

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|--------------------------------------|---|----------------------------------|--------------|---------------|
| UI. 1 Maja 145 mieszkanie 2a, Wałbrzych | | | | | |
| 1 | 45000000-7 | ROBOTY OGOLNOBUDOWLANE | | | |
| 1 d.1 | KNR 4-01 0354-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi wejściowe 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 d.1 | KNR-W 2-02 1025-03 | Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3 d.1 | KNR-W 2-02 1025-03 | Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych łazienkowe 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 4 d.1 | kalkulacja własna kalk. własna | Drzwi wejściowe do lokalu pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.6 m2 - antywłamaniowe, kompletne, z atestami, klasy C wg zestawienia stolarki fabrycznie wykończone 0.9*2 | m ² m ² | 1.800 | |
| | | | | RAZEM | 1.800 |
| 5 d.1 | KNR 2-02 1001-09 | Drzwi fabrycznie wykończone do łazienki, kratka wentylacyjna 0.8*2 | m ² m ² | 1.600 | |
| | | | | RAZEM | 1.600 |
| 6 d.1 | KNR 3 0702-05 | Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych 0.8*2+0.9*2 | m ² m ² | 3.400 | |
| | | | | RAZEM | 3.400 |
| 7 d.1 | KNR 2-02 1510-07 | Jednokrotne lakierowanie emalią olejną lub ftalową powierzchni metalowych pełnych do 0,5 m2 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 8 d.1 | KNR-W 4-01 0903-01 | Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 9 d.1 | KNR 4-01 0920-20 | Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 10 d.1 | KNR 4-01 0920-24 | Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 11 d.1 | KNR 4-01 0920-27 | Założenie na nowym miejscu zamków zatrzaskowych do WC 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 12 d.1 | KNR-W 4-01 0348-02 | Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.4*2.3*0.2+0.4*1.2*0.4 | m ³ m ³ | 0.376 | |
| | | | | RAZEM | 0.376 |
| 13 d.1 | KNR 2-02 0103-01 | Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg., wraz z uzupełnieniem 0.25*2+1.2*0.2+2*0.15 | m ² m ² | 1.040 | |
| | | | | RAZEM | 1.040 |
| 14 d.1 | KNR AT-44 0301-01 | Nadproża KONBET typu "L" Krotność = 2 1.2 | m belki m belki | 1.200 | |
| | | | | RAZEM | 1.200 |
| 15 d.1 | KNR 2-02 0803-03 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 0.9*2+0.2*2+2+1.5+5 | m ² m ² | 10.700 | |
| | | | | RAZEM | 10.700 |
| 16 d.1 | KNR-W 4-01 0353-11 | Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1.3*4 | m m | 5.200 | |
| | | | | RAZEM | 5.200 |
| 17 d.1 | KNR-W 4-01 0353-05 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - okna w całym mieszkaniu Krotność = 4 1.2*1.9 | m ² m ² | 2.280 | |
| | | | | RAZEM | 2.280 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------|-------------------------------------|---|--------------------------------------|----------------|-----------------------|
| 18 d.1 | KNR 0-19 0928-10 | Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.5 m2 z nawiewnikami wg zestawienia stolarki Krotność = 4 1.2*1.9 | m ² m ² | 2.280 | 2.280 |
| 19 d.1 | KNR 4-01 0909-04 | Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m2 4 | szt. szt. | 4.000 | 4.000 |
| 20 d.1 | KNR 4-01 0321-01 | Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł 4 | szt. szt. | 4.000 | 4.000 |
| 21 d.1 | KNR 4-01 0711-02 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) 1*4 | m ² m ² | 4.000 | 4.000 |
| 22 d.1 | KNR-W 4-01 0335-02 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie wapiennej 6 | szt. szt. | 6.000 | 6.000 |
| 23 d.1 | KNR 4-01 0323-03 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. 6 | szt. szt. | 6.000 | 6.000 |
| 24 d.1 | KNR-W 4-01 1011-02 | Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami - piece kaflowe w pokojach, kuchnia węglowa 1.7*0.8*0.5*2+1.2*0.65*1 | m ³ m ³ | 2.140 | 2.140 |
| 25 d.1 | KNR 4-01 0701-02 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2, farba olejna 1.7+1.4+2.1+1.1+2.7*1.2 | m ² m ² | 9.540 | 9.540 |
