

WZ PROJEKT Wojciech Zachariasz

ul. Bukietowa 22, 31-324 Kraków, tel. 663 703 780

NIP 945 109 14 23

Bank PEKAO SA Oddział w Krakowie numer 23 1240 1431 1111 0010 3873 7201

Inwestor: Dom Pomocy Społecznej
30-725 Kraków, ul. Łanowa 43

Tytuł opracowania: Projekt wykonawczy instalacji elektrycznych i AKPiA dla wentylacji i klimatyzacji kuchni gorącej wraz z zapleczem kuchennym dla budynku Domu Pomocy Społecznej przy ul. Łanowej 43 w Krakowie
PRZEDMIAR ROBÓT

CPV 445311200-2, 45315300-1, 45317800-5, 45310000-3, 45311000-0

Obiekt: Budynek zamieszkania zbiorowego

Branża: Elektryczna

Stadium: Przedmiar robót

| | Imię i nazwisko | Podpis |
|-------------------|---------------------------|--------|
| Opracował: | mgr inż. Andrzej Kordecki | |
| Właściciel firmy: | inż. Wojciech Zachariasz | |

Kraków, maj 2015 r.

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|------------|
| 1 | | Roboty demontażowe | | | |
| 1.1 | KNR 4-03 0907-01 | Odlączenie przewodów od zacisków przekrój żył do 2,5 mm2 | kpl | | |
| | | 10 | kpl | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10 |
| 1.2 | KNR 4-03 1114-01 | Demontaż przewodów z rur instalacyjnych, przewody do 35 mm2 | m | | |
| | | 15 | m | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15 |
| 1.3 | KNR 4-03 1107-06 | Demontaż rur instalacyjnych natynkowych płaszczykowych, na podłożu betonowym i innym niż betonowe, rura Fi do 29 mm | m | | |
| | | 15 | m | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15 |
| 1.4 | KNR 4-03 0907-01 | Odlączenie przewodów od przekrój żył do 2,5 mm2 | kpl | | |
| | | 10 | kpl | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10 |
| 2 | | Instalacje elektryczne | | | |
| 2.1 | KNR 5-08 0401-22 | Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów, wywiercenie otworów w metalu, do 4 otworów | szt | | |
| | | 2 | szt | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2 |
| 2.2 | KNR 5-08 0403-02 | Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem, bez podłączenia, aparat do 2.5 kg, ilość otworów mocujących do 4-wyłącznik 63A | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 2.3 | KNR 5-08 0403-02 | Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem, bez podłączenia, aparat do 2.5 kg, ilość otworów mocujących do 4-wyłącznik nadprądowy C3 50A | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 2.4 | KNR 5-08 0401-20 | Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów, kucie mechaniczne pod śruby kotwowe w betonie - do 4 otworów | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 2.5 | KNR 5-08 0404-10 | Montaż rozdzielni wraz z konstrukcją, przykręcenie do gotowego podłoża, masa do 150 kg-RWN | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 2.6 | KNR 5-08 0101-04 | Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego, przykręcenie uchwytów do kołków plastikowych w podłożu betonowym | m | | |
| | | 520 | m | 520.000 | |
| | | | | RAZEM | 520 |
| 2.7 | KNR 5-08 0110-01 | Rury winidurkowe układane n/t na gotowych uchwytach, rura Fi 20 mm | m | | |
| | | 455 | m | 455.000 | |
| | | | | RAZEM | 455 |
| 2.8 | KNR 5-08 0110-02 | Rury winidurkowe układane n/t na gotowych uchwytach, rura Fi 28 mm | m | | |
| | | 45 | m | 45.000 | |
| | | | | RAZEM | 45 |
| 2.9 | KNR 5-08 0110-03 | Rury winidurkowe układane n/t na gotowych uchwytach, rura Fi 37 mm | m | | |
| | | 20 | m | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20 |
| 2.10 | KNR 5-08 0110-03 | Rury winidurkowe układane n/t na gotowych uchwytach, rura Fi 37 mm | m | | |
| | | 20 | m | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20 |
| 2.11 | KNR 5-08 0207-01 | Przewody kabelkowe wciągane do rur, w powłoce poliwinilowej, łączny przekrój żył do 6 mm2 Cu,-YDYżo3x1.5 | m | | |
| | | 325 | m | 325.000 | |
| | | | | RAZEM | 325 |
| 2.12 | KNR 5-08 0207-01 | Przewody kabelkowe wciągane do rur, w powłoce poliwinilowej, łączny przekrój żył do 6 mm2 Cu-LIYCY2x1 | m | | |
| | | 5 | m | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5 |
| 2.13 | KNR 5-08 0207-01 | Przewody kabelkowe wciągane do rur, w powłoce poliwinilowej, łączny przekrój żył do 6 mm2 Cu-OMY2x0.5 | m | | |
| | | 20 | m | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20 |
| 2.14 | KNR 5-08 0207-01 | Przewody kabelkowe wciągane do rur, w powłoce poliwinilowej, łączny przekrój żył do 6 mm2 Cu-OLFLEX5G0,75 | m | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|-----------|
| | | 5 | m | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5 |
| 2.15 | KNR 5-08 0207-02 | Przewody kabelkowe wciągane do rur, w powłoce poliwinilowej, łączny przekrój żył do 12 mm ² Cu-YDYżo5x1,5 | m | | |
| | | 85 | m | 85.000 | |
| | | | | RAZEM | 85 |
| 2.16 | KNR 5-08 0207-02 | Przewody kabelkowe wciągane do rur, w powłoce poliwinilowej, łączny przekrój żył do 12 mm ² Cu-YDYżo3x2.5 | m | | |
| | | 15 | m | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15 |
| 2.17 | KNR 5-08 0207-03 | Przewody kabelkowe wciągane do rur, w powłoce poliwinilowej, łączny przekrój żył do 24 mm ² Cu-YDYżo5x4 | m | | |
| | | 45 | m | 45.000 | |
| | | | | RAZEM | 45 |
| 2.18 | KNR 5-08 0207-05 | Przewody kabelkowe wciągane do rur, osłonie poliwinilowej łączny przekrój żył do YDYżo5x10 | m | | |
| | | 20 | m | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20 |
| 2.19 | KNR 5-08 0301-03 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, osprzęt przykręcany do kołków plastikowych rodzaj podłoża betonowy | szt | | |
| | | 12 | szt | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12 |
| 2.20 | KNR 5-08 0304-07 | Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych z podłączeniem przewodów do 2.5 mm ² przewody w powłoce poliwinilowej | szt | | |
| | | 10 | szt | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10 |
| 2.21 | KNR 5-08 0308-01 | Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z podłączeniem, łącznik 1-biegunowy | szt | | |
| | | 2 | szt | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2 |
| 2.22 | KNR 5-08 0602-05 | Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach poziomych, bednarka do 120 mm ² na wspornikach na betonie, kucie mechaniczne | m | | |
| | | 10 | m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10 |
| 2.23 | KNR 5-08 0622-06 | Montaż typowych iglic, miejsce i warunki montażu dach, iglica IO H=3.5m | szt | | |
| | | 2 | szt | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2 |
| 2.24 | KNR 5-08 0604-01 | Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm, dach płaski, pokrycie dachu blachą | m | | |
| | | 10 | m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10 |
| 2.25 | KNR 5-08 0211-03 | Przewody kabelkowe n.t., w powłoce poliwinilowej, łączny przekrój żył 24 mm ² -LY16 | m | | |
| | | 5 | m | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5 |
| 2.26 | KNR 4-03 1004-07 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych, długość przebicia do 20 cm, rura Fi do 40 mm | otwór | | |
| | | 16 | otwór | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16 |
| 2.27 | KNR 4-03 0901-08 | Podłączenie przewodów pod zaciski lub śruby, przewód kabelkowy, powłoka poliwinilowa, przekrój żył do 2,5 mm ² | szt | | |
| | | 68 | szt | 68.000 | |
| | | | | RAZEM | 68 |
| 2.28 | KNR 4-03 0901-09 | Podłączenie przewodów pod zaciski lub śruby, przewód kabelkowy, powłoka poliwinilowa, przekrój żył do 4 mm ² | szt | | |
| | | 10 | szt | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10 |
| 2.29 | KNR 4-03 0901-04 | Podłączenie przewodów pod zaciski lub śruby, przewód pojedynczy, powłoka poliwinilowa, przekrój żył do 16 mm ² | szt | | |
| | | 10 | szt | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10 |
| 2.30 | KNR 4-03 0901-04 | Podłączenie przewodów pod zaciski lub śruby, przewód pojedynczy, powłoka poliwinilowa, przekrój żył do 16 mm ² | szt | | |
| | | 10 | szt | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10 |
| 2.31 | KNR 5-08 0816-11 | Podłączenie silników w obudowie specjalnej, kabel 3-żyłowy Al, przekrój do 6,0 mm ² | szt | | |
| | | 5 | szt | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5 |
| 2.32 | KNR 5-08 0816-26 | Podłączenie silników w obudowie specjalnej, kabel 5-żyłowy Cu, przekrój do 6,0 mm ² | szt | | |
| | | 3 | szt | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------|----------|
| 2.33 | KNR 4-03 1202-01 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 1-fazowego 7 | pomiar pomiar | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7 |
| 2.34 | KNR 4-03 1202-02 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 3-fazowego 4 | pomiar pomiar | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4 |
| 2.35 | KNR 4-03 1203-02 | Badanie kabla sterowniczego o ilości żył do 4 7 | odci- nek odci- nek | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7 |