

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT WĘZŁÓW SANITARNYCH W BUDYNKU NR 2 (WYMIANA OKŁADZIN ŚCIAN I PODŁÓG, INSTALACJI I OSPRZĘTU WODNO -KANALIZACYJNEGO, MAŁOWANIE) W KOMPLEKSIE WOJSKOWYM W PRZEMYŚLU PRZY UL. 29 LISTOPADA

ADRES INWESTYCJI : PRZEMYŚL UL. 29 LISTOPADA

INWESTOR : 34. WOJSKOWY ODDZIAŁ GOSPODARCZY

ADRES INWESTORA : 35-111 Rzeszów, ul. Krakowska 11B

BRANŻA : BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : 8 marzec 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
8 marzec 2021

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|--------------------------------|--|----------------|----------------|---------|
| REMONT POMIESZCZEŃ POMIESZCZENIA SANITARIATU I POMIESZCZENIA SOCJALNEGO NR 2; PRZEMYSŁ UL. 29 LISTOPADA | | | | | |
| 1 | | POMIESZCZENIE WC I UMYWALNI I PIĘTRO | | | |
| 1.1 | | ROBOTY ROZBIÓRKOWE BUDOWLANE | | | |
| 1.1.1 | KNR 4-01 0811-07 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej | m ² | | |
| | | <wc+umywalnia> 2.72*5.62+1.52*2.90+1.36*0.99+5.93*2.46+2.81*2.78+0.93*0.99 | m ² | 44.361 | |
| | | A (suma częściowa) | m ² | 44.361 | |
| | | | | RAZEM | 44.361 |
| 1.1.2 | KNR 4-01 0819-15 | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek | m ² | | |
| | | <wc+umywalnia> (2.46+5.93+2.46+5.93)*2.10+(2.81+2.78+2.81+2.78+0.93+0.93+0.99+0.99)*2.10+(2.72+2.72+5.93+5.93)*2.10+1.10*2.10*8+(1.52+2.85+2.85+1.36+1.36+0.9+0.99)*2.10+1.10*2.10*5-0.90*2.10-0.90*2.10*2-0.80*2.10*2 | m ² | 148.953 | |
| | | A (suma częściowa) | m ² | 148.953 | |
| | | | | RAZEM | 148.953 |
| 1.1.3 | KNR-W 4-01 0348-02 | Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m ³ | | |
| | | <wc+prysznic ścianki działowe> 1.10*2.10*0.12*6 | m ³ | 1.663 | |
| | | <ścianka działowa w umywalni> 1.50*2.00*0.25 | m ³ | 0.750 | |
| | | <ścianka działowa w ubikacji> (0.99+0.93+0.70)*3.70*0.12 | m ³ | 1.163 | |
| | | A (suma częściowa) | m ³ | 3.576 | |
| | | | | RAZEM | 3.576 |
| 1.1.4 | KNR-W 4-01 0353-09 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m ² | szt. | | |
| | | <wc+prysznic 0,90*2,05> 2.00 | szt. | 2.000 | |
| | | <wc+prysznic 0,80*2,05> 4.00 | szt. | 4.000 | |
| | | A (suma częściowa) | szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 1.1.5 | KNR-W 4-01 0353-13 | Wykucie z muru kratki wentylacyjnych | szt. | | |
| | | 4.00 | szt. | 4.000 | |
| | | A (suma częściowa) | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 1.1.6 | KNR 4-02 0235-08 | Demontaż luster | kpl. | | |
| | | <wc+umywalnia> 15.00 | kpl. | 15.000 | |
| | | A (suma częściowa) | kpl. | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 1.1.7 | KNR 4-02 0235-08 | Demontaż pojemników na płyn do rąk | kpl. | | |
| | | <wc+umywalnia> 5.00 | kpl. | 5.000 | |
| | | A (suma częściowa) | kpl. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 1.1.8 | KNR 4-02 0235-08 | Demontaż pojemnika na papier toaletowy | kpl. | | |
| | | <wc+umywalnia> 4.00 | kpl. | 4.000 | |
| | | A (suma częściowa) | kpl. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 1.1.9 | KNR 4-02 0235-08 | Demontaż pojemnika na ręczniki papierowe | kpl. | | |
| | | <wc+umywalnia> 2.00 | kpl. | 2.000 | |
| | | A (suma częściowa) | kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 1.1.10 | KNR 4-02 0235-08 | Demontaż wieszaków na ręczniki | kpl. | | |
| | | <wc+umywalnia> 7.00 | kpl. | 7.000 | |
| | | A (suma częściowa) | kpl. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 1.1.11 | KNR 4-01 0108-17 0108-20 | Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbióranych konstrukcji ceglanych na odległość 20 km | m ³ | | |
| | | poz.1.1.3+poz.1.1.2*0.015+poz.1.1.1*0.015 | m ³ | 6.476 | |
| | | A (suma częściowa) | m ³ | 6.476 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------|-----------------------------------|---|----------------|---------|--------|
| 1.1.1 | KNR AT-05 2 1664-02 | Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m | kpl. | RAZEM | 6.476 |
| | | 1.00 | kpl. | 1.000 | |
| | | A (suma częściowa) | kpl. | 1.000 | |
| 1.1.1 | KNR AT-26 3 0103-02 | Zabezpieczenie okien folią | m ² | RAZEM | 1.000 |
| | | 1.08*2.20*4 | m ² | 9.504 | |
| | | A (suma częściowa) | m ² | 9.504 | |
| 1.2 | | ROBOTY ROZBIÓRKOWE SANITARNE | | RAZEM | 9.504 |
| 1.2.1 | KNR 4-02 0235-01 | Demontaż pisuaru | kpl. | | |
| | | <wc+umywalnia> 5.00 | kpl. | 5.000 | |
| | | A (suma częściowa) | kpl. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 1.2.2 | KNNR 8 0224-01 | Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm | szt. | | |
| | | <wc+umywalnia> 5.00 | szt. | 5.000 | |
| | | A (suma częściowa) | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 1.2.3 | KNR 4-02 0235-05 analogia | Demontaż koryta umywalkowego o wym. 1,40; 3,00; 2,90; 2,30 | kpl. | | |
| | | <wc>4.00 | kpl. | 4.000 | |
| | | A (suma częściowa) | kpl. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 1.2.4 | KNR 4-02 0132-01 | Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej | szt. | | |
| | | <wc>15.00 | szt. | 15.000 | |
| | | A (suma częściowa) | szt. | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 1.2.5 | KNR 4-02 0132-03 analogia | Demontaż baterii prysznicowej | szt. | | |
| | | 4.00 | szt. | 4.000 | |
| | | A (suma częściowa) | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 1.2.6 | KNR 4-02 0235-08 | Demontaż ustępu z miską fajansową | kpl. | | |
| | | <wc>4.00 | kpl. | 4.000 | |
| | | A (suma częściowa) | kpl. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 1.2.7 | KNR-W 4-02 0222-03 analogia | Demontaż brodzika | kpl. | | |
| | | 4.00 | kpl. | 4.000 | |
