

PRZEDMIAR ROBÓT
Remont łazienek w Akademiku Żeńskim przy ul. Konstantynów 1
w Lublinie

| lp | podstawa | Opis i obliczenie ilości robót | jm | ilość |
|--|---------------------------------|--|-----|-------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. Łazienka szt.1 – roboty demontażowe i instalacyjne | | | | |
| 1 | KNR 4-02 0114.01 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15 mm | m | 18,0 |
| 2 | KNR 4-02 0114.01 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 20 mm | m | 10,0 |
| 3 | KNR 4-02 0114.02 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 25 mm | m | 1,0 |
| 4 | KNR 4-02 0133.02 | Demontaż zaworu przelotowego o średnicy 25 mm | szt | 2 |
| 5 | KNR 4-02 0132.01 | Demontaż baterii umywalkowej ściennej o średnicy 15 mm | szt | 1 |
| 6 | KNR 4-02 0132.02 | Demontaż baterii natryskowej ściennej o średnicy 15 mm | szt | 1 |
| 7 | KNR 4-02 0230.04 | Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr.100 mm – na ścianach budynku | m | 3,0 |
| 8 | KNR 4-02 0230.04 | Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr.50 mm – na ścianach budynku | m | 8,0 |
| 9 | KNR 4-02 0233.03 | Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50 mm | szt | 3 |
| 10 | KNR 4-02 0233.04 | Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm | szt | 1 |
| 11 | KNR 4-02 0234.02 | Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu – wpust żeliwny podłogowy o śr. 50 mm | szt | 1 |
| 12 | KNR 4-02 0235.06 | Demontaż umywalki pojedynczej półporcelanowej wraz z postumentem | kpl | 1 |
| 13 | KNR 4-02 0235.08 | Demontaż ustępu z miską fajansową | kpl | 1 |
| 14 | KNR 4-02 0235.08 analogia | Demontaż brodzika natryskowego wraz z obudową | kpl | 1 |
| 15 | KNR 2-15 0103.01 | Rurociągi w instalacjach wodociagowych o średnicy nom.15 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynku mieszkalnym | m | 20,0 |
| 16 | KNR 2-15 0103.02 | Rurociągi w instalacjach wodociagowych o średnicy nom.20 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynku mieszkalnym | m | 10,0 |
| 17 | KNR 2-15 0107.01 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm | szt | 2 |
| 18 | KNR 2-15 0107.07 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr. nominalnej 15 mm | szt | 3 |
| 19 | KNR 2-15 | Próba szczelności instalacji wodociagowej w budynku | m | 30,0 |

| | | | | |
|----|----------------------|---|-----|------|
| | 0110.01 | mieszkalnym (rurociąg o śr. do 65 mm) | | |
| 20 | KNR-W- 2-15 0128.01 | Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych | m | 30,0 |
| 21 | KNR 2-15 0112.02 | Zawory przelotowe kulowe typ DZT gwintowany sieci wodociągowych o śr. nominalnej 20 mm | szt | 2 |
| 22 | KNR 2-15 0112.01 | Zawory przelotowe kulowe do płuczki o śr. nominalnej 15 mm | szt | 1 |
| 23 | KNR 2-15 0112.01 | Zawory kątowe z filtrem do baterii stojącej o śr. nominalnej 15 mm | szt | 2 |
| 24 | KNR 2-15 0112.02 | Baterie umywalkowe KFA stojące o śr. nominalnej 15 mm | szt | 1 |
| 25 | KNR 2-15 0112.04 | Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm | szt | 1 |
| 26 | KNR 2-15 0208.03 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm | szt | 3 |
| 27 | KNR 2-15 0208.05 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm | szt | 1 |
| 28 | KNR 2-15 0205.02 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową | m | 8,0 |
| 29 | KNR 2-15 0205.04 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową | m | 6,0 |
| 30 | KNR 2-15 0221.02 | Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym | szt | 1 |
| 31 | KNR 2-15 0230.05 | Półpostument porcelanowy do umywalk | kpl | 1 |
| 32 | KNR 2-15 0223.02 | Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego półokrągły 80 | kpl | 1 |
| 33 | KNR-W 2-15 0218.02 | Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm – brodzikowy Viega | szt | 1 |
| 34 | Kalk. własna | Montaż kabiny 80 do brodzika | szt | 1 |
| 35 | KNR 2-15 0224.03 | Montaż ustępów pojedynczych z porcelany „kompakt” na stelażu Geberit | kpl | 1 |
| 36 | KNR 2-15 – 105.01 | Przyciski do spłuczek podtynkowych Geberit | kpl | 1 |
| 37 | KNR-W - 2-15 0218.01 | Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o średnicy 50 mm z rusztem metalowym | szt | 1 |
| 38 | KNR 0-34 0101.01 | Izolacja rurociągów średnicy 15 mm otulinami Thermaflex FRZ – jednowarstwowymi grubości 6 mm(C) | m | 20,0 |
| 39 | KNR 0-34 0101.01 | Izolacja rurociągów średnicy 20 mm otulinami Thermaflex FRZ – jednowarstwowymi grubości 6 mm(C) | m | 10,0 |
| 40 | KNR 4-01 0336.03 | Wykucie bruzd poziomych ½ x ½ cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | 12,0 |
| 41 | KNR 4-01 0210.04 | Wykucie bruzd o przekroju do 0,040 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu gruzowego | m | 6,0 |
| 42 | KNR 4-01 0203.08 | Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego | m3 | 0,39 |
| 43 | KNR 4-01 0206.04 | Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0,2 m2 przy głębokości ponad 10 cm | szt | 6 |

| 2. Pion wodociągowy i kanalizacji sanitarnej (roboty demontażowe i instalacyjne) | | | | |
|---|---------------------------------|--|-----|------|
| 44 | KNR 4-02 0114.01 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 20 mm | m | 6,0 |
| 45 | KNR 4-02 0114.03 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 50 mm | m | 10,0 |
| 46 | KNR 4-02 0133.01 | Demontaż zaworu przelotowego o śr. 20 mm | szt | 1 |
| 47 | KNR 4-02 0133.03 | Demontaż zaworu przelotowego o śr. 50 mm | szt | 2 |
| 48 | KNR 4-02 0230.04 | Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 100 mm – na ścianach budynku | m | 6 |
| 49 | KNR 4-02 0234.10 analogia | Demontaż rewizji kanalizacji żeliwnej fi 100 mm | szt | 1 |
| 50 | KNR 4-02 0234.07 analogia | Demontaż rozbryzgiwacza ścieków fi 100 mm | szt | 1 |
| 51 | KNR 2-15 0103.02 | Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 20 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynku mieszkalnym | m | 8,0 |
| 52 | KNR 2-15 0103.06 | Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 50 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynku mieszkalnym | m | 12,0 |
| 53 | KNR 2-15 0112.02 | Zawory przelotowe kulowe typu DZT gwintowany sieci wodociągowych o śr. nom. 20 mm | szt | 1 |
| 54 | KNR 2-15 0112.02 | Montaż zaworu regulacyjnego MTCV Danfoss o śr. nom. 20 mm | szt | 1 |
| 55 | KNR 2-15 0112.06 | Zawory przelotowe kulowe typ DZT gwintowany sieci wodociągowych o śr. nominalnej 50 mm | szt | 2 |
| 56 | KNR 2-15 0110.01 | Próba szczelności instalacji wodociągowej w budynku mieszkalnym (rurociąg o śr. do 65 mm) | m | 20,0 |
| 57 | KNR-W- 2- 15 0128.01 | Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych | m | 20,0 |
| 58 | KNR 0-34 0101.05 | Izolacja rurociągów średnicy 50 mm otulinami Thermaflex FRZ – jednowarstwowymi grubości 9mm(E) | m | 3,0 |
| 59 | KNR 0-34 0101.11 | Izolacja rurociągów średnicy 20 mm otulinami Thermaflex FRZ – jednowarstwowymi grubości 9mm(N) | m | 8,0 |
| 60 | KNR 0-34 0101.12 | Izolacja rurociągów średnicy 50 mm otulinami Thermaflex FRZ – jednowarstwowymi grubości 20 mm (N) | m | 9,0 |
| 61 | KNR 2-15 0205.04 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączaniem metodą wciskową | m | 8,0 |
| 62 | KNR 2-15 0217.02 | Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr. zewn. 110 mm łączonych metoda wciskową | szt | 1 |
| 63 | KNR 4-02 0215.01 | Wymiana dołącznika (tropera) ośr. 100 mm (włączenie wywiewki i pionu) | szt | 2 |
| | | | | |