

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|----------------------------|---|------|---------|---------|
| KOSZTORYS: Mickiewicza 46a/1 w Wałbrzychu | | | | | |
| 1 | | Roboty budowlane | | | |
| 1 d.1 | KNR 4-01 0354-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 2 d.1 | KNR 4-01 0701-02 analogia | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach oraz odbicie płytek ceramicznych na ścianach i sufitach | m2 | | |
| | | 140 | m2 | 140,000 | |
| | | | | RAZEM | 140,000 |
| 3 d.1 | KNR 4-04 0504-06 | Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony | m2 | | |
| | | 40 | m2 | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 4 d.1 | KNR 4-01 0349-02 analogia | Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej +pawlacze | m3 | | |
| | | 2 | m3 | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 5 d.1 | KNR 4-04 0510-02 analogia | Rozebranie pieców i trzonów kuchennych oblicowanych kafłami | m3 | | |
| | | 1 | m3 | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 6 d.1 | KNR 4-01 0716-01 analogia | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach i sufitach | m2 | | |
| | | poz.2 | m2 | 140,000 | |
| | | | | RAZEM | 140,000 |
| 7 d.1 | KNR 4-01 0820-03- analogia | Przybicie do podłóg płyt OSB 25mm | m2 | | |
| | | 40 | m2 | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 8 d.1 | KNR 4-01 0428-03 | Rozebranie podłóg białych na wpust | m2 | | |
| | | 4,5 | m2 | 4,500 | |
| | | | | RAZEM | 4,500 |
| 9 d.1 | KNR 4-01 0409-01 | Wymiana ślepego pułapu bez wymiany łat z desek o grubości 25 mm | m2 | | |
| | | poz.8 | m2 | 4,500 | |
| | | | | RAZEM | 4,500 |
| 10 d.1 | KNR 2-02 0609-03- analogia | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - EPS100 gr 5 cm | m2 | | |
| | | poz.9 | m2 | 4,500 | |
| | | | | RAZEM | 4,500 |
| 11 d.1 | KNR 2-02 0607-01 | Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe | m2 | | |
| | | poz.9 | m2 | 4,500 | |
| | | | | RAZEM | 4,500 |
| 12 d.1 | KNR 2-02 1102-01 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro | m2 | | |
| | | poz.9 | m2 | 4,500 | |
| | | | | RAZEM | 4,500 |
| 13 d.1 | KNR 2-02 1102-02 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko | m2 | | |
| | | poz.9 | m2 | 4,500 | |
| | | | | RAZEM | 4,500 |
| 14 d.1 | KNR 2-02 1102-03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm | m2 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-----------------------------------|--|------|---------|---------|
| | | poz.9 | m2 | 4,500 | |
| | | | | RAZEM | 4,500 |
| 15 d.1 | KNR 2-02 1106-07 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową | m2 | | |
| | | poz.9 | m2 | 4,500 | |
| | | | | RAZEM | 4,500 |
| 16 d.1 | KNR 0-29 0635-01 | Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie | m2 | | |
| | | poz.9 | m2 | 4,500 | |
| | | | | RAZEM | 4,500 |
| 17 d.1 | KNR 0-29 0640-01 | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10 | m2 | | |
| | | poz.9 | m2 | 4,500 | |
| | | | | RAZEM | 4,500 |
| 18 d.1 | KNR-W 2-02 1022-01 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - drzwi wewnętrzne wejściowe do mieszkania | m2 | | |
| | | 0,9 * 2 | m2 | 1,800 | |
| | | | | RAZEM | 1,800 |
| 19 d.1 | KNR-W 2-02 1022-03 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.25 m2 fabrycznie wykończone z kratka nawiewną | m2 | | |
| | | 0,80 * 2,0 | m2 | 1,600 | |
| | | | | RAZEM | 1,600 |
| 20 d.1 | KNR-W 2-02 1022-01 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone | m2 | | |
| | | 0,80 * 2,0 * 2 | m2 | 3,200 | |
| | | | | RAZEM | 3,200 |
| 21 d.1 | KNR 2-02 1016-02 | Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 22 d.1 | KNR 0-14 2010-03 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 | m2 | | |
| | | 10 | m2 | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 23 d.1 | KNR 0-23 2611-02 analogia | Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT ścian oraz sufitów | m2 | | |
| | | poz.6 + 20 | m2 | 160,000 | |
| | | | | RAZEM | 160,000 |
| 24 d.1 | KNR 0-12 1118-03 | Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą w łazience oraz w obrebie kotła na paliwo stałe | m2 | | |
| | | poz.9 | m2 | 4,500 | |
| | | | | RAZEM | 4,500 |
| 25 d.1 | KNR 0-12 0829-03 | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej | m2 | | |
| | | 15 | m2 | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 26 d.1 | NNRNKB 202 2809-05 | Listwa wykańczająca | m | | |
| | | 42 | m | 42,000 | |
| | | | | RAZEM | 42,000 |
| 27 d.1 | KNR-W 4-01 0901-06 analogia | Obsadzenie listew progowych | m | | |
| | | 4 | m | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-----------------------------------|---|------|---------|---------|
| 28 d.1 | KNR-W 4-01 1204-02 analogia | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów | m2 | | |
| | | poz.23 | m2 | 160,000 | |
| | | | | RAZEM | 160,000 |
| 29 d.1 | KNNR 2 1206-01 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych PCV | m2 | | |
| | | poz.7 | m2 | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 30 d.1 | KNR 4-01 0354-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 31 d.1 | KNR 0-19 0930-10 analogia | Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 | m2 | | |
| | | 5,5 | m2 | 5,500 | |
| | | | | RAZEM | 5,500 |
| 32 d.1 | cena zakładowa | Dostawa podokienników drewnianych do 1.5 w ścianach z cegieł | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 33 d.1 | kalk. własna | Nawiewniki okienne | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 34 d.1 | KNR 9-09 0405-01 analogia | Okładziny ściennie i obudowy w systemie Knauf W623 na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, profil CD 60x27, pokrycie jednokrotne Obudowa z płyt OSB 3 zewnętrznych kanałów pokryciem z siatki oraz otynkowaniem tynkiem strukturalnym w kolorze elewacji | m2 | | |
| | | 6 | m2 | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 35 d.1 | KNR 4-01 0108-11 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km + koszty składowania gruzu | m3 | | |
| | | 6 | m3 | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 36 d.1 | KNR 4-01 0108-12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 | m3 | | |
| | | 6 | m3 | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 2 | | Instalacja centralnego ogrzewania i wentylacji | | | |
| 37 d.2 | KNR 0-35 0202-05 | Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 18x1 mm układane w otulinie termoizolacyjnej bez rozdzielaczy z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych | m | | |
| | | 6 | m | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 38 d.2 | KNR 0-35 0202-05 analogia | Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 15x1 mm układane w otulinie termoizolacyjnej bez rozdzielaczy z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych | m | | |
| | | 30 | m | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 39 d.2 | KNR 0-35 0209-05 | Grzejniki stalowe dwupłytowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---------------------|---|--------------|---------|--------|
| 40 d.2 | KNR 0-35 0213-07 | Grzejniki stalowe łazienkowe c.o.o szer. 380-600 mm i wys. do 1100 mm, montaż grzejników na ścianie - Grzejnik żeberkowy aluminiowy | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 41 d.2 | KNR 0-35 0215-04 | Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 42 d.2 | KNR 0-35 0215-02 | Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe ; śr. nom. 15 mm - | kpl. | | |
| | | 4 | kpl. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 43 d.2 | KNR 0-35 0215-06 | Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe; śr. nom. 15 mm - przy grzejniku łazienkowym | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 44 d.2 | KNR 0-35 0217-04 | Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 20 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 45 d.2 | KNR 0-35 0216-11 | Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 20 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 46 d.2 | kalk. własna | Rura wentylacyjnego stalowego ocynkowanego o śr.150 mm. | m | | |
| | | 9 | m | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 47 d.2 | kalk. własna | Kominy stalowe ocynk dwupłaszczynowe 150/220 mm | m | | |
| | | 2 | m | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 48 d.2 | kalk. własna | Kominy stalowe ocynk 150 /225 mm - kształtki wentylacyjne | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 49 d.2 | kalk. własna | montaż kanału spalinowego 80/125 | m | | |
| | | 11 | m | 11,000 | |
| | | | | RAZEM | 11,000 |
| 50 d.2 | kalk. własna | parasol trójnik kolano wyczystka skraplacz komina spalinowego | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 51 d.2 | KNR 2-17 0156-02 | Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grub.muru w ceglach) do 2 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 52 d.2 | KNR 0-35 0231-02 | Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa | m | | |
| | | poz.37 + poz.38 | m | 36,000 | |
| | | | | RAZEM | 36,000 |
| 53 d.2 | KNR 0-35 0231-01 | Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe | m | | |
| | | poz.52 | m | 36,000 | |
| | | | | RAZEM | 36,000 |
| 54 d.2 | KNR 0-35 0231-05 | Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji | szt.g rz. | | |
| | | 4 | szt.g rz. | 4,000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-------------------------|--|------|---------|--------|
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 55 d.2 | KNR 2-17 0138-01 | Kratki wentylacyjne fi 160 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 3 | | INSTALACJA GAZOWA | | | |
| 56 d.3 | KNR 402-03- 08-02-00 | Demontaż rurociągu stalowego fi 25-32 mm | metr | | |
| | | 10 | metr | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 57 d.3 | KNR 2-15 0306-02 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylacza 25 mm na ścianach | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 58 d.3 | KNR-W 2-15 0305-03 | Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr.zewn. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | | |
| | | 6 | m | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 59 d.3 | KNR-W 2-15 0305-04 | Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr.zewn. 18 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | | |
| | | 6 | m | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 60 d.3 | KNR-W 2-15 0305-05 | Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr.zewn. 22 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | | |
| | | 4 | m | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 61 d.3 | KNR 2-15 0312-02 | kocioł kondensacyjny dwufunkcyjny z regulatorem pokojowym | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 62 d.3 | KNR INSTAL 0203-05 | Podejście do grzejnika gazowego wody przepływowej wieloczerpalnego o mocy ponad 10 do 18 kW - rura miedziana o śr.zewn. 22 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 63 d.3 | KNR INSTAL 0206-03 | Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 20 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 64 d.3 | KNR 2-15 0310-01 | Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 4 | | Wewnętrzna instalacja wody zimnej i ciepłej | | | |
| 65 d.4 | KNR 4-01 0333-11 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 66 d.4 | KNR 4-01 0323-04 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 67 d.4 | KNR 4-01 0706-01 | Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebić o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-----------------------------------|---|------|---------|--------|
| 68 d.4 | KNR 4-01 0706-04 | Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 69 d.4 | KNR 4-02 0111-01 | Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 20 mm - wpięcie do istniejącej instalacji wody zimnej w piwnicach | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 70 d.4 | KNR-W 2-15 0113-03 | Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | | |
| | | 18 | m | 18,000 | |
| | | | | RAZEM | 18,000 |
| 71 d.4 | KNR-W 2-15 0113-04 analogia | Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | | |
| | | 16 | m | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 72 d.4 | KNR 0-34 0108-01 | Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermacompact I gr.13 mm (J) - izolacja rur wody zimnej i ciepłej dn15 | m | | |
| | | poz.70 + poz.71 | m | 34,000 | |
| | | | | RAZEM | 34,000 |
| 73 d.4 | KNR 2-15 0107-01 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 74 d.4 | KNR 2-15 0107-07 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 75 d.4 | KNR 2-15 0120-03 analogia | Szafka wodomierzowa podtynkowa - drzwiczki rewizyjne | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 76 d.4 | KNR 2-15 0118-01 | Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 20 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 77 d.4 | KNR 2-15 0108-02 | Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 20 mm do wodomierzy skrzydełkowych | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 78 d.4 | KNR 2-15 0112-02 | Zawory przelotowe sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 79 d.4 | KNR 2-15 0112-02 | Zawory przelotowe sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm - | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 80 d.4 | KNR 2-15 0112-02 | Zawory zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 81 d.4 | KNR 2-15 0112-01 | Zawory przelotowe sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm - pod umywalkowe | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-----------------------------------|---|------------|---------|--------|
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 82 d.4 | KNR 0-35 0114-02 | Baterie umywalkowe | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 83 d.4 | KNR 0-35 0114-02 | Baterie zlewozmywakowe | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 84 d.4 | KNR-W 2-15 0135-01 | Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm - zawór czepalny ze złączką do węża | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 85 d.4 | KNR-W 2-15 0135-01 | Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm - zawory przy misce ustępowej | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 86 d.4 | KNR 0-35 0114-05 | Baterie natryskowe w wykonaniu standardowym, luksusowym lub termostatycznym montowane na ścianie | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 87 d.4 | KNR 2-15 0112-02 | Zawory przelotowe sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm - zawory przy kotle | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 88 d.4 | KNR INSTAL 0111-02 | Filtr osadnikowy siatkowy o śr.nom. 20 mm - przy kotle | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 89 d.4 | KNR 0-35 0134-01 | Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe | m | | |
| | | 24 | m | 24,000 | |
| | | | | RAZEM | 24,000 |
| 90 d.4 | KNR 0-35 0134-02 | Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa | m | | |
| | | 24 | m | 24,000 | |
| | | | | RAZEM | 24,000 |
| 91 d.4 | KNR 0-35 0134-05 | Dodatkowa próba szczelności instalacji c.w.u. wodą ciepłą o t. 55 st. C | m | | |
| | | 12 | m | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 5 | | Wewnętrzna instalacja kan.sanitarnej | | | |
| 92 d.5 | KNR-W 2-15 0207-01 analogia | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych - | m | | |
| | | 6 | m | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 93 d.5 | KNR-W 2-15 0207-03 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | | |
| | | 3 | m | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 94 d.5 | KNR-W 2-15 0211-01 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - analogia - dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z PVC o śr. 32mm | pode j. | | |
| | | 1 | pode j. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 95 d.5 | KNR-W 2-15 0211-01 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - analogia - dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z PVC o śr. 40mm | pode j. | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---------------------------------|---|-------------|---------|---------|
| | | 1 | pode j. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 96 d.5 | KNR-W 2-15 0211-01 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych | pode j. | | |
| | | 4 | pode j. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 97 d.5 | KNR-W 2-15 0211-03 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych | pode j. | | |
| | | 1 | pode j. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 98 d.5 | KNR 4-02 0211-06 analogia | Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - wpięcie do istniejącego pionu kanalizacyjnego fi110PVC | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 99 d.5 | KNR-W 2-15 0229-04 | Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie - zlewozmywak dwukomorowy ze stali nierdzewnej | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 100 d.5 | KNR-W 2-15 0230-02 | Umywalka pojedyncza porcelanowa 60cm z syfonem gruszkowym | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 101 d.5 | KNR-W 2-15 0232-02 | Brodzik do kabiny natryskowej, szer.90 mm, narożny okrągły | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 102 d.5 | KNR 0-35 0123-02 | Kabiny natryskowe do kąpeli, narożne z szybami z płyt polistyrenowych | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 103 d.5 | KNR-W 2-15 0233-03 | Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 104 d.5 | KNR 4-01 0424-04 analogia | Wycięcie otworów dla kanalizacji w stropie międzypiętrowym | miej sc. | | |
| | | 2 | miej sc. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 6 | | Roboty elektryczne | | | |
| 105 d.6 | KNNR 5 0404-01 | Montaż tablicy elektrycznej TM do 10kg kpl. (wg schematu) | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 106 d.6 | KNNR 5 0407-03 | Montaż zabezpieczenia w tablicy TL - rozłącznik R301 25A z wkładkami i w obudowie typu S3 kpl. | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 107 d.6 | KNNR 5 1207-01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle/betonie | m | | |
| | | 140 | m | 140,000 | |
| | | | | RAZEM | 140,000 |
| 108 d.6 | KNNR 5 0204-04 | Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane pod tynkiem YDY 3x6mm2 | m | | |
| | | 18 | m | 18,000 | |
| | | | | RAZEM | 18,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---------------------|---|-------------|---------|---------|
| 109 d.6 | KNNR 5 0204-03 | Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane pod tynkiem YDY 3x1,5mm ² | m | | |
| | | 70 | m | 70,000 | |
| | | | | RAZEM | 70,000 |
| 110 d.6 | KNNR 5 0204-03 | Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane pod tynkiem YDY 3x2,5mm ² | m | | |
| | | 140 | m | 140,000 | |
| | | | | RAZEM | 140,000 |
| 111 d.6 | KNNR 5 0301-12 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany/betonowym | szt. | | |
| | | 45 | szt. | 45,000 | |
| | | | | RAZEM | 45,000 |
| 112 d.6 | KNNR 5 0302-01 | Puszki instalacyjne podtynkowe o do śr.do 80 mm | szt. | | |
| | | 42 | szt. | 42,000 | |
| | | | | RAZEM | 42,000 |
| 113 d.6 | KNNR 5 0306-02 | Montaż łączników jednobiegunowych podtynkowych | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 114 d.6 | KNNR 5 0306-04 | Montaż łączników dwubiegunowych podtynkowych | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 115 d.6 | KNNR 5 0306-02 | Przycisk dzwinkowy podtynkowych | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 116 d.6 | KNNR 5 0308-01 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² | szt. | | |
| | | 31 | szt. | 31,000 | |
| | | | | RAZEM | 31,000 |
| 117 d.6 | KNNR 5 1209-1201 | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu | otw. | | |
| | | 6 | otw. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 118 d.6 | KNNR 5 1203-08 | Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce | szt.ż ył | | |
| | | 130 | szt.ż ył | 130,000 | |
| | | | | RAZEM | 130,000 |
| 119 d.6 | KNNR 5 1204-01 | Montaż szybkozłączy pojedynczych - przekrój żył do 2.5mm ² | szt. | | |
| | | 25 | szt. | 25,000 | |
| | | | | RAZEM | 25,000 |
| 120 d.6 | KNNR 5 1303-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) | pomi ar | | |
| | | 1 | pomi ar | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 121 d.6 | KNNR 5 1303-02 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) | pomi ar | | |
| | | 9 | pomi ar | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 122 d.6 | KNNR 5 1304-05 | Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony p poraż. (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|------------------------|---|------|---------|--------|
| 123 d.6 | KNNR 5 1304-06 | Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony p.poraż. (każdy następny pomiar) | szt. | | |
| | | 9 | szt. | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 124 d.6 | KNNR 9 0401-08 | Demontaż łącznika z tworzyw sztucznych lub metalowego | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 125 d.6 | KNNR 9 0402-06 | Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 126 d.6 | KNNR 9 0403-06 | Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm | szt | | |
| | | 10 | szt | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 127 d.6 | wycena indywidualna | Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m układanych w tynku | m | | |
| | | 50 | m | 50,000 | |
| | | | | RAZEM | 50,000 |