| | | A (suma częściowa) | kpl. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 1.2.8 | KNR 4-02 0520-01 analogia | Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m ² | kpl. | | |
| | | 3.00 | kpl. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 1.2.9 | KNR 4-02 0512-01 analogia | Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm | szt. | | |
| | | 3.00*2 | szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 1.2.1 | KNR 4-02 0 0308-01 analogia | Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm | m | | |
| | | < podejście do pralki > 2.00 | m | 2.000 | |
| | | <woda>2.30+3.00+2.46+5.71+1.50+2.81+2.70+1.50+2.81+4.01+4.01 | m | 32.810 | |
| | | A (suma częściowa) | m | 34.810 | |
| | | | | RAZEM | 34.810 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-------------------------------------|--|--|--|---------|
| 1.2.1 | KNR-W 4-02 1 0229-07 analogia | Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku < pisuary> 3.00 <umywalnia> 2.00+3.00+5.00 A (suma częściowa) | m m m | 3.000 10.000 ----- 13.000 | |
| | | | | RAZEM | 13.000 |
| 1.3 | | ROBOTY BUDOWLANE | | | |
| 1.3.1 | KNR AT-12 0103-03 | Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GKBI na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 100-01; Ściana 125A100 <ścianka wydzielająca pomiędzy przedsionkiem a częścią damską> (2.46+1.00)*3.00 A (suma częściowa) | m ² m ² m ² | 10.380 ----- 10.380 | |
| | | | | RAZEM | 10.380 |
| 1.3.2 | KNR AT-12 0109-01 | Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych <ścianka wydzielająca pomiędzy przedsionkiem a częścią damską> 0.80*2.05 A (suma częściowa) | m ² m ² m ² | 1.640 ----- 1.640 | |
| | | | | RAZEM | 1.640 |
| 1.3.3 | KNR AT-12 0102-03 z.o. 4.1. | Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych GKBI na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 100-01; Tynk 112A100 Obudowy o pow.mniejszej niż 5 m ² . <piony kanalizacyjne> (0.20+0.20+0.25)*3.20*4 + (0.20+0.20+0.25)*3.20 A (suma częściowa) | m ² m ² m ² | 10.400 ----- 10.400 | |
| | | | | RAZEM | 10.400 |
| 1.3.4 | NNRNKB 202 0139-02 analogia | Ściany szczelinowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków i płytek z betonu komórkowego <część męska>0.9*3.70 A (suma częściowa) | m ² m ² m ² | 3.330 ----- 3.330 | |
| | | | | RAZEM | 3.330 |
| 1.3.5 | KNR 4-01 0713-01 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach <część męska> (2.72+5.93+5.71+4.01+1.53)*2.10-0.90*2.05+0.90*3.70*2 <część damska+przedsionek> (5.93+2.46+2.81+2.78+1.36+0.99+0.93+0.99+0.99+1.53+2.46+0.80)*2.10-0.90*2.05*2 A (suma częściowa) | m ² m ² m ² m ² | 46.605 46.773 ----- 93.378 | |
| | | | | RAZEM | 93.378 |
| 1.3.6 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe <ściany ceglane> poz.1.3.5+(5.93+2.46+2.81+2.78+1.36+0.99+0.93+0.99+0.99+1.53+2.46+0.80)*0.90+(2.72+5.93+5.71+2.81+4.01+1.53)*0.90+0.90*3.70*2 <ściany gipsowe> poz.1.3.1*2+poz.1.3.3 A (suma częściowa) | m ² m ² m ² m ² | 142.104 31.160 ----- 173.264 | |
| | | | | RAZEM | 173.264 |
| 1.3.7 | KNR-W 2-02 0830-01 | Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych poz.1.3.1*2 A (suma częściowa) | m ² m ² m ² | 20.760 ----- 20.760 | |
| | | | | RAZEM | 20.760 |
| 1.3.8 | KNR-W 2-02 2011-02 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (5.93+2.46+2.81+2.78+1.36+0.99+0.93+0.99+0.99+1.53+2.46+0.80)*0.90+(2.72+5.93+5.71+2.81+4.01+1.53)*0.90+0.90*3.70*2 A (suma częściowa) | m ² m ² m ² | 48.726 ----- 48.726 | |
| | | | | RAZEM | 48.726 |
| 1.3.9 | KNR AT-27 0201-01 | Izolacja pionowa przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu (5.93+2.46+2.81+2.78+1.36+0.99+0.93+0.99+0.99+1.53+2.46+0.80)*2.10+(2.72+5.93+5.71+2.81+4.01+1.53)*2.10 A (suma częściowa) | m ² m ² m ² | 98.154 ----- 98.154 | |
| | | | | RAZEM | 98.154 |
| 1.3.1 | KNR AT-22 0 0204-07 | Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm poz.1.3.1*2+poz.1.3.3+poz.1.3.5+0.90*3.00*2 A (suma częściowa) | m ² m ² | 129.938 ----- | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------|---------------------|---|----------------|----------------|---------|
| | | | m ² | 129.938 | |
| | | | | RAZEM | 129.938 |
| 1.3.1 | KNR AT-22 | Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej | m | | |
| 1 | 0104-03 | 9*2.10+2.05+2.05+4.00+10*2.10+4.00+2.05*4+4*2.05+2.00 | m | 70.400 | |
| | | A (suma częściowa) | m | ----- | |
| | | | | 70.400 | |
| | | | | RAZEM | 70.400 |
| 1.3.1 | KNR-W 2-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem | m ² | | |
| 2 | 1510-05 | (2.46+1.00)*0.90*2 | m ² | 6.228 | |
| | | A (suma częściowa) | m ² | ----- | |
| | | | | 6.228 | |
| | | | | RAZEM | 6.228 |
| 1.3.1 | KNR-W 2-02 | Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi (płyty gipsowo-kartonowe 60x60 cm) | m ² | | |
| 3 | 2701-01 | poz. 1.4.1 | m ² | 44.310 | |
| | | A (suma częściowa) | m ² | ----- | |
| | | | | 44.310 | |
| | | | | RAZEM | 44.310 |
| 1.3.1 | | Dostawa i montaż luster na ścianie o wymiarach 50x70 cm szt. 11 naklejanych na ścianie. | kpl. | | |
| 4 | wycena indywidualna | 2.00 | kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 1.3.1 | | Dostawa i montaż pojemników na płyn do rąk ze stali nierdzewnej o poj. nie mniej jak 1,00 ltr | kpl. | | |
| 5 | wycena indywidualna | 3.00 | kpl. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 1.3.1 | | Dostawa i montaż pojemników na papier toaletowy ze stali nierdzewnej | kpl. | | |
| 6 | wycena indywidualna | 4.00 | kpl. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 1.3.1 | | Dostawa i montaż pojemników na ręczniki papierowe typu ZZ ze stali nierdzewnej | kpl. | | |
| 7 | wycena indywidualna | 3.00 | kpl. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 1.3.1 | | Dostawa i montaż szczotek toaletowych | kpl. | | |
| 8 | wycena indywidualna | 4.00 | kpl. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 1.3.1 | | Dostawa i montaż wieszaków naściennych prysznicowych ze stali nierdzewnej mocowanej w pom. natrysku do ściany z G-K | kpl. | | |
| 9 | wycena indywidualna | 4.00 | kpl. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 1.3.2 | | Dostawa i montaż koszy 5 l do pomieszczeń ubikacji | kpl. | | |
| 0 | wycena indywidualna | 4.00 | kpl. | 4.000 | |
| | | A (suma częściowa) | kpl. | ----- | |
| | | | | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 1.3.2 | KNR 4-01 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek | m ³ | | |
| 1 | 0313-03 | 0.2*0.2*0.15*4 | m ³ | 0.024 | |
| | analogia | | | RAZEM | 0.024 |
| 1.3.2 | KNR-W 4-01 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm | m | | |
| 2 | 0314-04 | <ceownik 140 gorąco walcowany> (2.91+0.15+0.15)*2 | m | 6.420 | |
| | | | | RAZEM | 6.420 |
| 1.3.2 | KNR-W 4-01 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota | m | | |
| 3 | 0314-06 | 0.15*4 | m | 0.600 | |
| | | | | RAZEM | 0.600 |
| 1.3.2 | KNR 4-01 | wykonanie poduszek betonowych pod ceownikami 140 | szt. | | |
| 4 | 0206-02 | 4 | szt. | 4.000 | |
| | analogia | | | RAZEM | 4.000 |
| 1.3.2 | KNR 7-12 | Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) | m ² | | |
| 5 | 0101-01 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|--|--|--|---|--------|
| | | 0.512*3.11*2 | m ² | 3.185 | |
| | | | | RAZEM | 3.185 |
| 1.3.2 | KNR 7-12 6 0201-01 | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych poz.1.3.25 | m ² | | |
| | | | m ² | 3.185 | |
| | | | | RAZEM | 3.185 |
| 1.3.2 | KNR 7-12 7 0210-01 | Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji pełnościennych poz.1.3.25 | m ² | | |
| | | | m ² | 3.185 | |
| | | | | RAZEM | 3.185 |
| 1.3.2 | KNR 7-12 8 0105-01 | Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych poz.1.3.25 | m ² | | |
| | | | m ² | 3.185 | |
| | | | | RAZEM | 3.185 |
| 1.4 | | POSADZKA | | | |
| 1.4.1 | KNR AT-27 0104-07 | Wykonanie warstwy szczepnej <część męska>2.72*4.01+1.53*5.71+0.99*1.36 <część damska + przedsionek>5.93*2.46+2.81*2.78+0.93*0.99 A (suma częściowa) | m ² m ² m ² m ² | 20.990 23.320 ----- 44.310 | |
| | | | | RAZEM | 44.310 |
| 1.4.2 | NNRNKB 202 1130-01 1130-03 analogia | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 15 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² poz.1.4.1 A (suma częściowa) | m ² m ² m ² | 44.310 ----- 44.310 | |
| | | | | RAZEM | 44.310 |
| 1.4.3 | KNR AT-27 0201-01 | Izolacja pozioma przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu poz.1.4.1 A (suma częściowa) | m ² m ² m ² | 44.310 ----- 44.310 | |
| | | | | RAZEM | 44.310 |
| 1.4.4 | NNRNKB 202 1118-11 analogia | (z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek gresu szklwionego antypoślizgowe min. R10 o wym. 60x60 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² poz.1.4.1 A (suma częściowa) | m ² m ² m ² | 44.310 ----- 44.310 | |
| | | | | RAZEM | 44.310 |
| 1.4.5 | KNR-W 2-02 1116-01 1116-07 analogia | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm; zbrojone siatką stalową; wykonanie podbudowy betonowej do wodościeków prysznicowych <część męska>2.00*1.20*3 <część damska + przedsionek>1.00*1.20 A (suma częściowa) | m ² m ² m ² m ² | 7.200 1.200 ----- 8.400 | |
| | | | | RAZEM | 8.400 |
| 1.5 | | STOLARKA DRZWIOWA, ŚCIANKI HPL | | | |
| 1.5.1 | KNR 2-02 1019-08 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone, otworowe w okleinie CPL 0,2 <część męska>0.90*2.05*1 <część damska>0.90*2.05*1+0.80*2.05 A (suma częściowa) | m ² m ² m ² m ² | 1.845 3.485 ----- 5.330 | |
| | | | | RAZEM | 5.330 |
| 1.5.2 | KNR-W 2-02 1029-05 analogia | Ścianki ustępowe z HPL gr. 12mm z okuciami ze stali chromoniklowej <część męska+damska ubikacje> (1.10*5+0.90*2+2.30)*2.00 <część męska+damska prysznic> (1.00*6+0.90*4)*2.00 <przegrody pisuarowe> 1.50*0.60*3 A (suma częściowa) | m ² m ² m ² m ² m ² | 19.200 19.200 2.700 ----- 41.100 | |
| | | | | RAZEM | 41.100 |
| 1.5.3 | KNR-W 2-02 1026-01 | Ościeżnice drewniane zwykłe odporne na wilgoć 0.90*2.05*2+0.80*2.05 A (suma częściowa) | m ² m ² m ² | 5.330 ----- 5.330 | |
| | | | | RAZEM | 5.330 |
| 1.5.4 | KNR-W 2-02 1026-03 | Skrzydła drzwiowe łazienkowe pełne z wentylacją z okleina CPL 0,20 odporne na wilgoć | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-----------------------------------|---|--------------------------------------|--|--------|
| | | poz.1.5.3 A (suma częściowa) | m ² | 5.330 | |
| | | | m ² | 5.330 | |
| | | | | RAZEM | 5.330 |
| 1.6 | | ROBOTY INSTALACYJNE | | | |
| 1.6.1 | KNR-W 4-01 0208-04 | Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowe- go o grubości do 40 cm 3.00 A (suma częściowa) | szt. szt. szt. | 3.000 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 1.6.2 | KNR-W 4-01 0206-02 | Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm 3.00 A (suma częściowa) | szt. szt. szt. | 3.000 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 1.6.3 | KNR-W 4-01 0338-01 analogia | Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce- mentowo-wapiennej <pisuary fi 50mm> 2.50 <przedsionek fi 75mm> 2.90 <przedsionek fi 50mm> 2.30 <ubikacje i prysznice część damska i część męska fi 50mm>4.40+3.30 A (suma częściowa) | m m m m m | 2.500 2.900 2.300 7.700 15.400 | |
| | | | | RAZEM | 15.400 |
| 1.6.4 | KNR AT-27 0105-02 | Naprawa bruzdy Krotność = 2 15.4 A (suma częściowa) | m m m | 15.400 15.400 | |
| | | | | RAZEM | 15.400 |
| 1.6.5 | KNR-W 2-15 0229-04 analogia | Zlewozmywaki techniczne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie <przedsionek >1.00 A (suma częściowa) | szt. szt. szt. | 1.000 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 1.6.6 | KNR-W 2-15 0229-04 analogia | Koryta do w umywalni, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie (L=3,00, L=1,40) z materiału powierzzonego przez Inwestora <część męska>1.00 <przedsionek >1.00 A (suma częściowa) | szt. szt. szt. szt. | 1.000 1.000 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 1.6.7 | KNR-W 2-15 0230-02 analogia | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym <część damska >2.00 <przedsionek >2.00 A (suma częściowa) | kpl. kpl. kpl. kpl. | 2.000 2.000 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 1.6.8 | KNR-W 2-15 0230-05 analogia | Półpostument porcelanowy do umywalk poz.1.6.7 A (suma częściowa) | kpl. kpl. kpl. | 4.000 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 1.6.9 | KNR-W 2-15 0234-01 analogia | Pisuary pojedyncze z płuczką <część męska> 3.00 A (suma częściowa) | kpl. kpl. kpl. | 3.000 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 1.6.10 | KNR-W 2-15 0233-03 analogia | Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" <część męska>3.00 <część damska>1.00 A (suma częściowa) | kpl. kpl. kpl. kpl. | 3.000 1.000 4.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------|---------------|---|----------------|---------------|--------|
| 1.6.1 | KNR-W 2-15 | Bidety z baterią i syfonem | kpl. | RAZEM | 4.000 |
| 1 | 0234-05 | | | | |
| | analogia | | | | |
| | | <część damska>1.00 | kpl. | 1.000 | |
| | | A (suma częściowa) | kpl. | ----- | |
| | | | | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 1.6.1 | KNR-W 2-15 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| 2 | 0137-01 | | | | |
| | | poz.1.6.7+poz.1.6.5 | szt. | 5.000 | |
| | | A (suma częściowa) | szt. | ----- | |
| | | | | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 1.6.1 | KNR-W 2-15 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm, przy korytach umywalkowych | szt. | | |
| 3 | 0137-01 | | | | |
| | | <część męska>5 | szt. | 5.000 | |
| | | <przedsionek>2 | szt. | 2.000 | |
| | | A (suma częściowa) | szt. | ----- | |
| | | | | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 1.6.1 | KNR-W 2-15 | Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным tzw. " Deszczownica " o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| 4 | 0137-09 | | | | |
| | | <część męska>3.00 | szt. | 3.000 | |
| | | <część damska>1.00 | szt. | 1.000 | |
| | | A (suma częściowa) | szt. | ----- | |
| | | | | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 1.6.1 | KNR-W 2-15 | Wpusty ściekowe ze stali nierdzewnej o o śr. 75 mm | szt. | | |
| 5 | 0218-01 | | | | |
| | analogia | | | | |
| | | <część męska>2.00 | szt. | 2.000 | |
| | | <część damska>2.00 | szt. | 2.000 | |
| | | <przedsionek>1.00 | szt. | 1.000 | |
| | | A (suma częściowa) | szt. | ----- | |
| | | | | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 1.6.1 | KNR-W 2-15 | Odwodnienia liniowe montowane w posadzce | m | | |
| 6 | 0218-01 | | | | |
| | analogia | | | | |
| | | <część damska>1*1.00 | m | 1.000 | |
| | | <część męska>3*1.00 | m | 3.000 | |
| | | A (suma częściowa) | m | ----- | |
| | | | | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 1.6.1 | KNR 2-17 | Anemostaty kołowe typ D o śr. do 280 mm | szt. | | |
| 7 | 0140-02 | | | | |
| | analogia | | | | |
| | | <część męska fi 200 >1.00 | szt. | 1.000 | |
| | | <część damska fi150>1.00 | szt. | 1.000 | |
| | | <przedsionek 150>1.00 | szt. | 1.000 | |
| | | A (suma częściowa) | szt. | ----- | |
| | | | | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 1.6.1 | KNR 2-17 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - w obiektach modernizowanych | m ² | | |
| 8 | 0113-02 | | | | |
| | z.o.3.3. 9903 | | | | |
| | analogia | | | | |
| | | <część męska fi 200 >3.14*0.40*3.00 | m ² | 3.768 | |
| | | <część damska fi150>3.14*0.30*2.50 | m ² | 2.355 | |
| | | <przedsionek 150>3.14*0.30*2.50 | m ² | 2.355 | |
| | | A (suma częściowa) | m ² | ----- | |
| | | | | 8.478 | |
| | | | | RAZEM | 8.478 |
| 1.6.1 | KNR-W 2-15 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | | |
| 9 | 0111-01 | | | | |
| | | poz.1.2.10 | m | 34.810 | |
| | | A (suma częściowa) | m | ----- | |
| | | | | 34.810 | |
| | | | | RAZEM | 34.810 |
| 1.6.2 | KNR-W 2-15 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm | szt. | | |
| 0 | 0116-01 | | | | |
| | | 23.00 | szt. | 23.000 | |
| | | | | RAZEM | 23.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---------------------------|---|------------------------------|--|---------|
| 1.6.2 | KNR 0-13 1 0228-01 | Rurociągi o śr. 50 mm PVC 2.30+3.00+5.71+1.5+2.78+4.01 A (suma częściowa) | m m m | 19.300 ----- 19.300 | |
| | | | | RAZEM | 19.300 |
| 1.6.2 | KNR-W 2-15 2 0211-01 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 10 | podej. podej. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 1.6.2 | KNR 4 3 0116-05 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 50 mm 5.00 A (suma częściowa) | szt. szt. szt. | 5.000 ----- 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 1.7 | | INSTALACJA C.O. | | | |
| 1.7.1 | KNR 4-02 0515-01 | Wymiana grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 3 | kpl. kpl. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 1.7.2 | KNR 0-31 0208-02 | Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi śr. 20 mm 3 | kpl. kpl. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 1.7.3 | KNR 0-31 0208-04 | Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe o śr. armatury 20 mm 3 | kpl. kpl. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 1.7.4 | KNR 0-31 0208-05 | Odpowietzniki automatyczne śr. 15 mm 3 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 1.7.5 | KNR 7-12 0101-04 | Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B) 3.14*0.02*8.00+3.14*0.02*6*3.70 | m2 m2 | 1.897 | |
| | | | | RAZEM | 1.897 |
| 1.7.6 | KNR 7-12 0105-04 | Odtłuszczenie rurociągów poz.1.7.5 | m2 m2 | 1.897 | |
| | | | | RAZEM | 1.897 |
| 1.7.7 | KNR 7-12 0201-04 | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm poz.1.7.5 | m2 m2 | 1.897 | |
| | | | | RAZEM | 1.897 |
| 1.7.8 | KNR 7-12 0209-04 | Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm poz.1.7.5 | m2 m2 | 1.897 | |
| | | | | RAZEM | 1.897 |
| 1.7.9 | KNR 4-07 z.sz.r3-3.7.a | Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji centralnego ogrzewania w obiektach do 15 piono-pięter 3.00 | obiett. obiett. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 2 | | POMIESZCZENIE WC I UMYWALNI II PIĘTRO | | | |
| 2.1 | | ROBOTY ROZBIÓRKOWE BUDOWLANE | | | |
| 2.1.1 | KNR 4-01 0811-07 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej <wc+umywalnia> 2.72*5.62+1.52*2.90+1.36*0.99+5.93*2.46+2.81*2.78+0.93*0.99 A (suma częściowa) | m2 m2 m2 | 44.361 ----- 44.361 | |
| | | | | RAZEM | 44.361 |
| 2.1.2 | KNR 4-01 0819-15 | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek <wc+umywalnia> (2.46+5.93+2.46+5.93)*2.10+(2.81+2.78+2.81+2.78+0.93+0.93+0.99+0.99)*2.10+(2.72+2.72+5.93+5.93)*2.10+1.10*2.10*8+(1.52+2.85+2.85+1.36+1.36+0.9+0.99)*2.10+1.10*2.10*5-0.90*2.10-0.90*2.10*2-0.80*2.10*2 A (suma częściowa) | m2 m2 m2 | 148.953 ----- 148.953 | |
| | | | | RAZEM | 148.953 |
| 2.1.3 | KNR-W 4-01 0348-02 | Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <wc+prysznicze ścianki działowe> 1.10*2.10*0.12*6 <ścianka działowa w umywalni> 1.50*2.00*0.25 <ścianka działowa w ubikacji> (0.99+0.93+0.70)*3.70*0.12 | m3 m3 m3 m3 | 1.663 0.750 1.163 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|--------------------------------|--|--|---|--------|
| | | A (suma częściowa) | m ³ | ----- 3.576 | |
| | | | | RAZEM | 3.576 |
| 2.1.4 | KNR-W 4-01 0353-09 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m ² <wc+prysznic 0,90*2,05> 2.00 <wc+prysznic 0,80*2,05> 4.00 A (suma częściowa) | szt. szt. szt. szt. | 2.000 4.000 ----- 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 2.1.5 | KNR-W 4-01 0353-13 | Wykucie z muru kratki wentylacyjnych 4.00 A (suma częściowa) | szt. szt. szt. | 4.000 ----- 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 2.1.6 | KNR 4-02 0235-08 | Demontaż luster <wc+umywalnia> 15.00 A (suma częściowa) | kpl. kpl. kpl. | 15.000 ----- 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 2.1.7 | KNR 4-02 0235-08 | Demontaż pojemników na płyn do rąk <wc+umywalnia> 5.00 A (suma częściowa) | kpl. kpl. kpl. | 5.000 ----- 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 2.1.8 | KNR 4-02 0235-08 | Demontaż pojemnika na papier toaletowy <wc+umywalnia> 4.00 A (suma częściowa) | kpl. kpl. kpl. | 4.000 ----- 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 2.1.9 | KNR 4-02 0235-08 | Demontaż pojemnika na ręczniki papierowe <wc+umywalnia> 2.00 A (suma częściowa) | kpl. kpl. kpl. | 2.000 ----- 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 2.1.1 | KNR 4-02 0235-08 | Demontaż wieszaków na ręczniki <wc+umywalnia> 7.00 A (suma częściowa) | kpl. kpl. kpl. | 7.000 ----- 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 2.1.1 | KNR 4-01 0108-17 0108-20 | Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 20 km poz.2.1.3+poz.2.1.2*0.015+poz.2.1.1*0.015 A (suma częściowa) | m ³ m ³ m ³ | 6.476 ----- 6.476 | |
| | | | | RAZEM | 6.476 |
| 2.1.1 | KNR AT-05 21664-02 | Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m 1.00 A (suma częściowa) | kpl. kpl. kpl. | 1.000 ----- 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2.1.1 | KNR AT-26 30103-02 | Zabezpieczenie okien folią 1.08*2.20*4 A (suma częściowa) | m ² m ² m ² | 9.504 ----- 9.504 | |
| | | | | RAZEM | 9.504 |
| 2.2 | | ROBOTY ROZBIÓRKOWE SANITARNE | | | |
| 2.2.1 | KNR 4-02 0235-01 | Demontaż pisuaru <wc+umywalnia> 5.00 A (suma częściowa) | kpl. kpl. kpl. | 5.000 ----- 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 2.2.2 | KNR 8 0224-01 | Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm <wc+umywalnia> 5.00 A (suma częściowa) | szt. szt. szt. | 5.000 ----- 5.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------|-----------------------------------|--|--|---|--------------------------|
| 2.2.3 | KNR 4-02 0235-05 analogia | Demontaż koryta umywalkowego o wym. 1,40; 3,00; 2,90; 2,30 <wc>4.00 A (suma częściowa) | kpl. kpl. kpl. | RAZEM 4.000 ----- 4.000 | 5.000 4.000 |
| 2.2.4 | KNR 4-02 0132-01 | Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej <wc>15.00 A (suma częściowa) | szt. szt. szt. | RAZEM 15.000 ----- 15.000 | 4.000 15.000 |
| 2.2.5 | KNR 4-02 0132-03 analogia | Demontaż baterii prysznicowej 4.00 A (suma częściowa) | szt. szt. szt. | RAZEM 4.000 ----- 4.000 | 15.000 4.000 |
| 2.2.6 | KNR 4-02 0235-08 | Demontaż ustępu z miską fajansową <wc>4.00 A (suma częściowa) | kpl. kpl. kpl. | RAZEM 4.000 ----- 4.000 | 4.000 4.000 |
| 2.2.7 | KNR-W 4-02 0222-03 analogia | Demontaż brodzika 4.00 A (suma częściowa) | kpl. kpl. kpl. | RAZEM 4.000 ----- 4.000 | 4.000 4.000 |
| 2.2.8 | KNR 4-02 0520-01 analogia | Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 3.00 | kpl. kpl. | RAZEM 3.000 | 3.000 3.000 |
| 2.2.9 | KNR 4-02 0512-01 analogia | Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm 3.00*2 | szt. szt. | RAZEM 6.000 | 6.000 6.000 |
| 2.2.1 | KNR 4-02 0308-01 analogia | Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm < podejście do pralki > 2.00 <woda>2.30+3.00+2.46+5.71+1.50+2.81+2.70+1.50+2.81+4.01+4.01 A (suma częściowa) | m m m m | RAZEM 2.000 32.810 ----- 34.810 | 34.810 34.810 |
| 2.2.1 | KNR-W 4-02 0229-07 analogia | Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku < pisuary> 3.00 <umywalnia> 2.00+3.00+5.00 A (suma częściowa) | m m m m | RAZEM 3.000 10.000 ----- 13.000 | 13.000 13.000 |
| 2.3 | ROBOTY BUDOWLANE | | | | |
| 2.3.1 | KNR AT-12 0103-03 | Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GKBI na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 100-01; Ściana 125A100 <ścianka wydzielająca pomiędzy przedsionkiem a częścią damską> (2.46+1.00)*3.00 A (suma częściowa) | m ² m ² m ² | 10.380 ----- 10.380 | 10.380 10.380 |
| 2.3.2 | KNR AT-12 0109-01 | Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych <ścianka wydzielająca pomiędzy przedsionkiem a częścią damską> 0.80*2.05 A (suma częściowa) | m ² m ² m ² | 1.640 ----- 1.640 | 1.640 1.640 |
| 2.3.3 | KNR AT-12 0102-03 z.o. 4.1. | Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych GKBI na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 100-01; Tynk 112A100 Obudowy o pow.mniejszej niż 5 m2. | m ² | RAZEM | 1.640 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------|-----------------------------------|--|----------------|-------------------------|---------|
| | | <piony kanalizacyjne> $(0.20+0.20+0.25)*3.20*4 + (0.20+0.20+0.25)*3.20$ A (suma częściowa) | m ² | 10.400 | |
| | | | m ² | ----- 10.400 | |
| | | | | RAZEM | 10.400 |
| 2.3.4 | NNRNKB 202 0139-02 analogia | Ściany szczelinowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków i płytek z betonu komórkowego <część męska> $0.9*3.70$ A (suma częściowa) | m ² | | |
| | | | m ² | 3.330 | |
| | | | m ² | ----- 3.330 | |
| | | | | RAZEM | 3.330 |
| 2.3.5 | KNR 4-01 0713-01 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach <część męska> $(2.72+5.93+5.71+4.01+1.53)*2.10-0.90*2.05+0.90*3.70*2$ <część damska+przedsionek> $(5.93+2.46+2.81+2.78+1.36+0.99+0.93+0.99+0.99+1.53+2.46+0.80)*2.10-0.90*2.05*2$ A (suma częściowa) | m ² | | |
| | | | m ² | 46.605 | |
| | | | m ² | 46.773 | |
| | | | m ² | ----- 93.378 | |
| | | | | RAZEM | 93.378 |
| 2.3.6 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe <ściany ceglane> poz.2.3.5+ $(5.93+2.46+2.81+2.78+1.36+0.99+0.93+0.99+0.99+1.53+2.46+0.80)*0.90+(2.72+5.93+5.71+2.81+4.01+1.53)*0.90+0.90*3.70*2$ <ściany gipsowe> poz.2.3.1*2+poz.2.3.3 A (suma częściowa) | m ² | | |
| | | | m ² | 142.104 | |
| | | | m ² | 31.160 | |
| | | | m ² | ----- 173.264 | |
| | | | | RAZEM | 173.264 |
| 2.3.7 | KNR-W 2-02 0830-01 | Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych poz.2.3.1*2 A (suma częściowa) | m ² | | |
| | | | m ² | 20.760 | |
| | | | m ² | ----- 20.760 | |
| | | | | RAZEM | 20.760 |
| 2.3.8 | KNR-W 2-02 2011-02 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku $(5.93+2.46+2.81+2.78+1.36+0.99+0.93+0.99+0.99+1.53+2.46+0.80)*0.90+(2.72+5.93+5.71+2.81+4.01+1.53)*0.90+0.90*3.70*2$ A (suma częściowa) | m ² | | |
| | | | m ² | 48.726 | |
| | | | m ² | ----- 48.726 | |
| | | | | RAZEM | 48.726 |
| 2.3.9 | KNR AT-27 0201-01 | Izolacja pionowa przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu $(5.93+2.46+2.81+2.78+1.36+0.99+0.93+0.99+0.99+1.53+2.46+0.80)*2.10+(2.72+5.93+5.71+2.81+4.01+1.53)*2.10$ A (suma częściowa) | m ² | | |
| | | | m ² | 98.154 | |
| | | | m ² | ----- 98.154 | |
| | | | | RAZEM | 98.154 |
| 2.3.1 | KNR AT-22 0 0204-07 | Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm poz.2.3.1*2+poz.2.3.3+poz.2.3.5+ $0.90*3.00*2$ A (suma częściowa) | m ² | | |
| | | | m ² | 129.938 | |
| | | | m ² | ----- 129.938 | |
| | | | | RAZEM | 129.938 |
| 2.3.1 | KNR AT-22 1 0104-03 | Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej $9*2.10+2.05+2.05+4.00+10*2.10+4.00+2.05*4+4*2.05+2.00$ A (suma częściowa) | m | | |
| | | | m | 70.400 | |
| | | | m | ----- 70.400 | |
| | | | | RAZEM | 70.400 |
| 2.3.1 | KNR-W 2-02 2 1510-05 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem $(2.46+1.00)*0.90*2$ A (suma częściowa) | m ² | | |
| | | | m ² | 6.228 | |
| | | | m ² | ----- 6.228 | |
| | | | | RAZEM | 6.228 |
| 2.3.1 | KNR-W 2-02 3 2701-01 | Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi (płyty gipsowo-kartonowe 60x60 cm) poz.2.4.1 A (suma częściowa) | m ² | | |
| | | | m ² | 44.310 | |
| | | | m ² | ----- 44.310 | |
| | | | | RAZEM | 44.310 |
| 2.3.1 | 4 wycena indywidualna | Dostawa i montaż luster na ścianie o wymiarach 50x70 cm szt. 11 naklejanych na ścianie. 2.00 | kpl. | | |
| | | | kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-----------------------------|---|----------------|---------|--------|
| 2.3.1 | 5 wycena indywidualna | Dostawa i montaż pojemników na płyn do rąk ze stali nierdzewnej o poj. nie mniej jak 1,00 ltr | kpl. | | |
| | | 3.00 | kpl. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 2.3.1 | 6 wycena indywidualna | Dostawa i montaż pojemników na papier toaletowy ze stali nierdzewnej | kpl. | | |
| | | 4.00 | kpl. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 2.3.1 | 7 wycena indywidualna | Dostawa i montaż pojemników na ręczniki papierowe typu ZZ ze stali nierdzewnej | kpl. | | |
| | | 3.00 | kpl. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 2.3.1 | 8 wycena indywidualna | Dostawa i montaż szczotek toaletowych | kpl. | | |
| | | 4.00 | kpl. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 2.3.1 | 9 wycena indywidualna | Dostawa i montaż wieszaków naściennych prysznicowych ze stali nierdzewnej mocowanej w pom. natrysku do ściany z G-K | kpl. | | |
| | | 4.00 | kpl. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 2.3.2 | 0 wycena indywidualna | Dostawa i montaż koszy 5 l do pomieszczeń ubikacji | kpl. | | |
| | | 4.00 | kpl. | 4.000 | |
| | | A (suma częściowa) | kpl. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 2.3.2 | 1 KNR 4-01 0313-03 analogia | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek | m ³ | | |
| | | 0.2*0.2*0.15*4 | m ³ | 0.024 | |
| | | | | RAZEM | 0.024 |
| 2.3.2 | 2 KNR-W 4-01 0314-04 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm <ceownik 140 gorąco walcowany> (2.91+0.15+0.15)*2 | m | | |
| | | | m | 6.420 | |
| | | | | RAZEM | 6.420 |
| 2.3.2 | 3 KNR-W 4-01 0314-06 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota | m | | |
| | | 0.15*4 | m | 0.600 | |
| | | | | RAZEM | 0.600 |
| 2.3.2 | 4 KNR 4-01 0206-02 analogia | wykonanie poduszek betonowych pod ceownikami 140 | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 2.3.2 | 5 KNR 7-12 0101-01 | Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) | m ² | | |
| | | 0.512*3.11*2 | m ² | 3.185 | |
| | | | | RAZEM | 3.185 |
| 2.3.2 | 6 KNR 7-12 0201-01 | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych | m ² | | |
| | | poz.2.3.25 | m ² | 3.185 | |
| | | | | RAZEM | 3.185 |
| 2.3.2 | 7 KNR 7-12 0210-01 | Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji pełnościennych | m ² | | |
| | | poz.2.3.25 | m ² | 3.185 | |
| | | | | RAZEM | 3.185 |
| 2.3.2 | 8 KNR 7-12 0105-01 | Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych | m ² | | |
| | | poz.2.3.25 | m ² | 3.185 | |
| | | | | RAZEM | 3.185 |
| 2.4 | | POSADZKA | | | |
| 2.4.1 | KNR AT-27 0104-07 | Wykonanie warstwy szczepnej | m ² | | |
| | | <część męska>2.72*4.01+1.53*5.71+0.99*1.36 | m ² | 20.990 | |
| | | <część damska + przedsionek>5.93*2.46+2.81*2.78+0.93*0.99 | m ² | 23.320 | |
| | | A (suma częściowa) | m ² | 44.310 | |
| | | | | RAZEM | 44.310 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|--|--|--|---|--------|
| 2.4.2 | NNRNKB 202 1130-01 1130-03 analogia | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 15 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 poz.2.4.1 A (suma częściowa) | m ² m ² m ² | 44.310 ----- 44.310 | |
| | | | | RAZEM | 44.310 |
| 2.4.3 | KNR AT-27 0201-01 | Izolacja pozioma przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu poz.2.4.1 A (suma częściowa) | m ² m ² m ² | 44.310 ----- 44.310 | |
| | | | | RAZEM | 44.310 |
| 2.4.4 | NNRNKB 202 1118-11 analogia | (z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek gresu szklwionego antypoślizgowe min. R10 o wym. 60x60 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 poz.2.4.1 A (suma częściowa) | m ² m ² m ² | 44.310 ----- 44.310 | |
| | | | | RAZEM | 44.310 |
| 2.4.5 | KNR-W 2-02 1116-01 1116-07 analogia | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm; zbrojone siatką stalową; wykonanie podbudowy betonowej do wodościeków prysznicowych <część męska>2.00*1.20*3 <część damska + przedsionek>1.00*1.20 A (suma częściowa) | m ² m ² m ² m ² | 7.200 1.200 ----- 8.400 | |
| | | | | RAZEM | 8.400 |
| 2.5 | | STOLARKA DRZWIOWA, ŚCIANKI HPL | | | |
| 2.5.1 | KNR 2-02 1019-08 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone, otworowe w okleinie CPL 0,2 <część męska>0.90*2.05*1 <część damska>0.90*2.05*1+0.80*2.05 A (suma częściowa) | m ² m ² m ² m ² | 1.845 3.485 ----- 5.330 | |
| | | | | RAZEM | 5.330 |
| 2.5.2 | KNR-W 2-02 1029-05 analogia | Ścianki ustępowe z HPL gr. 12mm z okuciami ze stali chromoniklowej <część męska+damska ubikacje> (1.10*5+0.90*2+2.30)*2.00 <część męska+damska prysznice> (1.00*6+0.90*4)*2.00 <przegrody pisuarowe> 1.50*0.60*3 A (suma częściowa) | m ² m ² m ² m ² m ² | 19.200 19.200 2.700 ----- 41.100 | |
| | | | | RAZEM | 41.100 |
| 2.5.3 | KNR-W 2-02 1026-01 | Ościeżnice drewniane zwykłe odporne na wilgoć 0.90*2.05*2+0.80*2.05 A (suma częściowa) | m ² m ² m ² | 5.330 ----- 5.330 | |
| | | | | RAZEM | 5.330 |
| 2.5.4 | KNR-W 2-02 1026-03 | Skrzydła drzwiowe łazienkowe pełne z wentylacją z okleina CPL 0,20 odporne na wilgoć poz.2.5.3 A (suma częściowa) | m ² m ² m ² | 5.330 ----- 5.330 | |
| | | | | RAZEM | 5.330 |
| 2.6 | | ROBOTY INSTALACYJNE | | | |
| 2.6.1 | KNR-W 4-01 0208-04 | Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm 3.00 A (suma częściowa) | szt. szt. szt. | 3.000 ----- 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 2.6.2 | KNR-W 4-01 0206-02 | Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm 3.00 A (suma częściowa) | szt. szt. szt. | 3.000 ----- 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 2.6.3 | KNR-W 4-01 0338-01 analogia | Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <pisuary fi 50mm> 2.50 <przedsionek fi 75mm> 2.90 | m m m | 2.500 2.900 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------|-----------------------------------|---|----------------------------------|---|--------|
| | | <przedsionek fi 50mm> 2.30 <ubikacje i prysznicze część damska i część męska fi 50mm>4.40+3.30 A (suma częściowa) | m m m | 2.300 7.700 ----- 15.400 | |
| | | | | RAZEM | 15.400 |
| 2.6.4 | KNR AT-27 0105-02 | Naprawa bruzdy Krotność = 2 15.4 A (suma częściowa) | m m m | 15.400 ----- 15.400 | |
| | | | | RAZEM | 15.400 |
| 2.6.5 | KNR-W 2-15 0229-04 analogia | Zlewozmywaki techniczne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie <przedsionek >1.00 A (suma częściowa) | szt. szt. szt. | 1.000 ----- 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2.6.6 | KNR-W 2-15 0229-04 analogia | Koryta do w umywalni, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie (L=3,00, L=1,40) z materiału powierzzonego przez Inwestora <część męska>1.00 <przedsionek >1.00 A (suma częściowa) | szt. szt. szt. szt. | 1.000 1.000 ----- 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 2.6.7 | KNR-W 2-15 0230-02 analogia | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym <część damska >2.00 <przedsionek >2.00 A (suma częściowa) | kpl. kpl. kpl. kpl. | 2.000 2.000 ----- 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 2.6.8 | KNR-W 2-15 0230-05 analogia | Półpostument porcelanowy do umywalk poz.2.6.7 A (suma częściowa) | kpl. kpl. kpl. | 4.000 ----- 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 2.6.9 | KNR-W 2-15 0234-01 analogia | Pisuary pojedyncze z płuczką <część męska> 3.00 A (suma częściowa) | kpl. kpl. kpl. | 3.000 ----- 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 2.6.1 | KNR-W 2-15 0233-03 analogia | Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" <część męska>3.00 <część damska>1.00 A (suma częściowa) | kpl. kpl. kpl. kpl. | 3.000 1.000 ----- 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 2.6.1 | KNR-W 2-15 0234-05 analogia | Bidety z baterią i syfonem <część damska>1.00 A (suma częściowa) | kpl. kpl. kpl. | 1.000 ----- 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2.6.1 | KNR-W 2-15 0137-01 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm poz.2.6.7+poz.2.6.5 A (suma częściowa) | szt. szt. szt. | 5.000 ----- 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 2.6.1 | KNR-W 2-15 0137-01 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm, przy korytach umywalkowych <część męska>5 <przedsionek>2 A (suma częściowa) | szt. szt. szt. szt. | 5.000 2.000 ----- 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|--|---|--|--|--------|
| 2.6.1 4 | KNR-W 2-15 0137-09 | Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym tzw. " Deszczownica " o śr. nominalnej 15 mm <część męska>3.00 <część damska>1.00 A (suma częściowa) | szt. szt. szt. szt. | 3.000 1.000 ----- 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 2.6.1 5 | KNR-W 2-15 0218-01 analogia | Wpusty ściekowe ze stali nierdzewnej o o śr. 75 mm <część męska>2.00 <część damska>2.00 <przedsionek>1.00 A (suma częściowa) | szt. szt. szt. szt. szt. | 2.000 2.000 1.000 ----- 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 2.6.1 6 | KNR-W 2-15 0218-01 analogia | Odwodnienia liniowe montowane w posadzce <część damska>1*1.00 <część męska>3*1.00 A (suma częściowa) | m m m m | 1.000 3.000 ----- 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 2.6.1 7 | KNR 2-17 0140-02 analogia | Anemostaty kołowe typ D o śr. do 280 mm <część męska fi 200 >1.00 <część damska fi150>1.00 <przedsionek 150>1.00 A (suma częściowa) | szt. szt. szt. szt. szt. | 1.000 1.000 1.000 ----- 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 2.6.1 8 | KNR 2-17 0113-02 z.o.3.3. 9903 analogia | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - w obiektach modernizowanych <część męska fi 200 >3.14*0.40*3.00 <część damska fi150>3.14*0.30*2.50 <przedsionek 150>3.14*0.30*2.50 A (suma częściowa) | m ² m ² m ² m ² m ² | 3.768 2.355 2.355 ----- 8.478 | |
| | | | | RAZEM | 8.478 |
| 2.6.1 9 | KNR-W 2-15 0111-01 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych poz.2.2.10 A (suma częściowa) | m m m | 34.810 ----- 34.810 | |
| | | | | RAZEM | 34.810 |
| 2.6.2 0 | KNR-W 2-15 0116-01 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 23.00 | szt. szt. | 23.000 | |
| | | | | RAZEM | 23.000 |
| 2.6.2 1 | KNR 0-13 0228-01 | Rurociągi o śr. 50 mm PVC 2.30+3.00+5.71+1.5+2.78+4.01 A (suma częściowa) | m m m | 19.300 ----- 19.300 | |
| | | | | RAZEM | 19.300 |
| 2.6.2 2 | KNR-W 2-15 0211-01 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 10 | podej. podej. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 2.6.2 3 | KNR 4 0116-05 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 50 mm 5.00 A (suma częściowa) | szt. szt. szt. | 5.000 ----- 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 2.7 | | INSTALACJA C.O. | | | |
| 2.7.1 | KNR 4-02 0515-01 | Wymiana grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m ² 3 | kpl. kpl. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------|---------------------------|--|----------------------------------|-----------|-------|
| 2.7.2 | KNR 0-31 0208-02 | Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi śr. 20 mm 3 | kpl. kpl. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 2.7.3 | KNR 0-31 0208-04 | Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe o śr. armatury 20 mm 3 | kpl. kpl. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 2.7.4 | KNR 0-31 0208-05 | Odpowietzniki automatyczne śr. 15 mm 3 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 2.7.5 | KNR 7-12 0101-04 | Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B) 3.14*0.02*8.00+3.14*0.02*6*3.70 | m ² m ² | 1.897 | |
| | | | | RAZEM | 1.897 |
| 2.7.6 | KNR 7-12 0105-04 | Odtłuszczenie rurociągów poz.2.7.5 | m ² m ² | 1.897 | |
| | | | | RAZEM | 1.897 |
| 2.7.7 | KNR 7-12 0201-04 | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania minutowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm poz.2.7.5 | m ² m ² | 1.897 | |
| | | | | RAZEM | 1.897 |
| 2.7.8 | KNR 7-12 0209-04 | Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm poz.2.7.5 | m ² m ² | 1.897 | |
| | | | | RAZEM | 1.897 |
| 2.7.9 | KNR 4-07 z.sz.r3-3.7.a | Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji centralnego ogrzewania w obiektach do 15 piono-pięter 3.00 | obiett. obiett. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |