szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 8 | | INSTALACJA RTV | | | |
| 99 | KNR 5-08 d.8 0212-01 | Kable koncentryczne 75 oma układane w kanałach elektroinstalacyjnych 54 | m m | 54.000 | |
| | | | | RAZEM | 54.000 |
| 100 | KNR 5-08 d.8 0210-01 | Kable koncentryczne 75 oma układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. 234 | m m | 234.000 | |
| | | | | RAZEM | 234.000 |
| 101 | KNR 5-08 d.8 0301-02 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 102 | KNR 5-08 d.8 0303-20 | Montaż na gotowym podłożu puszek odgałęźnych - mocowanych przez przykręcenie 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 103 | KNR 5-08 d.8 0306-20 | Montaż odgałęźników TV 4-krotne w puszkach 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 104 | KNR 5-08 d.8 0306-20 | Montaż odgałęźników TV 4-krotne w kanałach instalacyjnych 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 105 | KNR 5-08 d.8 0306-20 | Montaż odgałęźników TV 2-krotne w kanałach instalacyjnych 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 106 | KNR 5-08 d.8 0301-23 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 12 | szt. szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 107 | KNR 5-08 d.8 0302-01 | Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm 12 | szt. szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 108 | KNR 5-08 d.8 0309-02 | Montaż gniazd abonenckich GAR-BG-DK p/t w puszkach z podłączeniem 12 | szt. szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 9 | | BADANIA I POMIARY | | | |
| 109 | KNR 4-03 d.9 1202-01 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 98+6 | pomiar · pomiar · | 104.000 | |
| | | | | RAZEM | 104.000 |
| 110 | KNR 4-03 d.9 1202-02 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 13 | pomiar · pomiar · | 13.000 | |
| | | | | RAZEM | 13.000 |

OBMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---------------------|--|----------------------------|---------|---------|
| 111 d.9 | KNR 4-03 1205-05 | Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 12+3 | pomiar . pomiar . | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 112 d.9 | KNR 4-03 1205-06 | Następny pomiar skuteczności zerowania 102 | pomiar . pomiar . | 102.000 | |
| | | | | RAZEM | 102.000 |
| 113 d.9 | KNR 4-03 1205-03 | Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1 | pomiar . pomiar . | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 114 d.9 | KNR 4-03 1205-04 | Następny pomiar instalacji odgromowej 3 | pomiar . pomiar . | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |