

Przedmiar robót

Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. Klemensiewicza 3 na potrzeby zespołu "Skalni"

| | |
|-------------|--|
| Obiekt | Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. Klemensiewicza 3 na potrzeby zespołu "Skalni" |
| Branża | SANITARNA |
| Lokalizacja | Kraków, ul. Klemensiewicza 3 |
| Inwestor | Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja 31-120 Kraków, Al.Mickiewicza 21 |

Sporządził mgr inż. Aleksander Żuradzki

Kraków, styczeń 2024 r

Tabela przedmiaru robót

Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. Klemensiewicza 3 na potrzeby zespołu "Skalni"

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|----------------------------|-------|--|-----|-------|
| | | | 1. Instalacje sanitarne | | |
| | | | 1.1. Roboty demontażowe | | |
| 1 | | | Spuszczenie wody z instalacji | kpl | 1 |
| 2 | KNR 4-02 0235/06 | | Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki | kpl | 3 |
| 3 | KNR 4-02 0235/08 | | Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową | kpl | 1 |
| 4 | KNR 4-02 0234/03 | | Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpustu żeliwnego piwnicznego średnicy 100mm z zakorkowaniem podejścia | szt | 2 |
| 5 | KNR 4-02 0234/03 | | Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - odpływu liniowego z zakorkowaniem podejścia | szt | 1 |
| 6 | KNR 4-02 0233/02 | | Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych średnicy 50mm | szt | 6 |
| 7 | KNR 4-02 0131/01 | | Demontaż zaworu czterpalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia średnicy 15-20mm | szt | 12 |
| 8 | KNR 4-02 0132/01 | | Demontaż baterii umywalkowej i prysznicowej | szt | 3 |
| 9 | KNR 4-02 0506/02 | | Demontaż rurociągu stalowego czarnego średnicy 20mm łączonego przez spawanie - instalacja gazowa | m | 20 |
| 10 | KNR 4-02 0230/04 | | Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych średnicy 50-100mm na ścianach budynku | m | 20 |
| 11 | KNR 4-02 0230/07 | | Demontaż rurociągu z rur PCW średnicy do 50mm na ścianach budynku | m | 10 |
| 12 | KNR 4-02 0114/02 | | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 25-32mm | m | 40 |
| 13 | KNR 4-02 0308/01 | | Demontaż rurociągów stalowych średnicy 15-20mm | m | 10 |
| 14 | | | Utylizacja zdemontowanych grzejników, rurociągów stalowych i zaworów , umywalek | kpl | 1 |
| | | | 1.2. Roboty montażowe - Instalacja c.o. | | |
| 15 | KNR 8 0422/07 | | Demontaż grzejnika stalowego 1 i 2 płytowego GP-2 i GP-4 o wysokości 660-1060mm | kpl | 4 |
| 16 | KNR 2-15 0419/03 | | Ponowny montaż grzejnika (grzejnik z demontażu) | kpl | 4 |
| | | | 1.3. Instalacje wod-kan | | |
| 17 | KNR 2-15u2 0102/01 | | Montaż gotowych elementów systemu podtynkowego do mocowania miski ustępowej przy ścianie.- montaż urządzenia z demontażu | kpl | 1 |
| 18 | KNR 2-15u2 0104/01 | | Montaż ustępu na gotowym elemencie montażowym - montaż urządzenia z demontażu | kpl | 1 |
| 19 | KNR 2-15u2 0105/01 | | Montaż przycisków do spłuczek podtynkowych - montaż urządzenia z demontażu | szt | 1 |
| 20 | KNR-W 2-15 0130/02 | | Zawory wodne przelotowe, proste instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 20mm | szt | 2 |
| 21 | KNR-W 2-15 0130/01 | | Zawory wodne przelotowe, proste instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 15mm | szt | 6 |
| 22 | KNR-W 2-15 0140/01 | | Wodomierze skrzydełkowe domowe o średnicy nominalnej 15mm z łącznikiem redukcyjnym | kpl | 2 |
| 23 | KNR-W 2-15 0230/02 | | Montaż umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem chromowanym - montaż urządzenia z demontażu | kpl | 3 |
| 24 | KNR-W 2-15 0234/02 | | Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym automatycznym z zasilaniem elektrycznym | kpl | 1 |
| 25 | KNR 2-15 0114/01 | | Zawory czterpalne o średnicy nominalnej 15mm | szt | 1 |
| 26 | KNR 2-15 0120/03 | | Drzwiczki stalowe do zaworów | szt | 2 |
| 27 | KNR-W 2-15 0216/01 | | Wpusty podłogowe o średnicy 50mm | szt | 1 |
| 28 | KNR-W 2-15 0232/02 | | Brodziki natryskowe z tworzyw sztucznych 90x90 | kpl | 1 |
| 29 | Kalkulacja Indywidualna | | kabina prysznicowa szklana 90x90 | kpl | 1 |
| 30 | KNR 2-15 0115/02 | | Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm - montaż urządzenia z demontażu | szt | 3 |
| 31 | KNR-W 2-15 0137/09 | | Baterie prysznicowa z natryskiem przesuwnym , deszczownicą + słuchawka | szt | 1 |
| 32 | KNR-W 2-15 0404/01 | | Rura PEX-Al-PEX w zwojach 20x2,0 | m | 15 |
| 33 | KNR-W 2-15 0404/02 | | Rura PEX-Al-PEX w zwojach 25x2,0 | m | 20 |
| 34 | KNR 0-34 0101/10 | | Otulina z pianki PE - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 22 mm gr. 20 mm | m | 20 |

Tabela przedmiaru robót

Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. Klemensiewicza 3 na potrzeby zespołu "Skalni"

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|----------------------------|-------|---|----------------|-------|
| 35 | KNR 0-34 0101/01 | | Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C) | m | 20 |
| 36 | KNR-W 2-15 0115/01 | | Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, o średnicy nominalnej 15mm | szt | 10 |
| 37 | KNR-W 2-15 0115/07 | | Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych do płuczek ustępowych, o połączeniu sztywnym, o średnicy nominalnej 15mm | szt | 2 |
| 38 | KNR 2-15 0205/02 | | Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową | m | 15 |
| 39 | KNR 2-15 0205/04 | | Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową | m | 13 |
| 40 | KNR-W 2-15 0213/05 | | Zawór napowietrzający o śr. 110 mm | szt. | 1 |
| 41 | KNR-W 2-15 0222/02 | | Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych | szt. | 1 |
| 42 | KNR 2-15 0208/03 | | Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową | podejście | 4 |
| 43 | KNR 2-15 0208/05 | | Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową | podejście | 2 |
| 44 | KNR 2-15 0404/02 | | Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznych w budynkach niemieszkalnych | m rurociągu | 20 |
| 45 | Kalkulacja indywidualna | | włączenie do istniejącej instalacji k.sanitarnej fi 200 | kpl | 2 |
| 46 | KNR 2-01 0317/01 | | Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii I-II o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym | m3 | 1 |
| 47 | KNR 218 501/1 | | Podłoże z materiałów sypkich, grubości 10~cm | m2 | 1 |
| 48 | KNR 218 501/3 | | P.a. Obsypka z materiałów sypkich, grubości 20~cm (40 cm) Dopłata 2x | m2 | 1 |
| 49 | Kalkulacja indywidualna | | Sprawdzenie szczelności wykonanych robót - instalacje wodne | kpl | 1 |
| | | | 1.4. Roboty budowlane | | |
| 50 | KNR 401 333/9 | | Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1 cegły | szt | 4 |
| 51 | KNR 401 206/2 | | Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach | szt | 3 |
| 52 | KNR 4-01 0207/02 | | Wypełnienie bruzd o przekroju do 0,03m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań żwirobetonem | m | 6 |
| 53 | KNR 401 339/5 | | Wykucie bruzdy w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | 6 |
| 54 | KNR 4-01 0210/02 | | Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,040m2 w elementach z betonu żwirowego | m | 6 |
| 55 | KNR 401 325/4 | | Zamurowanie bruzdy w ścianach z cegieł | m | 6 |
| 56 | KNR 401 706/1 | | Wykonanie tynków zwykłych kategorii III w miejscach po zamurowanych przebiciach, do 0,1 m2, ściana, tynk cementowo-wapienny | szt | 6 |
| 57 | KNR 4-01 0601/03 | | Wykonanie izolacji dwoma warstwami papy asfaltowej z wykonaniem warstwy wyrównawczej z zaprawy cementowej o grubości 2cm i dodaniem środka wodoszczelnego | m2 | 2 |
| 58 | KNR 401 106/5 | | Usunięcie gruzu z budynku | m3 | 0,65 |
| 59 | KNR 401 108/9 | | Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km | m3 | 0,65 |
| 60 | KNR 401 108/10 | | Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Dopłata 19x | m3 | 0,65 |
| 61 | Kalkulacja indywidualna | | Opłata za wysypisko | m3 | 0,65 |
| | | | 1.5. Wentylacja | | |
| 62 | KNR 4-02u1 0001/01 | | Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym o obwodzie do 1000mm założono 10 | m | 10 |
| | | | razem | m | 10 |
| 63 | KNR 4-02u1 0003/04 | | Przeniesienie anemostatu sufitowego | szt | 6 |
| 64 | Kalkulacja indywidualna | | Malowanie proszkowe nawiewników w kolorze sufitu | szt | 6 |
| 65 | KNR 2-17 0122/01 | | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy do 100mm 3,14*0,125*10,00 | m2 | 3,925 |
| | | | razem | m2 | 3,925 |
| 66 | KNR 2-17 0140/01 | | Anemostaty kołowe, typ D o średnicy 125mm | szt | 3 |

Tabela przedmiaru robót

Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. Klemensiewicza 3 na potrzeby zespołu "Skalni"

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|----------------------------|-------|---|-----|-------|
| 67 | KNR 2-17 0131/01 | | Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe, kołowe, typ B, do przewodów o średnicy 125mm | szt | 3 |
| 68 | Kalkulacja Indywidualna | | Przewody elastyczne izolowane typu flex fi 125 | mb | 10 |
| 69 | Kalkulacja Indywidualna | | Przewody elastyczne izolowane typu flex fi 160 | mb | 10 |

Spis działów przedmiaru robót

Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. Klemensiewicza 3 na potrzeby zespołu "Skalni"

| Nr | Opis |
|------|------------------------------------|
| 1. | Instalacje sanitarne |
| 1.1. | Roboty demontażowe |
| 1.2. | Roboty montażowe - Instalacja c.o. |
| 1.3. | Instalacje wod-kan |
| 1.4. | Roboty budowlane |
| 1.5. | Wentylacja |