

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys		
1	Element	Toaleta damska		
1.1	KNR 401/349/2 analogia	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej - rozebranie ścian z cegieł gr. 1 cegły	m3	0,105
1.2	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m2	12,582
1.3	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2	36,143
1.4	AT 17/110/3	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35`cm, głębokość frezowania 6`mm	m2	12,582
1.5	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2`m2 - wraz z demontażem drzwi i listwą maskującą wokół drzwi	szt	2
1.6	Kalkulacja własna	Demontaż konstrukcji płytowo-stalowej o wysokości 2,03 m	m	10,434
1.7	Kalkulacja własna	Demontaż sufitu podwieszanego	m2	11,995
1.8	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	0,075
1.9	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1`km	m3	3,224
1.10	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1`km Krotność=4	m3	3,224
1.11	KNRW 402/152/1 analogia	Demontaż urządzeń do podgrzewania wody, zbiornik (bojler)	szt	1
1.12	KNR 402/521/2	Demontaż grzejnika stalowego płytowego o wymiarach 500/900 2-rzędowego - do ponownego montazu	kpl	1
1.13	KNR 402/509/1 (1)	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki, Fi`15mm	szt	1
1.14	KNRW 215/406/1	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, napełnienie instalacji	szt	1
1.15	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl	3
1.16	KNRW 402/234/6 (1)	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych, umywalka,	kpl	3
1.17	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	szt	3
1.18	KNRW 508/512/3 analogia	Demontaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych,	kpl	3
1.19	Kalkulacja własna	Demontaż drobnych elementów (pojemników na papier toaletowy, dozownika na mydło, pojemnika na ręczniki papierowe, lustra)	szt	6,000
1.20	KNR 403/1124/1	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych,	szt	2
1.21	KNR 403/1122/2	Demontaż gniazd wtyczkowych	szt	2
1.22	KNR 402/233/8	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, Fi`110`mm - pod 3 ustępy	szt	3
1.23	KNR 402/233/6	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, Fi`50`mm - pod 3 umywalki	szt	3
2	Element	Roboty montażowe		
2.1	Kalkulacja własna	Zamknięcie dopływu i spuszczenie wody, zakorkowanie instalacji i ponowne jej napełnienie po wykonanych pracach remontu	kpl	1
2.2	KNR 401/212/1 analogia	Wykucie bruzd w posadzkach	m3	0,16
2.3	KNR 401/207/2 analogia	Zabetonowanie bruzd w posadzce betonowej	m	7,0
2.4	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi`110`mm - pod 2 miski ustępowe	szt	2
2.5	KNRW 215/208/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi`110`mm - pod 2 miski ustępowe	m	4,00
2.6	KNR 215/115/1	Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna Dn 15`mm	szt	2
2.7	KNR 215/221/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym - dla niepełnosprawnych	szt	1
2.8	KNRW 215/230/2 (2)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl	1
2.9	KNRW 215/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi`50`mm - pod 2 umywalki	szt	2
2.10	KNNR 4/116/1 (1)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi`zew. 20`mm	szt	4
2.11	KNRW 215/208/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi`50`mm - pod 2 umywalki	m	3,000
2.12	KNR 13/125/2	Rurociągi z rur PVC (do wody zimnej) łączone metodą klejenia na ścianach budynków mieszkalnych, rurociągi o średnicy zewnętrznej 20`mm	m	5
2.13	KNRW 215/127/3	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi`do 63`mm	m	5
2.14	NNRNKB 202/160/1	Ułożenie nadproży prefabrykowanych typu Ytong YN-130/24 o wys. 249 mm, szerokości240 mm, lub równowaznego	m	1,420
2.15	KNR 202/803/3 analogia	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria`III - obróbka nadproża	m2	1,090

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.16	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 - od strony korytarzy w obrębie wstawionego nadproża i ościeżnicy	m2	1,68
2.17	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne - malowanie od strony korytarzy w obrębie wstawionego nadproża i wymienianej ościeżnicy	m2	1,68
2.18	KNNR 5/503/1 (3)	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych, LED 60x60 cm 36W	kpl	3
2.19	NNRNKB 202/2702/1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, profile poprzeczne długości 60' cm	m2	11,995
2.20	KNR 508/307/2 (1)	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej 1-biegunowy, przycisk	szt	2
2.21	KNR 508/309/3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach	szt	2
2.22	KNNR 2/1104/2 analogia	Ościeżnice drewniane zwykłe - wraz z obróbką obsadzenia	m2	3,690
2.23	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, łazienkowe spełniające wymogi § 79 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie - z otworami w dolnej części o sumarycznym przekroju 0,022 m2 dla dopływu powietrza	m2	3,690
2.24	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Grunтовanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2	12,582
2.25	KNR BC 5/201/2	Powłoka izolacyjna z folii w płynie 1 KS wewnątrz pomieszczeń wilgotnych, na powierzchniach poziomych, z dwóch warstw folii w płynie 1 KS o grubości 1 mm	m2	12,582
2.26	KNR 202/1104/5 analogia	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek ceramicznych podłogowych (terakotowych)	m2	12,582
2.27	DC 20/110/2	Szpachlówki cementowe szybkosprawne, powierzchnie pionowe, grubość 3 mm	m2	36,143
2.28	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m2	36,143
2.29	KNR 202/829/8 analogia	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 30x60 cm, metoda zwykła	m2	36,143
2.30	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m2	13,677
2.31	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	13,677
2.32	KNRW 202/102 9/5 (1) analogia	Ścianki ustępowe HPL, FIRMY ALSANIT (lub równoważne) z drzwiami o grubości minimum 12 mm	m2	7,040
2.33	KNR 202/2004/1 analogia	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych - płyty gipsowo-kartonowe impregnowane Rygips Pro hydro, obudowa stelaża geberit	m2	2,930
2.34	KNR GEBERIT 215/104/1	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, miska ustępowa	kpl	1
2.35	KNR GEBERIT 215/104/1	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, miska ustępowa dla niepełnosprawnych	kpl	1
2.36	KNR GEBERIT 215/101/1	Elementy montażowe Geberit Kombifix, na ścianie, do miski ustępowej	kpl	2
2.37	Kalkulacja własna	Wzmocnienie zabudowy Geberit pod montaż 2 uchwytów dla niepełnosprawnych przy 1 z sedesów - dla niepełnosprawnych	kpl	1
2.38	KNR 202/1218/3 analogia	Montaż uchwytów dla niepełnosprawnych w łazience. Wymiary i montaż zgodnie z zasadami kształtowania przestrzeni dla osób niepełnosprawnych	szt	4
2.39	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż dozownika na mydło	szt	1
2.40	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż pojemnika na papier toaletowy	szt	2
2.41	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż pojemnika na ręczniki papierowe	szt	1
2.42	KNR 12/829/11 analogia	Zakup dostawa i montaż lustra naklejanego	m2	0,480
3	Element	Doprowadzenie instalacji ciepłej wody użytkowej do baterii umywalkowych w toaletach		
3.1	KNR 401/336/1	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	m	5,66
3.2	KNRW 215/112/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20' mm	m	22
3.3	KNR 34/101/10	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 20' mm (N), rurociąg Fi 12-22' mm	m	22
3.4	KNR 403/1004/1 analogia	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach rura Fi do 25' mm	otwór	3
3.5	KNNR 4/127/1 (1)	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba	1
3.6	KNRW 215/132/2 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn' 20' mm	szt	8
3.7	KNR 401/304/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami	m3	0,041
3.8	KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III	m2	0,679
3.9	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m2	0,679
3.10	KNR 202/829/4 analogia	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 15x15, metoda zwykła - uzupełnienie płytek w pomieszczeniu konserwatora	m2	0,679

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Element	Toaleta męska - toaleta symetryczna		
4.1	KNR 402/235/1	Demontaż pisuaru	kpl	1
4.2	KNR 402/233/6	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, Fi 50 mm	szt	1
4.3	KNRW 402/229/7	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego, PVC na ścianach budynku, do Fi 50 mm - pod 1 pisuar	m	3,00
4.4	KNRW 402/234/6 (1)	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych, umywalka,	kpl	3
4.5	KNR 402/233/6	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, Fi 50 mm - pod 3 umywalki	szt	3
4.6	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	szt	3
4.7	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl	2
4.8	KNR 402/233/8	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, Fi 110 mm - pod 2 ustępy	szt	2
4.9	KNR 403/1122/2	Demontaż gniazd wtyczkowych	szt	1
4.10	KNR 403/1124/1	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych,	szt	2
4.11	KNR 401/349/2 analogia	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej - rozebranie ścian z cegieł gr. 1 cegły	m3	0,105
4.12	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m2	12,582
4.13	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	36,143
4.14	AT 17/110/3	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm, głębokość frezowania 6 mm	m2	12,582
4.15	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2 m2 - wraz z demontażem drzwi i listwą maskującą wokół drzwi	szt	2
4.16	Kalkulacja własna	Demontaż konstrukcji płytowo-stalowej o wysokości 2,03 m	m	10,434
4.17	Kalkulacja własna	Demontaż sufitu podwieszanego	m2	11,995
4.18	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	0,075
4.19	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km	m3	3,224
4.20	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność=4	m3	3,224
4.21	KNR 402/521/2	Demontaż grzejnika stalowego płytowego o wymiarach 700/600 2-rzędowego - do ponownego montażu	kpl	1
4.22	KNR 402/509/1 (1)	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki, Fi 15mm	szt	1
4.23	KNRW 508/512/3 analogia	Demontaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych,	kpl	3
4.24	Kalkulacja własna	Demontaż drobnych elementów (pojemników na papier toaletowy, dozownika na mydło, pojemnika na ręczniki papierowe, lustra)	szt	5
5	Element	Roboty montażowe		
5.1	KNR 401/212/1 analogia	Wykucie bruzd w posadzkach	m3	0,16
5.2	KNR 401/207/2 analogia	Zabetonowanie bruzd w posadzce betonowej	m	7,00
5.3	KNRW 215/208/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 110 mm - pod 2 miski ustępowe	m	4,00
5.4	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 110 mm - pod 2 miski ustępowe	szt	2
5.5	KNRW 215/208/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 50 mm - pod 2 umywalki	m	3,000
5.6	KNRW 215/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm - pod 2 umywalki	szt	2
5.7	KNNR 4/116/1 (1)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20 mm	szt	4
5.8	KNRW 215/230/2 (2)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl	1
5.9	KNR 215/115/1	Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna Dn 15 mm	szt	1
5.10	KNR 215/221/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym - dla niepełnosprawnych	szt	1
5.11	KNR 215/115/1	Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna Dn 15 mm	szt	1
5.12	NNRNKB 202/160/1	Ułożenie nadproży prefabrykowanych typu Ytong o wys. 250 mm, szer. 240 mm, lub równowaznego	m	1,420
5.13	KNR 202/803/3 analogia	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III - obróbka nadproża	m2	1,090
5.14	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 - od strony korytarzy w obrębie wstawionego nadproża i ościeżnicy	m2	1,68
5.15	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne - malowanie od strony korytarzy w obrębie wstawionego nadproża i wymienianej ościeżnicy	m2	1,68
5.16	KNNR 5/503/1 (3)	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych, LED 60x60 cm 36W	kpl	3
5.17	KNRW 202/102 9/5 (1) analogia	Ścianki ustępowe HPL, FIRMY ALSANIT (lub równoważne) z drzwiami o grubości minimum 12 mm	m2	7,040
5.18	NNRNKB 202/2702/1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, profile poprzeczne długości 60 cm	m2	11,995

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.19	KNR 508/307/2 (1)	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej 1-biegunowy, przycisk	szt	2
5.20	KNR 508/309/3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach	szt	1
5.21	KNNR 2/1104/2 analogia	Ościeżnice drewniane zwykłe - wraz z obróbką osadzenia	m2	3,690
5.22	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, łazienkowe spełniające wymogi § 79 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie - z otworami w dolnej części o sumarycznym przekroju 0,022 m2 dla dopływu powietrza	m2	3,690
5.23	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2	12,582
5.24	KNR BC 5/201/2	Powłoka izolacyjna z folii w płynie 1 KS wewnątrz pomieszczeń wilgotnych, na powierzchniach poziomych, z dwóch warstw folii w płynie 1 KS o grubości 1 mm	m2	12,582
5.25	KNR 202/1104/5 analogia	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek ceramicznych podłogowych (terakotowych)	m2	12,582
5.26	DC 20/110/2	Szpachlówki cementowe szybkosprawne, powierzchnie pionowe, grubość 3 mm	m2	36,143
5.27	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m2	36,143
5.28	KNR 202/829/8 analogia	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 30x60 cm, metoda zwykła	m2	36,143
5.29	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m2	13,677
5.30	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	13,677
5.31	KNR 202/2004/1 analogia	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych - płyty gipsowo-kartonowe impregnowana Rygips Pro hydro, obudowa stelaża geberit	m2	2,930
5.32	KNR GEBERIT 215/104/1	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, miska ustępowa	kpl	1
5.33	KNRW 215/116/6 (1)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do płuczek ustępowych, Fi_zew. 20 mm	szt	1
5.34	KNR GEBERIT 215/104/1	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, miska ustępowa dla niepełnosprawnych	kpl	1
5.35	KNR GEBERIT 215/101/1	Elementy montażowe Geberit Kombifix, na ścianie, do miski ustępowej	kpl	2
5.36	Kalkulacja własna	Wzmocnienie zabudowy Geberit pod montaż 2 uchwytów dla niepełnosprawnych przy jednym z sedesów - dla niepełnosprawnych	kpl	1
5.37	KNR 202/1218/3 analogia	Montaż uchwytów dla niepełnosprawnych w łazience. Wymiary i montaż zgodnie z zasadami kształtowania przestrzeni dla osób niepełnosprawnych	szt	4
5.38	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż dozownika na mydło	szt	1
5.39	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż pojemnika na papier toaletowy	szt	2
5.40	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż pojemnika na ręczniki papierowe	szt	1
5.41	KNR 12/829/11 analogia	Zakup dostawa i montaż lustra naklejanego	m2	0,480