| 26 d.1 | KNR-W 4-01 0701-01 | Odbicie płytek ceramicznych wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 1 | m ² m ² | 1.000 | 1.000 |
| 27 d.1 | KNR-W 4-01 0818-05 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 14.15+12.61+24.15+1 | m ² m ² | 51.910 | 51.910 |
| 28 d.1 | KNR 4-01 1202-07 | Skasowanie wykwitów (zacieków) 12 | m ² m ² | 12.000 | 12.000 |
| 29 d.1 | KNR 4-02 0506-03 | Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm wraz z naczyniem zbiorczym (instalacja C.O. gaz, wodna) 3.9+4.8+2 | m m | 10.700 | 10.700 |
| 30 d.1 | KNR 4-01 0333-21 | Przebicie otworów w stropie 4 | szt. szt. | 4.000 | 4.000 |
| 31 d.1 | KNR 2-02 1112-01 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe 10.29+12.61+24.15 | m ² m ² | 47.050 | 47.050 |
| 32 d.1 | KNR 2-02 1113-06 | Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone 13.1+13.2+19 | m m | 45.300 | 45.300 |
| 33 d.1 | KNR 4-01 0513-01 | Uzupełnienie pokryć z 2 warstw papy smołowej na dachach drewnianych w nakładkę Krotność = 2 2 | m ² m ² | 2.000 | 2.000 |
| 34 d.1 | KNR 2-02 0515-07 | Obróbki wywiewek kanalizacyjnych i przewodu powietrzno-spalinowego w dachach krytych papą lub dachówką z blachy ocynkowanej 2 | szt. szt. | 2.000 | 2.000 |
| 35 d.1 | KNR-W 2-17 0152-02 | Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr. do 200 mm 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|---|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 36 d.1 | KNR 2-02 2004-02 | Obudowa kanalu na klatce schodowej pion kanalizacyjny i powietrzno spalino- wy płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jed- nowarstwowo 100-01 wraz zociepleniem z wełny mineralnej - klatka schodowa elementy poziome i pionowe, łazienka obudowa sufitu 0.95*9.5+0.75*7+1*8.6+0.7*1 | m ² m ² | 23.575 | |
| | | | | RAZEM | 23.575 |
| 37 d.1 | KNR 2-02 0815-01 | Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych 23.6 | m ² m ² | 23.600 | |
| | | | | RAZEM | 23.600 |
| 38 d.1 | KNR 4-01 0713-01 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 17.2*2.85+1.8*2.85+8.5*2.85 | m ² m ² | 78.375 | |
| | | | | RAZEM | 78.375 |
| 39 d.1 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - podłogi sufity - wszystkie pomieszczenia wraz z łazienką 3.4+10.30+12.61+24.15+2 | m ² m ² | 52.460 | |
| | | | | RAZEM | 52.460 |
| 40 d.1 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ściany - wszystkie pomieszczenia wraz z ł- azienką i obudową na korytarzy (15.6+15.1+19.5)*2.85+8.8*0.9+24.5+2 | m ² m ² | 177.490 | |
| | | | | RAZEM | 177.490 |
| 41 d.1 | KNR 2-02 1505-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania - sufity 52.5 | m ² m ² | 52.500 | |
| | | | | RAZEM | 52.500 |
| 42 d.1 | KNR 2-02 1505-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania - ściany wszystkie pomieszczenia, obudowa ka- nału 177.50 | m ² m ² | 177.500 | |
| | | | | RAZEM | 177.500 |
| 43 d.1 | KNR 4-01 1215-08 | Mycie po robotach malarskich posadzek 52.5 | m ² m ² | 52.500 | |
| | | | | RAZEM | 52.500 |
| 44 d.1 | KNR 2-17 0113-02 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % 0.7*1 | m ² m ² | 0.700 | |
| | | | | RAZEM | 0.700 |
| 45 d.1 | KNR 2-17 0137-01 | Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowa- nych 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 46 d.1 | kalk. własna | Wentylator kuchenny fi 150 timer z czujnikiem 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 47 d.1 | kalk. własna | Opinia kominiarska 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 48 d.1 | KNR 4-04 1101-02 1101-05 | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km 15.3 | m ³ m ³ | 15.300 | |
| | | | | RAZEM | 15.300 |
| 2 | 45000000-7 | ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE - ŁAZIENKA | | | |
| 49 d.2 | KNR 2-02 2003-02 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych po- jedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 4.5*2.85-2*0.8 | m ² m ² | 11.225 | |
| | | | | RAZEM | 11.225 |
| 50 d.2 | KNR 2-02 0815-01 | Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych 11.2+8.8*0.85 | m ² m ² | 18.680 | |
| | | | | RAZEM | 18.680 |
| 51 d.2 | KNR 2-02 2007-03 | Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształtowni- ków metalowych na stropach - ruszt pod obudowę w łazience 0.35*1 | m ² m ² | 0.350 | |
| | | | | RAZEM | 0.350 |
| 52 d.2 | KNR AT-27 0104-01 | Wyrównanie podłóży pionowych o średniej grubości 1 cm | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------------|-------------------------------|--|----------------|--------------|---------------|
| | | 3.4 | m ² | 3.400 | |
| | | | | RAZEM | 3.400 |
| 53 d.2 | KNR AT-27 0104-07 | Wykonanie warstwy szepnej | m ² | | |
| | | 3.4 | m ² | 3.400 | |
| | | | | RAZEM | 3.400 |
| 54 d.2 | KNR AT-27 0201-02 | Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających na- kładanych ręcznie na wyrównanym podłożu | m ² | | |
| | | 3.4+8*0.3+4 | m ² | 9.800 | |
| | | | | RAZEM | 9.800 |
| 55 d.2 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe | m ² | | |
| | | 8.5*2.85 | m ² | 24.225 | |
| | | | | RAZEM | 24.225 |
| 56 d.2 | KNR 2-02 1118-08 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej me- todą zwykłą | m ² | | |
| | | 3.5 | m ² | 3.500 | |
| | | | | RAZEM | 3.500 |
| 57 d.2 | KNR 3 0608-04 | Licowanie ścian płytkami kamionkowymi 30x30 cm układanymi przy zast.masz klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu | m ² | | |
| | | 8*2 | m ² | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 3 | 45330000-9 | INSTALACJE SANITARNE | | | |
| 3.1 | 45330000-9 | INSTALACJE WODY CIEPŁEJ I ZIMNEJ WRAZ Z WYPOSAŻENIEM | | | |
| 58 d.3. 1 | KNR 2-15 0108-02 | Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 20 mm do wo- domierzy skrzydełkowych | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 59 d.3. 1 | KNR 2-15 0118-01 | Wodomierze skrzydełkowe o śr. nom. 15-20 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 60 d.3. 1 | KNR 2-15 0112-02 | Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr. nom. 20 mm - kociol gazowy | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 61 d.3. 1 | KNR 4-01 0337-01 | Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce- mentowej | m | | |
| | | 8.8+1.5*3+2 | m | 15.300 | |
| | | | | RAZEM | 15.300 |
| 62 d.3. 1 | KNR 2-15 0103-02 | Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr. nom. 20 mm stalowe ocynkowa- ne o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - zimna i ciepła woda wraz z podejściem do nowej lokalizacji wodomierza | m | | |
| | | 8.8+1.5*3+2+1.5+8.1+1.5*2 | m | 27.900 | |
| | | | | RAZEM | 27.900 |
| 63 d.3. 1 | KNR 0-34 0101-01 | Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwo- wymi gr. 6 mm (C) | m | | |
| | | 27.9 | m | 27.900 | |
| | | | | RAZEM | 27.900 |
| 64 d.3. 1 | KNR 4-01 0326-01 | Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyj- nymi w ścianach z cegieł | m | | |
| | | 15.3 | m | 15.300 | |
| | | | | RAZEM | 15.300 |
| 65 d.3. 1 | KNR 2-15 0107-01 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływo- wych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 66 d.3. 1 | KNR 2-15 0114-01 | Zawory czepalne o śr. nom. 15 mm | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 67 d.3. 1 | KNR 2-15 0221-02 | Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------------|-----------------------------|--|------|--------------|---------------|
| 68 d.3. 1 | KNR 2-15 0220-05 | Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce, wraz z szafkom | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 69 d.3. 1 | KNR 2-15 0115-01 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 70 d.3. 1 | KNR 2-15 0223-02 | Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 71 d.3. 1 | KNR 2-15 0115-04 | Baterie natryskowa ściennie o śr. nom. 15 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 72 d.3. 1 | KNR 2-15 0224-03 | Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3.2 | 45330000-9 | INSTALACJA KANALIZACJI | | | |
| 73 d.3. 2 | KNR 4-01 0336-03 | Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | | |
| | | 5.9 | m | 5.900 | |
| | | | | RAZEM | 5.900 |
| 74 d.3. 2 | KNR 4-01 0333-04 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie wapiennej | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 75 d.3. 2 | | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych - pion kanalizacyjny | m | | |
| | | 11.1+9.2+2.2 | m | 22.500 | |
| | | | | RAZEM | 22.500 |
| 76 d.3. 2 | KNR 2-15 0205-04 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową | m | | |
| | | 1.4 | m | 1.400 | |
| | | | | RAZEM | 1.400 |
| 77 d.3. 2 | KNR 2-15 0205-03 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową | m | | |
| | | 5.2+3*0.8 | m | 7.600 | |
| | | | | RAZEM | 7.600 |
| 78 d.3. 2 | KNR 2-15 0208-04 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 75 mm | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 79 d.3. 2 | KNR 2-15 0208-05 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm - podejścia do nowych pionów | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 80 d.3. 2 | KNR 2-15 0208-05 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm - wpięcie do pionu kanalizacyjnego | szt. | | |
| | kalk. własna | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 81 d.3. 2 | KNR 4-01 0326-01 | Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł | m | | |
| | | 5.9 | m | 5.900 | |
| | | | | RAZEM | 5.900 |
| 3.3 | 45330000-9 | INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA | | | |
| 82 d.3. 3 | KNR 4-01 0336-01 | Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------------|---------------------|---|------|--------------|---------------|
| | | 4.9+2*2+11.1+0.6 | m | 20.600 | |
| | | | | RAZEM | 20.600 |
| 83 d.3. 3 | kalk. własna | Kocioł gazowy dwufunkcyjny z zamkniętą komorą spalania o mocy 21kW | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 84 d.3. 3 | KNR INS-TAL 0308-03 | Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 20 mm w instalacji c.o. | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 85 d.3. 3 | KNR 2-15 0419-03 | Grzejniki stalowe dwupłytowe C22/600/600 | kpl. | | |
| | | 4 | kpl. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 86 d.3. 3 | KNR 2-15 0419-01 | Grzejniki stalowe łazienkowe C STD 1100 | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 87 d.3. 3 | KNR 2-15 0422-01 | Rury przyłączone o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych | kpl. | | |
| | | 5 | kpl. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 88 d.3. 3 | KNR INS-TAL 0309-07 | Zawór termostatyczny do regulacji c.o. o śr.nom. 15 mm | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 89 d.3. 3 | KNR 2-15 0415-05 | Zawór odpowietrzający o śr. 6 mm | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 90 d.3. 3 | KNR-W 2-15 0404-01 | Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach | m | | |
| | | (21.5+2*2)*2 | m | 51.000 | |
| | | | | RAZEM | 51.000 |
| 91 d.3. 3 | KNR 0-34 0103-01 | Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRM gr. 9 mm (E) | m | | |
| | | 51 | m | 51.000 | |
| | | | | RAZEM | 51.000 |
| 92 d.3. 3 | KNR 4-01 0324-01 | Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' | m | | |
| | | 20.6 | m | 20.600 | |
| | | | | RAZEM | 20.600 |
| 93 d.3. 3 | KNR 0-31 0218-01 | Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach mieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe | m | | |
| | | 51 | m | 51.000 | |
| | | | | RAZEM | 51.000 |
| 94 d.3. 3 | KNR 4 0436-01 | Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) | urz. | | |
| | | 6 | urz. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 3.4 | 45300000-0 | INSTALACJA GAZOWA | | | |
| 95 d.3. 4 | KNR 2-15 0301-05 | Montaż rury ochronnej o śr. nom. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | | |
| | | 3*0.4 | m | 1.200 | |
| | | | | RAZEM | 1.200 |
| 96 d.3. 4 | KNR 4-01 0323-02 | Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------------|--|--|----------------------|-----------------|----------------|
| 97 d.3. 4 | KNR 2-15 0301-02 | Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr. nom. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 8.8+2*2+0.5 | m m | 13.300 | |
| | | | | RAZEM | 13.300 |
| 98 d.3. 4 | kalk. własna | Montaż filtrów gazu przed kotłem gazowym o śr.nom. 20 mm 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 99 d.3. 4 | KNR 2-15 0310-01 | Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 100 d.3. 4 | KNR 2-15 0310-02 | Kurki gazowe przelotowe o śr. 20-25 mm 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 101 d.3. 4 | KNR 4-02 0313-02 | Wyregulowanie termy gazowej 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 102 d.3. 4 | KNR 2-15 0305-01 | Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych 1 | lokal. lokal. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 103 d.3. 4 | KNR 4-01 1212-29 | Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 13.1 | m m | 13.100 | |
| | | | | RAZEM | 13.100 |
| 104 d.3. 4 | KNR 4-01 1212-28 | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 13.1 | m m | 13.100 | |
| | | | | RAZEM | 13.100 |
| 4 | 45310000-3 | INSTALACJE ELEKTRYCZNE | | | |
| 105 d.4 | KNR 4-03 0303-03 | Wymiana tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2 na cegle 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 106 d.4 | KNNR 5 0404-07 | Obudowy o powierzchni do 0.5 m2 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 107 d.4 | KNR-W 4-03 0309-11 kalk. własna | Wymiana buczka lub dzwonka na nap.sieci 220 V z przedzwonieniem i podłączeniem przewodów 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 108 d.4 | KNNR 5 0407-03 | Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 109 d.4 | KNNR 5 0407-01 | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 7 | szt. szt. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 110 d.4 | KNNR 5 1207-01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 41.5 | m m | 41.500 | |
| | | | | RAZEM | 41.500 |
| 111 d.4 | KNNR 5 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 129 | m m | 129.000 | |
| | | | | RAZEM | 129.000 |
| 112 d.4 | KNNR 5 1208-02 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm - wykonanie i istniejące 68 | m m | 68.000 | |
| | | | | RAZEM | 68.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|--------------------------------|---|--------|--------------|---------------|
| 113 d.4 | KNNR 5 0302-04 | Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 2 wylotach | szt. | | |
| | | 24 | szt. | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 114 d.4 | KNNR 5 0306-02 | Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 115 d.4 | KNNR 5 0308-05 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² | szt. | | |
| | | 18 | szt. | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| 116 d.4 | KNNR 5 0504-01 | Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe zawieszane ŁAZIENKA | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 117 d.4 | KNNR 5 0501-01 | Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - żarowa | kpl. | | |
| | | 3 | kpl. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 118 d.4 | KNNR 5 1303-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) | pomiar | | |
| | | 24 | pomiar | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 119 d.4 | KNNR-W 5-08 0902-05 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy | pomiar | | |
| | | 1 | pomiar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 120 d.4 | KNNR-W 5-08 0902-05 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy | pomiar | | |
| | | 7 | pomiar | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 121 d.4 | KNNR-W 5-08 0902-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy | pomiar | | |
| | | 7 | pomiar | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |