

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	ZDZ NOWE MIASTO NAD PILICĄ - ROBOTY REMONTOWE 2025		
1	Rozdział	Toaleta męska - blok D		
1.1	Element	Rozbiórki		
1.1.1	KNNR 8/225/5	Demontaż urządzeń sanitarnych, ustęp z miską porcelanową lub żeliwną	kpl	2
1.1.2	KNNR 8/225/3	Demontaż urządzeń sanitarnych, umywalka porcelanowa	kpl	2
1.1.3	KNRW 401/353/12	Wykucie z muru, podokienników betonowych z lastryko	m	1,12
1.1.4	Kalkulacja własna	Demontaż drzwi (wykucie ościeznicy stalowej, demontaż skrzydła drzwiowego)		
	Wyliczenie ilości robót:			
	"80"	2	2,0000	
	"90"	2	2,0000	
		RAZEM:	4,0000	kpl 4
1.1.5	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	szt	2
1.1.6	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$(1,40+2,58)*3,84--0,89*0,21+1,20*1,18-(2,58+1,40+1,31+1,31)*0,15$ $+(2*0,80+0,90)*0,15$	16,2711	
		RAZEM:	16,2711	m2 16,27
1.1.7	AT 17/110/3	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35`cm, głębokość frezowania 6`mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	posadzki	16,27	16,2700	
		RAZEM:	16,2700	m2 16,27
1.1.8	KNNRW 3/313/2	Rozebranie ścianki z cegieł (bez względu na rodzaj zaprawy), ścianka grubości 1/2 cegły		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$(1,40+1,31+1,31)*2,93+2,58*2,19-1,00*2,05-2*0,90*2,05$	11,6888	
		RAZEM:	11,6888	m2 11,69
1.1.9	KNR 402/520/4	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego	kpl	1
1.1.10	KNR 402/506/3	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi`25`mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2*2,93	5,8600	
		RAZEM:	5,8600	m 5,86
1.1.11	KNR 402/506/1	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi`10-15`mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2*0,6+2*0,25	1,7000	
		RAZEM:	1,7000	m 1,700
1.1.12	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$2*(1,09+1,31+1,18+1,31+2,45+3,98)*2,20-4*0,90*2,05-1,00*2,05$	40,3780	
	cokolik w przedsionku	$2*(1,18+2,60-1,00)*0,10$	0,5560	
		RAZEM:	40,9340	m2 40,93
1.1.13	KNRW 401/1208/2	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian		
	Wyliczenie ilości robót:			
	przedsionek	$2*(2,60+1,18-1,00)*(1,60-0,10)$	8,3400	
		RAZEM:	8,3400	m2 8,340
1.1.14	KNR 403/1133/7	Demontaż opraw żarowych, porcelanowych lub plafoniery, przykręcanych	szt	2
1.1.15	Kalkulacja własna	Demontaż drobnych elementów wyposażenia		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pojemnik na papier toaletowy	2	2,0000	
	pojemnik na ręczniki papierowe	1	1,0000	
	Płyn do dezynfekcji rąk	1	1,0000	
	Dozownik na mydło do rąk	1	1,0000	
	kratka ściekowa	1	1,0000	
	kratka wentylacyjna	3	3,0000	
	uchwyty dla niepełnosprawnych	2	2,0000	
	zabudowa grzejnika	1	1,0000	
		RAZEM:	12,0000	szt 12,0
1.1.16	Kalkulacja własna	Wywóz materiałów z rozbiórki i demontażu na składowisko wraz z kosztami ich utylizacji	m3	2,50
1.1.17	KNR 403/1124/1	Demontaż łączników instalacyjnych	szt	2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.1.18	KNR 402/230/7	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego z PCW na ścianach budynku, Fi`do 50`mm	m	2,5
1.1.19	KNR 402/233/5	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, Fi`32-40`mm	szt	2
1.1.20	KNR 402/506/2	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi`20`mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,20+1,74+2,57+1,86	7,3700	
		RAZEM:	7,3700	m 7
1.2	Element	Okładziny		
1.2.1	KNR 909/401/2 (1)	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W`111 z okładziną obustronną 1-warstwową, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, okładzina gr. 100`mm, płyta GKB`12,5`mm, masa Uniflott		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,00+3,98)*2,93-2*1,00*2,05	13,4214	
		RAZEM:	13,4214	m2 13,42
1.2.2	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Grunтовanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 - krotność 2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,00*1,50+1,18*1,20+2,00*2,38+1,90*3,98-0,21*0,89	16,5511	
		RAZEM:	16,5511	m2 16,55
1.2.3	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*(2,00+2,70+2,00+2,38+1,90+3,98)*2,93	87,6656	
		RAZEM:	87,6656	m2 87,67
1.2.4	DC 20/110/2	Szpachlówki cementowe szybkosprawne, powierzchnie pionowe, grubość 3 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WC dla niepełnosprawnych	(2,38+2,00)*2,20	9,6360
		umywalnia + kabiny	(2*1,90+3,98)*2,20	17,1160
		RAZEM:	26,7520	m2 26,75
1.2.5	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17		
		Wyliczenie ilości robót:		
		26,75	26,7500	
		RAZEM:	26,7500	m2 26,75
1.2.6	ZKNR C 2/605/2 (1)	Wykonanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu, o grubości do 5 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16,55	16,5500	
		RAZEM:	16,5500	m2 16,55
1.2.7	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		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16,55	16,5500	
		RAZEM:	16,5500	m2 16,55
1.2.8	KNR BC 5/201/4	Powłoka izolacyjna z folii w płynie 1 KS wewnątrz pomieszczeń wilgotnych, na powierzchniach pionowych, z dwóch warstw folii w płynie 1 KS o grubości 1 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		styk podłógi ze ścianą wys.10 cm	2*(2,00+2,38-0,90+0,20+1,90+3,90-0,90+0,20)*0,10	1,7560
		przy kabinach WC	(1,90+2*0,50)*0,80	2,3200
		przy miskach ustępowych WC dla niepełnosprawnych	(2,00+2*0,50)*0,80	2,4000
		przy umywalkach	1,00*1,10	1,1000
		RAZEM:	7,5760	m2 7,58
1.2.9	KNR BC 5/201/6	Powłoka izolacyjna z folii w płynie 1 KS wewnątrz pomieszczeń wilgotnych, wklejenie taśmy uszczelniającej DB 70		
		Wyliczenie ilości robót:		
		17,5	17,5000	
		RAZEM:	17,5000	m 17,5
1.2.10	ZKNR C 2/505/1	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na posadzkach metodą zwykłą w układzie regularnym, do 10 płytek na 1 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		posadzki	16,55	16,5500
		parapety z płytek	2*0,29*1,12	0,6496
		RAZEM:	17,1996	m2 17,20
1.2.11	NNRNKB 202/2809/2 (2)	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia do 10`m2, płytki 12.5x25, zaprawa "Ceresit"		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przedsionek cokolik 10 cm	2*(2,00+2,70)-3*1,00	6,4000
		RAZEM:	6,4000	m 6,40

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.12	ZKNR C 2/503/1	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na ścianach metodą zwykłą, do 10 płytek na 1 m ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
	WC dla niepełnosprawnych	2*(2,00+2,38)*2,20-1,00*2,05		17,2220
	umywalnia + kabiny	2*(1,90+3,98)*2,20-1,00*2,05		23,8220
		RAZEM:	m2	41,04
1.3	Element	MALOWANIE		
1.3.1	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 - sufit Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16,55		16,5500
		RAZEM:	m2	16,55
1.3.2	NNRNKB 202/2015/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5 m ² , (grubość 3 mm) na tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16,55		16,5500
		RAZEM:	m2	16,55
1.3.3	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
	przedsionek	2*(2,00+2,70)*(2,93-0,10)-3*1,00*2,05		20,4520
		RAZEM:	m2	20,45
1.3.4	NNRNKB 202/2013/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² , (grubość 3 mm) na tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
	WC dla niepełnosprawnych ściany	(2,38+2,00+1,90+3,98+0,21)*(2,93-2,20)		7,6431
	przedsionek	(2,70+1,18+1,20)*(2,93-0,10)		14,3764
		RAZEM:	m2	22,0195
1.3.5	NNRNKB 202/2012/4	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² , (grubość 3 mm) na płytach gipsowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
	WC dla niepełnosprawnych	(2,00+2,38+2*0,24)*(2,93-2,20)		3,5478
	umywalnia + kabiny	3,98*(2,93-2,20)		2,9054
	przedsionek	(2,00+1,50)*(2,93-0,10)-2*0,90*2,05		6,2150
		RAZEM:	m2	12,67
1.3.6	KNNR 2/1402/3	Malowanie podłoża gipsowych farbą emulsyjną, dwukrotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
	ściany	22,02+12,67		34,6900
	sufity	16,55		16,5500
		RAZEM:	m2	51,24
1.3.7	Kalkulacja własna	Dwukrotne lakierowanie ścian lakierem bezbarwnym akrylowym do wysokości 1,60 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
	przedsionek	2*(2,00+2,70)*(1,60-0,10)-3*1,00*1,50		9,6000
		RAZEM:	m2	9,60
1.4	Element	ROBOTY MONTAŻOWE		
1.4.1	KNR 401/336/1	Wykucie bruzd w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	m	17,20
1.4.2	KNNR 4/208/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 50 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,2		5,2000
		RAZEM:	m	5,20
1.4.3	KNNR 4/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm	szt	3
1.4.4	KNR 215/221/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	szt	3
1.4.5	KNR 215/115/2	Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca Dn 15 mm	szt	3
1.4.6	KNNR 4/106/1	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych,	m	18
1.4.7	KNR 34/102/1	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex ZZ, izolacja 6 mm (C), rurociąg Fi 12-22 mm	m	18
1.4.8	KNNR 4/115/9	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych, do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek, Dn 15 mm, o połączeniu metalowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
	umywalki	3*2		6,0000
	WC	3		3,0000
		RAZEM:	szt	9

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.4.9	KNNR 4/130/1 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn`15`mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	umywalki	3*2	6,0000	
	WC	3	3,0000	
		RAZEM:	9,0000	szt 9
1.4.10	KNNR 4/208/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi`110`mm	m	8
1.4.11	KNNR 4/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi`110`mm	szt	3
1.4.12	KNR 401/324/2 (1)	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł "na pełno", przekrój 1/4 x 1/2 cegły	m	17,20
1.4.13	KNRW 215/233/3	Ustęp z płuczką, typu "kompakt"	kpl	3
1.4.14	Kalkulacja własna	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, , fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad , wyposażone w tuleje wentylacyjne, okucia, zamek , samozamykacz, wym. 0,90 x 2,05 m, powierzchnia wentylacji w skrzydle powinna wynosić minimum 0,022 m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3*0,90*2,05	5,5350	
		RAZEM:	5,5350	m2 5,535
1.4.15	Kalkulacja własna	Ościeżnice regulowane- dostawa i miontaż	szt.	3
1.4.16	Kalkulacja własna	Uchwyty dla niepełnosprawnych poręcz uchylna ze stali nierdzewnej	szt	4
1.4.17	Kalkulacja własna	Ścianki ustępowe HPL, FIRMY ALSANIT (lub równoważne) z drzwiami - dostawa i montaż		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(1,30+1,90)*2,10	6,7200	
		RAZEM:	6,7200	m2 6,72
1.4.18	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż pojemnika na papier toaletowy zamykanego , ze stali nierdzewnej - element wyposażenia przeznaczony do obiektów użyteczności publicznej	szt.	3
1.4.19	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż dozownika na mydło w płynie ze stali nierdzewnej, element wyposażenia przeznaczony do obiektów użyteczności publicznej	szt.	2
1.4.20	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż pojemnika na ręczniki papierowe zamykanego , ze stali nierdzewnej - element wyposażenia przeznaczony do obiektów użyteczności publicznej	szt	2
1.4.21	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż lustra o wymiarach 0,50x0,60m	szt.	3
1.4.22	KNNRW 5/511/5	Oprawy LED sufitowe 60x60 cm	kpl	3
1.4.23	Kalkulacja własna	Montaż folii mrożonej matowej białej w oknach		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2*(1,12*1,38)	3,0912	
		RAZEM:	3,0912	m2 3,091
1.4.24	Kalkulacja własna	Instalacja przycisku pociągane go do wzywania pomocy	szt	1
1.4.25	Kalkulacja własna	Instalacja kanału wentylacyjnego o przekroju 220 cm2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,90+0,10+1,50+0,10	3,6000	
		RAZEM:	3,6000	m 3,600
1.4.26	Kalkulacja własna	dostawa i montaż kratki wentylacyjnej	szt.	2
1.4.27	KNNR 4/403/2	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach, Dn`20`mm	m	6
1.4.28	KNNR 4/425/1	Grzejniki łazienkowe, stalowe, wysokość do 800`mm	szt	1
1.4.29	KNRW 403/1001/1	Wykucie bruzd, dla przewodów wtynkowych, mechanicznie na podłożu z cegły	m	12
1.4.30	KNR 508/209/2 (1)	Przewody wtynkowe układane w tynku na innym podłożu niż beton, łączny przekrój żył do 7.5`mm2	m	12
1.4.31	KNNR 5/306/3	Łącznik pt w puszce instalacyjnej - świecznikowy	szt	3
1.4.32	KNR 508/309/3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach	szt	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	Toaleta damska blok D		
2.1	Element	Rozbiórki		
2.1.1	KNNR 8/225/5	Demontaż urządzeń sanitarnych, ustęp z miską porcelanową lub żeliwną	kpl	2
2.1.2	KNNR 8/225/3	Demontaż urządzeń sanitarnych, umywalka porcelanowa	kpl	2
2.1.3	KNRW 401/353/12	Wykucie z muru, podokienników betonowych z lastryko	m	1,12
2.1.4	Kalkulacja własna	Demontaz drzwi (wykucie ościeznicy stalowej, demontaż skrzydła drzwiowego)		
	Wyliczenie ilości robót:			
	"80"	2	2,0000	
	"90"	2	2,0000	
		RAZEM:	4,0000	kpl 4
2.1.5	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	szt	2
2.1.6	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$(1,40+2,58)*3,84--0,89*0,21+1,20*1,18-(2,58+1,40+1,31+1,31)*0,15$ $+(2*0,80+0,90)*0,15$	16,2711	
		RAZEM:	16,2711	m2 16,27
2.1.7	AT 17/110/3	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35`cm, głębokość frezowania 6`mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	posadzki	16,27	16,2700	
		RAZEM:	16,2700	m2 16,27
2.1.8	KNNRW 3/313/2	Rozebranie ścianki z cegieł (bez względu na rodzaj zaprawy), ścianka grubości 1/2 cegły		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$(1,40+1,31+1,31)*2,93+2,58*2,19-1,00*2,05-2*0,90*2,05$	11,6888	
		RAZEM:	11,6888	m2 11,69
2.1.9	KNR 402/520/4	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego	kpl	1
2.1.10	KNR 402/506/3	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi`25`mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2*2,93	5,8600	
		RAZEM:	5,8600	m 5,86
2.1.11	KNR 402/506/1	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi`10-15`mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2*0,6+2*0,25	1,7000	
		RAZEM:	1,7000	m 1,700
2.1.12	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$2*(1,09+1,31+1,18+1,31+2,45+3,98)*2,20-4*0,90*2,05-1,00*2,05$	40,3780	
	cokolik w przedsionku	$2*(1,18+2,60-1,00)*0,10$	0,5560	
		RAZEM:	40,9340	m2 40,93
2.1.13	KNRW 401/1208/2	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian		
	Wyliczenie ilości robót:			
	przedsionek	$2*(2,60+1,18-1,00)*(1,60-0,10)$	8,3400	
		RAZEM:	8,3400	m2 8,340
2.1.14	KNR 403/1133/7	Demontaż opraw żarowych, porcelanowych lub plafoniery, przykręcanych	szt	2
2.1.15	Kalkulacja własna	Demontaż drobnych elementów wyposażenia		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pojemnik na papier toaletowy	2	2,0000	
	pojemnik na ręczniki papierowe	1	1,0000	
	Płyn do dezynfekcji rąk	1	1,0000	
	Dozownik na mydło do rąk	1	1,0000	
	kratka ściekowa	1	1,0000	
	kratka wentylacyjna	3	3,0000	
	uchwyty dla niepełnosprawnych	2	2,0000	
	zabudowa grzejnika	1	1,0000	
		RAZEM:	12,0000	szt 12,0
2.1.16	Kalkulacja własna	Wywóz materiałów z rozbiórki i demontażu na składowisko wraz z kosztami ich utylizacji	m3	2,50
2.1.17	KNR 403/1124/1	Demontaż łączników instalacyjnych	szt	2
2.1.18	KNR 402/230/7	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego z PCW na ścianach budynku, Fi`do 50`mm	m	2,5
2.1.19	KNR 402/233/5	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, Fi`32-40`mm	szt	2
2.1.20	KNR 402/506/2	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi`20`mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,20+1,74+2,57+1,86	7,3700	
		RAZEM:	7,3700	m 7

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.2	Element	Okładziny		
2.2.1	KNR 909/401/2 (1)	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W'111 z okładziną obustronną 1-warstwową, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, okładzina gr. 100 mm, płyta GKBI gr. 12,5 mm, masa Uniflott		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,00+3,98)*2,93-2*1,00*2,05		13,4214
		RAZEM:		13,4214
2.2.2	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Grunтовanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 - krotność 2	m2	13,42
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,00*1,50+1,18*1,20+2,00*2,38+1,90*3,98-0,21*0,89		16,5511
		RAZEM:		16,5511
2.2.3	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*(2,00+2,70+2,00+2,38+1,90+3,98)*2,93		87,6656
		RAZEM:		87,6656
2.2.4	DC 20/110/2	Szpachlówki cementowe szybkosprawne, powierzchnie pionowe, grubość 3 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WC dla niepełnosprawnych		(2,38+2,00)*2,20
		umywalnia + kabiny		(2*1,90+3,98)*2,20
		RAZEM:		26,7520
2.2.5	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17		
		Wyliczenie ilości robót:		
		26,75		26,7500
		RAZEM:		26,7500
2.2.6	ZKNR C 2/605/2 (1)	Wykonanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu, o grubości do 5 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16,55		16,5500
		RAZEM:		16,5500
2.2.7	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		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16,55		16,5500
		RAZEM:		16,5500
2.2.8	KNR BC 5/201/4	Powłoka izolacyjna z folii w płynie 1 KS wewnątrz pomieszczeń wilgotnych, na powierzchniach pionowych, z dwóch warstw folii w płynie 1 KS o grubości 1 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		styk podłogi ze ścianą wys.10 cm		2*(2,00+2,38-0,90+0,20+1,90+3,90-0,90+0,20)*0,10
		przy kabinach WC		(1,90+2*0,50)*0,80
		przy miskach ustępowych WC dla niepełnosprawnych		(2,00+2*0,50)*0,80
		przy umywalkach		1,00*1,10
		RAZEM:		7,5760
2.2.9	KNR BC 5/201/6	Powłoka izolacyjna z folii w płynie 1 KS wewnątrz pomieszczeń wilgotnych, wklejenie taśmy uszczelniającej DB 70		
		Wyliczenie ilości robót:		
		17,5		17,5000
		RAZEM:		17,5000
2.2.10	ZKNR C 2/505/1	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na posadzkach metodą zwykłą w układzie regularnym, do 10 płytek na 1 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		posadzki		16,55
		parapety z płytek		2*0,29*1,12
		RAZEM:		17,1996
2.2.11	NNRNKB 202/2809/2 (2)	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia do 10 m2, płytki 12.5x25, zaprawa "Ceresit"		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przedsionek cokolik 10 cm		2*(2,00+2,70)-3*1,00
		RAZEM:		6,4000
2.2.12	ZKNR C 2/503/1	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na ścianach metodą zwykłą, do 10 płytek na 1 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WC dla niepełnosprawnych		2*(2,00+2,38)*2,20-1,00*2,05
		umywalnia + kabiny		2*(1,90+3,98)*2,20-1,00*2,05
		RAZEM:		41,0440

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.3	Element	MALOWANIE		
2.3.1	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Grunтовanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 - sufit Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16,55	16,5500	
		RAZEM:	16,5500	m2 16,55
2.3.2	NNRNKB 202/2015/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5 m ² , (grubość 3 mm) na tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16,55	16,5500	
		RAZEM:	16,5500	m2 16,55
2.3.3	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przedsionek	2*(2,00+2,70)*(2,93-0,10)-3*1,00*2,05	20,4520
		RAZEM:	20,4520	m2 20,45
2.3.4	NNRNKB 202/2013/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² , (grubość 3 mm) na tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WC dla niepełnosprawnych ściany	(2,38+2,00+1,90+3,98+0,21)*(2,93-2,20)	7,6431
		przedsionek	(2,70+1,18+1,20)*(2,93-0,10)	14,3764
		RAZEM:	22,0195	m2 22,02
2.3.5	NNRNKB 202/2012/4	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² , (grubość 3 mm) na płytach gipsowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WC dla niepełnosprawnych	(2,00+2,38+2*0,24)*(2,93-2,20)	3,5478
		umywalnia + kabiny	3,98*(2,93-2,20)	2,9054
		przedsionek	(2,00+1,50)*(2,93-0,10)-2*0,90*2,05	6,2150
		RAZEM:	12,6682	m2 12,67
2.3.6	KNNR 2/1402/3	Malowanie podłóży gipsowych farbą emulsyjną, dwukrotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany	22,02+12,67	34,6900
		sufity	16,55	16,5500
		RAZEM:	51,2400	m2 51,24
2.3.7	Kalkulacja własna	Dwukrotne lakierowanie ścian lakierem bezbarwnym akrylowym do wysokości 1,60 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przedsionek	2*(2,00+2,70)*(1,60-0,10)-3*1,00*1,50	9,6000
		RAZEM:	9,6000	m2 9,60
2.4	Element	ROBOTY MONTAŻOWE		
2.4.1	KNR 401/336/1	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	m	17,20
2.4.2	KNNR 4/208/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 50 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,2	5,2000	
		RAZEM:	5,2000	m 5,20
2.4.3	KNNR 4/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm	szt	3
2.4.4	KNR 215/221/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	szt	3
2.4.5	KNR 215/115/2	Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca Dn 15 mm	szt	3
2.4.6	KNNR 4/106/1	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 15 mm	m	18
2.4.7	KNR 34/102/1	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex ZZ, izolacja 6 mm (C), rurociąg Fi 12-22 mm	m	18
2.4.8	KNNR 4/115/9	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych, do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek, Dn 15 mm, o połączeniu metalowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		umywalki	3*2	6,0000
		WC	3	3,0000
		RAZEM:	9,0000	szt 9
2.4.9	KNNR 4/130/1 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn 15 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		umywalki	3*2	6,0000
		WC	3	3,0000
		RAZEM:	9,0000	szt 9
2.4.10	KNNR 4/208/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 110 mm	m	8
2.4.11	KNNR 4/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 110 mm	szt	3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.4.12	KNR 401/324/2 (1)	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł "na pełno", przekrój 1/4 x 1/2 cegły	m	17,20
2.4.13	KNRW 215/233/3	Ustęp z płuczką, typu "kompakt"	kpl	3
2.4.14	Kalkulacja własna	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, , fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad , wyposażone w tuleje wentylacyjne, okucia, zamek , samozamykacz, wym. 0,90 x 2,05 m, powierzchnia wentylacji w skrzydle powinna wynosić minimum 0,022 m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3*0,90*2,05	5,5350	
		RAZEM:	5,5350	m2
2.4.15	Kalkulacja własna	Ościeżnice regulowane- dostawa i miontaż	szt.	3
2.4.16	Kalkulacja własna	Uchwyty dla niepełnosprawnych poręcz uchylna ze stali nierdzewnej	szt	4
2.4.17	Kalkulacja własna	Ścianki ustępowe HPL, FIRMY ALSANIT (lub równoważne) z drzwiami - dostawa i montaż		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(1,30+1,90)*2,10	6,7200	
		RAZEM:	6,7200	m2
2.4.18	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż pojemnika na papier toaletowy zamykanego , ze stali nierdzewnej - element wyposażenia przeznaczony do obiektów użyteczności publicznej	szt.	3
2.4.19	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż dozownika na mydło w płynie ze stali nierdzewnej, element wyposażenia przeznaczony do obiektów użyteczności publicznej	szt.	2
2.4.20	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż pojemnika na ręczniki papierowe zamykanego , ze stali nierdzewnej - element wyposażenia przeznaczony do obiektów użyteczności publicznej	szt	2
2.4.21	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż lustro o wymiarach 0,50x0,60m	szt.	3
2.4.22	KNNRW 5/511/5	Oprawy LED sufitowe 60x60 cm	kpl	3
2.4.23	Kalkulacja własna	Montaż folii mrożonej matowej białej w oknach		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2*(1,12*1,38)	3,0912	
		RAZEM:	3,0912	m2
2.4.24	Kalkulacja własna	Instalacja przycisku pociągane do wzywania pomocy	szt	1
2.4.25	Kalkulacja własna	Instalacja kanału wentylacyjnego o przekroju 220 cm2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,90+0,10+1,50+0,10	3,6000	
		RAZEM:	3,6000	m
2.4.26	Kalkulacja własna	dostawa i montaż kratki wentylacyjnej	szt.	2
2.4.27	KNNR 4/403/2	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach, Dn`20`mm	m	6
2.4.28	KNNR 4/425/1	Grzejniki łazienkowe, stalowe, wysokość do 800`mm	szt	1
2.4.29	KNRW 403/1001/1	Wykucie bruzd, dla przewodów wtynkowych, mechanicznie na podłożu z cegły	m	12
2.4.30	KNR 508/209/2 (1)	Przewody wtynkowe układane w tynku na innym podłożu niż beton, łączny przekrój żył do 7.5`mm2	m	12
2.4.31	KNNR 5/306/3	Łącznik pt w puszce instalacyjnej - świecznikowy	szt	3
2.4.32	KNR 508/309/3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach	szt	1