

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń sanitarnych
ADRES INWESTYCJI : 63-435 Sośnie, ul. Wielkopolska 43
INWESTOR : Zespół Szkół w Sośniach
ADRES INWESTORA : 63-435 Sośnie, ul. Wielkopolska 43

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Rzecznik kosztorysowy
Stowarzyszenia Kosztorysantów Budowlanych
Tadeusz Gruchała
DATA OPRACOWANIA : 10.02.2026

JEDNOSTKA OPRACOWUJĄCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.02.2026

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			REMONT SANITARIATÓW			
1.1			SANITARIATY PARTERU			
1.1.1			Sanitariat chłopców - pom. nr 37			
1.1.1.1			Roboty branży budowlanej			
1	KNR 4-01 d.1. 0348-05 1.1. analogia 1	SST.01.	Rozebranie ścianek z - cegieł, o grub. 1/4 c. oblicowanych płytkami - wraz z kosztmi utylizacji odpadów	m ²		
			<ścianki kabin>2,40*(2,05+1,40*2)	m ²	11,640	
					RAZEM	11,640
2	KNR 4-01 d.1. 0354-09 1.1. 1	SST.01.	Wykucie z muru - ościeżnic stalowych drzwiowych o pow. do 2 m ² - wraz z kosztmi utylizacji odpadów	szt.		
			<ościeżnica drzwi wejściowych i oddzielających od kabin>2,00	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
3	KNR 4-01 d.1. 0819-15 1.1. 1	SST.01.	Rozebranie okładziny ściennej z płytek - wraz z kosztmi utylizacji odpadów	m ²		
			2,00*[(2,15+1,85)*2+2,75*2+3,75-0,80*3]	m ²	29,700	
					RAZEM	29,700
4	KNR 4-01 d.1. 0811-07 1.1. 1	SST.01.	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie klejowej - wraz z kosztmi utylizacji odpadów	m ²		
			1,85*2,15+2,75*3,75	m ²	14,290	
					RAZEM	14,290
5	KNR 4-01 d.1. 0354-13 1.1. 1	SST.01.	Wykucie z muru - krętek wentylacyjnych - wraz z kosztmi utylizacji odpadów	szt.		
			2,0	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
6	KNR 4-01 d.1. 0323-02 1.1. 1	ST.00.	Zamurowanie cegłą budowlaną pełną przebić w ścianach z cegieł, o grubości - 1/2 c. - po kratkach wentylacyjnych	szt.		
			2,0	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
7	KNR 4-01 d.1. 0333-01 1.1. 1	ST.00.	Przebicie otworów o pow. do 0,05 m ² w ścianach z cegieł, na zaprawie - wap., o grub. 1/2 c. - w kominie na nowe wentylatorki łazienkowe	szt.		
			2,0	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
8	KNR-W 2- d.1. 02 2702-01 1.1. 1	SST.02.	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych o wym. 15x600x600 mm i odporności na wilgoć do 100% RH - obniżenie sufitu do wys. pomieszczenia 250 cm	m ²		
			poz.4	m ²	14,290	
					RAZEM	14,290
9	KNR 2-02 d.1. 2004-01 1.1. analogia 1	SST.02.	Obudowa jednowarstwowa elementów konstrukcji płytami g-k wodoodpornymi grub. 12,5 mm (GKBI), na rusztach metalowych pojedynczych - słupów, na rusztach z profili o szer. 50 mm - obudowa pionów kanalizacyjnych	m ²		
			(0,20+0,20)*2,60*2	m ²	2,080	
					RAZEM	2,080
10	KNR 2-02 d.1. 2004-05 1.1. analogia 1	SST.02.	Obudowa jednowarstwowa elementów konstrukcji płytami g-k wodoodpornymi grub. 12,5 mm (GKBI), na rusztach metalowych pojedynczych - belek i podciągów, na rusztach z profili o szer. 50 mm - obudowa stelaży misek ustępowych	m ²		
			1,10*3,75	m ²	4,125	
					RAZEM	4,125
11	KNR 2-02 d.1. 0829-01 1.1. 1	SST.02.	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian - płytkami na klej	m ²		
			2,00*[(1,85+2,15+2,75+3,75)*2-0,80*3]	m ²	37,200	
					RAZEM	37,200
12	KNR 2-02 d.1. 0805-02 22 1.1. 1	SST.02.	Licowanie ścian płytkami nieszkliwionymi na zaprawie klejowej, kolorystyka i wymiary do ustalenia z użytkownikiem na etapie realizacji robót	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.11-<lustro>0,60*1,80	m ²	36,120	
					RAZEM	36,120
13 d.1. 1.1. 1	NNRNKB 202 1134-01	SST.02.	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami głęboko penetrującymi - powierzchnie poziome pod wylewkę samopoziomującą	m ²		
			poz.4	m ²	14,290	
					RAZEM	14,290
14 d.1. 1.1. 1	NNRNKB 202 1130-01 1130-03	SST.02.	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 15 mm	m ²		
			poz.13	m ²	14,290	
					RAZEM	14,290
15 d.1. 1.1. 1	KNNR 2 1203-02 42	SST.02.	Posadzki z układanych metodą regularną płytek z kamieni sztucznych 60x60 cm na zaprawie klejowej - kolorystyka do ustalenia na etapie realizacji robót	m ²		
			poz.13	m ²	14,290	
					RAZEM	14,290
16 d.1. 1.1. 1	KNNR 2 1104-01 50	SST.02.	Montaż ościeżnic stalowych regulowanych - do skrzydeł 80 cm	szt.		
			2,00	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
17 d.1. 1.1. 1	KNNR 2 1103-01 24	SST.02.	Montaż skrzydeł drzwiowych, wewnętrznych, wewnątrzlokalowych, fabrycznie wykończonych - Porta CPL, pełnych, płaskich okleinowanych HQ 0,7 - skrzydło łazienkowe 80 cm (z podcięciem) wraz z klamką - kolorystyka do ustalenia z użytkownikiem na etapie realizacji robót 0,80*2,00*2	m ²		
				m ²	3,200	
					RAZEM	3,200
18 d.1. 1.1. 1	analiza indywidualna	SST.02.	Dostawa i montaż kabin WC z płyty HPL gr. 12,5 mm na nóżkach 150 mm o wys. całkowitej 2020 cm, zawiasy samozamykające, grawitacyjne, gałka i blokada / gałkობlokada ze wskaźnikiem wolne-zajęte i awaryjnym otwieraniem - zestaw 4 kabin typu L tj. dołączony do ściany lewej i prawej 2,02*(3,75+1,35*3)	m ²		
				m ²	15,756	
					RAZEM	15,756
19 d.1. 1.1. 1	KNNR 2 1402-06	SST.02.	Malowanie podłoża i płyt gipsowych farbą - emulsyjną z gruntowaniem płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych - trzykrotne	m ²		
			14,29	m ²	14,290	
					RAZEM	14,290
20 d.1. 1.1. 1	KNR 4-01 1204-08	SST.02.	Przygotowanie powierzchni starych tynków pod malowanie - emulsyjne (z poszpachlowaniem nierówności - sfalowań)	m ²		
			0,50*(1,85+2,15+2,75+3,75)*2	m ²	10,500	
					RAZEM	10,500
21 d.1. 1.1. 1	KNR 4-01 1204-02 02	SST.02.	Dwukrotne malowanie starych tynków wewnętrznych ścian farbami emulsyjnymi	m ²		
			poz.20	m ²	10,500	
					RAZEM	10,500
1.1. 1.2			Roboty branży sanitarnej			
22 d.1. 1.1. 2	KNR 4-02 0114-02	SST.01.	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 25-32 mm - wraz z kosztmi utylizacji odpadów	m		
			<pod pisuary>2,00	m	2,000	
					RAZEM	2,000
23 d.1. 1.1. 2	KNR 4-02 0132-01	SST.01.	Demontaż baterii umywalkowej - wraz z kosztmi utylizacji odpadów	szt.		
			3,00	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
24 d.1. 1.1. 2	KNR 4-02 0133-01	SST.01.	Demontaż zaworu przelotowego o średnicy 15-20 mm - wraz z kosztmi utylizacji odpadów	szt.		
			<przy umywalkach>3,00*2+<przy miskach ustępowych>2,00	szt.	8,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	8,000
25 d.1. 1.1. 2	KNR 4-02 0235-06	SST.01.	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki - wraz z kosztmi utylizacji odpadów 3,00	kpl. kpl.	 3,000	
					RAZEM	3,000
26 d.1. 1.1. 2	KNR 4-02 0235-08	SST.01.	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską porcelanową - wraz z kosztmi utylizacji odpadów 2,00	kpl. kpl.	 2,000	
					RAZEM	2,000
27 d.1. 1.1. 2	KNR 4-02 0230-04	SST.01.	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o średnicy 100 mm na ścianach budynku - wraz z kosztmi utylizacji odpadów 3,00*2	m m	 6,000	
					RAZEM	6,000
28 d.1. 1.1. 2	KNR 4-02 0234-03 analogia	SST.01.	Demontaż kratki ściekowej o śr. 150mm - wraz z kosztmi utylizacji odpadów 2,00	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
29 d.1. 1.1. 2	KNR 4-02 0521-02	SST.01.	Demontaż grzejnika stalowego płytowego o wym. 600x600 mm - wraz z kosztmi utylizacji odpadów 1,00	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
30 d.1. 1.1. 2	BCA-3 70- 80-81-21	ST.00.	Instalacja wodociągowa z rur z polipropylenu o połączeniach zgrzewanych Zakres robót: 1. Wyznaczenie miejsc ułożenia rur. 2. Obsadzenie uchwytów lub wsporników. 3. Przycinanie rur. 4. Montaż rur i łączników. 5. Założenie tulei ochronnych na rurociągach w przejściach przez stropy i ściany. 6. Wykonanie podejścia z rur i kształtek. 7. Sprawdzenie działania zaworów przelotowych i zwrotnych. 8. Montaż zaworów. 9. Wykonanie próby szczelności instalacji. 10. Izolacja rurociągów wody zimnej i ciepłej. Jednostka przedmiaru - 1 pkt wod. (punkt wodny) = punkt poboru wody. <pod dokładane miski ustępowe>2,00	pkt wod. pkt wod.	 2,000	
					RAZEM	2,000
31 d.1. 1.1. 2	BCA-3 72- 80-81-31	ST.00.	Instalacja kanalizacyjna w budynku użyteczności publicznej (administracyjno-biurowy VI kondygnacyjny) z rur PP, PVC i żeliwnych (poziomy) o połączeniach kielichowych Zakres robót: 1. Wyznaczenie osi rurociągu, przycinanie rur. 2. Montaż rur i kształtek. 3. Wyznaczenie osi rurociągów na ścianach, obsadzenie uchwytów i tulei przy przejściach przez ściany i stropy. 4. Wykonanie podejść. Jednostka przedmiaru (obmiaru) 1 pkt kan. (punkt kanalizacyjny) = pkt odpływu kanalizacji. <pod dokładane miski ustępowe>2,00	pkt kan. pkt kan.	 2,000	
					RAZEM	2,000
32 d.1. 1.1. 2	BCA-3 74- 80-81-41 analogia	ST.00.	Instalacja centralnego ogrzewania z rur miedzianych o połączeniach lutowanych - przeróbka instalacji c.o. wynikająca ze zmiany usytuowania grzejnika w stosunku do pionu (z lewostronnego na prawostronne) Zakres robót: 1. Wyznaczenie miejsc ułożenia rur. 2. Obsadzenie uchwytów i wsporników. 3. Montaż rur i kształtek. 4. Założenie tulei ochronnych na rurociągach w przejściach przez stropy i ściany. 5. Sprawdzenie działania i montaż zaworów w instalacji. 6. Sprawdzenie działania i montaż zaworów termostatycznych i odpowietrzających. 7. Wykonanie próby ciśnieniowej. 8. Oczyszczenie i pomalowanie powierzchni rur i elementów stalowych. 9. Wykonanie izolacji poziomów. Jednostka przedmiaru (obmiaru) - 1 pkt c.o. (punkt centralnego ogrzewania) = każdy grzejnik stanowi 1 pkt c.o. 1,00	pkt c. o. pkt c. o.	 1,000	
					RAZEM	1,000
33 d.1. 1.1. 2	KNNR 4 0418-27 43	ST.00.	Montaż grzejników stalowych dwupłytowych, z bocznym podłączeniem do instalacji wys. 600 mm i dł. 600 mm - nowy grzejnik 1,00	szt. szt.	 1,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
34 d.1. 1.1. 2	KNNR 4 0412-06	ST.00.	Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych (do głowic termostatycznych z wbudowanym czujnikiem) o średnicy 15 mm	szt.		
			1,00	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
35 d.1. 1.1. 2	KNNR 4 0208-03 01	ST.00.	Montaż rurociągów z PP kanalizacyjnych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o połączeniach wciskowych o średnicy 110 mm	m		
			3,00*2	m	6,000	
					RAZEM	6,000
36 d.1. 1.1. 2	KNNR 4 0115-08	ST.00.	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych - do zaworów czerpialnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa i średnicy 15 mm	szt.		
			<do zaworu czerpialnego>1,00+<do baterii>3,0*2+<misek ustępowych>4,00	szt.	11,000	
					RAZEM	11,000
37 d.1. 1.1. 2	KNNR 4 0115-09 analogia	ST.00.	Złącze elastyczne do baterii i misek ustępowych w oplocie metalowym	szt.		
			poz.36-1	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
38 d.1. 1.1. 2	KNNR 4 0135-01 02	ST.00.	Montaż zaworów czerpialnych ze złączką do węża o średnicy 15 mm	szt.		
			1,00	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
39 d.1. 1.1. 2	KNNR 4 0137-03	ST.00.	Montaż baterii umywalkowych stojących jednouchwytowych	szt.		
			3,00	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
40 d.1. 1.1. 2	KNNR 4 0216-02 10	ST.00.	Montaż kratki ściekowej ze stali nierdzewnej o średnicy 110 mm	szt.		
			2,00	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
41 d.1. 1.1. 2	KNNR 4 0230-02 01	ST.00.	Montaż umywarek porcelanowych z syfonem z tworzywa sztucznego	kpl.		
			3,00	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
42 d.1. 1.1. 2	KNNR 4 0230-05	ST.00.	Montaż półpostumentów porcelanowych do umywarek	kpl.		
			3,00	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
43 d.1. 1.1. 2	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-01	ST.00.	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej	kpl.		
			4,00	kpl.	4,000	
					RAZEM	4,000
44 d.1. 1.1. 2	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	ST.00.	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
			4,00	kpl.	4,000	
					RAZEM	4,000
45 d.1. 1.1. 2	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-01	ST.00.	Przyciski do spłuczek podtynkowych <i>Przycisk spłukujący do stelaża WC podtynkowego, chrom mat</i>	szt.		
			4,00	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
1.1. 1.3			Roboty branży elektrycznej			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.1. 1.1. 3	KNR 4-03 1134-02	SST.01.	Demontaż opraw świetłówkowych - belka montażowa - wraz z kosztmi utylizacji odpadów	szt.		
			3,00	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
47 d.1. 1.1. 3	BCA-2 53- 11 1	ST.00.	Wypust pod wentylatorki łazienkowe oraz suszarki	szt.		
			<pod wentylatorki łazienkowe>2+<pod suszarki>2,00	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
48 d.1. 1.1. 3	KNR 2-17 0206-01 analogia	ST.00.	Wentylatory łazienkowe z czujką ruchu	szt.		
			2,00	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
49 d.1. 1.1. 3	KNNR 5 0503-03 01	ST.00.	Montaż opraw rastrowych, ledowych 60x60 cm wpuszczanych w sufit podwieszany w klasie IP44 z czujką ruchu	kpl.		
			3,00	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
1.1. 1.4			Wyposażenie WC			
50 d.1. 1.1. 4	analiza in- dywidualna	ST.00.	Dostawa i montaż suszarki do rąk ze stali nierdzewnej np. MERIDA Turbo	szt.		
			2,00	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
51 d.1. 1.1. 4	analiza in- dywidualna	ST.00.	Dostawa i montaż lustra w taflి o wym. 60x180 cm, przyklejane do ściany na klej do luster - pas nad umywalkami	m ²		
			0,60*1,80	m ²	1,080	
					RAZEM	1,080
52 d.1. 1.1. 4	analiza in- dywidualna	ST.00.	Dostawa i montaż bezdotykowego, automatycznego dozownika mydła w płynie o poj. 1000 ml - stal matowa	szt.		
			3,00	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
53 d.1. 1.1. 4	analiza in- dywidualna	ST.00.	Dostawa i montaż mechanicznego pojemnika ręczników w rolkach - stal matowa	szt.		
			1,00	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
54 d.1. 1.1. 4	analiza in- dywidualna	ST.00.	Dostawa i montaż pojemnika na papier toaletowy w rolkach - stal matowa	szt.		
			4,0	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
55 d.1. 1.1. 4	analiza in- dywidualna	ST.00.	Dostawa i montaż szczotki do WC z uchwytem mosowanym do ściany - stal matowa	szt.		
			4,0	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
1.1. 2			Sanitariat dziewcząt - pom. nr 39			
1.1. 2.1			Roboty branży budowlanej			
56 d.1. 1.2. 1	KNR 4-01 0348-05 analogia	SST.01.	Rozebranie ścianek z - cegiel, o grub. 1/4 c. oblicowanych płytkami - wraz z kosztmi utylizacji odpadów	m ²		
			<ścianki kabin>2,35*(3,70+1,35*3)	m ²	18,213	
					RAZEM	18,213
57 d.1. 1.2. 1	KNR 4-01 0354-09	SST.01.	Wykucie z muru - ościeżnic stalowych drzwiowych o pow. do 2 m ² - wraz z kosztmi utylizacji odpadów	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<ościeżnica drzwi wejściowych i oddzielających od kabin>2,00	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
58 d.1. 1.2. 1	KNR 4-01 0347-09	SST.01.	Skucie nierówności na ścianach z cegieł na zaprawie cem.-wap., przy głęb. skucia 4 cm - po 5 cm z każdej strony - wraz z kosztmi utylizacji odpadów Krotność = 1,25 <poszerzenie otworu do kabin>0,15*2,05*2	m ²		
				m ²	0,615	
					RAZEM	0,615
59 d.1. 1.2. 1	KNR 4-01 0819-15	SST.01.	Rozebranie okładziny ściennej z płytek - wraz z kosztmi utylizacji odpadów	m ²		
			2,00*[(2,15+1,80+2,75+3,70)*2-0,80*3]	m ²	36,800	
					RAZEM	36,800
60 d.1. 1.2. 1	KNR 4-01 0811-07	SST.01.	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie klejowej - wraz z kosztmi utylizacji odpadów	m ²		
			1,80*2,15+2,75*3,70	m ²	14,045	
					RAZEM	14,045
61 d.1. 1.2. 1	KNR 4-01 0354-13	SST.01.	Wykucie z muru - kratki wentylacyjnych - wraz z kosztmi utylizacji odpadów	szt.		
			2,0	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
62 d.1. 1.2. 1	KNR 4-01 0323-02	ST.00.	Zamurowanie cegłą budowlaną pełną przebić w ścianach z cegieł, o grubości - 1/2 c. - po kratkach wentylacyjnych	szt.		
			2,0	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
63 d.1. 1.2. 1	KNR 4-01 0333-01	ST.00.	Przebicie otworów o pow. do 0,05 m2 w ścianach z cegieł, na zaprawie - wap., o grub. 1/2 c. - w kominie na nowe wentylatorki łazienkowe	szt.		
			2,0	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
64 d.1. 1.2. 1	KNR-W 2- 02 2702-01	SST.02.	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych o wym. 15x600x600 mm i wodporności na wilgoć do 100% RH - obniżenie sufitu do wys. pomieszczenia 250 cm	m ²		
			poz.60	m ²	14,045	
					RAZEM	14,045
65 d.1. 1.2. 1	KNR 2-02 2004-01 analogia	SST.02.	Obudowa jednowarstwowa elementów konstrukcji płytami g-k wodoodpornymi grub. 12,5 mm (GKBI), na rusztach metalowych pojedynczych - słupów, na rusztach z profili o szer. 50 mm - obudowa pionów kanalizacyjnych (0,20+0,20)*2,60*2	m ²		
				m ²	2,080	
					RAZEM	2,080
66 d.1. 1.2. 1	KNR 2-02 2004-05 analogia	SST.02.	Obudowa jednowarstwowa elementów konstrukcji płytami g-k wodoodpornymi grub. 12,5 mm (GKBI), na rusztach metalowych pojedynczych - belek i podciągów, na rusztach z profili o szer. 50 mm - obudowa stelaży misek ustępowych 1,10*3,75	m ²		
				m ²	4,125	
					RAZEM	4,125
67 d.1. 1.2. 1	KNR 2-02 0829-01	SST.02.	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian - płytkami na klej	m ²		
			2,00*[(1,85+2,15+2,75+3,75)*2-0,80*3]	m ²	37,200	
					RAZEM	37,200
68 d.1. 1.2. 1	KNR 2-02 0805-02 22	SST.02.	Licowanie ścian płytkami nieszkliwionymi na zaprawie klejowej - kolorystyka i wymiary płytek do ustalenia z użytkownikiem na etapie realizacji robót	m ²		
			poz.67-<lustro>0,60*1,80	m ²	36,120	
					RAZEM	36,120
69 d.1. 1.2. 1	NNRNKB 202 1134- 01	SST.02.	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami głęboko penetrującymi - powierzchnie poziome pod wylewkę samopoziomującą	m ²		
			poz.60	m ²	14,045	
					RAZEM	14,045

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.1. 1.2. 1	NNRNKB 202 1130- 01 1130-03	SST.02.	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 15 mm	m ²		
			poz.69	m ²	14,045	
					RAZEM	14,045
71 d.1. 1.2. 1	KNNR 2 1203-02 42	SST.02.	Posadzki z układanych metodą regularną płytek z kamieni sztucznych 60x60 cm na zaprawie klejowej - kolorystyka do ustalenia z użytkownikiem na etapie realizacji robót	m ²		
			poz.69	m ²	14,045	
					RAZEM	14,045
72 d.1. 1.2. 1	KNNR 2 1104-01 50	SST.02.	Montaż ościeżnic stalowych regulowanych - do skrzydeł 80 cm	szt.		
			2,00	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
73 d.1. 1.2. 1	KNNR 2 1103-01 24	SST.02.	Montaż skrzydeł drzwiowych, wewnętrznych, wewnątrzlokalowych, fabrycznie wykończonych - pełnych, płaskich okleinowanych CPL HQ 0,7 - skrzydło łazienkowe 80 cm (z podcięciem) wraz z klamką - kolorystyka do ustalenia z użytkownikiem na etapie realizacji robót	m ²		
			0,80*2,00*2	m ²	3,200	
					RAZEM	3,200
74 d.1. 1.2. 1	analiza indywidualna	SST.02.	Dostawa i montaż kabin WC z płyty HPL gr. 12,5 mm na nóżkach 150 mm o wys. całkowitej 2020 cm, zawiasy samozamykające, grawitacyjne, gałka i blokada / gałkoblokada ze wskaźnikiem wolne-zajęte i awaryjnym otwieraniem - zestaw 4 kabin typu L tj. dołączony do ściany lewej i prawej	m ²		
			2,02*(3,75+1,35*3)	m ²	15,756	
					RAZEM	15,756
75 d.1. 1.2. 1	KNNR 2 1402-06	SST.02.	Malowanie podłogi i płyt gipsowych farbą - emulsyjną z gruntowaniem płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych - trzykrotne	m ²		
			14,045	m ²	14,045	
					RAZEM	14,045
76 d.1. 1.2. 1	KNNR 4-01 1204-08	SST.02.	Przygotowanie powierzchni starych tynków pod malowanie - emulsyjne (z poszpachlowaniem nierówności - sfalowań)	m ²		
			0,50*(1,85+2,15+2,75+3,75)*2	m ²	10,500	
					RAZEM	10,500
77 d.1. 1.2. 1	KNNR 4-01 1204-02 02	SST.02.	Dwukrotne malowanie starych tynków wewnętrznych ścian farbami emulsyjnymi	m ²		
			poz.76	m ²	10,500	
					RAZEM	10,500
1.1. 2.2			Roboty branży sanitarnej			
78 d.1. 1.2. 2	KNNR 4-02 0132-01	SST.01.	Demontaż baterii umywalkowej - wraz z kosztmi utylizacji odpadów	szt.		
			3,00	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
79 d.1. 1.2. 2	KNNR 4-02 0133-01	SST.01.	Demontaż zaworu przelotowego o średnicy 15-20 mm - wraz z kosztmi utylizacji odpadów	szt.		
			<przy umywalkach>3,00*2+<przy miskach ustępowych>4,00	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
80 d.1. 1.2. 2	KNNR 4-02 0235-06	SST.01.	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki - wraz z kosztmi utylizacji odpadów	kpl.		
			3,00	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
81 d.1. 1.2. 2	KNNR 4-02 0235-08	SST.01.	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską porcelanową - wraz z kosztmi utylizacji odpadów	kpl.		
			4,00	kpl.	4,000	
					RAZEM	4,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82 d.1. 1.2. 2	KNR 4-02 0230-04	SST.01.	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o średnicy 100 mm na ścianach budynku - wraz z kosztami utylizacji odpadów	m		
			3,00*2	m	6,000	
					RAZEM	6,000
83 d.1. 1.2. 2	KNR 4-02 0234-03 analogia	SST.01.	Demontaż kratki ściekowej o śr. 150mm - wraz z kosztami utylizacji odpadów	szt.		
			2,00	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
84 d.1. 1.2. 2	KNR 4-02 0521-02	SST.01.	Demontaż grzejnika stalowego płytowego o wym. 600x600 mm - wraz z kosztami utylizacji odpadów	kpl.		
			1,00	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
85 d.1. 1.2. 2	BCA-3 74- 80-81-41 analogia	ST.00.	Instalacja centralnego ogrzewania z rur miedzianych o połączeniach lutowanych - przeróbka instalacji c.o. wynikająca ze zmiany usytuowania grzejnika w stosunku do pionu (z lewostronne na prawostrone) Zakres robót: 1. Wyznaczenie miejsc ułożenia rur. 2. Obsadzenie uchwyty i wsporników. 3. Montaż rur i kształtek. 4. Założenie tulei ochronnych na rurociągach w przejściach przez stropy i ściany. 5. Sprawdzenie działania i montaż zaworów w instalacji. 6. Sprawdzenie działania i montaż zaworów termostatycznych i odpowietrzających. 7. Wykonanie próby ciśnieniowej. 8. Oczyszczenie i pomalowanie powierzchni rur i elementów stalowych. 9. Wykonanie izolacji poziomów. Jednostka przedmiaru (obmiaru) - 1 pkt c.o. (punkt centralnego ogrzewania) = każdy grzejnik stanowi 1 pkt c.o.	pkt c. o.		
			1,00	pkt c. o.	1,000	
					RAZEM	1,000
86 d.1. 1.2. 2	KNNR 4 0418-27 43	ST.00.	Montaż grzejników stalowych dwupływowych, z bocznym podłączeniem do instalacji wys. 600 mm i dł. 600 mm - nowy grzejnik	szt.		
			1,00	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
87 d.1. 1.2. 2	KNNR 4 0412-06	ST.00.	Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych (do głowic termostatycznych z wbudowanym czujnikiem) o średnicy 15 mm	szt.		
			1,00	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
88 d.1. 1.2. 2	KNNR 4 0208-03 01	ST.00.	Montaż rurociągów z PP kanalizacyjnych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o połączeniach wciskowych o średnicy 110 mm	m		
			3,00*2	m	6,000	
					RAZEM	6,000
89 d.1. 1.2. 2	KNNR 4 0115-08	ST.00.	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych - do zaworów czterpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa i średnicy 15 mm	szt.		
			<do baterii>3,0*2+<misek ustępowych>4,00	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
90 d.1. 1.2. 2	KNNR 4 0115-09 analogia	ST.00.	Złącze elastyczne do baterii i misek ustępowych w oplocie metalowym	szt.		
			poz.89	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
91 d.1. 1.2. 2	KNNR 4 0137-03	ST.00.	Montaż baterii umywalkowych stojących jednouchwytyowych	szt.		
			3,00	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
92 d.1. 1.2. 2	KNNR 4 0216-02 10	ST.00.	Montaż krętek ściekowych ze stali nierdzewnej o średnicy 110 mm	szt.		
			2,00	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
93 d.1. 1.2. 2	KNNR 4 0230-02 01	ST.00.	Montaż umywalek porcelanowych z syfonem z tworzywa sztucznego	kpl.		
			3,00	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
94 d.1. 1.2. 2	KNNR 4 0230-05	ST.00.	Montaż półpostumentów porcelanowych do umywalek	kpl.		
			3,00	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
95 d.1. 1.2. 2	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-01	ST.00.	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej	kpl.		
			4,00	kpl.	4,000	
					RAZEM	4,000
96 d.1. 1.2. 2	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	ST.00.	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
			4,00	kpl.	4,000	
					RAZEM	4,000
97 d.1. 1.2. 2	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-01	ST.00.	Przyciski do spłuczek podtynkowych <i>Przycisk splukujący do stelaża WC podtynkowego, chrom mat</i>	szt.		
			4,00	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
1.1. 2.3			Roboty branży elektrycznej			
98 d.1. 1.2. 3	KNR 4-03 1134-02	SST.01.	Demontaż opraw świetłówkowych - belka montażowa - wraz z kosztmi utylizacji odpadów	szt.		
			3,00	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
99 d.1. 1.2. 3	BCA-2 53- 11 1	ST.00.	Wypust pod wentylatorki łazienkowe oraz suszarki - wraz z kosztmi utylizacji odpadów	szt.		
			<pod wentylatorki łazienkowe>2+<pod suszarki>2,00	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
100 d.1. 1.2. 3	KNR 2-17 0206-01 analogia	ST.00.	Wentylatory łazienkowe z czujką ruchu	szt.		
			2,00	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
101 d.1. 1.2. 3	KNNR 5 0503-03 01	ST.00.	Montaż opraw rastrowych, ledowych 60x60 cm wpuszczanych w sufit podwieszany w klasie IP44 z czujką ruchu	kpl.		
			3,00	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
1.1. 2.4			Wyposażenie WC			
102 d.1. 1.2. 4	analiza in- dywidualna	ST.00.	Dostawa i montaż suszarki do rąk ze stali nierdzewnej np. MERIDA Turbo	szt.		
			2,00	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
103 d.1. 1.2. 4	analiza in- dywidualna	ST.00.	Dostawa i montaż lustra w tafli o wym. 60x180 cm, przyklejane do ściany naklej do luster - pas nad umywalkami	m ²		
			0,60*1,80	m ²	1,080	
					RAZEM	1,080
104 d.1. 1.2. 4	analiza in- dywidualna	ST.00.	Dostawa i montaż bezdotykowego, automatycznego dozownika mydła w płynie o poj. 1000 ml - stal matowa	szt.		
			3,00	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
105 d.1. 1.2. 4	analiza indywidualna	ST.00.	Dostawa i montaż mechanicznego pojemnika ręczników w rolkach - stal matowa	szt.		
			1,00	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
106 d.1. 1.2. 4	analiza indywidualna	ST.00.	Dostawa i montaż pojemnika na papier toaletowy w rolkach - stal matowa	szt.		
			4,0	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
107 d.1. 1.2. 4	analiza indywidualna	ST.00.	Dostawa i montaż szczotki do WC z uchwytem mosowanym do ściany - stal matowa	szt.		
			4,0	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
1.1. 3			Sanitariat personelu - pom. nr 38			
1.1. 3.1			Roboty branży budowlanej			
108 d.1. 1.3. 1	KNR 19-01 1020-06	SST.01.	Demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o pow. ponad 5.0 m2 - wraz z kosztmi utylizacji odpadów	m ²		
			2,20*(0,90+1,30+1,10*1,30)*2-2,00*(0,60*2+0,70)	m ²	12,172	
					RAZEM	12,172
109 d.1. 1.3. 1	KNR 4-01 0348-05 analogia	SST.01.	Rozebranie ścianek z - cegieł, o grub. 1/4 c. oblicowanych płytkami - wraz z kosztmi utylizacji odpadów	m ²		
			<ścianki kabin>2,35*(3,70+1,35*3)	m ²	18,213	
					RAZEM	18,213
110 d.1. 1.3. 1	KNR 4-01 0354-09	SST.01.	Wykucie z muru - ościeżnic stalowych drzwiowych o pow. do 2 m2 - wraz z kosztmi utylizacji odpadów	szt.		
			<ościeżnica drzwi wejściowych i oddzielających od kabin>2,00	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
111 d.1. 1.3. 1	KNR 4-01 0347-09 analogia	SST.01.	Skucie nierówności na ścianach z cegieł na zaprawie cem.-wap., przy głęb. skucia 4 cm - po 5 cm z każdej strony - wraz z kosztmi utylizacji odpadów Krotność = 1,25 <poszerzenie otworu wejściowego i do kabin>0,15*2,05*2*2	m ²		
				m ²	1,230	
					RAZEM	1,230
112 d.1. 1.3. 1	KNR 4-01 0811-07	SST.01.	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie klejowej - wraz z kosztmi utylizacji odpadów	m ²		
			(1,10+0,90)*1,30	m ²	2,600	
					RAZEM	2,600
113 d.1. 1.3. 1	KNR 4-01 0354-13	SST.01.	Wykucie z muru - kratek wentylacyjnych - wraz z kosztmi utylizacji odpadów	szt.		
			1,0	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
114 d.1. 1.3. 1	KNR 4-01 0323-02	ST.00.	Zamurowanie cegłą budowlaną pełną przebić w ścianach z cegieł, o grubości - 1/2 c. - po kratkach wentylacyjnych	szt.		
			1,0	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
115 d.1. 1.3. 1	KNR 4-01 0333-01	ST.00.	Przebicie otworów o pow. do 0,05 m2 w ścianach z cegieł, na zaprawie - wap., o grub. 1/2 c. - w kominie na nowe wentylatorki łazienkowe	szt.		
			1,0	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
116 d.1. 1.3. 1	KNR-W 2- 02 2702-01	SST.02.	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych o wym. 15x600x600 mm i wodporności na wilgoć do 100% RH - obniżenie sufitu do wys. pomieszczenia 250 cm	m ²		
			2,15*1,30	m ²	2,795	
					RAZEM	2,795

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
117 d.1. 1.3. 1	KNR 2-02 2004-01 analogia	SST.02.	Obudowa jednowarstwowa elementów konstrukcji płytami g-k wodoodpornymi grub. 12,5 mm (GKBI), na rusztach metalowych pojedynczych - słupów, na rusztach z profili o szer. 50 mm - obudowa pionów kanalizacyjnych (0,20+0,20)*2,60	m ² m ²	 1,040	
					RAZEM	1,040
118 d.1. 1.3. 1	KNR 2-02 2004-05 analogia	SST.02.	Obudowa jednowarstwowa elementów konstrukcji płytami g-k wodoodpornymi grub. 12,5 mm (GKBI), na rusztach metalowych pojedynczych - belek i podciągów, na rusztach z profili o szer. 50 mm - obudowa stelażu miski ustępowej 0,90*1,10	m ² m ²	 0,990	
					RAZEM	0,990
119 d.1. 1.3. 1	KNR 2-02 0829-01	SST.02.	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian - płytkami na klej 2,20*[(0,90*1,30+1,10*1,30)*2]-0,80*3*2,0	m ² m ²	 6,640	
					RAZEM	6,640
120 d.1. 1.3. 1	KNR 2 0805-02 22	SST.02.	Licowanie ścian płytkami nieszkliwionymi na zaprawie klejowej - kolorystyka i wymiary do ustalenia z użytkownikiem na etapie realizacji robót poz. 119-<lustro>0,60*0,60	m ² m ²	 6,280	
					RAZEM	6,280
121 d.1. 1.3. 1	NNRNKB 202 1134- 01	SST.02.	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami głęboko penetrującymi - powierzchni poziome pod wylewkę samopoziomującą poz. 112	m ² m ²	 2,600	
					RAZEM	2,600
122 d.1. 1.3. 1	NNRNKB 202 1130- 01 1130-03	SST.02.	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 15 mm poz. 121	m ² m ²	 2,600	
					RAZEM	2,600
123 d.1. 1.3. 1	KNR 2 1203-02 42	SST.02.	Posadzki z układanych metodą regularną płytek z kamieni sztucznych 60x60 cm - kolorystyka do ustalenia z użytkownikiem na etapie realizacji robót poz. 121	m ² m ²	 2,600	
					RAZEM	2,600
124 d.1. 1.3. 1	KNR 2 1104-01 50	SST.02.	Montaż ościeżnic stalowych regulowanych - do skrzydeł 80 cm 2,00	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
125 d.1. 1.3. 1	KNR 2 1103-01 24	SST.02.	Montaż skrzydeł drzwiowych, wewnętrznych, wewnątrzlokalowych, fabrycznie wykończonych - Porta CPL, pełnych, płaskich okleinowanych HQ 0,7 - skrzydło łazienkowe 80 cm (z podcięciem) wraz z klamką - kolorystyka do ustalenia z użytkownikiem na etapie realizacji robót 0,80*2,00*2	m ² m ²	 3,200	
					RAZEM	3,200
126 d.1. 1.3. 1	KNR 2 1402-06	SST.02.	Malowanie podłoża i płyt gipsowych farbą - emulsyjną z gruntowaniem płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych - trzykrotne 2,795	m ² m ²	 2,795	
					RAZEM	2,795
127 d.1. 1.3. 1	KNR 4-01 1204-08	SST.02.	Przygotowanie powierzchni starych tynków pod malowanie - emulsyjne (z poszpachlowaniem nierówności - sfalowań) 0,30*(2,15+1,30)*2	m ² m ²	 2,070	
					RAZEM	2,070
128 d.1. 1.3. 1	KNR 4-01 1204-02 02	SST.02.	Dwukrotne malowanie starych tynków wewnętrznych ścian farbami emulsyjnymi poz. 127	m ² m ²	 2,070	
					RAZEM	2,070
1.1. 3.2			Roboty branży sanitarnej			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
129 d.1. 1.3. 2	KNR 4-02 0132-01	SST.01.	Demontaż baterii umywalkowej - wraz z kosztmi utylizacji odpadów	szt.		
			1,0	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
130 d.1. 1.3. 2	KNR 4-02 0133-01	SST.01.	Demontaż zaworu przelotowego o średnicy 15-20 mm - wraz z kosztmi utylizacji odpadów	szt.		
			<przy umywalkach>1+<przy miskach ustępowych>1	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
131 d.1. 1.3. 2	KNR 4-02 0235-06	SST.01.	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki - wraz z kosztmi utylizacji odpadów	kpl.		
			1,00	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
132 d.1. 1.3. 2	KNR 4-02 0235-08	SST.01.	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską porcelanową - wraz z kosztmi utylizacji odpadów	kpl.		
			1,00	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
133 d.1. 1.3. 2	KNR 4-02 0230-04	SST.01.	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o średnicy 100 mm na ścianach budynku - wraz z kosztmi utylizacji odpadów	m		
			3,00	m	3,000	
					RAZEM	3,000
134 d.1. 1.3. 2	KNNR 4 0208-03 01	ST.00.	Montaż rurociągów z PP kanalizacyjnych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o połączeniach wciskowych o średnicy 110 mm	m		
			3,00	m	3,000	
					RAZEM	3,000
135 d.1. 1.3. 2	KNNR 4 0115-08	ST.00.	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych - do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa i średnicy 15 mm	szt.		
			<do baterii>1,0*2+<misek ustępowych>1,0	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
136 d.1. 1.3. 2	KNNR 4 0115-09 analogia	ST.00.	Złącze elastyczne do baterii i misek ustępowych w oplocie metalowym	szt.		
			poz. 135	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
137 d.1. 1.3. 2	KNNR 4 0137-03	ST.00.	Montaż baterii umywalkowych stojących jednouchwytowych	szt.		
			1,00	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
138 d.1. 1.3. 2	KNNR 4 0230-02 01	ST.00.	Montaż umywalk porcelanowych z syfonem z tworzywa sztucznego	kpl.		
			1,00	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
139 d.1. 1.3. 2	KNNR 4 0230-05	ST.00.	Montaż półpostumentów porcelanowych do umywalk	kpl.		
			1,00	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
140 d.1. 1.3. 2	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-01	ST.00.	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane przy ścianie maszynowej	kpl.		
			1,00	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
141 d.1. 1.3. 2	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	ST.00.	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1,00	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
142	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 1.3. 0105-01 2	ST.00.	Przyciski do spłuczek podtynkowych <i>Przycisk splukujący do stelaża WC podtynkowego, chrom mat</i>	szt.		
			1,00	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.1.			Roboty branży elektrycznej			
3.3						
143	KNR 4-03 d.1. 1134-02 1.3. 3	SST.01.	Demontaż opraw świetłówkowych - belka montażowa - wraz z kosztmi utylizacji odpadów	szt.		
			1,00	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
144	BCA-2 53- d.1. 11 1 1.3. 3	ST.00.	Wypust pod wentylateki łazienkowy oraz suszarkę	szt.		
			<pod wentylatorek łazienkowy>1+<pod suszarkę>1,00	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
145	KNR 2-17 d.1. 0206-01 1.3. analogia 3	ST.00.	Wentylatory łazienkowe z czujką ruchu	szt.		
			1,00	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
146	KNR 5 d.1. 0503-03 01 1.3. 3	ST.00.	Montaż opraw rastrowych, ledowych 60x60 cm wpuszczanych w sufit podwieszany w klasie IP44 z czujką ruchu	kpl.		
			1,00	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.1.			Wypożyczenie WC			
3.4						
147	analiza in- d.1. dywidualna 1.3. 4	ST.00.	Dostawa i montaż suszarki do rąk ze stali nierdzewnej np. MERIDA Turbo	szt.		
			1,00	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
148	analiza in- d.1. dywidualna 1.3. 4	ST.00.	Dostawa i montaż lustra w tafli o wym. 60x60cm przyklejane do ściany na klej do lusterek - nad umywalką	m ²		
			0,60*0,60	m ²	0,360	
					RAZEM	0,360
149	analiza in- d.1. dywidualna 1.3. 4	ST.00.	Dostawa i montaż bezdotykowego, automatycznego dozownika mydła w płynie o poj. 1000 ml - stal matowa	szt.		
			1,00	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
150	analiza in- d.1. dywidualna 1.3. 4	ST.00.	Dostawa i montaż pojemnika na papier toaletowy w rolkach - stal matowa	szt.		
			1,0	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
151	analiza in- d.1. dywidualna 1.3. 4	ST.00.	Dostawa i montaż szczotki do WC z uchwytem mosowanym do ściany - stal matowa	szt.		
			1,0	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.2			SANITARIATY PIĘTRA			
1.2.			Sanitariat dziewcząt - pom. nr 52			
1						
1.1.			Roboty branży budowlanej			
2.1						
152	KNR 4-01 d.1. 0348-05 1.2. analogia 1	SST.01.	Rozebranie ścianek z - cegieł, o grub. 1/4 c. oblicowanych płytkami - wraz z kosztmi utylizacji odpadów	m ²		
			<ścianki kabin>2,35*(2,80+1,35*2)	m ²	12,925	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	12,925
153	KNR 4-01 d.1. 0354-09 1.2. 1	SST.01.	Wykucie z muru - ościeżnic stalowych drzwiowych o pow. do 2 m ² - wraz z kosztami utylizacji odpadów <ościeżnica drzwi wejściowych i oddzielających od kabin>2,00	szt. szt.	 2,000	 2,000
					RAZEM	2,000
154	KNR 4-01 d.1. 0347-09 1.2. 1	SST.01.	Skucie nierówności na ścianach z cegieł na zaprawie cem.-wap., przy głęb. skucia 4 cm - po 5 cm z każdej strony - wraz z kosztami utylizacji odpadów Krotność = 1,25 <poszerzenie otworu do kabin>0,15*2,05*2	m ² m ²	 0,615	 0,615
					RAZEM	0,615
155	KNR 4-01 d.1. 0811-07 1.2. 1	SST.01.	Rozebranie posadzki z płytek lastryko na zaprawie - wraz z kosztami utylizacji odpadów 2,05*2,15+2,75*3,70	m ² m ²	 14,583	 14,583
					RAZEM	14,583
156	KNR 4-01 d.1. 0354-13 1.2. 1	SST.01.	Wykucie z muru - krętek wentylacyjnych - wraz z kosztami utylizacji odpadów 2,0	szt. szt.	 2,000	 2,000
					RAZEM	2,000
157	KNR 4-01 d.1. 0323-02 1.2. 1	ST.00.	Zamurowanie cegłą budowlaną pełną przebieć w ścianach z cegieł, o grubości - 1/2 c. - po kratkach wentylacyjnych 2,0	szt. szt.	 2,000	 2,000
					RAZEM	2,000
158	KNR 4-01 d.1. 0333-01 1.2. 1	ST.00.	Przebiecie otworów o pow. do 0,05 m ² w ścianach z cegieł, na zaprawie - wap., o grub. 1/2 c. - w kominie na nowe wentylatorki łazienkowe 2,0	szt. szt.	 2,000	 2,000
					RAZEM	2,000
159	KNR-W 2- d.1. 02 2702-01 1.2. 1	SST.02.	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych o wym. 15x600x600 mm i odporności na wilgoć do 100% RH - obniżenie sufitu do wys. pomieszczenia 250 cm 2,05*2,15+2,75*3,70	m ² m ²	 14,583	 14,583
					RAZEM	14,583
160	KNR 2-02 d.1. 2004-01 1.2. analogia 1	SST.02.	Obudowa jednowarstwowa elementów konstrukcji płytami g-k wodoodpornymi grub. 12,5 mm (GKB), na rusztach metalowych pojedynczych - słupów, na rusztach z profili o szer. 50 mm - obudowa pionów kanalizacyjnych (0,20+0,20)*2,60*2	m ² m ²	 2,080	 2,080
					RAZEM	2,080
161	KNR 2-02 d.1. 2004-05 1.2. analogia 1	SST.02.	Obudowa jednowarstwowa elementów konstrukcji płytami g-k wodoodpornymi grub. 12,5 mm (GKBI), na rusztach metalowych pojedynczych - belek i podciągów, na rusztach z profili o szer. 50 mm - obudowa stelażu miski ustępowej 1,10*3,70	m ² m ²	 4,070	 4,070
					RAZEM	4,070
162	KNR 4-01 d.1. 0303-02 1.2. 1	SST.02.	Uzupełnienie ścianek lub zamurowanie otworów w ściankach, cegłą budowlaną pełną, przy grubości ścianek - 1/2 c., na zaprawie cem.-wap. 0,60*1,30+2,50*1,45-0,80*2,00	m ² m ²	 2,805	 2,805
					RAZEM	2,805
163	KNR 4-01 d.1. 0711-03 1.2. 1	SST.02.	Uzupełnienie tynków kat. III z zaprawy cem.-wap., o pow. uzupełnienia - ponad 2 m ² do 5 m ² , na ścianach z cegły lub pustaków ceramicznych poz.162*2	m ² m ²	 5,610	 5,610
					RAZEM	5,610
164	KNR 2-02 d.1. 0829-01 1.2. 1	SST.02.	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian - płytkami na klej 2,00*[(2,05+2,15+2,75+3,75)*2-0,80*3]	m ² m ²	 38,000	 38,000
					RAZEM	38,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
165 d.1. 1.2. 1	KNNR 2 0805-02 22	SST.02.	Licowanie ścian płytkami nieszkliwionymi na zaprawie klejowej - kolorystyka i wymiary do ustalenia z użytkownikiem na etapie realizacji robót	m ²		
			poz.164-<lustro>0,60*1,80	m ²	36,920	
					RAZEM	36,920
166 d.1. 1.2. 1	NNRNKB 202 1134- 01	SST.02.	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami głęboko penetrującymi - powierzchnie poziome pod wylewkę samopoziomującą	m ²		
			poz.155	m ²	14,583	
					RAZEM	14,583
167 d.1. 1.2. 1	NNRNKB 202 1130- 01 1130-03	SST.02.	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 25 mm	m ²		
			poz.166	m ²	14,583	
					RAZEM	14,583
168 d.1. 1.2. 1	KNNR 2 1203-02 42	SST.02.	Posadzki z układanych metodą regularną płytek z kamieni sztucznych 60x60 cm na zaprawie klejowej - kolorystyka do ustalenia z użytkownikiem na etapie realizacji robót	m ²		
			poz.166	m ²	14,583	
					RAZEM	14,583
169 d.1. 1.2. 1	KNNR 2 1104-01 50	SST.02.	Montaż ościeżnic stalowych regulowanych - do skrzydeł 80 cm	szt.		
			3,00	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
170 d.1. 1.2. 1	KNNR 2 1103-01 24	SST.02.	Montaż skrzydeł drzwiowych, wewnętrznych, wewnątrzlokalowych, fabrycznie wykończonych - Porta CPL, pełnych, płaskich okleinowanych HQ 0,7 - skrzydło łazienkowe 80 cm (z podcięciem) wraz z klamką - kolorystyka do ustalenia z użytkownikiem na etapie realizacji robót	m ²		
			0,80*2,00*3	m ²	4,800	
					RAZEM	4,800
171 d.1. 1.2. 1	analiza indywidualna	SST.02.	Dostawa i montaż kabin WC z płyty HPL gr. 12,5 mm na nóżkach 150 mm o wys. całkowitej 2020 cm, zawiasy samozamykające, grawitacyjne, gałka i blokada / gałkoblokada ze wskaźnikiem wolne-zajęte i awaryjnym otwieraniem - zestaw 3 kabin typu L tj. dołączony do ściany lewej i prawej	m ²		
			2,02*(2,80+1,35*2)	m ²	11,110	
					RAZEM	11,110
172 d.1. 1.2. 1	KNNR 2 1402-06	SST.02.	Malowanie podłoża i płyt gipsowych farbą - emulsyjną z gruntowaniem płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych - trzykrotne	m ²		
			14,583	m ²	14,583	
					RAZEM	14,583
173 d.1. 1.2. 1	KNR 4-01 1204-08	SST.02.	Przygotowanie powierzchni starych tynków pod malowanie - emulsyjne (z poszpachlowaniem nierówności - sfalowań)	m ²		
			0,50*(2,05+2,15+2,75+3,75)*2	m ²	10,700	
					RAZEM	10,700
174 d.1. 1.2. 1	KNR 4-01 1204-02 02	SST.02.	Dwukrotne malowanie starych tynków wewnętrznych ścian farbami emulsyjnymi	m ²		
			poz.173	m ²	10,700	
					RAZEM	10,700
1.1. 2.2			Roboty branży sanitarnej			
175 d.1. 1.2. 2	KNR 4-02 0132-01	SST.01.	Demontaż baterii umywalkowej - wraz z kosztmi utylizacji odpadów	szt.		
			3,00	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
176 d.1. 1.2. 2	KNR 4-02 0133-01	SST.01.	Demontaż zaworu przelotowego o średnicy 15-20 mm - wraz z kosztmi utylizacji odpadów	szt.		
			<przy umywalkach>3,00*2+<przy miskach ustępowych>3,00	szt.	9,000	
					RAZEM	9,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
177 d.1. 1.2. 2	KNR 4-02 0235-06	SST.01.	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki - wraz z kosztmi utylizacji odpadów	kpl.		
			3,00	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
178 d.1. 1.2. 2	KNR 4-02 0235-08	SST.01.	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską porcelanową - wraz z kosztmi utylizacji odpadów	kpl.		
			3,00	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
179 d.1. 1.2. 2	KNR 4-02 0230-04	SST.01.	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o średnicy 100 mm na ścianach budynku - wraz z kosztmi utylizacji odpadów	m		
			3,00*2	m	6,000	
					RAZEM	6,000
180 d.1. 1.2. 2	KNR 4-02 0234-03 analogia	SST.01.	Demontaż kratki ściekowej o śr. 150mm - wraz z kosztmi utylizacji odpadów	szt.		
			2,00	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
181 d.1. 1.2. 2	KNR 4-02 0521-02	SST.01.	Demontaż grzejnika stalowego płytowego o wym. 600x600 mm -wraz z kosztmi utylizacji odpadów	kpl.		
			1,00	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
182 d.1. 1.2. 2	BCA-3 74- 80-81-41 analogia	ST.00.	Instalacja centralnego ogrzewania z rur miedzianych o połączeniach lutowanych - przeróbka instalacji c.o. wynikająca ze zmiany usytuowania grzejnika w stosunku do pionu (z lewostronnego na prawostrone) Zakres robót: 1. Wyznaczenie miejsc ułożenia rur. 2. Obsadzenie uchwytów i wsporników. 3. Montaż rur i kształtek. 4. Założenie tulei ochronnych na rurociągach w przejściach przez stropy i ściany. 5. Sprawdzenie działania i montaż zaworów w instalacji. 6. Sprawdzenie działania i montaż zaworów termostatycznych i odpowietrzających. 7. Wykonanie próby ciśnieniowej. 8. Oczyszczenie i pomalowanie powierzchni rur i elementów stalowych. 9. Wykonanie izolacji poziomów. Jednostka przedmiaru (obmiaru) - 1 pkt c.o. (punkt centralnego ogrzewania) = każdy grzejnik stanowi 1 pkt c.o. 1,00	pkt c. o.		
				pkt c. o.	1,000	
					RAZEM	1,000
183 d.1. 1.2. 2	KNNR 4 0418-27 43	ST.00.	Montaż grzejników stalowych dwupłytowych, z bocznym podłączeniem do instalacji wys. 600 mm i dł. 1000 mm - nowy grzejnik	szt.		
			1,00	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
184 d.1. 1.2. 2	KNNR 4 0412-06	ST.00.	Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych (do głowic termostatycznych z wbudowanym czujnikiem) o średnicy 15 mm	szt.		
			1,00	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
185 d.1. 1.2. 2	KNNR 4 0208-03 01	ST.00.	Montaż rurociągów z PP kanalizacyjnych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o połączeniach wciskowych o średnicy 110 mm	m		
			3,00*2	m	6,000	
					RAZEM	6,000
186 d.1. 1.2. 2	KNNR 4 0115-08	ST.00.	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych - do zaworów czterpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa i średnicy 15 mm <do baterii>3,0*2+<misek ustępowych>3,00	szt.		
				szt.	9,000	
					RAZEM	9,000
187 d.1. 1.2. 2	KNNR 4 0115-09 analogia	ST.00.	Złącze elastyczne do baterii i misek ustępowych w oplocie metalowym	szt.		
			poz. 186	szt.	9,000	
					RAZEM	9,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
188 d.1. 1.2. 2	KNNR 4 0137-03	ST.00.	Montaż baterii umywalkowych stojących jednouchwytowych	szt.		
			3,00	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
189 d.1. 1.2. 2	KNNR 4 0216-02 10	ST.00.	Montaż kratek ściekowych ze stali nierdzewnej o średnicy 110 mm	szt.		
			2,00	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
190 d.1. 1.2. 2	KNNR 4 0230-02 01	ST.00.	Montaż umywalek porcelanowych z syfonem z tworzywa sztucznego	kpl.		
			3,00	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
191 d.1. 1.2. 2	KNNR 4 0230-05	ST.00.	Montaż półpostumentów porcelanowych do umywalek	kpl.		
			3,00	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
192 d.1. 1.2. 2	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-01	ST.00.	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
193 d.1. 1.2. 2	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	ST.00.	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
194 d.1. 1.2. 2	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-01	ST.00.	Przyciski do spłuczek podtynkowych <i>Przycisk splukujący do stelaża WC podtynkowego, chrom mat</i>	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
1.1. 2.3			Roboty branży elektrycznej			
195 d.1. 1.2. 3	KNR 4-03 1134-02	SST.01.	Demontaż opraw świetłówkowych - belka montażowa - wraz z kosztmi utylizacji odpadów	szt.		
			3,00	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
196 d.1. 1.2. 3	BCA-2 53- 11 1	ST.00.	Wypust pod wentylatorki łazienkowe oraz suszarki	szt.		
			<pod wentylatorki łazienkowe>2+<pod suszarkę>2,00	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
197 d.1. 1.2. 3	KNR 2-17 0206-01 analogia	ST.00.	Wentylatory łazienkowe z czujką ruchu	szt.		
			2,00	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
198 d.1. 1.2. 3	KNNR 5 0503-03 01	ST.00.	Montaż opraw rastrowych, ledowych 60x60 cm wpuszczanych w sufit podwieszany w klasie IP44 z czujką ruchu	kpl.		
			3,00	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
1.1. 2.4			Wyposażenie WC			
199 d.1. 1.2. 4	analiza indywidualna	ST.00.	Dostawa i montaż suszarki do rąk ze stali nierdzewnej np. MERIDA Turbo	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
200 d.1. 1.2. 4	analiza indywidualna	ST.00.	Dostawa i montaż lustra w taflí o wym. 60x180 cm przyklejane do ściany na klej do lustek - pas nad umywalkami	m ²		
			0,60*1,80	m ²	1,080	
					RAZEM	1,080
201 d.1. 1.2. 4	analiza indywidualna	ST.00.	Dostawa i montaż bezdotykowego, automatycznego dozownika mydła w płynie o poj. 1000 ml - stal matowa	szt.		
			3,00	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
202 d.1. 1.2. 4	analiza indywidualna	ST.00.	Dostawa i montaż mechanicznego pojemnika ręczników w rolkach - stal matowa	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
203 d.1. 1.2. 4	analiza indywidualna	ST.00.	Dostawa i montaż pojemnika na papier toaletowy w rolkach - stal matowa	szt.		
			3,00	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
204 d.1. 1.2. 4	analiza indywidualna	ST.00.	Dostawa i montaż szczotki do WC z uchwytem mosowanym do ściany - stal matowa	szt.		
			3,0	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
1.2. 2			Sanitariat personelu - pom. 51			
1.2. 2.1			Roboty branży budowlanej			
205 d.1. 1020-06 2.2. 1	KNR 19-01	SST.01.	Demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o pow. ponad 5.0 m2 - wraz z kosztami utylizacji odpadów	m ²		
			2,20*(0,90+1,30+1,10*1,30)*2-2,00*(0,60*2+0,70)	m ²	12,172	
					RAZEM	12,172
206 d.1. 0348-05 2.2. 1	KNR 4-01	SST.01.	Rozebranie ścianek z - cegieł, o grub. 1/4 c. oblicowanych płytkami - wraz z kosztami utylizacji odpadów	m ²		
			<ścianki kabin>2,35*(3,70+1,35*3)	m ²	18,213	
					RAZEM	18,213
207 d.1. 0354-09 2.2. 1	KNR 4-01	SST.01.	Wykucie z muru - ościeżnic stalowych drzwiowych o pow. do 2 m2 -	szt.		
			<ościeżnica drzwi wejściowych i oddzielających od kabin>2,00	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
208 d.1. 0347-09 2.2. 1	KNR 4-01	SST.01.	Skucie nierówności na ścianach z cegieł na zaprawie cem.-wap., przy głęb. skucia 4 cm - po 5 cm z każdej strony - wraz z kosztami utylizacji odpadów Krotność = 1,25 <poszerzenie otworu wejściowego i do kabin>0,15*2,05*2*2	m ²		
				m ²	1,230	
					RAZEM	1,230
209 d.1. 0811-07 2.2. 1	KNR 4-01	SST.01.	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie klejowej - wraz z kosztami utylizacji odpadów	m ²		
			(1,10+0,90)*1,30	m ²	2,600	
					RAZEM	2,600
210 d.1. 0354-13 2.2. 1	KNR 4-01	SST.01.	Wykucie z muru - kratki wentylacyjnych - wraz z kosztami utylizacji odpadów	szt.		
			1,0	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
211 d.1. 0323-02 2.2. 1	KNR 4-01	ST.00.	Zamurowanie cegłą budowlaną pełną przebić w ścianach z cegieł, o grubości - 1/2 c. - po kratkach wentylacyjnych	szt.		
			1,0	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
212 d.1. 2.2. 1	KNR 4-01 0333-01	ST.00.	Przebiecie otworów o pow. do 0,05 m2 w ścianach z cegieł, na zaprawie - wap., o grub. 1/2 c. - w kominie na nowe wentylatorki łazienkowe	szt.		
			1,0	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
213 d.1. 2.2. 1	KNR-W 2- 02 2702-01	SST.02.	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych o wym. 15x600x600 mm i odporności na wilgoć do 100% RH - obniżenie sufitu do wys. pomieszczenia 250 cm	m ²		
			2,15*1,30	m ²	2,795	
					RAZEM	2,795
214 d.1. 2.2. 1	KNR 2-02 2004-01 analogia	SST.02.	Obudowa jednowarstwowa elementów konstrukcji płytami g-k wodoodpornymi grub. 12,5 mm (GKBI), na rusztach metalowych pojedynczych - słupów, na rusztach z profili o szer. 50 mm - obudowa pionów kanalizacyjnych (0,20+0,20)*2,60	m ²		
				m ²	1,040	
					RAZEM	1,040
215 d.1. 2.2. 1	KNR 2-02 2004-05 analogia	SST.02.	Obudowa jednowarstwowa elementów konstrukcji płytami g-k wodoodpornymi grub. 12,5 mm (GKBI), na rusztach metalowych pojedynczych - belek i podciągów, na rusztach z profili o szer. 50 mm - obudowa stelażu miski ustępowej 1,10*0,90	m ²		
				m ²	0,990	
					RAZEM	0,990
216 d.1. 2.2. 1	KNR 2-02 0829-01	SST.02.	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian - płytkami na klej	m ²		
			2,20*[(0,90*1,30+1,10*1,30)*2]-0,80*3*2,0	m ²	6,640	
					RAZEM	6,640
217 d.1. 2.2. 1	KNR 2 0805-02 22	SST.02.	Licowanie ścian płytkami nieszkliwionymi na zaprawie klejowej - kolorystyka i wymiary do ustalenia użytkownikiem na etapie realizacji robót	m ²		
			poz.216-<lustro>0,60*0,60	m ²	6,280	
					RAZEM	6,280
218 d.1. 2.2. 1	NNRNB 202 1134- 01	SST.02.	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami głęboko penetrującymi - powierzchnie poziome pod wylewkę samopoziomującą	m ²		
			poz.209	m ²	2,600	
					RAZEM	2,600
219 d.1. 2.2. 1	NNRNB 202 1130- 01 1130-03	SST.02.	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 25 mm	m ²		
			poz.218	m ²	2,600	
					RAZEM	2,600
220 d.1. 2.2. 1	KNR 2 1203-02 42	SST.02.	Posadzki z układanych metodą regularną płytek z kamieni sztucznych 60x60 cm na zaprawie klejowej - kolorystyka do ustalenia z użytkownikiem na etapie realizacji robót	m ²		
			poz.218	m ²	2,600	
					RAZEM	2,600
221 d.1. 2.2. 1	KNR 2 1104-01 50	SST.02.	Montaż ościeżnic stalowych regulowanych - do skrzydeł 80 cm	szt.		
			2,00	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
222 d.1. 2.2. 1	KNR 2 1103-01 24	SST.02.	Montaż skrzydeł drzwiowych, wewnętrznych, wewnątrzlokalowych, fabrycznie wykończonych - pełnych, płaskich okleinowanych CPL HQ 0,7 - skrzydło łazienkowe 80 cm (z podcięciem) wraz z klamką - kolorystyka do ustalenia z użytkownikiem na etapie realizacji robót	m ²		
			0,80*2,00*2	m ²	3,200	
					RAZEM	3,200
223 d.1. 2.2. 1	KNR 2 1402-06	SST.02.	Malowanie podłoża i płyt gipsowych farbą - emulsyjną z gruntowaniem płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych - trzykrotne	m ²		
			2,795	m ²	2,795	
					RAZEM	2,795
224 d.1. 2.2. 1	KNR 4-01 1204-08	SST.02.	Przygotowanie powierzchni starych tynków pod malowanie - emulsyjne (z poszpachlowaniem nierówności - sfalowań)	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,30*(2,15+1,30)*2	m ²	2,070	
					RAZEM	2,070
225 d.1. 2.2. 1	KNR 4-01 1204-02 02	SST.02.	Dwukrotne malowanie starych tynków wewnętrznych ścian farbami emulsyjnymi	m ²		
			poz.224	m ²	2,070	
					RAZEM	2,070
1.2. 2.2			Roboty branży sanitarnej			
226 d.1. 2.2. 2	KNR 4-02 0132-01	SST.01.	Demontaż baterii umywalkowej - wraz z kosztmi utylizacji odpadów	szt.		
			1,0	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
227 d.1. 2.2. 2	KNR 4-02 0133-01	SST.01.	Demontaż zaworu przelotowego o średnicy 15-20 mm - wraz z kosztmi utylizacji odpadów	szt.		
			<przy umywalkach>1+<przy miskach ustępowych>1	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
228 d.1. 2.2. 2	KNR 4-02 0235-06	SST.01.	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki - wraz z kosztmi utylizacji odpadów	kpl.		
			1,00	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
229 d.1. 2.2. 2	KNR 4-02 0235-08	SST.01.	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską porcelanową - wraz z kosztmi utylizacji odpadów	kpl.		
			1,00	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
230 d.1. 2.2. 2	KNR 4-02 0230-04	SST.01.	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o średnicy 100 mm na ścianach budynku - wraz z kosztmi utylizacji odpadów	m		
			3,00	m	3,000	
					RAZEM	3,000
231 d.1. 2.2. 2	KNNR 4 0208-03 01	ST.00.	Montaż rurociągów z PP kanalizacyjnych, na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych, o połączeniach wciskowych o średnicy 110 mm	m		
			3,00	m	3,000	
					RAZEM	3,000
232 d.1. 2.2. 2	KNNR 4 0115-08	ST.00.	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych - do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa i średnicy 15 mm	szt.		
			<do baterii>1,0*2+<misek ustępowych>1,0	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
233 d.1. 2.2. 2	KNNR 4 0115-09 analogia	ST.00.	Złącze elastyczne do baterii i misek ustępowych w oplocie metalowym	szt.		
			poz.232	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
234 d.1. 2.2. 2	KNNR 4 0137-03	ST.00.	Montaż baterii umywalkowych stojących jednouchwytowych	szt.		
			1,00	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
235 d.1. 2.2. 2	KNNR 4 0230-02 01	ST.00.	Montaż umywarek porcelanowych z syfonem z tworzywa sztucznego	kpl.		
			1,00	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
236 d.1. 2.2. 2	KNNR 4 0230-05	ST.00.	Montaż półpostumentów porcelanowych do umywarek	kpl.		
			1,00	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
237 d.1. 2.2. 2	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-01	ST.00.	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej 1,00	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
238 d.1. 2.2. 2	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	ST.00.	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp 1,00	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
239 d.1. 2.2. 2	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-01	ST.00.	Przyciski do spłuczek podtynkowych <i>Przycisk splukujący do stelaża WC podtynkowego, chrom mat</i> 1,00	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
1.2. 2.3			Roboty branży elektrycznej			
240 d.1. 2.2. 3	KNR 4-03 1134-02	SST.01.	Demontaż opraw świetłówkowych - belka montażowa - wraz z kosztmi utylizacji odpadów 1,00	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
241 d.1. 2.2. 3	BCA-2 53- 11 1	ST.00.	Wypust pod wentylatorki łazienkowe oraz suszarkę <pod wentylatorek łazienkowy>1+<pod suszarkę>1,00	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
242 d.1. 2.2. 3	KNR 2-17 0206-01 analogia	ST.00.	Wentylatory łazienkowe z czujką ruchu 1,00	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
243 d.1. 2.2. 3	KNNR 5 0503-03 01	ST.00.	Montaż opraw rastrowych, ledowych 60x60 cm wpuszczanych w sufit podwieszany w klasie IP44 z czujką ruchu 1,00	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
1.2. 2.4			Wyposażenie WC			
244 d.1. 2.2. 4	analiza in- dywidualna	ST.00.	Dostawa i montaż suszarki do rąk ze stali nierdzewnej np. MERIDA Turbo 1,00	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
245 d.1. 2.2. 4	analiza in- dywidualna	ST.00.	Dostawa i montaż lustra w tafli o wym. 60x60cm przyklejane do ściany na klej do lustek - nad umywalką 0,60*0,60	m ² m ²	 0,360	
					RAZEM	0,360
246 d.1. 2.2. 4	analiza in- dywidualna	ST.00.	Dostawa i montaż bezdotykowego, automatycznego dozownika mydła w płynie o poj. 1000 ml - stal matowa 1,00	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
247 d.1. 2.2. 4	analiza in- dywidualna	ST.00.	Dostawa i montaż pojemnika na papier toaletowy w rolkach - stal matowa 1,0	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
248 d.1. 2.2. 4	analiza in- dywidualna	ST.00.	Dostawa i montaż szczotki do WC z uchwytem mosowanym do ściany - stal matowa 1,0	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000