
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

| | |
|------------|---|
| 45111300-1 | Roboty rozbiórkowe |
| 45300000-0 | Roboty instalacyjne w budynkach |
| 45421000-4 | Roboty w zakresie stolarki budowlanej |
| 45442100-8 | Roboty malarskie |
| 45430000-0 | Pokrywanie podłóg i ścian |
| 45450000-6 | Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe |

NAZWA INWESTORA: Akademia Wymiaru Sprawiedliwości

ADRES INWESTORA: ul. Wiśniowa 50; 02-520 Warszawa

BRANŻE: budowlana; sanitarna; elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Elżbieta Fischer-Hausmann

DATA OPRACOWANIA: 22.07.2024

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

PODATEK VAT: (23%) 0,00 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

22.07.2024

Data zatwierdzenia

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---------------------|---|------|---------|-------------|------|------|---|
| KOSZTORYS: | | | | | | | | |
| 1 | | B-18 POMIESZCZENIA ŁAZIENEK I POMIESZCZENIE SOCJALNE | | | | | | |
| Razem dział: B-18 POMIESZCZENIA ŁAZIENEK I POMIESZCZENIE SOCJALNE | | | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,00 | | | |
| RAZEM: | | | | | 0,00 | | | |
| 2 | 45110000-1 | Roboty rozbiórkowe | | | | | | |
| 1 d.2 | KNR 4-01 0354-07 | Demontaż drzwi | szt. | 5,000 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 5,000 szt. -- R -- robocizna 1,58 r-g/szt. | r-g | 7,9000 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | | 0,00 | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 2 d.2 | KNR 4-01 0348-03 | Rozebranie ścianki działowej | m2 | 16,570 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 16,570 m2 -- R -- robocizna 0,95 r-g/m2 | r-g | 15,7415 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | | 0,00 | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 3 d.2 | KNR 4-01 0329-03 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych | m3 | 1,333 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 1,333 m3 -- R -- robocizna 8,63 r-g/m3 | r-g | 11,5038 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | | 0,00 | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 4 d.2 | KNR 4-01 0304-02 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego | m3 | 1,599 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 1,599 m3 -- R -- robocizna 7,14 r-g/m3 -- M -- | r-g | 11,4169 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 2200151 | bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm 34,5 szt./m3 | szt. | 55,1655 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 1700301 | cement portlandzki 35 bez dodatków 17,95 kg/m3 | kg | 28,7021 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 1720200 | wapno suchogaszzone 10,6 kg/m3 | kg | 16,9494 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | 1602003 | piasek do zapraw 0,093 m3/m3 | m3 | 0,1487 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | 3930000 | woda z rurociągu 0,043 m3/m3 | m3 | 0,0688 | 0,000 | | 0,00 | |

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|---------------------|--|------|-------------|-------------|------|------|------|
| 7* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 8* | 43211 | betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,13 m-g/m3 | m-g | 0,2079 | 0,000 | | | 0,00 |
| 9* | 34312 | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,9 m-g/m3 | m-g | 1,4391 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 5 d.2 | KNR 4-01 0306-03 | Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian | m2 | 0,410 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 0,410 m2 -- R -- robocizna 3,46 r-g/m2 -- M -- | r-g | 1,4186 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 1800199 | cegła budowlana pełna 98 szt./m2 | szt. | 40,1800 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 1700301 | cement portlandzki 35 bez dodatków 15,9 kg/m2 | kg | 6,5190 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 1720200 | wapno suchogaszone 8,9 kg/m2 | kg | 3,6490 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | 1602003 | piasek do zapraw 0,083 m3/m2 | m3 | 0,0340 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | 3930000 | woda z rurociągu 0,039 m3/m2 | m3 | 0,0160 | 0,000 | | 0,00 | |
| 7* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 8* | 43211 | betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,12 m-g/m2 | m-g | 0,0492 | 0,000 | | | 0,00 |
| 9* | 34312 | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,56 m-g/m2 | m-g | 0,2296 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 6 d.2 | KNNR 3 0801-04 | Rozebranie posadzki z płytek | m2 | 29,253 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 29,253 m2 -- R -- robocizna 0,92 r-g/m2 | r-g | 26,9128 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 7 d.2 | KNR 4-01 0819-15 | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek | m2 | 115,653 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 115,653 m2 -- R -- robocizna 1,38 r-g/m2 | r-g | 159,6011 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|---------------------------------|---|------|---------|-------------|------|------|------|
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 8 d.2 | KNR 4-02 0235-08 | Demontaż ustępu z miską fajansową | kpl. | 5,000 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 5,000 kpl. -- R -- robocizna 3,44 r-g/kpl. -- M -- | r-g | 17,2000 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 5102701 | korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm 1 szt./kpl. | szt. | 5,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 6831801 | sznur konopny smołowany 0,09 kg/kpl. | kg | 0,4500 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 5330499 | korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm 1 szt./kpl. | szt. | 5,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 4 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | | 0,00 | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 9 d.2 | KNR 4-03 1134-01 | Demontaż opraw | szt. | 11,000 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 11,000 szt. -- R -- robocizna 0,555 r-g/szt. | r-g | 6,1050 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | | 0,00 | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 10 d.2 | KNNR 7 0702-02 z.o.3.4. | Demontaż - Sufity podwieszane | m2 | 29,253 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 29,253 m2 -- R -- robocizna 2,09 * 0,3 = 0,627 r-g/m2 -- S -- | r-g | 18,3416 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 34000 | wyciąg 0,03 * 0,3 = 0,009 m-g/m2 | m-g | 0,2633 | 0,000 | | | 0,00 |
| 3* | 39000 | środek transportowy 0,04 * 0,3 = 0,012 m-g/m2 | m-g | 0,3510 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | | 0,00 | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 11 d.2 | KNR 4-01 0106-04 analogia | Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z rozbiórek | m3 | 6,849 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 6,849 m3 -- R -- robocizna 4,54 r-g/m3 | r-g | 31,0945 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | | 0,00 | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|--------------------------------|---|------|--------------------|-------------|------|------|------|
| 12 d.2 | KNR 4-01 0108-09 0108-10 | Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórek samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km | m3 | 6,849 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 6,849 m3 -- R -- robocizna 1,39 r-g/m3 | r-g | 9,5201 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 39521 | -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t $0,72+9*0,02 = 0,9$ m-g/m3 | m-g | 6,1641 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 13 d.2 | opłata | Koszt utylizacji materiałów z rozbiórek | m3 | 6,849 | 0,000 | | | |
| 1* | | przedmiar = 6,849 m3 -- M -- koszt utylizacji materiałów z rozbiórek 1 m3/m3 | m3 | 6,8490 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| Razem dział: | | | | Roboty rozbiórkowe | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| RAZEM: | | | | 0,00 | | | | |
| 3 | | Wykonanie obudów i zabudów z płyty g-k | | | | | | |
| 14 d.3 | KNR 2-02 2004-05 | Obud.belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi GKBI na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 - obudowa stelaży wc | m2 | 7,831 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 7,831 m2 -- R -- robocizna 2,4162 r-g/m2 | r-g | 18,9213 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 1750899 | -- M -- płyty gipsowo-kartonowe GKBI gr. 12,5 mm 1,05 m2/m2 | m2 | 8,2226 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 1324999 | kształtowniki stalowe profilowane U 55x075 0,72 kg/m2 | kg | 5,6383 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 1324999 | kształtowniki stalowe profilowane C 55x075 2,64 kg/m2 | kg | 20,6738 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | 6803599 | kołki do wstrzeliwania 4,06 szt./m2 | szt. | 31,7939 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | 1343799 | wkręty do płyt gipsowych 0,0347 kg/m2 | kg | 0,2717 | 0,000 | | 0,00 | |
| 7* | 1740103 | gips budowlany szpachlowy 0,00132 t/m2 | t | 0,0103 | 0,000 | | 0,00 | |
| 8* | 3901000 | taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 2,264 m/m2 | m | 17,7294 | 0,000 | | 0,00 | |
| 9* | 2310799 | filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm 0,0341 m2/m2 | m2 | 0,2670 | 0,000 | | 0,00 | |
| 10* | 3930000 | woda z rurociągu 0,00086 m3/m2 | m3 | 0,0067 | 0,000 | | 0,00 | |
| 11* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|---------------------|---|------|-------------|-------------|------|------|------|
| 12* | 34000 | -- S -- wyciąg 0,025 m-g/m2 | m-g | 0,1958 | 0,000 | | | 0,00 |
| 13* | 39599 | środek transportowy 0,0165 m-g/m2 | m-g | 0,1292 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 15 d.3 | KNR 2-02 2004-05 | Obud.belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi GKBI na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55 -01 - wygradzenia pomieszczenia wc | m2 | 2,550 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 2,550 m2 -- R -- robocizna 2,4162 r-g/m2 -- M -- | r-g | 6,1613 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 1750899 | płyty gipsowo-kartonowe GKBI gr. 12,5 mm 1,05 m2/m2 | m2 | 2,6775 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 1324999 | kształtowniki stalowe profilowane U 55x075 0,72 kg/m2 | kg | 1,8360 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 1324999 | kształtowniki stalowe profilowane C 55x075 2,64 kg/m2 | kg | 6,7320 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | 6803599 | kołki do wstrzeliwania 4,06 szt./m2 | szt. | 10,3530 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | 1343799 | wkręty do płyt gipsowych 0,0347 kg/m2 | kg | 0,0885 | 0,000 | | 0,00 | |
| 7* | 1740103 | gips budowlany szpachlowy 0,00132 t/m2 | t | 0,0034 | 0,000 | | 0,00 | |
| 8* | 3901000 | taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 2,264 m/m2 | m | 5,7732 | 0,000 | | 0,00 | |
| 9* | 2310799 | filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm 0,0341 m2/m2 | m2 | 0,0870 | 0,000 | | 0,00 | |
| 10* | 3930000 | woda z rurociągu 0,00086 m3/m2 | m3 | 0,0022 | 0,000 | | 0,00 | |
| 11* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 12* | 34000 | wyciąg 0,025 m-g/m2 | m-g | 0,0638 | 0,000 | | | 0,00 |
| 13* | 39599 | środek transportowy 0,0165 m-g/m2 | m-g | 0,0421 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 16 d.3 | KNR 2-02 2004-03 | Obud.słupów płytami gipsowo- kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 55-02 | m2 | 1,144 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 1,144 m2 -- R -- robocizna 2,5422 r-g/m2 -- M -- | r-g | 2,9083 | 0,000 | 0,00 | | |

