

A) REMONT WĘZŁÓW SANITARNYCH

001) KNR 401-0354-09000-

wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2

Ilość: 6,0000 szt

002) KNNR 3-0301-01000-

rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej, cementowo-wapiennej

$2,00 * (0,12 * 1,75 + 0,10 * (5,22 - 5 * 0,80 + 4 * 1,10)) =$

Ilość: 1,5440 m3 1,5440

003) KNNR 2-0701-09000-

ścianki z kształtek szklanych - rozrozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej, cementowo-wapiennej

$1,75 * 1,20 =$

Ilość: 2,1000 m2 2,1000

004) KNR 401-0819-15000-

rozebranie wykładziny ściennej z płytek

$2,05 * 2 * (1,75 + 3,56 + 1,54) - 1,20 * 1,50 - 2,05 * (0,90 + 1,00) - 0,15 * 2 * 2 * 2,05 + 2,15 * 2 * (2,20 + 5,22) - 1,30 * 1,50 - 2,15 * (0,90 + 4 * 0,10) =$

Ilość: 48,3210 m2 48,3210

005) KNR 401-0313-02000-

wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek

$0,30 * 0,20 * 1,20 =$

Ilość: 0,0720 m3 0,0720

006) KNR 202-0126-05000-

ułożenie nadproży prefabrykowanych.

$2 * 1,20 =$

Ilość: 2,4000 m 2,4000

007) KNR 401-0703-03000-

umocowanie siatki "rabitza" na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki- stalowe, prefabrykowane

Ilość: 2,4000 m

008) KNR 401-0704-03000-

wypełnienie oczek siatki cięto-ciągniętej zaprawą cementową na ścianach i stropach

$2,40 * 0,30 =$

Ilość: 0,7200 m2 0,7200

009) KNNR 3-0303-01000-
ręczne przebicia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej,cementowo-wapiennej - nowy otwór drzwiowy

$1,00 \times 2,10 \times 0,30 =$ 0,6300
Ilość: 0,6300 m3

010) KNR 401-0708-03010-
wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.iii z zaprawy cem-wap.z wapna suchogasz.na podłożu z cegieł,pustaków cer.,betonów,na ościeżach szerokości do 40 cm

$2 \times 2,10 + 1,00 =$ 5,2000
Ilość: 5,2000 m

011) KNNR 3-0302-01000-
uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej,cementowo-wapiennej - otwór w ścianie działowej

$0,12 \times 0,90 \times 2,00 =$ 0,2160
Ilość: 0,2160 m3

012) KNNR 3-0602-01010-
uzupełnienie tynków wewnętrznych o pow.do 5 m2 z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach ceramicznych,betonowych,z płytwiórowo-cementowych,zagrunt.siatkach- po skutych płytkach i zamurowanym otworze

$2,05 \times 2 \times (5,22 + 1,75) - 1,20 \times 2,00 + 2,15 \times$
 $2 \times (5,22 + 2,30) - 1,00 \times 2,10 - 1,30 \times 2,00 =$ 53,8130
Ilość: 53,8130 m2

013) KNR 202U-0190-07010-
ścianki działowe grubości 6 cm z płytek z betonu komórkowego 59x24x6 cm na zaprawie klejowej "atlas kb-15",transport ma-teriałów wyciągiem (orgbud w-wa)

$2,00 \times (1,75 \times 2 + 2,30 + 0,95 + 1,40 + 1,20 +$
 $2,30 + 1,00 - 5 \times 1,00 - 0,90) =$ 13,5000
Ilość: 13,5000 M2

014) KNNR 2-0701-08000-
dodatek za zbrojenie ścianek działowych pełnych

Ilość: 13,5000 m2

015) KNNR 2-0801-01000-
tynki zwykłe wewnętrzne ii kategorii,ścian i słupów

$2 \times 13,50 =$ 27,0000
Ilość: 27,0000 m2

016) KNR 202U-1134-02010-
gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "atlas uni grunt" (orgbud w-wa)

$5,20 \times 0,30 + 53,81 + 27,00 =$ 82,3700
Ilość: 82,3700 M2

017) KNNR 2-0803-02000-

licowanie ścian wewnętrznych płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej

$2,00 * 2 * (1,75 + 2,72 + 0,95 + 0,92 + 1,40 * 2 + 0,75 + 0,90 + 1,75 + 2,30 + 2,82 + 1,20 + 2,30 + 1,20 + 2 * (1,10 + 1,00) - 0,90 - 1,00 * 5) - 2 * 1,00 * 2,00 + 0,15 * 2 * (2 * 2,00 + 1,00) - 2 * 1,15 * 1,50 + 2 * 0,36 * 2 * 1,15 + 0,10 * 2 * 2 * 2,00 =$

Ilość:

79,1460 m2

79,1460

018) KNNR 2-0805-07

listwy narożnikowe pcv na krawędziach płytek

$2,00 * 20 + 2 * (2,72 + 0,95 + 0,10 * 2 + 2 * 1,40 + 0,75 + 0,92 + 0,90 + 1,75 * 2 - 1,00 * 2 - 0,90 + 2,82 + 2,30 + 1,20 + 2,30 + 1,20 + 2 * (1,00 + 1,10) + 2 * 0,36 - 1,00) =$

Ilość:

87,1600 m

87,1600

019) KNR 202U-2804-01000-

okładziny półek, parapetów i ład z płytek kamionkowych gres o wymiarach 20x20 cm na zaprawach klejowych atlas o grubości-warstwy 4 mm (orgbud w-wa) - analogia - płytki ceramiczne na górze ścianek wysokości 2,00 m i parapety lastryko

$0,10 * (0,95 + 1,40 + 1,75 * 2 + 1,20 + 2,30 * 2 + 1,00 - 1,00 * 5 - 0,90) + 2 * 0,50 * 1,50 =$

Ilość:

2,1750 M2

2,1750

020) KNR 401-1208-02000-

ługowanie farby z tynków ścian - analogia - z parapetów lastrico

$2 * 1,50 * 0,50 =$

Ilość:

1,5000 m2

1,5000

021) KNNR 2-1104-01000-

ościeżnice stalowe - dostawa Inwestora

Ilość:

5,0000 szt

022) KNNR 2-1103-01000-

skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne - skrzydło dostarcza Inwestor

$5 * 0,90 * 2,00 =$

Ilość:

9,0000 m2

9,0000

023) KNR 202-2004-02000-

obudowa elementów konstrukcji słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych.obudowa jednowarstwowa 100-01 - obudowa pionów wodnych i kanalizacyjnych

$3,20 * (0,30 + 0,20 + 0,10 * 3 + 0,20 * 2 * 2) =$

Ilość:

5,1200 m2

5,1200

024) KNNR 3-0605-04000-
dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą emulsyjną, z przygotowaniem powierzchni, ścian i sufitów

$1,20 \cdot 2 \cdot (5,22 \cdot 2 + 1,75 + 2,30) + 5,22 \cdot (1,75 + 2,30) =$
Ilość: 55,9170 m² 55,9170

025) KNR 401-1212-19000-
dwukrotne malowanie grzejników radiatorowych farbą olejną nawierzchniową ogólnego stosowania

$0,15 \cdot 0,60 \cdot 2 \cdot (13 + 12) =$
Ilość: 4,5000 m² 4,5000

026) KNR 401-0322-02000-
obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł

Ilość: 2,0000 szt

027) KNNR 3-0801-04000-
rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej

$1,75 \cdot (3,56 + 1,54) + 2,30 \cdot 5,22 + 2 \cdot 1,50 \cdot 0,30 - 0,10 \cdot (5,22 - 5 \cdot 0,80 + 4 \cdot 1,10) =$
Ilość: 21,2690 m² 21,2690

028) KNR 202U-1134-01010-
gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "atlas uni grunt" (orgbud w-wa)

$5,22 \cdot (1,75 + 2,30) + 2 \cdot 0,30 \cdot 1,50 - 0,08 \cdot (2 \cdot 1,75 + 1,40 + 0,95 + 2,30 + 1,20 + 1,00 + 2,30 - 5 \cdot 1,00 - 0,90) =$
Ilość: 21,5010 M² 21,5010

029) KNNR 2-1209-03000
posadzki jedno i wielobarwne z płytek podłogowych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej grub. 3mm układane metodą regularną

Ilość: 21,5000 m²

030) KNNR 2-1209-06000
dopłata za każdy 1 mm zaprawy klejowej

Ilość: 21,5000 m²

031) KNR 202-1217-03000-
narożniki z kątowników 40x40x5 mm-analogia-progi.

$2 \cdot 1,00 =$
Ilość: 2,0000 m 2,0000

032) KNR 402-0001-01000-
demontaż przewodów wentylacyjnych o obwodzie do 1000 mm z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym (wacetob zeszyt 2/98)

Ilość: 2,4500 m

033) KNR 401-0333-08000-

przebiecie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 cegły - pod przewody wentylacji grawitacyjnej

Ilość: 2,0000 szt

034) KNR 217-0102-03000-

przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne typ a/i o obwodzie do 1000 mm przy udziale kształtek do 55%

$2 \times 0,20 \times 4 \times 2,45 =$

Ilość: 3,9200 m²

3,9200

035) KNR 217-0138-01000-

kratki wentylacyjne typ a do przewodów stalowych i aluminiowych o obwodzie do 800 mm

Ilość: 2,0000 szt

036) KNR 401-0108-09000-

wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km

$1,544 + 2,10 \times 0,08 + 48,32 \times 0,02 + 0,072 +$

$0,63 + 21,27 \times 0,03 + 2 \times 0,20 \times 0,20 \times 0,15 =$

Ilość: 4,0305 m³

4,0305

037) KNR 401-0108-10000-

wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km

Ilość: 4,0300 m³