Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
Remont dwóch ubikacji			
1 Demontaze instalacji			
1.1 KNNR 8/225/5 Demontaż urządzeń sanitarnych, ustęp z miską porcelanową lub żeliwną	3		kpl
1.2 KNRW 402/232/4 Demontaż podejścia odpływowego, z rur żeliwnych Fi˙100˙mm	3		szt
1.3 KNRW 402/120/1 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi˙15-20˙mm podłączeń wody do sedesów	3		szt
1.4 KNRW 402/229/4 Demontaż rurociągu kanalizacyjnego, żeliwnego na ścianach budynku, Fi˙50-100˙mm - pionów kanalizacji zeliwo Dn100 mm	6,20		m
1.5 KNRW 402/520/2 Demontaż grzejnika żeliwnego członowego, wielkość 0, typ ST, do 15˙elementów	1		kpl
1.6 KNRW 402/212/8 Wymiana podejścia z rury PVC, metodą wciskową, Fi˙110˙mm - reperacja podejść pod sedesy pietro wyżej (liczne zacieki na suficie)	3		miejsce
2 Demontaże budowlane			
2.1 KNRW 401/209/3 Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni 0,05-0,10˙m2, beton żwirowy o grubości do 20˙cm w celu odsłoniecia podejść kanalizacji pod sedesy i dla nowego usytuowania podejść - 9 miejsc	0,9		m2
2.2 KNRW 401/346/4 Rozebranie ścianek, z cegieł na zaprawie c., grubość 1/4 cegły - rozb. omurowania pionow kanalizacji	2,60		m2
2.3 KNRW 401/346/4 Rozebranie ścianek, z cegieł na zaprawie c., grubość 1/4 cegły -rzbiórka scianek kabin WC	10,521		m2
2.4 KNRW 401/353/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2˙m2 - demontaż okna zewnetrznego	1		szt
2.5 KNRW 401/353/9 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2˙m2- demontaż drzwi do kabin WC	3		szt
2.6 KNNRW 3/801/3 Zerwanie posadzek cementowych i lastrykowych wraz z cokolikami	7,89		m2
2.7 KNRW 401/331/4 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, na zaprawie cementowej, o grubości 1/2 cegły - otwór wentylacyjny w sciance działowej gr. 1/2c o wym 0,60 x0,40 m	0,24		m2
2.8 KNRW 401/708/1 (1) Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach na podłożu z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów, tynk cementowo-wapienny, szerokość ościeży do 15˙cm - oscieza otworu jw. 0,60 x 0,40 m	2,0		m
2.9 KNR 1901/1310/1 Usunięcie starej farby olejnej, ługowanie z tynków ścian	20,68		m2
3 Roboty budowlane			
3.1 KNR 1901/203/18 Układanie betonu w elementach konstrukcyjnych, betonowanie czapek kominowych i innych drobnych elementów - zabet. otworów przy podejściach kanalizacji dla sedesów	9		szt
3.2 KNRW 202/1130/1 Warstwy wyrównawcze i wygładzające, środek gruntujący	7,89		m2
3.3 KNR 913/301/2 Ręczne wykonanie podkładu z mieszanki CEKOL˙ZP-03, grub. 20˙mm	7,89		m2
3.4 KNR 41/101/1 Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii Deitermann, gruntowanie Eurolan 3K, ręcznie	7,89		m2
3.5 KNR 39/115/2 Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1, powierzchnie poziome, z wkładką z włókniny	7,89		m2
3.6 KNRW 202/1104/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20˙mm, zatarte na ostro	7,89		m2
3.7 KNRW 202/1104/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10˙mm; śr.gr.8cm - dod.za 6 warstw, wsp.1,3 do R	7,89	6	m2
3.8 NNRNKB 202/2805/5 (1) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5˙mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas"	7,89		m2
3.9 KNNRW 3/702/1 Wymiana okien (wykucie i wstawienie nowych), okno zespolone szt 1	0,64	4	m2
3.10 KNRW 202/840/5 Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, płytki 20x25˙cm	20,68		m2
3.11 KNRW 401/1205/2 (2) Układanie tapet gładkich na zakład, winylowych - Analogia Przyklejenie ekranu zagrzejnikowego	1,56		m2
3.12 KNRW 403/1012/3 Zaprawianie bruzd, szerokość do 100˙mm po wym. instalacji wody	9,2		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
3.13 KSNR 2/803/5 Okładziny z suchych tynków na ścianach na zaprawie bez pasków - zabudowa ram geberitów oraz pionów kanalizacji	7,33		m2
3.14 KSNR 2/803/6 Okładziny z suchych tynków na stropach na rusztach drewnianych - obudowa rur pod sufitem	6,70		m2
3.15 KNNR 7/703/3 Przegrody z tworzyw sztucznych, z drzwiami, ponad 10˙m2 - Wygrodzenie kabin WC z drzwiami	11,42		m2
3.16 KNNR 3/702/1 Remont ościeżnic i skrzydeł drzwi wewnętrznych	1,6		m2
4 Roboty instalacyjne i towarzyszace			
4.1 KNRW 402/201/3 Wymiana odcinka rury żeliwnej kanalizacyjnej kielichowej, Fi˙100˙mm 2 piony po 3 odcinki	4		miejsce
4.2 KNRW 402/204/3 Wymiana podejścia odpływowego, uszczelnienie zaprawą cementową lub kitem, rura żeliwna Fi˙100˙mm	3		szt
4.3 KNRW 402/111/5 Wymiana podejścia dopływowego, do płuczki ustępowej, o połączeniu sztywnym z rur stalowych	3		szt
4.4 KNRW 402/111/7 Wymiana podejścia dopływowego, do zaworu czerpalnego, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu elastycznym metalowym	3		szt
4.5 KNRW 402/125/3 (2) Wstawienie zaworu przelotowego, Fi˙25˙mm, na śrubunek	1		szt
4.6 KNR GEBERIT 215/102/1 Elementy montażowe typu Geberit Unifix, przy ścianie masywnej, do miski ustępowej	3		kpl
4.7 KNR GEBERIT 215/104/1 Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, ustęp z deską sedesową	3		kpl
4.8 KNR GEBERIT 215/105/2 Przyciski do spłuczek, podtynkowych publiczny	1		szt
4.9 KNNR 8/407/5 (1) Wymiana zaworu termostatycznego, Fi˙20-25˙mm, zawór grzejnikowy termostatyczny prosty mosiężny z głowicą F 20mm do grzejnika jw.	1		szt
4.10 KNNR 4/412/2 Zawory grzejnikowe, Dn˙20˙mm do grzejnika na odplywie jw.	1		szt

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	3,78
2.	Malarze grupa II	r-g	13,6488
3.	Posadzkarz-płytkarz III	r-g	16,8846
4.	Robocizna	r-g	2,9982
5.	Robotnicy	r-g	169,77698
6.	Robotnicy grupa I	r-g	4,46451
7.	Robotnicy grupa II	r-g	0,33138
	Razem (z dokładnością do zaokrągleń):		211,88447

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Bale iglaste obrzynane klasa I	m3	0,0096
2.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,297
3.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0016
4.	Dwuzłączka prosta nakrętno-wkrętna z żeliwa ciągliwego ocynkowana U12, Fi˙25˙mm	szt	1
5.	Folia uszczelniająca, płynna Superflex˙1	kg	15,78
6.	Geberit Unifix - element montażowy do miski ustępowej	kpl	3
7.	Gips budowlany szpachlowy	kg	46,3679
8.	Klej na bazie pochodnych celulozy (Celtap Lux)	kg	0,06552
9.	Kołki rozporowe plastykowe	szt	36,544
10.	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	17,085
11.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 110 mm	szt	6
12.	Kształtki żeliwne kanalizacyjne Fi˙100˙mm	szt	6
13.	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane	szt	21
14.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	1,0278
15.	Miski ustępowe porcelanowe zawieszane	szt	3
16.	Okna zespolone	m2	2,56
17.	Pianka poliuretanowa	kg	0,7876
18.	Piasek do zapraw	m3	0,008
19.	Płyta gipsowo-kartonowa	m2	14,4509
20.	Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0˙cm gatunek I	m2	8,2056
21.	Płytki fajansowe szkliwione gładkie białe 25x20cm	m2	21,714
22.	Podkład pod posadzki CEKOL˙ZP-03	kg	325,068

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
23.	Prostka żeliwna kanalizacyjna kielichowa, Fi˙100˙mm	m	4,2
24.	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami	m2	11,42
25.	Przycisk do spłuczki podtynkowej publicznej	szt	1
26.	Przyłącza elastyczne do armatury	szt	3
27.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 110/2,2 mm	m	3,15
28.	Rura stalowa ze szwem gwintowana ocynkowana	m	3,15
29.	Sedes z tworzywa sztucznego	kpl	3
30.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	9,12634
31.	Sznur konopny smołowany	kg	2,76
32.	Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki, biała	dm3	0,40716
33.	Środek gruntujący do tworzenia warstwy przewodzącej, bez zawartości rozpuszczalników	kg	0,98625
34.	Środek gruntujący Eurolan 3K	dm3	0,43158
35.	Tapeta winylowa zmywalna	m2	1,794
36.	Tkanina lniana - wykończona specjalna	m2	0,312
37.	Uchwyty do rur	szt	3
38.	Uchwyty do rur Fi˙100˙mm	szt	7
39.	Uchwyty do rur Fi˙25˙mm	szt	1
40.	Uchwyty do rur PVC 110˙mm	szt	9
41.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	litr	7,238
42.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0014
43.	Włóknina elestyczna nr 1	m2	8,2845
44.	Wodorotlenek sodowy techniczny, granulowany 85% (soda kaustyczna)	kg	3,102
45.	Wsporniki dystansowe do elementów Geberit Unifix	kpl	3
46.	Zamek	szt	1,6
47.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,6596
48.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	58,7312
49.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	56,9658
50.	Zawór grzejnikowy M3173 20 mm z ręczną regulacją pojedynczą prosty mosiężny	szt	1
51.	Zawór grzejnikowy termostatyczny prosty mosiężny z głowicą Fi˙20˙mm	szt	1
52.	Zawór wodny przelotowy prosty żeliwny ocynkowany M83 Fi˙25˙mm	szt	1

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150˙dm3	m-g	0,02
2.	Środek transportowy (1)	m-g	1,94475
3.	Wyciąg	m-g	3,73907
	Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):		5,70382