

| Lp. | Podstawa | Opis i wyczerpania | J.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--|--|--------|---------|--------|
| 1 | | ROBOTY INSTALACYJNE | | | |
| 1 | KNR-W 4- d.1 02 0120-02 z o.2.9. | Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm - woda | m' | | |
| | | 11,2 | m | 11,2 | |
| 2 | KNR-W 4- d.1 02 0232-04 z o.2.9. | Demontaż demolacyjny podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm | szt. | RAZEM | 11,2 |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| 3 | KNR-W 4- d.1 02 0232-03 z o.2.9. | Demontaż demolacyjny podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm | szt. | RAZEM | 1,000 |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| 4 | KNR-W 4- d.1 02 0235-08 z o.2.9. | Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową | kpl. | RAZEM | 3,000 |
| | | 1 | kpl. | 1 | |
| 5 | KNR-W 2- d.1 15 0113-03 | Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | RAZEM | 1 |
| | | 11 | m | 11,0 | |
| 6 | KNR 0-34 d.1 0101-01 | Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C) | m | RAZEM | 11,0 |
| | | 11 | m | 11,000 | |
| 7 | KNR-W 2- d.1 15 0140-06 | Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm | kpl. | RAZEM | 11,000 |
| | | 1 | kpl. | 1 | |
| 8 | KNR-W 2- d.1 15 0117-09 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm zlewozmywak umywalka ubikacja | szt. | RAZEM | 1 |
| | | 5 | szt. | 5,000 | |
| 9 | KNR-W 2- d.1 15 0117-01 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm wanną pralka | szt. | RAZEM | 5,000 |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| 10 | KNR-W 2- d.1 15 0133-01 | Zawory przeletowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 15 mm zlewozmywak ubikacja umywalka pralka | szt. | RAZEM | 3,000 |
| | | 6 | szt. | 6,000 | |
| 11 | KNR-W 2- d.1 15 0137-02 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm umywalka zlewozmywak | szt. | RAZEM | 6,000 |
| | | 1+1 | szt. | 2,000 | |
| 12 | KNR-W 2- d.1 15 0137-05 | Baterie wannowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm | szt. | RAZEM | 2,000 |
| | | 1 | szt. | 1 | |
| 13 | KNR-W 2- d.1 15 0211-01 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych pralka umywalka zlewozmywak | podej. | RAZEM | 1 |
| | | 3 | podej. | 3,000 | |
| 14 | KNR-W 2- d.1 15 0211-03 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych | podej. | RAZEM | 3,000 |
| | | 1 | podej. | 1,000 | |
| 15 | KNR-W 2- d.1 15 0233-03 | Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" | kpl. | RAZEM | 1,000 |
| | | 1 | kpl. | 1 | |
| 16 | KNR-W 2- d.1 15 0229-05 analogia | Zlewozmywaki dwukomorowy z blachy stalowej nierdzewnej na szafce | szt. | RAZEM | 1 |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------------------|--|----------------|---------|---------|
| 17 | KNR-W 2-d.1 02 1030-01 analogia | Szafki kuchenne zlewozmywakowe | m ² | | |
| | | 1 | m ² | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 18 | KNR-W 2-d.1 15 0230-02 | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 19 | KNR-W 2-d.1 15 0231-05 | Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego z obudową | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 2 | | INSTALACJA GAZOWA | | | |
| 20 | KNR-W 4-d.2 02 0311-02 z.o.2.9. | Demontaż demolacyjny rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 25-32 mm | m | | |
| | | 8,60 | m | 8,600 | |
| | | | | RAZEM | 8,600 |
| 21 | KNR INS-d.2 TAL 0201-04 | Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr. zew. 18 mm (gr. ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde) | m | | |
| | | 3,60 | m | 3,600 | |
| | | | | RAZEM | 3,600 |
| 22 | KNR INS-d.2 TAL 0204-02 | Podejście obustronne do gazomierza na ścianie - rura miedziana o śr. zew. 28 mm | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 23 | KNR INS-d.2 TAL 0203-02 | Podejście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr. zew. 18 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 24 | KNR INS-d.2 TAL 0203-05 | Podejście do grzejnika gazowego wody przepływowej wieloczerpalnego o mocy ponad 10 do 18 kW - rura miedziana o śr. zew. 22 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 25 | KNR-W 2-d.2 15 0314-09 | Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 3 | | ROBOTY ELEKTRYCZNE | | | |
| 26 | KNR 4-03 d.3 1120-03 | Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ² | szt. | | |
| | | 12 | szt. | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 27 | KNR 4-03 d.3 1122-01 | Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 28 | KNR 4-03 d.3 1124-01 | Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 29 | KNR 4-03 d.3 1129-01 | Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m ² | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 30 | KNR 4-03 d.3 1133-09 | Demontaż opraw żarowych z kloszem | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 31 | KNR 5 d.3 1207-01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle | m | | |
| | | 101,20 | m | 101,200 | |
| | | | | RAZEM | 101,200 |
| 32 | KNR-W 4-d.3 03 1003-01 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 cegły - śr. rury do 25 mm | otw. | | |
| | | 14 | otw. | 14,000 | |
| | | | | RAZEM | 14,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-------------------------------------|---|--------|---------|---------|
| 33 | KNR 5-08 d.3 0805-04 | Ręczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 0.5 dm3 | szt. | | |
| | | 28 | szt. | 28,000 | |
| | | | | RAZEM | 28,000 |
| 34 | KNR 5-08 d.3 0303-01 | Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych bezśrubowo | szt. | | |
| | | 20 | szt. | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 35 | KNNR 5 d.3 0204-03 | Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu betonowym - przewód YDYp 3x1.5 | m | | |
| | | 101,20 | m | 101,200 | |
| | | | | RAZEM | 101,200 |
| 36 | KNNR 5 d.3 0308-01 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 | szt. | | |
| | | 12 | szt. | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 37 | KNR-W 5- d.3 08 0307-02 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 38 | KNNR 5 d.3 0404-06 | Obudowy o powierzchni do 0.2 m2 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 39 | KNR-W 5- d.3 08 0408-04 | Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegunowa | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 40 | KNNR 5 d.3 0407-01 | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 41 | KNNR 5 d.3 0407-03 | Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 42 | KNNR 5 d.3 0501-01 | Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - żarowa | kpl. | | |
| | | 3 | kpl. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 43 | KNR 5-08 d.3 0307-02 analogia | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem | szt. | | |
| | | DZWONEK | szt. | 1,000 | |
| | | 1 | | RAZEM | 1,000 |
| 44 | KNR-W 5- d.3 08 0406-02 | Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 45 | KNNR 5 d.3 1303-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) | pomiar | | |
| | | 1 | pomiar | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 46 | KNNR 5 d.3 1304-05 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 47 | KNNR 5 d.3 1304-06 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 48 | KNNR 5 d.3 1305-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) | prób. | | |
| | | 1 | prób. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 49 | KNNR 5 d.3 1305-02 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) | prób. | | |
| | | 1 | prób. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 4 | | ROBOTY BUDOWLANE | | | |
| 50 | KNR-W 4- d.4 01 0353-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 | szt. | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--|--|----------------|---------|---------|
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 51 | KNR-W 4- d.4 01 0353-13 | Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 52 | KNR-W 4- d.4 01 0818-05 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych | m ² | | |
| | | kuchnia 12,54 | m ² | 12,540 | |
| | | przedpokój 2,83 | m ² | 2,830 | |
| | | | | RAZEM | 15,370 |
| 53 | KNR-W 4- d.4 01 1208-02 | Ługowanie farby olejnej z tynków ścian | m ² | | |
| | | kuchnia (3,66*2+3,45*2)*1,50 | m ² | 21,330 | |
| | | | | RAZEM | 21,330 |
| 54 | KNR-W 4- d.4 01 1205-01 | Zerwanie starych tapet | m ² | | |
| | | kuchnia (3,66*2+3,45*2)*2,77 | m ² | 39,389 | |
| | | łazienka (1,76*2+1,55*2)*2,77 | m ² | 18,337 | |
| | | przedpokój (1,8*2+1,55*2)*2,77 | m ² | 18,559 | |
| | | | | RAZEM | 76,285 |
| 55 | KNR-W 4- d.4 01 0212-01 | Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm | m ³ | | |
| | | fundament pod piec 0,55*0,90*0,15 | m ³ | 0,074 | |
| | | fundament w łazience 0,60*0,85*0,15 | m ³ | 0,077 | |
| | | | | RAZEM | 0,151 |
| 56 | d.4 analiza indywidualna | Rozebranie szafy wnękowej i pawlaczka w łazience | m ² | | |
| | | 1,55*1,00 | m ² | 1,55 | |
| | | | | RAZEM | 1,55 |
| 57 | KNR-W 4- d.4 01 1202-09 analogia | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach - sufity i ściany | m ² | | |
| | | sufity 2,83+2,76+12,54+19,85 | m ² | 37,980 | |
| | | ściany (3,66*2+3,45*2)*2,77-0,80*2,0 | m ² | 37,789 | |
| | | (1,76*2+1,55*2)*2,77-0,70*2,00 | m ² | 16,937 | |
| | | (1,8*2+1,55*2)*2,77-0,80*2,00*4 | m ² | 12,159 | |
| | | (5,10*2+3,89*2)*2,77-0,80*2,00 | m ² | 48,205 | |
| | | | | RAZEM | 153,070 |
| 58 | NNRNKB d.4 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" | m ² | | |
| | | 153,070 | m ² | 153,070 | |
| | | | | RAZEM | 153,070 |
| 59 | KNR-W 2- d.4 02 1025-02 | Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7 | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 60 | KNR-W 2- d.4 02 1022-03 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m ² oszkłone szybą o powierzchni do 0.25 m ² fabrycznie wykończone | m ² | | |
| | | pokój - 1szt kuchnia łazienka (0,8*2,05)*3 | m ² | 4,920 | |
| | | | | RAZEM | 4,920 |
| 61 | KNR-W 4- d.4 01 0903-01 | Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 62 | KNR-W 2- d.4 02 1027-02 | Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naswietli o powierzchni ponad 1.5 m ² - drzwi do lokalu | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-----------------------------------|---|----------------|---------|---------|
| | | 1,00*2,05 | m ² | 2,050 | |
| | | | | RAZEM | 2,050 |
| 63 | KNR-W 4-d.4 01 0921-16 | Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 64 | KNR AT-22 d.4 0102-05 | Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - kratki wentylacyjne | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 65 | KNR-W 2-d.4 02 0830-06 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych | m ² | | |
| | | 37,98 | m ² | 37,980 | |
| | | | | RAZEM | 37,980 |
| 66 | KNR-W 2-d.4 02 0830-04 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych | m ² | | |
| | | 153,070-37,98 | m ² | 115,090 | |
| | | | | RAZEM | 115,090 |
| 67 | KNR 4-01 d.4 1204-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów | m ² | | |
| | | 37,98 | m ² | 37,980 | |
| | | | | RAZEM | 37,980 |
| 68 | KNR 4-01 d.4 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian | m ² | | |
| | | 115,090 | m ² | 115,090 | |
| | | | | RAZEM | 115,090 |
| 69 | NNRNKB d.4 202 1136-01 analogia | (z. VIII) Posadzki z paneli podłogowych + podkład pod panele + listwy przy podłogowe | m ² | | |
| | | 2,83+12,54+19,85 | m ² | 35,220 | |
| | | | | RAZEM | 35,220 |
| 70 | KNR AT-23 d.4 0101-01 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża | m ² | | |
| | | 2,76 | m ² | 2,760 | |
| | | | | RAZEM | 2,760 |
| 71 | KNR AT-23 d.4 0101-02 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe | m ² | | |
| | | 2,76 | m ² | 2,760 | |
| | | | | RAZEM | 2,760 |
| 72 | KNR K-04 d.4 0602-01 | Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit | m ² | | |
| | | 2,76 | m ² | 2,760 | |
| | | | | RAZEM | 2,760 |
| 73 | KNR K-04 d.4 0602-03 | Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej | m | | |
| | | 1,76*2+1,55*2 | m | 6,620 | |
| | | | | RAZEM | 6,620 |
| 74 | KNR 2-02 d.4 1118-09 z. sz. 5.7.a | Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną Pow. do 10,0 m ² . | m ² | | |
| | | 2,76 | m ² | 2,760 | |
| | | | | RAZEM | 2,760 |
| 75 | KNR AT-22 d.4 0101-03 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe - łazienka i kuchnia | m ² | | |
| | | (1,76*2+1,55*2)*1,60 | m ² | 10,592 | |
| | | (2,10+3,45+0,90)*0,90 | m ² | 5,805 | |
| | | | | RAZEM | 16,397 |
| 76 | KNR AT-22 d.4 0201-03 | Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm | m ² | | |
| | | 16,397 | m ² | 16,397 | |
| | | | | RAZEM | 16,397 |
| 77 | KNR 0-19 d.4 0929-03 | Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1,0 m ² - wymiana naświetla | m ² | | |
| | | 0,90*0,55 | m ² | 0,495 | |
| | | | | RAZEM | 0,495 |
| 78 | d.4 kalk. własna | sprzątanie lokalu po robotach | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 5 | | WYWÓZ I UTYLIZACJA ODPADÓW | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-------------|---|----------------|---------|-------|
| 79 | KNR-W 4- | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na od- | m ³ | | |
| d.5 | 01 0109-09 | ległość do 1 km | m ³ | 2,500 | |
| | | 2,5 | | RAZEM | 2,500 |
| 80 | KNR-W 4- | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każ- | m ³ | | |
| d.5 | 01 0109-10 | dy następny 1 km | m ³ | 2,500 | |
| | | Krotność = 20 | m ³ | 2,500 | |
| | | 2,5 | | RAZEM | 2,500 |
| 81 | | Przyjęcie i składowanie gruzu z rozbiórki na składowisko odpadów (kod | m ³ | | |
| d.5 | cena zakła- | odpadu 17 01 07) | m ³ | 2,500 | |
| | dowa | 2,5 | | RAZEM | 2,500 |