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|------------------|--|------|-------------|-------------|------|------|------|
| 2* | 1750899 | plyty gipsowo-kartonowe GKBI gr. 12,5 mm 2,1 m2/m2 | m2 | 2,4024 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 1324999 | kształtowniki stalowe profilowane U 55x075 0,72 kg/m2 | kg | 0,8237 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 1324999 | kształtowniki stalowe profilowane C 55x075 2,64 kg/m2 | kg | 3,0202 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | 6803599 | kołki do wstrzeliwania 4,06 szt./m2 | szt. | 4,6446 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | 1343799 | wkręty do płyt gipsowych 0,0566 kg/m2 | kg | 0,0648 | 0,000 | | 0,00 | |
| 7* | 1740103 | gips budowlany szpachlowy 0,00209 t/m2 | t | 0,0024 | 0,000 | | 0,00 | |
| 8* | 3901000 | taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 2,264 m/m2 | m | 2,5900 | 0,000 | | 0,00 | |
| 9* | 2310799 | filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm 0,0341 m2/m2 | m2 | 0,0390 | 0,000 | | 0,00 | |
| 10* | 3930000 | woda z rurociągu 0,00136 m3/m2 | m3 | 0,0016 | 0,000 | | 0,00 | |
| 11* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 12* | 34000 | wyciąg 0,035 m-g/m2 | m-g | 0,0400 | 0,000 | | | 0,00 |
| 13* | 39599 | środek transportowy 0,0293 m-g/m2 | m-g | 0,0335 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 17 d.3 | KNR 2-02 2006-01 | Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków | m2 | 3,380 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 3,380 m2 -- R -- robocizna 0,5997 r-g/m2 -- M -- | r-g | 2,0270 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 1750899 | plyty gipsowo-kartonowe GKBI gr. 12,5 mm 1,03 m2/m2 | m2 | 3,4814 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 1740103 | gips budowlany szpachlowy 0,00543 t/m2 | t | 0,0184 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 3901000 | taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 1,258 m/m2 | m | 4,2520 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | 3930000 | woda z rurociągu 0,00353 m3/m2 | m3 | 0,0119 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 7* | 46111 | mieszarka do zapraw 0,005 m-g/m2 | m-g | 0,0169 | 0,000 | | | 0,00 |
| 8* | 34000 | wyciąg 0,014 m-g/m2 | m-g | 0,0473 | 0,000 | | | 0,00 |
| 9* | 39599 | środek transportowy 0,0138 m-g/m2 | m-g | 0,0466 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |

Kosztyorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|---------------------------|--|------|--|-------------|------|------|------|
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| Razem dział: | | | | Wykonanie obudów i zabudów z płyty g-k | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| RAZEM: | | | | 0,00 | | | | |
| 4 | | Okładziny posadzek z płytek | | | | | | |
| 18 d.4 | KNR 4-01 0207-01 analogia | Uzupełnienie na posadzkach miejsc po rozebranych ściankach | m | 9,430 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 9,430 m -- R -- robocizna 0,17 r-g/m -- M -- | r-g | 1,6031 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 1700301 | cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,004 t/m | t | 0,0377 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 1601808 | piasek do betonów zwykłych 0,007 m3/m | m3 | 0,0660 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 1602599 | żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 0,012 m3/m | m3 | 0,1132 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | 3930000 | woda z rurociągu 0,004 m3/m | m3 | 0,0377 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 7* | 43211 | betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,02 m-g/m | m-g | 0,1886 | 0,000 | | | 0,00 |
| 8* | 35111 | żuraw okienny przenośny 0,09 m-g/m | m-g | 0,8487 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 19 d.4 | KNR AT-23 0101-01 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża | m2 | 33,227 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 33,227 m2 -- R -- robocizna 0,15 r-g/m2 | r-g | 4,9841 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 20 d.4 | NNRNKB 202 1130-01 | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm | m2 | 33,227 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 33,227 m2 -- R -- robocizna 0,17 r-g/m2 -- M -- | r-g | 5,6486 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 202x047 | "EVI" - sucha mieszanka 7,8 kg/m2 | kg | 259,1706 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 34312 | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m2 | m-g | 0,3323 | 0,000 | | | 0,00 |

Kosztyorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------|--|------|-------------|-------------|------|------|------|
| 5* | 39000 | środek transportowy 0,01 m-g/m2 | m-g | 0,3323 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 21 d.4 | KNR AT-23 0101-03 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża | m2 | 33,227 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 33,227 m2 -- R -- robocizna 0,07 r-g/m2 -- M -- | r-g | 2,3259 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | AT22001 | akrylowy preparat gruntujący 0,3 kg/m2 | kg | 9,9681 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 22 d.4 | NNRNKB 202 2805-05 | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek na zaprawie klejowej wg projektu płytki podłogowe 60x60 cm szare (imitacja betonu) | m2 | 33,227 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 33,227 m2 -- R -- robocizna 2,26 r-g/m2 -- M -- | r-g | 75,0930 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 9_00017 | płytki podłogowe 60x60 cm szare (imitacja betonu) 1,04 m2/m2 | m2 | 34,5561 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 9_00018 | zaprawa klejowa - sucha mieszanka 7,22 kg/m2 | kg | 239,8989 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 9_00020 | zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,27 kg/m2 | kg | 8,9713 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | 34312 | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,03 m-g/m2 | m-g | 0,9968 | 0,000 | | | 0,00 |
| 7* | 39000 | środek transportowy 0,04 m-g/m2 | m-g | 1,3291 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 23 d.4 | KNR AT-27 0401-03 | Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie | m2 | 33,227 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 33,227 m2 -- R -- robocizna 0,15 r-g/m2 -- M -- | r-g | 4,9841 | 0,000 | 0,00 | | |

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------------|--|------|-----------------------------|-------------|------|------|------|
| 2* | AT27026 | polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1,34 kg/m2 | kg | 44,5242 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 46100 | mieszarka do zapraw 0,02 m-g/m2 | m-g | 0,6645 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 24 d.4 | NNRNKB 202 2809-01 | (z.VI) Cokoliki z płytek na zaprawie klejowej płytki podłogowe 60x60 cm szare (imitacja betonu) | m | 6,850 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 6,850 m -- R -- robocizna 0,57 r-g/m -- M -- | r-g | 3,9045 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 9_00017 | płytki podłogowe 60x60 cm szare (imitacja betonu) 0,2 m2/m | m2 | 1,3700 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 9_00018 | zaprawa klejowa - sucha mieszanka 0,65 kg/m | kg | 4,4525 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 9_00020 | zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,08 kg/m | kg | 0,5480 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | 34312 | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,004 m-g/m | m-g | 0,0274 | 0,000 | | | 0,00 |
| 7* | 39000 | środek transportowy 0,006 m-g/m | m-g | 0,0411 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| Razem dział: | | | | Okładziny posadzek z płytek | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,00 | | | |
| RAZEM: | | | | | 0,00 | | | |
| 5 | | Ścianki działowe HPL | | | | | | |
| 25 d.5 | KNR-W 2-02 1029-05 analogia | Montaż ścianek z drzwiami HPL - na pełną wysokość pomieszczenia | m2 | 17,888 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 17,888 m2 -- R -- robocizna 3,91 r-g/m2 -- M -- | r-g | 69,9421 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 2760800 | ścianki ustępowe z drzwiami HPL kompletne 1 m2/m2 -- S -- | m2 | 17,8880 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 34000 | wyciąg 0,05 m-g/m2 | m-g | 0,8944 | 0,000 | | | 0,00 |
| 4* | 39000 | środek transportowy 0,06 m-g/m2 | m-g | 1,0733 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------------------|--|------|----------|----------------------|------|------|------|
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 26 d.5 | KNR-W 2-02 1029-05 analogia | Montaż ścianek z drzwiami HPL - standardowa wysokość | m2 | 3,720 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 3,720 m2 -- R -- robocizna 3,91 r-g/m2 -- M -- | r-g | 14,5452 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 2760800 | ścianki ustępowe z drzwiami HPL kompletne 1 m2/m2 -- S -- | m2 | 3,7200 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 34000 | wyciąg 0,05 m-g/m2 | m-g | 0,1860 | 0,000 | | | 0,00 |
| 4* | 39000 | środek transportowy 0,06 m-g/m2 | m-g | 0,2232 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | | 0,00 | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| Razem dział: | | | | | Ścianki działowe HPL | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,00 | | | |
| RAZEM: | | | | | 0,00 | | | |
| 6 | | Sufity podwieszane | | | | | | |
| 27 d.6 | KNR AT-43 0209-01 | Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych GKBI na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 , pokrycie jednowarstwowe | m2 | 17,913 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 17,913 m2 -- R -- robocizna 2,15 r-g/m2 -- M -- | r-g | 38,5130 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 1750899 | płyty gipsowo-kartonowe GKBI gr. 12,5 mm 1,03 m2/m2 | m2 | 18,4504 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 1323399 | profil UD 30 1,26 m/m2 | m | 22,5704 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 1323399 | profil CD 60 3,26 m/m2 | m | 58,3964 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | 1323499 | wieszak obrotowy noniuszowy 1,16 szt./m2 | szt. | 20,7791 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | 1323499 | część górna wieszaka noniuszowego 1,16 szt./m2 | szt. | 20,7791 | 0,000 | | 0,00 | |
| 7* | 1323499 | klamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych 2,31 szt./m2 | szt. | 41,3790 | 0,000 | | 0,00 | |
| 8* | 1323499 | łącznik poprzeczny do CD 60 3,15 szt./m2 | szt. | 56,4260 | 0,000 | | 0,00 | |
| 9* | 1323499 | łącznik wzdłużny do CD 60 0,16 szt./m2 | szt. | 2,8661 | 0,000 | | 0,00 | |
| 10* | 1346399 | wkręt TN 25 9 szt./m2 | szt. | 161,2170 | 0,000 | | 0,00 | |
| 11* | 1346399 | wkręt TN 35 21 szt./m2 | szt. | 376,1730 | 0,000 | | 0,00 | |
| 12* | 1341099 | kotwy metalowe 2,2 szt./m2 | szt. | 39,4086 | 0,000 | | 0,00 | |
| 13* | 1740258 | masa szpachlowa 0,26 kg/m2 | kg | 4,6574 | 0,000 | | 0,00 | |

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|----------------------------------|---|------|--------------------|-------------|------|------|------|
| 14* | 3902099 | taśma spoinowa 1,47 m/m2 | m | 26,3321 | 0,000 | | 0,00 | |
| 15* | 1740258 | masa szpachlowa wykończeniowa 0,11 kg/m2 | kg | 1,9704 | 0,000 | | 0,00 | |
| 16* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 17* | 34000 | wyciąg 0,045 m-g/m2 | m-g | 0,8061 | 0,000 | | | 0,00 |
| 18* | at001 | środek transportowy (1) 0,014 m-g/m2 | m-g | 0,2508 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 28 d.6 | KNR AT-43 0212-02 analogia | Sufit podwieszany rastrowy do pomieszczeń wilgotnych | m2 | 18,846 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 18,846 m2 -- R -- robocizna 0,94 r-g/m2 -- M -- | r-g | 17,7152 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 1750899 | plyty gipsowo-kartonowe GKBI gr. 12,5 mm 1,03 m2/m2 | m2 | 19,4114 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 1323399 | profil główne 1,78 m/m2 | m | 33,5459 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 1323399 | profil dystansowy do D1 1,99 m/m2 | m | 37,5035 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | 1323399 | profil przyścienny kątowy 0,42 m/m2 | m | 7,9153 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | 1323499 | wieszak z elementem rozprężnym 0,74 szt./m2 | szt. | 13,9460 | 0,000 | | 0,00 | |
| 7* | 1323499 | pręt wieszakowy z oczkiem 0,74 szt./m2 | szt. | 13,9460 | 0,000 | | 0,00 | |
| 8* | 1323499 | klamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych 1,47 szt./m2 | szt. | 27,7036 | 0,000 | | 0,00 | |
| 9* | 1341099 | kotwy metalowe 1,6 szt./m2 | szt. | 30,1536 | 0,000 | | 0,00 | |
| 10* | 2310099 | plyty lub maty z wełny mineralnej 1,05 m2/m2 | m2 | 19,7883 | 0,000 | | 0,00 | |
| 11* | 1560303 | folia paroizolacyjna 1,15 m2/m2 | m2 | 21,6729 | 0,000 | | 0,00 | |
| 12* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 13* | 34000 | wyciąg 0,01 m-g/m2 | m-g | 0,1885 | 0,000 | | | 0,00 |
| 14* | at001 | środek transportowy (1) 0,02 m-g/m2 | m-g | 0,3769 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| Razem dział: | | | | Sufity podwieszane | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,00 | | | |
| RAZEM: | | | | | 0,00 | | | |

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|--------------------|--|------|-------------|-------------|------|------|------|
| 7 | | Okladziny ścian z płytek | | | | | | |
| 29 d.7 | KNR AT-22 0101-01 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża | m2 | 87,502 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 87,502 m2 -- R -- robocizna 0,15 r-g/m2 | r-g | 13,1253 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 30 d.7 | KNR AT-22 0101-03 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża | m2 | 87,502 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 87,502 m2 -- R -- robocizna 0,07 r-g/m2 -- M -- | r-g | 6,1251 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | AT22001 | akrylowy preparat gruntujący 0,3 kg/m2 | kg | 26,2506 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 31 d.7 | NNRNKB 202 2802-06 | (z.VI) Licowanie ścian płytkami na zaprawie klejowej płytki ściennie ceramika (2) Kolor - imitacja desek drewnianych Skala połysku - mat Wymiary płytki 12 x 20 cm | m2 | 20,827 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 20,827 m2 -- R -- robocizna 3,26 r-g/m2 -- M -- | r-g | 67,8960 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 9_00017 | płytki ściennie ceramika (2) Kolor - imitacja desek drewnianych Skala połysku - mat Wymiary płytki 12 x 20 cm 1,05 m2/m2 | m2 | 21,8684 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 9_00018 | zaprawa klejowa - sucha mieszanka 7,22 kg/m2 | kg | 150,3709 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 9_00020 | zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,2 kg/m2 | kg | 4,1654 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | 34312 | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,03 m-g/m2 | m-g | 0,6248 | 0,000 | | | 0,00 |
| 7* | 39000 | środek transportowy 0,04 m-g/m2 | m-g | 0,8331 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------|--|------|-------------|-------------|------|------|------|
| 32 d.7 | NNRNKB 202 2802-06 | (z.VI) Licowanie ścian płytkami na zaprawie klejowej płytki ściennie ceramika (3) Kolor - szare imitacja betonu Skala połysku - mat Wymiary płytki 30 x 60 cm | m2 | 56,681 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 56,681 m2 -- R -- robocizna 3,26 r-g/m2 -- M -- | r-g | 184,7801 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 9_00017 | płytki ściennie ceramika (3) Kolor - szare imitacja betonu Skala połysku - mat Wymiary płytki 30 x 60 cm 1,05 m2/m2 | m2 | 59,5151 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 9_00018 | zaprawa klejowa - sucha mieszanka 7,22 kg/m2 | kg | 409,2368 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 9_00020 | zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,2 kg/m2 | kg | 11,3362 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | 34312 | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,03 m-g/m2 | m-g | 1,7004 | 0,000 | | | 0,00 |
| 7* | 39000 | środek transportowy 0,04 m-g/m2 | m-g | 2,2672 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 33 d.7 | NNRNKB 202 2802-06 | (z.VI) Licowanie ścian płytkami na zaprawie klejowej płytki ściennie ceramika (4) Kolor - białe imitacja marmuru Skala połysku - poler Wymiary płytki 30 x 60 cm | m2 | 7,794 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 7,794 m2 -- R -- robocizna 3,26 r-g/m2 -- M -- | r-g | 25,4084 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 9_00017 | płytki ściennie ceramika (4) Kolor - białe imitacja marmuru Skala połysku - poler Wymiary płytki 30 x 60 cm 1,05 m2/m2 | m2 | 8,1837 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 9_00018 | zaprawa klejowa - sucha mieszanka 7,22 kg/m2 | kg | 56,2727 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 9_00020 | zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,2 kg/m2 | kg | 1,5588 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | 34312 | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,03 m-g/m2 | m-g | 0,2338 | 0,000 | | | 0,00 |
| 7* | 39000 | środek transportowy 0,04 m-g/m2 | m-g | 0,3118 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------------------|--|------|----------|-------------|------|------|------|
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 34 d.7 | NNRNKB 202 2802-06 | (z.VI) Licowanie ścian płytkami na zaprawie klejowej płytki ściennie ceramika (5) Kolor - grafitowe lub czarne Skala połysku - mat Wymiary płytki 30 x 60 cm | m2 | 2,200 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 2,200 m2 -- R -- robocizna 3,26 r-g/m2 -- M -- | r-g | 7,1720 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 9_00017 | płytki ściennie ceramika (5) Kolor - grafitowe lub czarne Skala połysku - mat Wymiary płytki 30 x 60 cm 1,05 m2/m2 | m2 | 2,3100 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 9_00018 | zaprawa klejowa - sucha mieszanka 7,22 kg/m2 | kg | 15,8840 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 9_00020 | zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,2 kg/m2 | kg | 0,4400 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | 34312 | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,03 m-g/m2 | m-g | 0,0660 | 0,000 | | | 0,00 |
| 7* | 39000 | środek transportowy 0,04 m-g/m2 | m-g | 0,0880 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | | 0,00 | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 35 d.7 | KNR AT-27 0401-01 | Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie | m2 | 87,502 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 87,502 m2 -- R -- robocizna 0,13 r-g/m2 -- M -- | r-g | 11,3753 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | AT27026 | polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1,34 kg/m2 | kg | 117,2527 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 46100 | mieszanka do zapraw 0,02 m-g/m2 | m-g | 1,7500 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | | 0,00 | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 36 d.7 | NNRNKB 202 2802-06 analogia | Montaż lustra | m2 | 3,318 | 0,000 | | | |
| | | przedmiar = 3,318 m2 -- R -- | | | | | | |

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|---------------------------------------|--|------|--------------------------|-------------|------|------|------|
| 1* | 999 | robocizna 3,26 r-g/m2 -- M -- | r-g | 10,8167 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 9_00017 | lustro 1,05 m2/m2 | m2 | 3,4839 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 9_00018 | zaprawa klejowa - sucha mieszanka 7,22 kg/m2 | kg | 23,9560 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 9_00020 | zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,2 kg/m2 | kg | 0,6636 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | 34312 | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,03 m-g/m2 | m-g | 0,0995 | 0,000 | | | 0,00 |
| 7* | 39000 | środek transportowy 0,04 m-g/m2 | m-g | 0,1327 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 37 d.7 | KNR-W 2-02 1520-02 kalk. własna | Przyklejenie matowej folii samoprzylepnej na szybie | m2 | 1,458 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 1,458 m2 -- R -- robocizna 0,49*0,5 = 0,245 r-g/m2 -- M -- | r-g | 0,3572 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 3901620 | matowa folia samoprzylepna 1,1 m2/m2 | m2 | 1,6038 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| Razem dział: | | | | Okładziny ścian z płytek | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,00 | | | |
| RAZEM: | | | | | 0,00 | | | |
| 8 | | Stolarka wewnętrzna, parapet | | | | | | |
| 38 d.8 | KNNR 3 0702-06 analogia | Wymiana drzwi drzwi wewnętrzne pełne - ościeżnica + skrzydło drzwiowe | m2 | 4,000 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 4,000 m2 -- R -- robocizna 3,9 r-g/m2 -- M -- | r-g | 15,6000 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 2713999 | drzwi wewnętrzne pełne - ościeżnica + skrzydło drzwiowe 1 m2/m2 | m2 | 4,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 11,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 39000 | środek transportowy 0,04 m-g/m2 | m-g | 0,1600 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|---------------------|--|------|------------------------------|-------------|------|------|------|
| 39 d.8 | KNNR 2 0302-07 | Osadzenie podokienników prefabrykowanych | m | 4,800 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 4,800 m -- R -- robocizna 1,9 r-g/m -- M -- | r-g | 9,1200 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 1941099 | parapet 1 m/m | m | 4,8000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 2380815 | zaprawa cementowo-wapienna M 7 0,01 m3/m | m3 | 0,0480 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 1 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | 34000 | wyciąg 0,08 m-g/m | m-g | 0,3840 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| Razem dział: | | | | Stolarka wewnętrzna, parapet | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| RAZEM: | | | | 0,00 | | | | |
| 9 | 45442100-8 | Roboty malarskie | | | | | | |
| 40 d.9 | KNR 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby | m2 | 40,140 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 40,140 m2 -- R -- robocizna 0,092 r-g/m2 -- M -- | r-g | 3,6929 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 1530101 | mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m2 | kg | 0,8831 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 1720200 | wapno suchogaszzone 0,00088 t/m2 | t | 0,0353 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 1602003 | piasek do zapraw 0,001 m3/m2 | m3 | 0,0401 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 2 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 41 d.9 | KNR 4-01 1204-05 | Odnowienie istniejącego tynku | m2 | 9,176 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 9,176 m2 -- R -- robocizna 0,064 r-g/m2 -- M -- | r-g | 0,5873 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 1510899 | odnowienie ist tynku 0,154 dm3/m2 | dm3 | 1,4131 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 2 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|--------------------|--|------|-------------|-------------|------|------|------|
| 42 d.9 | KNR 4-01 1204-08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności | m2 | 40,140 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 40,140 m2 -- R -- robocizna 0,095 r-g/m2 -- M -- | r-g | 3,8133 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 1740103 | gips szpachlowy 0,3 kg/m2 | kg | 12,0420 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 2 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 43 d.9 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami | m2 | 40,140 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 40,140 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 -- M -- | r-g | 3,2112 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 202x051 | preparat gruntujący 0,22 dm3/m2 | dm3 | 8,8308 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 34312 | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0002 m-g/m2 | m-g | 0,0080 | 0,000 | | | 0,00 |
| 5* | 39000 | środek transportowy 0,0003 m-g/m2 | m-g | 0,0120 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 44 d.9 | KNR 2-02 1505-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania | m2 | 40,140 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 40,140 m2 -- R -- robocizna 0,1391 r-g/m2 -- M -- | r-g | 5,5835 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 1510899 | farby wewn nawierzchniowe 0,2891 dm3/m2 | dm3 | 11,6045 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 39599 | środek transportowy 0,0003 m-g/m2 | m-g | 0,0120 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 45 d.9 | KNR 2-02 1505-05 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem | m2 | 17,913 | 0,000 | | | |

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------|--|------|------------------|-------------|------|------|------|
| 1* | 999 | przedmiar = 17,913 m2 -- R -- robocizna 0,3183 r-g/m2 -- M -- | r-g | 5,7017 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 1510899 | farby wewn nawierzchniowe 0,259 dm3/m2 | dm3 | 4,6395 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 1550402 | klej kostny 0,005 kg/m2 | kg | 0,0896 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 1740103 | szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej 3 kg/m2 | kg | 53,7390 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | 39599 | środek transportowy 0,0032 m-g/m2 | m-g | 0,0573 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 46 d.9 | KNR-W 4-01 1216-01 | Zabezpieczenie podłóg folią | m2 | 33,227 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 33,227 m2 -- R -- robocizna 0,057 r-g/m2 -- M -- | r-g | 1,8939 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 1560200 | folia polietylenowa 0,357 m2/m2 | m2 | 11,8620 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 2 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| Razem dział: | | | | Roboty malarskie | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,00 | | | |
| RAZEM: | | | | | 0,00 | | | |
| 10 | | Wypożyczenie sanitariatów | | | | | | |
| 47 d.10 | KNR 2-02 1218-01 | Montaż pojemnika na ręczniki papierowe | szt. | 3,000 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 3,000 szt. -- R -- robocizna 0,7676 r-g/szt. -- M -- | r-g | 2,3028 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 1365099 | pojemnik na ręczniki papierowe naścienny 1 szt/szt. | szt | 3,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 39000 | środek transportowy 0,0042 m-g/szt. | m-g | 0,0126 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 48 d.10 | KNR 2-02 1218-01 | Montaż kosza na ręczniki papierowe (naścienny) | szt. | 3,000 | 0,000 | | | |
| | | przedmiar = 3,000 szt. | | | | | | |

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|---------------------|---|------|-------------|-------------|------|------|------|
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,7676 r-g/szt. | r-g | 2,3028 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 1365099 | -- M -- kosz na ręczniki naścienny 1 szt/szt. | szt | 3,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 39000 | -- S -- środek transportowy 0,0042 m-g/szt. | m-g | 0,0126 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 49 d.10 | KNR 2-02 1218-01 | Montaż suszarki do rąk naściennej | szt. | 3,000 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 3,000 szt. -- R -- robocizna 0,7676 r-g/szt. | r-g | 2,3028 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 1365099 | -- M -- suszarka do rąk naścienna 1 szt/szt. | szt | 3,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 39000 | -- S -- środek transportowy 0,0042 m-g/szt. | m-g | 0,0126 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 50 d.10 | KNR 2-02 1218-01 | Montaż dyspensera do mydła w płynie | szt. | 4,000 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 4,000 szt. -- R -- robocizna 0,7676 r-g/szt. | r-g | 3,0704 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 1365099 | -- M -- dyspenser do mydła w płynie 1 szt/szt. | szt | 4,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 39000 | -- S -- środek transportowy 0,0042 m-g/szt. | m-g | 0,0168 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 51 d.10 | KNR 2-02 1218-01 | Montaż pojemnika na papier toaletowy | szt. | 5,000 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 5,000 szt. -- R -- robocizna 0,7676 r-g/szt. | r-g | 3,8380 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 1365099 | -- M -- pojemnik na papier toaletowy 1 szt/szt. | szt | 5,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|------------------|--|------|---------------------------|-------------|------|------|------|
| 4* | 39000 | -- S -- środek transportowy 0,0042 m-g/szt. | m-g | 0,0210 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| Razem dział: | | | | Wypożyczenie sanitariatów | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,00 | | | |
| RAZEM: | | | | | 0,00 | | | |
| 11 | | Wypożyczenie pom socjalnego | | | | | | |
| 52 d.11 | KNR 2-02 1021-08 | Szafki kuchenne nadpodłogowe M1.1 | kpl | 1,000 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 1,000 kpl -- R -- robocizna 2,54 r-g/kpl -- M -- | r-g | 2,5400 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 2770099 | szafka kuchenna M1.1 1 szt/kpl -- S -- | szt | 1,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 34312 | wyciąg jednomaszowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,11 m-g/kpl | m-g | 0,1100 | 0,000 | | | 0,00 |
| 4* | 39599 | środek transportowy 0,08 m-g/kpl | m-g | 0,0800 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 53 d.11 | KNR 2-02 1021-08 | Szafki kuchenne nadpodłogowe M1.2 | kpl | 1,000 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 1,000 kpl -- R -- robocizna 2,54 r-g/kpl -- M -- | r-g | 2,5400 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 2770099 | szafka kuchenna M1.2 1 szt/kpl -- S -- | szt | 1,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 34312 | wyciąg jednomaszowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,11 m-g/kpl | m-g | 0,1100 | 0,000 | | | 0,00 |
| 4* | 39599 | środek transportowy 0,08 m-g/kpl | m-g | 0,0800 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 54 d.11 | KNR 2-02 1021-08 | Szafki kuchenne nadpodłogowe M1.3 | kpl | 1,000 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 1,000 kpl -- R -- robocizna 2,54 r-g/kpl -- M -- | r-g | 2,5400 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 2770099 | szafka kuchenna M1.3 1 szt/kpl -- S -- | szt | 1,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 34312 | wyciąg jednomaszowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,11 m-g/kpl | m-g | 0,1100 | 0,000 | | | 0,00 |

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|---------------------|--|------|-------------|-------------|------|------|------|
| 4* | 39599 | środek transportowy 0,08 m-g/kpl | m-g | 0,0800 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 55 d.11 | KNR 2-02 1021-08 | Szafki kuchenne nadpodłogowe M1.4 | kpl | 1,000 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 1,000 kpl -- R -- robocizna 2,54 r-g/kpl -- M -- | r-g | 2,5400 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 2770099 | szafka kuchenna M1.4 1 szt/kpl -- S -- | szt | 1,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 34312 | wyciąg jednomaszowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,11 m-g/kpl | m-g | 0,1100 | 0,000 | | | 0,00 |
| 4* | 39599 | środek transportowy 0,08 m-g/kpl | m-g | 0,0800 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 56 d.11 | KNR 2-02 1021-08 | Szafki kuchenne nadpodłogowe M1.5 | kpl | 1,000 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 1,000 kpl -- R -- robocizna 2,54 r-g/kpl -- M -- | r-g | 2,5400 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 2770099 | szafka kuchenna M1.5 1 szt/kpl -- S -- | szt | 1,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 34312 | wyciąg jednomaszowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,11 m-g/kpl | m-g | 0,1100 | 0,000 | | | 0,00 |
| 4* | 39599 | środek transportowy 0,08 m-g/kpl | m-g | 0,0800 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 57 d.11 | KNR 2-02 1021-10 | Szafki kuchenne wiszące M1.6 | kpl | 1,000 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 1,000 kpl -- R -- robocizna 2,5 r-g/kpl -- M -- | r-g | 2,5000 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 2770099 | szafka kuchenna M1.6 1 szt/kpl -- S -- | szt | 1,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 34312 | wyciąg jednomaszowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,06 m-g/kpl | m-g | 0,0600 | 0,000 | | | 0,00 |
| 4* | 39599 | środek transportowy 0,05 m-g/kpl | m-g | 0,0500 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|--------------------------|---|------|------------------------------|-------------|------|------|------|
| 58 d.11 | KNR 2-02 1021-10 | Szafki kuchenne wiszące M1.7 | kpl | 1,000 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 1,000 kpl -- R -- robocizna 2,5 r-g/kpl -- M -- | r-g | 2,5000 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 2770099 | szafka kuchenna M1.7 1 szt/kpl -- S -- | szt | 1,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 34312 | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,06 m-g/kpl | m-g | 0,0600 | 0,000 | | | 0,00 |
| 4* | 39599 | środek transportowy 0,05 m-g/kpl | m-g | 0,0500 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 59 d.11 | kalk. własna | Lodówka do zabudowy | kpl | 1,000 | 0,000 | | | |
| 1* | 2770099 | przedmiar = 1,000 kpl -- M -- Lodówka do zabudowy 1 szt/kpl | szt | 1,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 60 d.11 | kalk. własna | Płyta grzewcza | kpl | 1,000 | 0,000 | | | |
| 1* | 2770099 | przedmiar = 1,000 kpl -- M -- Płyta grzewcza 1 szt/kpl | szt | 1,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 61 d.11 | kalk. własna | Zmywarka | kpl | 1,000 | 0,000 | | | |
| 1* | 2770099 | przedmiar = 1,000 kpl -- M -- Zmywarka 1 szt/kpl | szt | 1,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| Razem dział: | | | | Wypożyczenie pom. socjalnego | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| RAZEM: | | | | 0,00 | | | | |
| 12 | | Instalacja elektryczna | | | | | | |
| 62 d.12 | KSNR 5 0404 -01 analogia | Wypusty wykonywane przewodami na oprawę | wyp. | 21,000 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 21,000 wyp. -- R -- robocizna 2,54 r-g/wyp. -- M -- | r-g | 53,3400 | 0,000 | 0,00 | | |

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-------------------|--|------|-------------|-------------|------|------|---|
| 2* | 7951399 | przewody oświetleniowe 7,08 m/wyp. | m | 148,6800 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 7540699 | odgałęźniki 0,92 szt./wyp. | szt. | 19,3200 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 4 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 63 d.12 | KNNR 5 0502-01 | Oprawa oświetleniowa L1-2,6,7,8 | kpl. | 6,000 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 6,000 kpl. -- R -- robocizna 0,47 r-g/kpl. -- M -- | r-g | 2,8200 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 7304199 | oprawa L1-3 liniowa nad sufitem, o dł max 120cm 1 szt./kpl. | szt. | 6,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 64 d.12 | KNNR 5 0502-01 | Oprawa oświetleniowa L3 | kpl. | 2,000 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 2,000 kpl. -- R -- robocizna 0,47 r-g/kpl. -- M -- | r-g | 0,9400 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 7304199 | oprawa L3 liniowa nad sufitem, o dł max 200cm 1 szt./kpl. | szt. | 2,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 65 d.12 | KNNR 5 0502-01 | Oprawa oświetleniowa L4-6 | kpl. | 4,000 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 4,000 kpl. -- R -- robocizna 0,47 r-g/kpl. -- M -- | r-g | 1,8800 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 7304199 | oprawa L4-6 liniowa nad sufitem, o dł max 240cm 1 szt./kpl. | szt. | 4,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 66 d.12 | KNNR 5 0502-01 | Oprawa oświetleniowa LP1 | kpl. | 1,000 | 0,000 | | | |
| | | przedmiar = 1,000 kpl. -- R -- | | | | | | |

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-------------------|--|------|-------------|-------------|------|------|---|
| 1* | 999 | robocizna 0,47 r-g/kpl. -- M -- | r-g | 0,4700 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 7304199 | oprawa LP1 liniowa nad sufitem, o dł max 200cm 1 szt./kpl. | szt. | 1,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 67 d.12 | KNNR 5 0502-01 | Oprawa oświetleniowa wpuszczana P1-2 | kpl. | 2,000 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 2,000 kpl. -- R -- robocizna 0,47 r-g/kpl. -- M -- | r-g | 0,9400 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 7304199 | oprawa wpuszczana P1-2 1 szt./kpl. | szt. | 2,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 68 d.12 | KNNR 5 0502-01 | Oprawa oświetleniowa wpuszczana P3 | kpl. | 2,000 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 2,000 kpl. -- R -- robocizna 0,47 r-g/kpl. -- M -- | r-g | 0,9400 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 7304199 | oprawa wpuszczana P3 1 szt./kpl. | szt. | 2,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 69 d.12 | KNNR 5 0502-01 | Oprawa oświetleniowa wpuszczana P4-5 | kpl. | 3,000 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 3,000 kpl. -- R -- robocizna 0,47 r-g/kpl. -- M -- | r-g | 1,4100 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 7304199 | oprawa wpuszczana P3 1 szt./kpl. | szt. | 3,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 70 d.12 | KNNR 5 0502-01 | Oprawa oświetleniowa wpuszczana P6 | kpl. | 1,000 | 0,000 | | | |
| | | przedmiar = 1,000 kpl. -- R -- | | | | | | |

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|----------------------|---|------|-------------|-------------|------|------|---|
| 1* | 999 | robocizna 0,47 r-g/kpl. -- M -- | r-g | 0,4700 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 7304199 | oprawa wpuszczana P6 1 szt./kpl. | szt. | 1,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 71 d.12 | KNNR 5 0302-01 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm przedmiar = 1,000 szt. | szt. | 1,000 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,084 r-g/szt. -- M -- | r-g | 0,0840 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 7540099 | puszki izolacyjne podtynkowe 1,02 szt./szt. | szt. | 1,0200 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 72 d.12 | KNNR 5 0306-03 | Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej | szt. | 1,000 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,189 r-g/szt. -- M -- | r-g | 0,1890 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 7519999 | łączniki instalacyjne 1,02 szt./szt. | szt. | 1,0200 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 73 d.12 | KNR AL-01 0201-01 | Montaż czujnika obecności | szt. | 3,000 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 3,000 szt. -- R -- robocizna 1,87 r-g/szt. -- M -- | r-g | 5,6100 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | czujka obecności 1 szt/szt. | szt. | 3,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 74 d.12 | KNR AL-01 0201-01 | Montaż czujnika obecności i zmiernych | szt. | 5,000 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 5,000 szt. -- R -- robocizna 1,87 r-g/szt. -- M -- | r-g | 9,3500 | 0,000 | 0,00 | | |

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|--------------------------------|--|------------|------------------------|-------------|------|------|---|
| 2* | | czujka obecności i zmiernika 1 szt/szt. | szt | 5,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 75 d.12 | KSNR 5 0404 -03 analogia | Wypusty wykonywane przewodami - suszarki | wyp. | 3,000 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 3,000 wyp. -- R -- robocizna 2,02 r-g/wyp. -- M -- | r-g | 6,0600 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 7951399 | przewody YDY3x2,5 mm2 8,2 m/wyp. | m | 24,6000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 7530599 | gniazdo wtykowe 2-biegunowe 1,02 szt./wyp. | szt. | 3,0600 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 7540199 | puszki 1,02 szt./wyp. | szt. | 3,0600 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | 7540699 | odgałęźniki 1,02 szt./wyp. | szt. | 3,0600 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 4 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 76 d.12 | KSNR 5 0404 -03 | Wypusty wykonywane przewodami na gniazdo | wyp. | 6,000 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 6,000 wyp. -- R -- robocizna 2,02 r-g/wyp. -- M -- | r-g | 12,1200 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 7951399 | przewody YDY3x2,5 mm2 8,2 m/wyp. | m | 49,2000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 7530599 | gniazdo wtykowe 2-biegunowe 1,02 szt./wyp. | szt. | 6,1200 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 7540199 | puszki 1,02 szt./wyp. | szt. | 6,1200 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | 7540699 | odgałęźniki 1,02 szt./wyp. | szt. | 6,1200 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 4 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 77 d.12 | KNNR 5 1301-01 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomi ar | 10,000 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 10,000 pomiar -- R -- robocizna 1,3 r-g/pomiar | r-g | 13,0000 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| Razem dział: | | | | Instalacja elektryczna | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,00 | | | |
| RAZEM: | | | | | 0,00 | | | |

| 13 | | Przyłącze wody w budynku | | | | | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|---|------|--------|-------|------|------|------|
| 78 d.13 | KNR-W 2-15 0131-05 analogia | Montaż elektrozaworu Dn 32 montowany na instalacji bytowej | szt. | 1,000 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,678 r-g/szt. | r-g | 0,6780 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 5701999 | -- M -- elektrozawór z siłownikiem 32 1 szt./szt. | szt. | 1,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 5116399 | dwuzłączki proste nakrętno- wkrętne z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 40 mm 1 szt./szt. | szt. | 1,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | 39000 | środek transportowy 0,02 m-g/szt. | m-g | 0,0200 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 79 d.13 | KNR-W 2-15 0131-06 | Montaż zaworu antyskazeńowego EA Dn 50 na głównym przyłączy wody | szt. | 1,000 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,803 r-g/szt. | r-g | 0,8030 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 5701999 | -- M -- zawór zwrotny EA Dn 50 1 szt./szt. | szt. | 1,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 5116399 | dwuzłączki proste nakrętno- wkrętne z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 50 mm 1 szt./szt. | szt. | 1,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | 39000 | środek transportowy 0,031 m-g/szt. | m-g | 0,0310 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 80 d.13 | KNR-W 2-15 0131-06 | Montaż zaworu odcinającego | szt. | 2,000 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 0,803 r-g/szt. | r-g | 1,6060 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 5701999 | -- M -- zawór zwrotny odcinający 1 szt./szt. | szt. | 2,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 5116399 | dwuzłączki proste nakrętno- wkrętne z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 50 mm 1 szt./szt. | szt. | 2,0000 | 0,000 | | 0,00 | |

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------|---|------|---------|---------------------------|------|------|------|
| 4* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | 39000 | środek transportowy 0,031 m-g/szt. | m-g | 0,0620 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | | 0,00 | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| Razem dział: | | | | | Przyłącze wody w budynku | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,00 | | | |
| RAZEM: | | | | | 0,00 | | | |
| 14 | | Instalacja hydrantowa | | | | | | |
| 14.1 | | Demontaż istniejących rur | | | | | | |
| 81 d.14. 1 | KNR-W 4-02 0120-02 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25 mm | m | 11,700 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 11,700 m -- R -- robocizna 0,22 r-g/m | r-g | 2,5740 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | | 0,00 | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 82 d.14. 1 | KNR-W 4-02 0120-02 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr 32 mm | m | 8,700 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 8,700 m -- R -- robocizna 0,22 r-g/m | r-g | 1,9140 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | | 0,00 | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| Razem dział: | | | | | Demontaż istniejących rur | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,00 | | | |
| RAZEM: | | | | | 0,00 | | | |
| 14.2 | | Montaż nowego orurowania | | | | | | |
| 83 d.14. 2 | KNR-W 2-15 0131-06 | Montaż zaworu antyskazyeniowego EA Dn 50 na instalacji hydrantowej | szt. | 1,000 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,803 r-g/szt. | r-g | 0,8030 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 5701999 | -- M -- zawór zwrotny EA Dn 50 1 szt./szt. | szt. | 1,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 5116399 | dwuzłączki proste nakrętno- wkrętne z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 50 mm 1 szt./szt. | szt. | 1,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | 39000 | środek transportowy 0,031 m-g/szt. | m-g | 0,0310 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | | 0,00 | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------|--|------|-------------|-------------|------|------|------|
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 84 d.14. 2 | KNR-W 2-15 0131-06 | Montaż zaworu odcinającego | szt. | 2,000 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 0,803 r-g/szt. -- M -- | r-g | 1,6060 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 5701999 | zawór zwrotny odcinający 1 szt./szt. | szt. | 2,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 5116399 | dwuzłączki proste nakrętno- wkretne z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 50 mm 1 szt./szt. | szt. | 2,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | 39000 | środek transportowy 0,031 m-g/szt. | m-g | 0,0620 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 85 d.14. 2 | KNR-W 2-15 0106-04 | Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m | 20,400 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 20,400 m -- R -- robocizna 0,465 r-g/m -- M -- | r-g | 9,4860 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 5031999 | rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm 1,03 m/m | m | 21,0120 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 5119999 | łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm 0,44 szt./m | szt. | 8,9760 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 6601999 | uchwyty do rur o śr. nominalnej 32 mm 0,52 szt./m | szt. | 10,6080 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | 39000 | środek transportowy 0,0165 m-g/m | m-g | 0,3366 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 86 d.14. 2 | KNR-W 2-15 0115-03 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów hydrantów o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm | szt. | 2,000 | 0,000 | | | |
| | | przedmiar = 2,000 szt. -- R -- | | | | | | |

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------|---|------|-------------|-------------|------|------|------|
| 1* | 999 | robocizna 0,398 r-g/szt. -- M -- | r-g | 0,7960 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 5119999 | łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm 4 szt./szt. | szt. | 8,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 6601999 | uchwyty do rur o śr. nominalnej 32 mm 1 szt./szt. | szt. | 2,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | 39000 | środek transportowy 0,008 m-g/szt. | m-g | 0,0160 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 87 d.14. 2 | KNR-W 2-15 0126-01 | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur stalowych ocynkowanych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) | m | 20,400 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar łączna długość rurociągu = 20,400 m ilość prób szczelności = 1,000 prób. -- R -- robocizna 0,0916 r-g/m -- M -- | r-g | 1,8686 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 5031999 | rury stalowe ze szwem gwintowane ocynkowane śr. 15 mm 2 m/prób. | m | 2,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 5701002 | zawory przelotowe proste mosiężne śr. 15 mm 0,2 szt./prób. | szt. | 0,2000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 5703800 | zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr. 15 mm 0,2 szt./prób. | szt. | 0,2000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | 5119999 | łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm 0,6 szt./prób. | szt. | 0,6000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 7* | 39000 | środek transportowy 0,01 m-g/prób. | m-g | 0,0100 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 88 d.14. 2 | KNR-W 2-15 0128-02 | Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych | m | 20,400 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 20,400 m -- R -- robocizna 0,0556 r-g/m | r-g | 1,1342 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------|--|------|--------------------------|-------------|------|------|---|
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| Razem dział: | | | | Montaż nowego orurowania | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,00 | | | |
| RAZEM: | | | | | 0,00 | | | |
| Razem dział: | | | | Instalacja hydrantowa | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,00 | | | |
| RAZEM: | | | | | 0,00 | | | |
| 15 | | Instalacja kanalizacji sanitarnej | | | | | | |
| 89 d.15 | KNR-W 4-02 0233-02 | Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm | szt. | 4,000 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 4,000 szt. -- R -- robocizna 0,36 r-g/szt. | r-g | 1,4400 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 90 d.15 | KNR-W 4-02 0232-06 | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm | szt. | 2,000 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 0,32 r-g/szt. | r-g | 0,6400 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 91 d.15 | KNR 4-01 0339-02 | Wykucie bruzd pionowych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | 2,000 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 2,000 m -- R -- robocizna 1,66 r-g/m | r-g | 3,3200 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 92 d.15 | KNR 4-01 0325-03 | Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł | m | 2,000 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 2,000 m -- R -- robocizna 0,67 r-g/m | r-g | 1,3400 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 1800199 | cegła budowlana pełna 8 szt./m | szt. | 16,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 1700301 | cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,00079 t/m | t | 0,0016 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 1720200 | wapno suchogaszone 0,00044 t/m | t | 0,0009 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | 1602003 | piasek do zapraw 0,004 m3/m | m3 | 0,0080 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | 3930000 | woda z rurociągu 0,002 m3/m | m3 | 0,0040 | 0,000 | | 0,00 | |
| 7* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------|--|------|-----------------------------------|-------------|------|---|------|
| 8* | 43211 | -- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,01 m-g/m | m-g | 0,0200 | 0,000 | | | 0,00 |
| 9* | 34312 | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,04 m-g/m | m-g | 0,0800 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| Razem dział: | | | | Instalacja kanalizacji sanitarnej | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,00 | | | |
| RAZEM: | | | | | 0,00 | | | |
| 16 | | Instalacja wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji | | | | | | |
| 16.1 | | Demontaż istniejących rur | | | | | | |
| 16.1.1 | | Woda zimna | | | | | | |
| 93 d.16. 1.1 | KNR-W 4-02 0120-01 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15 mm | m | 4,900 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 4,900 m -- R -- robocizna 0,16 r-g/m | r-g | 0,7840 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 94 d.16. 1.1 | KNR-W 4-02 0120-01 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 20 mm | m | 29,000 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 29,000 m -- R -- robocizna 0,16 r-g/m | r-g | 4,6400 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 95 d.16. 1.1 | KNR-W 4-02 0120-02 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 32 mm | m | 6,500 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 6,500 m -- R -- robocizna 0,22 r-g/m | r-g | 1,4300 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| Razem dział: | | | | Woda zimna | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,00 | | | |
| RAZEM: | | | | | 0,00 | | | |
| 16.1.2 | | Woda ciepła i cyrkulacja | | | | | | |
| 96 d.16. 1.2 | KNR-W 4-02 0609-01 | Demontaż rurociągu miedzianego lutowanego o śr.zewnętrznej 12 mm | m | 7,300 | 0,000 | | | |
| | | przedmiar = 7,300 m -- R -- | | | | | | |

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------------|-----------------------|--|------|---------|---------------------------|------|------|---|
| 1* | 999 | robocizna 0,21 r-g/m | r-g | 1,5330 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 0000000 | -- M -- materiały pomocnicze(od R) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | | 0,00 | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 97 d.16. 1.2 | KNR-W 4-02 0609-02 | Demontaż rurociągu miedzianego lutowanego o śr.zewnętrznej 15 mm | m | 20,960 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 20,960 m -- R -- robocizna 0,24 r-g/m | r-g | 5,0304 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 0000000 | -- M -- materiały pomocnicze(od R) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | | 0,00 | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 98 d.16. 1.2 | KNR-W 4-02 0609-03 | Demontaż rurociągu miedzianego lutowanego o śr.zewnętrznej 22 mm | m | 7,500 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 7,500 m -- R -- robocizna 0,26 r-g/m | r-g | 1,9500 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 0000000 | -- M -- materiały pomocnicze(od R) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | | 0,00 | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 99 d.16. 1.2 | KNR-W 4-02 0609-03 | Demontaż rurociągu miedzianego lutowanego o śr.zewnętrznej 28 mm | m | 3,400 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 3,400 m -- R -- robocizna 0,26 r-g/m | r-g | 0,8840 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 0000000 | -- M -- materiały pomocnicze(od R) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | | 0,00 | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| Razem dział: | | | | | Woda ciepła i cyrkulacja | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,00 | | | |
| RAZEM: | | | | | 0,00 | | | |
| Razem dział: | | | | | Demontaż istniejących rur | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,00 | | | |
| RAZEM: | | | | | 0,00 | | | |
| 16.2 | | Montaż nowego orurowania | | | | | | |
| 16.2. 1 | | Woda zimna | | | | | | |

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------|---|------|-------------|-------------|------|------|------|
| 100 d.16. 2.1 | KNR-W 2-15 0112-01 | Rurociągi z tworzyw sztucznych PP Stabi GLASS (stabilizowane włóknem szkalnym) np. firmy KAN -therm o śr. zewnętrznej 20 o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m | 33,500 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 33,500 m -- R -- robocizna 0,255 r-g/m -- M -- | r-g | 8,5425 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 5604999 | rury PP Stabi GLASS (stabilizowane włóknem szkalnym) 20 mm 1,1 m/m | m | 36,8500 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 5629999 | kształtki z polietylenu o śr. zewnętrznej 20 mm 0,58 szt./m | szt. | 19,4300 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 6602999 | uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm 1,43 szt./m | szt. | 47,9050 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | 39000 | środek transportowy 0,0016 m-g/m | m-g | 0,0536 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 101 d.16. 2.1 | KNR-W 2-15 0112-02 | Rurociągi z tworzyw sztucznych PP Stabi GLASS (stabilizowane włóknem szkalnym) np. firmy KAN -therm o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m | 9,000 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 9,000 m -- R -- robocizna 0,285 r-g/m -- M -- | r-g | 2,5650 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 5604999 | rury PP Stabi GLASS (stabilizowane włóknem szkalnym) 25 mm 1,08 m/m | m | 9,7200 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 5649999 | kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm 0,66 szt./m | szt. | 5,9400 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 6602999 | uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm 1,25 szt./m | szt. | 11,2500 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | 39000 | środek transportowy 0,0018 m-g/m | m-g | 0,0162 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------|---|------|-------------|-------------|------|------|------|
| 102 d.16. 2.1 | KNR-W 2-15 0112-03 | Rurociągi z tworzyw sztucznych PP Stabi GLASS (stabilizowane włóknem szkalnym) np. firmy KAN -therm o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m | 3,900 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 3,900 m -- R -- robocizna 0,315 r-g/m -- M -- | r-g | 1,2285 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 5604999 | rury PP Stabi GLASS (stabilizowane włóknem szkalnym) 32 mm 1,08 m/m | m | 4,2120 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 5649999 | kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 32 mm 0,61 szt./m | szt. | 2,3790 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 6602999 | uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm 1,11 szt./m | szt. | 4,3290 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | 39000 | środek transportowy 0,0024 m-g/m | m-g | 0,0094 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 103 d.16. 2.1 | KNR-W 2-15 0112-04 | Rurociągi z tworzyw sztucznych PP Stabi GLASS (stabilizowane włóknem szkalnym) np. firmy KAN -therm o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m | 4,000 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 4,000 m -- R -- robocizna 0,336 r-g/m -- M -- | r-g | 1,3440 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 5604999 | rury PP Stabi GLASS (stabilizowane włóknem szkalnym) 40 mm 1,08 m/m | m | 4,3200 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 5649999 | kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 40 mm 0,47 szt./m | szt. | 1,8800 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 6602999 | uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 40 mm 1 szt./m | szt. | 4,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | 39000 | środek transportowy 0,0034 m-g/m | m-g | 0,0136 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------|---|------|-------------|-------------|------|------|------|
| 104 d.16. 2.1 | KNR-W 2-15 0116-01 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm | szt. | 2,000 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 0,289 r-g/szt. -- M -- | r-g | 0,5780 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 5649999 | kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm 3 szt./szt. | szt. | 6,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 5649999 | kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm 1 szt./szt. | szt. | 2,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 6602999 | uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm 1 szt./szt. | szt. | 2,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | 39000 | środek transportowy 0,001 m-g/szt. | m-g | 0,0020 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 105 d.16. 2.1 | KNR-W 2-15 0116-01 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii umywalkowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm | szt. | 5,000 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 5,000 szt. -- R -- robocizna 0,289 r-g/szt. -- M -- | r-g | 1,4450 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 5649999 | kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm 3 szt./szt. | szt. | 15,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 5649999 | kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm 1 szt./szt. | szt. | 5,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 6602999 | uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm 1 szt./szt. | szt. | 5,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | 39000 | środek transportowy 0,001 m-g/szt. | m-g | 0,0050 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------|--|------|-------------|-------------|------|------|------|
| 106 d.16. 2.1 | KNR-W 2-15 0116-01 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii zlewozmywakowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm | szt. | 1,000 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,289 r-g/szt. -- M -- | r-g | 0,2890 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 5649999 | kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm 3 szt./szt. | szt. | 3,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 5649999 | kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm 1 szt./szt. | szt. | 1,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 6602999 | uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm 1 szt./szt. | szt. | 1,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | 39000 | środek transportowy 0,001 m-g/szt. | m-g | 0,0010 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 107 d.16. 2.1 | KNR-W 2-15 0116-01 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czterpalnych pisuarów o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm | szt. | 3,000 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 3,000 szt. -- R -- robocizna 0,289 r-g/szt. -- M -- | r-g | 0,8670 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 5649999 | kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm 3 szt./szt. | szt. | 9,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 5649999 | kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm 1 szt./szt. | szt. | 3,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 6602999 | uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm 1 szt./szt. | szt. | 3,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | 39000 | środek transportowy 0,001 m-g/szt. | m-g | 0,0030 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------------------|--|------|-------------|-------------|------|------|------|
| 108 d.16. 2.1 | KNR-W 2-15 0116-08 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do misek ustępowych o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm | szt. | 5,000 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 5,000 szt. -- R -- robocizna 0,682 r-g/szt. -- M -- | r-g | 3,4100 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 5649999 | kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm 1 szt./szt. | szt. | 5,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 5649999 | kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm 1 szt./szt. | szt. | 5,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 5708399 | złącza elastyczne metalowe o śr. zewnętrznej 20 mm 1 szt./szt. | szt. | 5,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | 39000 | środek transportowy 0,001 m-g/szt. | m-g | 0,0050 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 109 d.16. 2.1 | KNR-W 2-15 0132-02 analogia | Zawory kulowe odcinające na instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm | szt. | 1,000 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,337 r-g/szt. -- M -- | r-g | 0,3370 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 5701999 | zawór kulowy odcinający Dn 20 1 szt./szt. | szt. | 1,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 5611999 | kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm 2 szt./szt. | szt. | 2,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | 39000 | środek transportowy 0,005 m-g/szt. | m-g | 0,0050 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 110 d.16. 2.1 | KNR-W 2-15 0132-03 analogia | Zawory kulowe odcinające na instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm | szt. | 2,000 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 0,399 r-g/szt. -- M -- | r-g | 0,7980 | 0,000 | 0,00 | | |

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------------------|--|------|-------------|-------------|------|------|------|
| 2* | 5701499 | zawory kulowe o śr. nominalnej 25 mm 1 szt./szt. | szt. | 2,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 5611999 | kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 25 mm 2 szt./szt. | szt. | 4,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | 39000 | środek transportowy 0,008 m-g/szt. | m-g | 0,0160 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 111 d.16. 2.1 | KNR-W 2-15 0132-04 analogia | Zawory kulowe odcinające na instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm | szt. | 2,000 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 0,46 r-g/szt. -- M -- | r-g | 0,9200 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 5701999 | zawory wodne przelotowe proste o śr. nominalnej 32 mm 1 szt./szt. | szt. | 2,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 5611999 | kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 32 mm 2 szt./szt. | szt. | 4,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | 39000 | środek transportowy 0,011 m-g/szt. | m-g | 0,0220 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 112 d.16. 2.1 | KNR-W 2-15 0128-02 | Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych | m | 50,400 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 50,400 m -- R -- robocizna 0,0556 r-g/m | r-g | 2,8022 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 113 d.16. 2.1 | KNR-W 2-15 0127-01 | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) | m | 50,400 | 0,000 | | | |
| | | przedmiar łączna długość rurociągu = 50,400 m ilość prób szczelności = 1,000 prób. -- R -- | | | | | | |

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|---------------------|---|------|-------------|-------------|------|------|------|
| 1* | 999 | robocizna 0,113 r-g/m -- M -- | r-g | 5,6952 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 5604999 | rury PP Stabi GLASS (stabilizowane włóknem szkalnym) 20 mm 2 m/prób. | m | 2,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 5701002 | zawory przelotowe proste mosiężne śr. 15 mm 0,2 szt./prób. | szt. | 0,2000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 5703800 | zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr. 15 mm 0,2 szt./prób. | szt. | 0,2000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | 5649999 | kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm 0,6 szt./prób. | szt. | 0,6000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 7* | 39000 | środek transportowy 0,01 m-g/prób. | m-g | 0,0100 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 114 d.16. 2.1 | KNR 0-34 0101-03 | Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E) | m | 33,500 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 33,500 m -- R -- robocizna 0,1553 r-g/m -- M -- | r-g | 5,2026 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 6750121 | otuliny Thermaflex FRZ gr. 9 mm 1,1 m/m | m | 36,8500 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 6761201 | klej Thermaflex 474 0,0082 dm3/m | dm3 | 0,2747 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 6761120 | taśma Thermatape FR 3x50 mm 0,06 m/m | m | 2,0100 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | 6760010 | klipsy montażowe Thermaclips 6 szt/m | szt | 201,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 3 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 7* | 39500 | środek transportowy 0,0009 m-g/m | m-g | 0,0302 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 115 d.16. 2.1 | KNR 0-34 0101-04 | Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E) | m | 16,900 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 16,900 m -- R -- robocizna 0,1725 r-g/m -- M -- | r-g | 2,9153 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 6750121 | otuliny Thermaflex FRZ gr. 9 mm 1,1 m/m | m | 18,5900 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 6761201 | klej Thermaflex 474 0,0106 dm3/m | dm3 | 0,1791 | 0,000 | | 0,00 | |

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------|---|------|-------------|-------------|------|------|------|
| 4* | 6761120 | taśma Thermatape FR 3x50 mm 0,0972 m/m | m | 1,6427 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | 6760010 | klipsy montażowe Thermo clips 6 szt/m | szt | 101,4000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 3 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 7* | 39500 | środek transportowy 0,0021 m-g/m | m-g | 0,0355 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| Razem dział: | | | | Woda zimna | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,00 | | | |
| RAZEM: | | | | | 0,00 | | | |
| 16.2. | | Woda ciepła i cyrkulacja | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | |
| 116 d.16. 2.2 | KNR-W 2-15 0112-01 | Rurociągi z tworzyw sztucznych PP Stabi GLASS (stabilizowane włóknem szklanym) np. firmy KAN -thermo śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m | 41,100 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 41,100 m -- R -- robocizna 0,255 r-g/m -- M -- | r-g | 10,4805 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 5604999 | rury PP Stabi GLASS (stabilizowane włóknem szklanym) 20 mm 1,1 m/m | m | 45,2100 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 5649999 | kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm 0,58 szt./m | szt. | 23,8380 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 6602999 | uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm 1,43 szt./m | szt. | 58,7730 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | 39000 | środek transportowy 0,0016 m-g/m | m-g | 0,0658 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 117 d.16. 2.2 | KNR-W 2-15 0112-02 | Rurociągi z tworzyw sztucznych PP Stabi GLASS (stabilizowane włóknem szklanym) np. firmy KAN -therm o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m | 10,500 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 10,500 m -- R -- robocizna 0,285 r-g/m -- M -- | r-g | 2,9925 | 0,000 | 0,00 | | |

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|--------------------|--|------|-------------|-------------|------|------|------|
| 2* | 5604999 | rury PP Stabi GLASS (stabilizowane włóknem szkalnym) 25 mm 1,08 m/m | m | 11,3400 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 5649999 | kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm 0,66 szt./m | szt. | 6,9300 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 6602999 | uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm 1,25 szt./m | szt. | 13,1250 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | 39000 | -- S -- środek transportowy 0,0018 m-g/m | m-g | 0,0189 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 118 d.16. 2.2 | KNR-W 2-15 0112-03 | Rurociągi z tworzyw sztucznych PP Stabi GLASS (stabilizowane włóknem szkalnym) np. firmy KAN-therm o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m | 4,000 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 4,000 m -- R -- robocizna 0,315 r-g/m -- M -- | r-g | 1,2600 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 5604999 | rury PP Stabi GLASS (stabilizowane włóknem szkalnym) 32 mm 1,08 m/m | m | 4,3200 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 5649999 | kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 32 mm 0,61 szt./m | szt. | 2,4400 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 6602999 | uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm 1,11 szt./m | szt. | 4,4400 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | 39000 | -- S -- środek transportowy 0,0024 m-g/m | m-g | 0,0096 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 119 d.16. 2.2 | KNR-W 2-15 0116-01 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm | szt. | 2,000 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 0,289 r-g/szt. -- M -- | r-g | 0,5780 | 0,000 | 0,00 | | |

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------|---|------|-------------|-------------|------|------|------|
| 2* | 5649999 | kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm 3 szt./szt. | szt. | 6,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 5649999 | kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm 1 szt./szt. | szt. | 2,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 6602999 | uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm 1 szt./szt. | szt. | 2,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | 39000 | środek transportowy 0,001 m-g/szt. | m-g | 0,0020 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 120 d.16. 2.2 | KNR-W 2-15 0116-01 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii umywalkowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm | szt. | 5,000 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 5,000 szt. -- R -- robocizna 0,289 r-g/szt. -- M -- | r-g | 1,4450 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 5649999 | kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm 3 szt./szt. | szt. | 15,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 5649999 | kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm 1 szt./szt. | szt. | 5,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 6602999 | uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm 1 szt./szt. | szt. | 5,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | 39000 | środek transportowy 0,001 m-g/szt. | m-g | 0,0050 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 121 d.16. 2.2 | KNR-W 2-15 0116-01 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii zlewozmywakowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm | szt. | 1,000 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,289 r-g/szt. -- M -- | r-g | 0,2890 | 0,000 | 0,00 | | |

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------------------|--|------|-------------|-------------|------|------|------|
| 2* | 5649999 | kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm 3 szt./szt. | szt. | 3,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 5649999 | kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm 1 szt./szt. | szt. | 1,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 6602999 | uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm 1 szt./szt. | szt. | 1,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | 39000 | środek transportowy 0,001 m-g/szt. | m-g | 0,0010 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 122 d.16. 2.2 | KNR-W 2-15 0132-02 analogia | Zawory kulowe odcinające na instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm | szt. | 4,000 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 4,000 szt. -- R -- robocizna 0,337 r-g/szt. -- M -- | r-g | 1,3480 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 5701999 | zawory wodne przelotowe proste o śr. nominalnej 20 mm 1 szt./szt. | szt. | 4,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 5611999 | kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm 2 szt./szt. | szt. | 8,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | 39000 | środek transportowy 0,005 m-g/szt. | m-g | 0,0200 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 123 d.16. 2.2 | KNR-W 2-15 0132-03 analogia | Zawory kulowe odcinające na instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm | szt. | 1,000 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,399 r-g/szt. -- M -- | r-g | 0,3990 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 5701499 | zawory kulowe o śr. nominalnej 25 mm 1 szt./szt. | szt. | 1,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 5611999 | kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 25 mm 2 szt./szt. | szt. | 2,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |

Kosztyorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------|--|------|-------------|-------------|------|------|------|
| 5* | 39000 | środek transportowy 0,008 m-g/szt. | m-g | 0,0080 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 124 d.16. 2.2 | KNR-W 2-15 0128-02 | Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych | m | 44,100 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 44,100 m -- R -- robocizna 0,0556 r-g/m | r-g | 2,4520 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 125 d.16. 2.2 | KNR-W 2-15 0127-01 | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) | m | 44,100 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar łączna długość rurociągu = 44,100 m ilość prób szczelności =1,000 prób. -- R -- robocizna 0,113 r-g/m | r-g | 4,9833 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 5604999 | -- M -- rury PP Stabi GLASS (stabilizowane włóknem szkalnym) 20 mm 2 m/prób. | m | 2,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 5701002 | zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm 0,2 szt./prób. | szt. | 0,2000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 5703800 | zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm 0,2 szt./prób. | szt. | 0,2000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | 5649999 | kształtki z polipropylenu (gwintowane)śr.20 mm 0,6 szt./prób. | szt. | 0,6000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 7* | 39000 | środek transportowy 0,01 m-g/prób. | m-g | 0,0100 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 126 d.16. 2.2 | KNR 0-34 0101-03 | Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E) | m | 44,100 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 44,100 m -- R -- robocizna 0,1553 r-g/m | r-g | 6,8487 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 6750121 | -- M -- otuliny Thermaflex FRZ gr. 9 mm 1,1 m/m | m | 48,5100 | 0,000 | | 0,00 | |

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|---------------------|---|------|--------------------------|-------------|------|------|------|
| 3* | 6761201 | klej Thermaflex 474 0,0082 dm3/m | dm3 | 0,3616 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 6761120 | taśma Thermatape FR 3x50 mm 0,06 m/m | m | 2,6460 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | 6760010 | klipsy montażowe Thermaclips 6 szt/m | szt | 264,6000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 3 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 7* | 39500 | środek transportowy 0,0009 m-g/m | m-g | 0,0397 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 127 d.16. 2.2 | KNR 0-34 0101-04 | Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E) | m | 14,500 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 14,500 m -- R -- robocizna 0,1725 r-g/m -- M -- | r-g | 2,5013 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 6750121 | otuliny Thermaflex FRZ gr. 9 mm 1,1 m/m | m | 15,9500 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 6761201 | klej Thermaflex 474 0,0106 dm3/m | dm3 | 0,1537 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 6761120 | taśma Thermatape FR 3x50 mm 0,0972 m/m | m | 1,4094 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | 6760010 | klipsy montażowe Thermaclips 6 szt/m | szt | 87,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 3 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 7* | 39500 | środek transportowy 0,0021 m-g/m | m-g | 0,0305 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| Razem dział: | | | | Woda ciepła i cyrkulacja | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| RAZEM: | | | | 0,00 | | | | |
| Razem dział: | | | | Montaż nowego orurowania | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| RAZEM: | | | | 0,00 | | | | |
| 16.3 | | Roboty budowlane | | | | | | |
| 128 d.16. 3 | KNR 4-01 0339-02 | Wykucie bruzd pionowych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | 26,000 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 26,000 m -- R -- robocizna 1,66 r-g/m | r-g | 43,1600 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 129 d.16. 3 | KNR 4-01 0325-03 | Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł | m | 26,000 | 0,000 | | | |
| | | przedmiar = 26,000 m -- R -- | | | | | | |

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|--------------------|--|------|--|-------------|------|------|------|
| 1* | 999 | robocizna 0,67 r-g/m -- M -- | r-g | 17,4200 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 1800199 | cegła budowlana pełna 8 szt./m | szt. | 208,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 1700301 | cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,00079 t/m | t | 0,0205 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 1720200 | wapno suchogaszone 0,00044 t/m | t | 0,0114 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | 1602003 | piasek do zapraw 0,004 m3/m | m3 | 0,1040 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | 3930000 | woda z rurociągu 0,002 m3/m | m3 | 0,0520 | 0,000 | | 0,00 | |
| 7* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 8* | 43211 | betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,01 m-g/m | m-g | 0,2600 | 0,000 | | | 0,00 |
| 9* | 34312 | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,04 m-g/m | m-g | 1,0400 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| Razem dział: | | | | Roboty budowlane | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,00 | | | |
| RAZEM: | | | | | 0,00 | | | |
| Razem dział: | | | | Instalacja wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,00 | | | |
| RAZEM: | | | | | 0,00 | | | |
| 17 | | Biały montaż | | | | | | |
| 130 d.17 | KNR-W 4-02 0234-06 | Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka | kpl. | 2,000 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 2,000 kpl. -- R -- robocizna 1 r-g/kpl. -- M -- | r-g | 2,0000 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 5115903 | korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm 2 szt./kpl. | szt. | 4,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 5613501 | korki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych śr.50mm 1 szt./kpl. | szt. | 2,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 6831830 | sznur konopny smołowany 0,09 kg/kpl. | kg | 0,1800 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 131 d.17 | KNR-W 4-02 0141-01 | Demontaż baterii umywalkowej | szt. | 2,000 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 0,7 r-g/szt. | r-g | 1,4000 | 0,000 | 0,00 | | |

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|--------------------------|---|------|-------------|-------------|------|------|---|
| 2* | 5115103 | -- M -- korki z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm | szt. | 4,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | 2 szt./szt. materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 132 d.17 | KNNR 8 0117-01 | Wymiana zaworu do wc | szt | 5,000 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 5,000 szt -- R -- robocizna 0,49 r-g/szt | r-g | 2,4500 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 5101201 | -- M -- łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm 2,06 szt./szt | szt. | 10,3000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 4 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 133 d.17 | KNR 2-15/GEBERIT 0101-01 | Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie | kpl. | 5,000 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 5,000 kpl. -- R -- robocizna 0,8 r-g/kpl. | r-g | 4,0000 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 6323010 | -- M -- element montażowy do miski ustępowej 1 kpl./kpl. | kpl. | 5,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 134 d.17 | KNR 2-15/GEBERIT 0104-01 | Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp - miska ustępowa lejowa prostokątna, krótka dł. 48 cm deska wolnoopadająca, antybakteryjna | kpl. | 5,000 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 5,000 kpl. -- R -- robocizna 0,54 r-g/kpl. | r-g | 2,7000 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 6325199 | -- M -- miska ustępowa lejowa prostokątna, krótka dł. 48 cm 1 szt./kpl. | szt. | 5,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 6328110 | deska wolnoopadająca, antybakteryjna 1 szt./kpl. | szt. | 5,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|--------------------------|--|------|-------------|-------------|------|------|---|
| 135 d.17 | KNR 2-15/GEBERIT 0105-02 | Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych | kpl. | 5,000 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 5,000 kpl. -- R -- robocizna 0,41 r-g/kpl. | r-g | 2,0500 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 6327599 | -- M -- przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych 1 szt./kpl. | szt. | 5,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 136 d.17 | KNNR 8 0118-05 | Wymiana baterii umywalkowej (np. Talis E) | szt | 5,000 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 5,000 szt -- R -- robocizna 1,28 r-g/szt | r-g | 6,4000 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 5711299 | -- M -- bateria umywalkowa stojąca (np. Talis E) 1 szt./szt | szt. | 5,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 5119903 | łączniki z żeliwa ciągłego ocynkowane śr. 15 mm 2,1 szt./szt | szt. | 10,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 4 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 137 d.17 | KNNR 8 0216-01 | Wymiana umywalki porcelanowej 60cm z misą prostokątną, z otworem i z przelewem, z syfonem butelkowym | kpl | 5,000 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 5,000 kpl -- R -- robocizna 2,99 r-g/kpl | r-g | 14,9500 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 6320299 | -- M -- umywalka 60cm z misą prostokątną 1 szt./kpl | szt. | 5,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 5717001 | syfony umywalkowe mosiężne 1 szt./kpl | szt. | 5,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 6328600 | wsporniki do umywalk porcelanowych 1 szt./kpl | szt. | 5,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 4 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 138 d.17 | KNR-W 4-02 0132-01 | Wymiana baterii zmywakowej | szt. | 1,000 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 1,08 r-g/szt. | r-g | 1,0800 | 0,000 | 0,00 | | |

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|------------------------------|---|------|-------------|-------------|------|------|---|
| 2* | 5711099 | -- M -- bateria zlewozmywakowa ścienna 1 szt./szt. | szt. | 1,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 139 d.17 | KNR-W 4-02 0219-04 | Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych na szafce | szt. | 1,000 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 1,7 r-g/szt. | r-g | 1,7000 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 6321699 | -- M -- zlewozmywaki ze stali nierdzewnej 1 szt./szt. | szt. | 1,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 1 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 140 d.17 | KNR 8 0220-02 analogia | Wymiana pisuaru na pisuar ze zintegrowanym ceramicznym sitkiem, dopływ z góry i natykową spłuczką ciśnieniową | kpl. | 2,000 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar ilość wymian = 2,000 kpl. -- R -- robocizna 3,22 r-g/kpl. | r-g | 6,4400 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 6326100 | -- M -- pisuar ze zintegrowanym ceramicznym sitkiem, dopływ z góry i natykową spłuczką ciśnieniową 1 szt./kpl. | szt. | 2,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 5119900 | łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 1 szt./kpl. | szt. | 2,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 4 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 141 d.17 | KNR-W 4-02 0128-02 | Wymiana zaworu ze złączką do węża o śr. 15 mm | szt. | 2,000 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 0,27 r-g/szt. | r-g | 0,5400 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 5700199 | -- M -- zawory wodne czterpalne ze złączką do węża 1 szt./szt. | szt. | 2,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-------------------------|--|------|--------------|-------------|------|------|---|
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 142 d.17 | KNNR 8 0211-04 analogia | Wymiana wpustu podłogowego | szt | 2,000 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 2,000 szt -- R -- robocizna 0,8 r-g/szt -- M -- | r-g | 1,6000 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 6328401 | wpusty ściekowe podłogowe 1 szt./szt | szt. | 2,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 4 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| Razem dział: | | | | Biały montaż | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,00 | | | |
| RAZEM: | | | | | 0,00 | | | |
| 18 | | Instalacja centralnego ogrzewania | | | | | | |
| 143 d.18 | KNR-W 4-02 0516-01 | Wymiana grzejnika jednopływowego typu 11V 400/600 | kpl. | 1,000 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 1,3 r-g/kpl. -- M -- | r-g | 1,3000 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 6011000 | grzejniki jednopływowego typu 11V 400/600 1 kpl./kpl. | kpl. | 1,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 144 d.18 | KNR-W 4-02 0516-01 | Wymiana grzejnika jednopływowego typu 11V 500/600 | kpl. | 1,000 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 1,3 r-g/kpl. -- M -- | r-g | 1,3000 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 6011000 | grzejniki jednopływowego typu 11V 500/600 1 kpl./kpl. | kpl. | 1,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 145 d.18 | KNR-W 4-02 0516-02 | Wymiana grzejnika dwupływowego typu 22V 600/600 | kpl. | 1,000 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 1,59 r-g/kpl. -- M -- | r-g | 1,5900 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 6011020 | grzejnika dwupływowego typu 22V 600/600 1 kpl./kpl. | kpl. | 1,0000 | 0,000 | | 0,00 | |

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------------|----------|------|------|-----------------------------------|-------------|---|---|---|
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| Razem dział: | | | | Instalacja centralnego ogrzewania | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,00 | | | |
| RAZEM: | | | | | 0,00 | | | |

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

| | Razem | Uproszczone | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|---|-------|-------------|-----------|-----------|-------------|
| 1 B-18 | 0,00 | | | | |
| POMIESZCZENIA ŁAZIENEK i POMIESZCZENIE SOCJ | | | | | |
| 2 Roboty rozbiórkowe | 0,00 | | | | |
| 3 Wykonanie obudów i zabudów z płyty g-k | 0,00 | | | | |
| 4 Okładziny posadzek z płytek | 0,00 | | | | |
| 5 Ścianki działowe HPL | 0,00 | | | | |
| 6 Sufity podwieszane | 0,00 | | | | |
| 7 Okładziny ścian z płytek | 0,00 | | | | |
| 8 Stolarka wewnętrzna, parapet | 0,00 | | | | |
| 9 Roboty malarskie | 0,00 | | | | |
| 10 Wyposażenie sanitariatów | 0,00 | | | | |
| 11 Wyposażenie pom socjalnego | 0,00 | | | | |
| 12 Instalacja elektryczna | 0,00 | | | | |
| 13 Przyłącze wody w budynku | 0,00 | | | | |
| 14 Instalacja hydrantowa | 0,00 | | | | |
| 15 Instalacja kanalizacji sanitarnej | 0,00 | | | | |
| 16 Instalacja wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji | 0,00 | | | | |
| 17 Biały montaż | 0,00 | | | | |
| 18 Instalacja centralnego ogrzewania | 0,00 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie | 0,00 | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] 71,2% (R+S) | 0,00 | | | | |
| RAZEM | 0,00 | | | | |
| Zysk [Z] 12% (R+S+Kp(R+S)) | 0,00 | | | | |
| RAZEM | 0,00 | | | | |
| | | | | | OGÓŁEM 0,00 |

Słownie: **zero i 00/100 zł**