

PRZEDMIAR



NAZWA INWESTYCJI : SZKOŁA PODSTAWOWA NR 34
ADRES INWESTYCJI : RYBNIK UL. REYMONTA 69
INWESTOR : J.W
ADRES INWESTORA : J.W
BRANŻA : WYMIANA INSTALACJI WOD-KAN W SANITARIATACH SEGMENT3

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyczerpania | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------|--|--------------|--------------|--------------|
| 1 | KNNR 8 0108-01 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.15-20 mm na ścianie 35.5 | m m | 35.500 | 35.500 |
| 2 | KNNR 8 0108-02 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.25-32 mm na ścianie 6 | m m | 6.000 | 6.000 |
| 3 | KNNR 8 0121-01 | Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr.15-20 mm 4 | szt szt | 4.000 | 4.000 |
| 4 | KNNR 8 0121-02 | Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr.25-32 mm 2 | szt szt | 2.000 | 2.000 |
| 5 | KNNR 8 0122-04 | Demontaż baterii ściennej umywalkowej 3 | szt szt | 3.000 | 3.000 |
| 6 | KNNR 8 0222-04 | Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr.50-100 mm na ścianie 16.5 | m m | 16.500 | 16.500 |
| 7 | KNNR 8 0224-01 | Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego o śr.50 mm 3 | szt szt | 3.000 | 3.000 |
| 8 | KNNR 8 0224-05 | Demontaż czyszczaka o śr.100 mm 1 | szt szt | 1.000 | 1.000 |
| 9 | KNNR 8 0225-03 | Demontaż umywalki porcelanowej 3 | kpl kpl | 3.000 | 3.000 |
| 10 | KNNR 8 0225-05 | Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną 3 | kpl kpl | 3.000 | 3.000 |
| 11 | KNR 4-01 0208-02 | Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm 8 | szt. szt. | 8.000 | 8.000 |
| 12 | KNR 4-01 0348-02 | Rozebranie obudowy pionu kanalizacyjnego 3.42 | m2 m2 | 3.420 | 3.420 |
| 13 | KNR 4-01 0336-01 | Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 24.7 | m m | 24.700 | 24.700 |
| 14 | KNNR 4 0112-01 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 27.5 | m m | 27.500 | 27.500 |
| 15 | KNNR 4 0112-02 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 8 | m m | 8.000 | 8.000 |
| 16 | KNNR 4 0112-03 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 6 | m m | 6.000 | 6.000 |
| 17 | KNNR 4 0116-01 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 6 | szt. szt. | 6.000 | 6.000 |
| | | | | RAZEM | 6.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-------------------|--|----------------|--------------|--------------|
| 18 | KNNR 4 0116-08 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm 3 | szt. szt. | 3.000 | 3.000 |
| 19 | KNNR 4 0128-02 | Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 41.5 | m m | 41.500 | 41.500 |
| 20 | KNNR 4 0127-01 | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1 | prob. prob. | 1.000 | 1.000 |
| 21 | KNNR 4 0127-04 | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 41.5 | m m | 41.500 | 41.500 |
| 22 | KNNR 4 0132-01 | Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| 23 | KNNR 4 0132-03 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm 2 | szt. szt. | 2.000 | 2.000 |
| 24 | KNNR 4 0130-01 | Zawory podumywalkowe o śr. nominalnej 15 mm 6 | szt. szt. | 6.000 | 6.000 |
| 25 | KNNR 4 0130-01 | Zawory kątowe do spluczek o śr. nominalnej 15 mm 3 | szt. szt. | 3.000 | 3.000 |
| 26 | KNNR 4 0137-02 | Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 3 | szt. szt. | 3.000 | 3.000 |
| 27 | KNNR 4 0208-01 | Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 6 | m m | 6.000 | 6.000 |
| 28 | KNNR 4 0208-03 | Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 10.5 | m m | 10.500 | 10.500 |
| 29 | KNNR 4 0211-01 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 6 | szt. szt. | 6.000 | 6.000 |
| 30 | KNNR 4 0211-03 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 3 | szt. szt. | 3.000 | 3.000 |
| 31 | KNNR 4 0218-01 | Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 3 | szt. szt. | 3.000 | 3.000 |
| 32 | KNNR 4 0222-02 | Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| 33 | KNNR 4 0230-02 | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 3 | kpl. kpl. | 3.000 | 3.000 |
| 34 | KNNR 4 0230-05 | Półpostument porcelanowy do umywalk 3 | kpl. kpl. | 3.000 | 3.000 |
| | | | | RAZEM | 3.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-----------------------------|--|------|--------------|---------------|
| 35 | KNR 4 0233-03 | Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" | kpl. | | |
| | | 3 | kpl. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 36 | KNR 0-34 0101-01 | Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C) 19.5 | m | | |
| | | | m | 19.500 | |
| | | | | RAZEM | 19.500 |
| 37 | KNR 0-34 0101-06 | Izolacja rurociągów śr 20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J) 8 | m | | |
| | | | m | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 38 | KNR 0-34 0101-07 | Izolacja rurociągów śr.28mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J) 8 | m | | |
| | | | m | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 39 | KNR 0-34 0101-07 | Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J) 6 | m | | |
| | | | m | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |