

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	<b>CKZ KOŃSKIE - ROBOTY REMONTOWE 2025</b>		
1	Rozdział	<b>Remont łazienki parter</b>		
1.1	Element	<b>Rozbiórki</b>		
1.1.1	KNNR 8/225/3	Demontaż urządzeń sanitarnych, umywalka porcelanowa	kpl	2
1.1.2	KNNR 8/225/6	Demontaż urządzeń sanitarnych, pisuar porcelanowy	kpl	1
1.1.3	KNNR 8/225/5	Demontaż urządzeń sanitarnych, ustęp z miską porcelanową lub żeliwną	kpl	2
1.1.4	Kalkulacja własna	Demontaż drzwi (wykucie ościeżnicy stalowej, demontaż skrzydła drzwiowego)		
	Wyliczenie ilości robót:			
	"80"	1	1,000000	
	"90"	2	2,000000	
		RAZEM:	3,000000	kpl 3
1.1.5	KNNRW 3/313/2	Rozebranie ścianki z cegieł (bez względu na rodzaj zaprawy), ścianka grubości 1/2 cegły		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(1,06+0,12)*2,02+(2,24*3,18)	9,506800	
		RAZEM:	9,506800	m2 9,51
1.1.6	KNR 929/105/1	Rozbiórka obudów pionów instalacyjnych, słupów i belek z płyt gipsowo-kartonowych, przy powierzchni rozbiórki do 2 m2, okładzina pojedyncza - obudowa stelaża Geberitu		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(1,16+0,20)*1,20	1,632000	
		RAZEM:	1,632000	m2 1,63
1.1.7	Kalkulacja własna	Demontaż stelaża podtynkowego-Geberit	szt	1
1.1.8	KNR 402/521/1	Demontaż grzejnika stalowego płytowego 1-rzędowego GP-2 i GP-4 - analogia - grzejnik drabinkowy	kpl	2
1.1.9	KNR 402/506/3	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi`25`mm	m	5
1.1.10	KNR 402/506/1	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi`10-15`mm	m	6
1.1.11	Kalkulacja własna	Demontaż elementów wyposażenia		
	Wyliczenie ilości robót:			
	lustro 50*60 cm	1	1,000000	
	pojemnik na papier toaletowy	2	2,000000	
	pojemnik na ręczniki papierowe	2	2,000000	
	pojemnik na mydło	1	1,000000	
	kratka wentylacyjna	1	1,000000	
	wentylator łazienkowy	1	1,000000	
		RAZEM:	8,000000	szt 8,0
1.1.12	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m2	10,27
1.1.13	AT 17/110/3	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35`cm, głębokość frezowania 6`mm	m2	10,27
1.1.14	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4*2,24*2,02	18,099200	
		2*(1,80+1,10)*2,02	11,716000	
		2*(1,06+0,12)*2,02	4,767200	
	cokolik od strony korytarza	(1,35+2,40-1,00)*0,10	0,275000	
		RAZEM:	34,857400	m2 34,86
1.1.15	Kalkulacja własna	Wywóz materiałów z rozbiórki i demontażu na składowisko wraz z kosztami ich utylizacji	m3	4
1.1.16	KNR 403/1133/7	Demontaż opraw żarowych, porcelanowych lub plafoniery, przykręcanych	szt	2
1.1.17	KNR 403/1124/1	Demontaż łączników instalacyjnych	szt	4
1.2	Element	<b>Okładziny</b>		
1.2.1	KNR 401/304/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami		
	Wyliczenie ilości robót:			
	otwór po drzwiach	1,00*2,10*0,40	0,840000	
	otwory wentylacyjne	2*0,20*0,20*0,20	0,016000	
		RAZEM:	0,856000	m3 0,856
1.2.2	KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria`III		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2*1,00*2,10	4,200000	
		RAZEM:	4,200000	m2 4,20

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość			
1.2.3	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:		
					(2,40+1,35)*3,18-1,00*2,05	9,875000	
		RAZEM:	9,875000	m2	9,88		
1.2.4	KNR 14/2011/3 (1)	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa słupów jednowarstwowa					
					Wyliczenie ilości robót:		
					Geberity	2,24*(1,20+0,20)	3,136000
					pion kanalizacyjny	3*0,20*3,18	1,908000
		RAZEM:	5,044000	m2	5,04		
1.2.5	DC 20/110/2	Szpachlówki cementowe szybkosprawne, powierzchnie pionowe, grubość 3 mm					
					Wyliczenie ilości robót:		
					WC	2*(2,24+3,02)*2,02	21,250400
		RAZEM:	21,250400	m2	21,25		
1.2.6	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17					
					Wyliczenie ilości robót:		
					WC	21,25	21,250000
					umywalnia	2*(2,30+1,25)*2,02-2*1,00*2,02	10,302000
		RAZEM:	31,552000	m2	31,55		
1.2.7	ZKNR C 2/605/2 (1)	Wykonanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu, o grubości do 5 mm					
					Wyliczenie ilości robót:		
					WC	3,02*2,24	6,764800
					umywalnia	1,25*2,30	2,875000
						1,00*0,40	0,400000
		RAZEM:	10,039800	m2	10,04		
1.2.8	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:		
						10,04	10,040000
		RAZEM:	10,040000	m2	10,04		
1.2.9	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*(3,02+2,24+2,30+1,25)*0,10-3*1,00*0,10+2*0,40*0,10	1,542000
					przy umywalkach	(1,25+0,50+0,50)*1,10	2,475000
					przy miskach ustępowych	(2,24+0,50+0,50)*1,10	3,564000
					przy pisuarach	(1,40+0,60)*1,10	2,200000
							RAZEM:
1.2.10	KNR BC 5/201/6	Powłoka izolacyjna z folii w płynie 1 KS wewnątrz pomieszczeń wilgotnych, wklejenie taśmy uszczelniającej DB 70					
					Wyliczenie ilości robót:		
					z poz. 1.2.8/3	1,54/0,10	15,400000
		RAZEM:	15,400000	m	15,4		
1.2.11	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:		
						3,02*2,24	6,764800
						2,30*1,25	2,875000
						1,00*0,40	0,400000
		RAZEM:	10,039800	m2	10,04		
1.2.12	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:		
						2,40+1,35	3,750000
		RAZEM:	3,750000	m	3,75		
1.2.13	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	2*(2,24+3,02)*2,02	21,250400
					UMYWALNIA	2*(2,30+1,25)*2,02-2*1,00*2,02	10,302000
		RAZEM:	31,552400	m2	31,55		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3	Element	<b>Malowanie</b>		
1.3.1	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
	WC	3,02*2,24		6,764800
	umywalnia	2,30*1,25		2,875000
		1,00*0,40		0,400000
		RAZEM:	10,039800	m2 10,04
1.3.2	NNRNKB 202/2015/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na tynku	m2	10,04
1.3.3	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
	WC	2*(3,02+2,24)*(3,18-2,02)		12,203200
	umywalnia	2*(2,30+1,25)*(3,18-2,02)		8,236000
	od strony korytarza	(2,50+1,40+0,77)*3,18-(1,00*2,05)		12,800600
		RAZEM:	33,239800	m2 33,24
1.3.4	NNRNKB 202/2013/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
	WC ściany	2*(2,24+3,02)*(3,18-2,02)		12,203200
	umywalnia ściany	(1,25+2,30)*(3,18-2,02)		4,118000
		RAZEM:	16,321200	m2 16,32
1.3.5	NNRNKB 202/2012/4	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2, (grubość 3 mm) na płytach gipsowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
	umywalnia	(2,30+1,25)*(3,18-2,02)		4,118000
	od strony korytarza	(2,50+1,40+0,77)*3,18 - 1,00*2,05		12,800600
		RAZEM:	16,918600	m2 16,92
1.3.6	KNNR 2/1402/3	Malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną, dwukrotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
	ściany	33,24		33,240000
	sufity	10,04		10,040000
		RAZEM:	43,280000	m2 43,28
1.3.7	Kalkulacja własna	Dwukrotne lakierowanie ścian lakierem bezbarwnym akrylowym do wysokości 1,60 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
	od strony korytarza nad cokolikiem	(2,50+1,35+0,77)*1,50		6,930000
		RAZEM:	6,930000	m2 6,93
1.4	Element	<b>Roboty montażowe</b>		
1.4.1	KNNR 4/106/1	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 15 mm	m	12
1.4.2	KNNR 34/102/1	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex ZZ, izolacja 6 mm (C), rurociąg Fi 12-22 mm	m	12
1.4.3	KNNR 4/115/9	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych, do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek, Dn 15 mm, o połączeniu metalowym	szt	6
1.4.4	KNNR 4/130/1 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn 15 mm	szt	8
1.4.5	KNNR 4/208/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 110 mm	m	4
1.4.6	KNNR 4/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 110 mm	szt	2
1.4.7	KNNR 4/208/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 50 mm	m	6,5
1.4.8	KNNR 4/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm	szt	4
1.4.9	KNNR 215/221/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym - wpuszczana 50*40 cm	szt	2
1.4.10	Kalkulacja własna	dostawa i montaż blatu łazienkowego 125*60 cm typu postforming z konstrukcją wsporczą- z otworami na umywalki	kpl	1
1.4.11	KNNR 215/115/2	Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca Dn 15 mm	szt	2
1.4.12	KNNR 215/225/2	Pisuary pojedyncze, z zaworem splukującym	kpl	2
1.4.13	KNNR GEBERIT 215/101/1	Elementy montażowe Geberit Kombifix, na ścianie, do miski ustępowej	kpl	2
1.4.14	KNNR GEBERIT 215/104/1	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, ustęp	kpl	2
1.4.15	KNNR GEBERIT 215/105/2	Przyciski do spluczek, podtynkowych publiczny	szt	2
1.4.16	KNNR 4/403/2	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach, Dn 20 mm	m	10
1.4.17	KNNR 4/425/2	Grzejniki łazienkowe, stalowe, wysokość do 1200 mm - montaż zdemontowanych grzejników w nowych miejscach	szt	2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
1.4.18	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6 m <sup>2</sup> , wyposażone w tuleje wentylacyjne, okucia, zamek łazienkowy, wym. 0,90 x 2,05 m, powierzchnia wentylacji w skrzydle powinna wynosić minimum 0,022 m <sup>2</sup>			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,90*2,05	1,845000		
		RAZEM:	1,845000	m2	1,845
1.4.19	KNRW 202/1026/1 (1)	Ościeżnice drewniane zwykłe			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,00*2,10	2,100000		
		RAZEM:	2,100000	m2	2,100
1.4.20	Kalkulacja własna	Ościeżnice regulowane 100 - 120 mm - dostawa i montaż	szt.	1	
1.4.21	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż pojemnika na papier toaletowy zamykanego nierdzewnego ze stali nierdzewnej element wyposażenia przeznaczony do obiektów użyteczności publicznej	szt.	2	
1.4.22	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż dozownika na mydło w pianie ze stali nierdzewnej, element wyposażenia przeznaczony do obiektów użyteczności publicznej	szt.	2	
1.4.23	Kalkulacja własna	Montaż suszarki do rąk kieszeniowej ECO JET (dostarczy Zamawiający) wraz z doprowadzeniem zasilania	kpl	1	
1.4.24	Kalkulacja własna	Ścianki ustępowe HPL, FIRMY ALSANIT (lub równoważne) z drzwiami - dostawa i montaż			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(1,30+2,24)*2,10	7,434000		
		RAZEM:	7,434000	m2	7,434
1.4.25	KNRW 202/1029/1 (1)	Ścianki i przegrody płycinowe i płytowe, pełne - ścianki systemowe - płyta (HPL) grubości 10 mm - oddzielająca pisuary - dostawa i montaż			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2*0,45*1,30	1,170000		
		RAZEM:	1,170000	m2	1,170
1.4.26	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż lustra klejonego 120x60cm	szt.	1	
1.4.27	KNR 508/309/3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach	szt	1	
1.4.28	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż wentylatora osiowego o średnicy 120 mm wraz z wykuciem otworu w ścianie	szt.	2	
1.4.29	KNNRW 5/511/5	Oprawy LED sufitowe 60x60 cm	kpl	2	
1.4.30	KNRW 403/1001/1	Wykucie bruzd, dla przewodów wtykowych, mechanicznie na podłożu z cegły	m	8	
1.4.31	KNR 508/209/2 (1)	Przewody wtykowe układane w tynku na innym podłożu niż beton, łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup>	m	16	
1.4.32	KNNR 5/306/3	Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy	szt	2	
1.4.33	KNNR 5/308/4	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5 mm <sup>2</sup>	szt	1	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	<b>Remont łazienki I piętro</b>		
2.1	Element	<b>Rozbiórki</b>		
2.1.1	KNNR 8/225/3	Demontaż urządzeń sanitarnych, umywalka porcelanowa	kpl	2
2.1.2	KNNR 8/225/6	Demontaż urządzeń sanitarnych, pisuar porcelanowy	kpl	1
2.1.3	KNNR 8/225/5	Demontaż urządzeń sanitarnych, ustęp z miską porcelanową lub żeliwną	kpl	3
2.1.4	Kalkulacja własna	Demontaż drzwi (wykucie ościeżnicy stalowej, demontaż skrzydła drzwiowego)		
	Wyliczenie ilości robót:			
	"80"	3		3,000000
	"90"	2		2,000000
		RAZEM:		5,000000
			kpl	5
2.1.5	KNNRW 3/313/2	Rozebranie ścianki z cegieł (bez względu na rodzaj zaprawy), ścianka grubości 1/2 cegły		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(1,09+0,12)*2,02+(2,37*3,18)		9,980800
		RAZEM:		9,980800
			m2	9,98
2.1.6	KNR 929/105/1	Rozbiórka obudów pionów instalacyjnych, słupów i belek z płyt gipsowo-kartonowych, przy powierzchni rozbiórki do 2 m2, okładzina pojedyncza		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Geberit	(1,16+0,20)*0,88		1,196800
	pion kanalizacyjny	0,25*2,10		0,525000
		RAZEM:		1,721800
			m2	1,72
2.1.7	Kalkulacja własna	Demontaż stelaża podtynkowego-Geberit	szt	1
2.1.8	KNR 402/521/1	Demontaż grzejnika stalowego płytowego 1-rzędowego GP-2 i GP-4 - analogia - grzejnik drabinkowy	kpl	2
2.1.9	KNR 402/506/3	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi`25`mm	m	12
2.1.10	KNR 402/506/1	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi`10-15`mm	m	6
2.1.11	Kalkulacja własna	Demontaż przykręcanych elementów wyposażenia		
	Wyliczenie ilości robót:			
	lustro 50*60 cm	2		2,000000
	pojemnik na papier toaletowy	2		2,000000
	pojemnik na ręczniki papierowe	2		2,000000
	pojemnik na mydło	1		1,000000
	kratka wentylacyjna	1		1,000000
	wentylator łazienkowy	1		1,000000
		RAZEM:		9,000000
			szt	9,0
2.1.12	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2*1,89*2,37+2*1,00*0,20+4,00*1,35		14,758600
		RAZEM:		14,758600
			m2	14,76
2.1.13	AT 17/110/3	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35`cm, głębokość frezowania 6`mm	m2	14,76
2.1.14	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4*(1,89+2,37+1,21)*2,01		43,978800
	cokolik od strony korytarza	(1,40+4,05-1,00)*0,10		0,445000
		RAZEM:		44,423800
			m2	44,42
2.1.15	Kalkulacja własna	Wywóz materiałów z rozbiórki i demontażu na składowisko wraz z kosztami ich utylizacji	m3	5
2.1.16	KNR 403/1133/7	Demontaż opraw żarowych, porcelanowych lub plafoniery, przykręcanych	szt	2
2.1.17	KNR 403/1124/1	Demontaż łączników instalacyjnych	szt	4
2.2	Element	<b>Okładziny</b>		
2.2.1	KNR 401/304/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,00*2,10*0,12 +2*0,20*0,20		0,332000
		RAZEM:		0,332000
			m3	0,332
2.2.2	KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria`III		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2*1,00*2,10+2*0,25*2,10		5,250000
		RAZEM:		5,250000
			m2	5,25
2.2.3	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:			
		(4,0+1,40)*3,18-1,00*2,05		15,122000
		RAZEM:		15,122000
			m2	15,12

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
2.2.4	KNR 14/2011/3 (1)	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa słupów jednowarstwowa			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Geberity	3,90*(1,20+0,20)	5,460000	
		pion kanalizacyjny	3*0,20*3,18	1,908000	
		RAZEM:	7,368000	m2	7,37
2.2.5	DC 20/110/2	Szpachlówki cementowe szybkosprawne, powierzchnie pionowe, grubość 3 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		WC	2*(2,37+3,90-2*1,0)*2,02	17,250800	
		RAZEM:	17,250800	m2	17,25
2.2.6	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17			
		Wyliczenie ilości robót:			
		WC	17,25	17,250000	
		umywalnia	2*(2,10+1,30)*2,02-2*1,00*2,02	9,696000	
		RAZEM:	26,946000	m2	26,95
2.2.7	ZKNR C 2/605/2 (1)	Wykonanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu, o grubości do 5 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		WC	3,90*2,37	9,243000	
		umywalnia	3,90*1,30	5,070000	
			1,00*(0,40+0,25)	0,650000	
		RAZEM:	14,963000	m2	14,96
2.2.8	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:			
			14,96	14,960000	
		RAZEM:	14,960000	m2	14,96
2.2.9	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*(3,90+2,37+3,90+1,25)*0,10-3*1,00*0,10+2*0,40*0,10	2,064000	
		przy umywalkach	(2,60+0,50)*1,10	3,410000	
		przy miskach ustępowych	(3,90+0,50+0,50)*1,10	5,390000	
		RAZEM:	10,864000	m2	10,86
2.2.10	KNR BC 5/201/6	Powłoka izolacyjna z folii w płynie 1 KS wewnątrz pomieszczeń wilgotnych, wklejenie taśmy uszczelniającej DB 70			
		Wyliczenie ilości robót:			
		z poz. 2.2.9/3	2,06/0,10	20,600000	
		RAZEM:	20,600000	m	20,6
2.2.11	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		m2	14,96
2.2.12	NNRNKB 202/2809/2 (2)	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, zaprawa "Ceresit"			
		Wyliczenie ilości robót:			
			4,05+1,40	5,450000	
		RAZEM:	5,450000	m	5,450
2.2.13	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	2*(3,90+2,37+2*0,25)*2,02	27,350800	
		UMYWALNIA	2*(3,90+1,30)*2,02-2*1,00*2,02+1,22*0,15	17,151000	
		RAZEM:	44,501800	m2	44,50
2.3	Element	<b>Malowanie</b>			
2.3.1	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 Krotność=2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		WC	3,90*2,37	9,243000	
		umywalnia	3,90*1,30+1,23*0,15	5,254500	
		RAZEM:	14,497500	m2	14,50
2.3.2	NNRNKB 202/2015/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na tynku		m2	14,31
2.3.3	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 Krotność=2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		WC	2*(3,90+2,37)*(3,18-2,02)	14,546400	
		umywalnia	2*(3,90+1,30)*(3,18-2,02)	12,064000	
		od strony korytarza	(4,00+1,40)*3,18-1,0*2,0	15,172000	
		RAZEM:	41,782400	m2	41,78

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
2.3.4	NNRNKB 202/2013/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> , (grubość 3 mm) na tynku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		WC ściany	2*(3,90+2,37)*(3,18-2,02)	14,546400	
		umywalnia ściany	(1,30+3,90)*(3,18-2,02)	6,032000	
		RAZEM:	20,578400	m2	20,58
2.3.5	NNRNKB 202/2012/4	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m <sup>2</sup> , (grubość 3 mm) na płytach gipsowych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		umywalnia	(3,90+1,30)*(3,18-2,02)	6,032000	
		od strony korytarza	(4,00+1,40)*3,08 - 1,00*2,05	14,582000	
		RAZEM:	20,614000	m2	20,61
2.3.6	KNNR 2/1402/3	Malowanie podłóży gipsowych farbą emulsyjną, dwukrotne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		ściany	41,78	41,780000	
		sufity	14,31	14,310000	
		RAZEM:	56,090000	m2	56,09
2.3.7	Kalkulacja własna	Dwukrotne lakierowanie ścian lakierem bezbarwnym akrylowym do wysokości 1,60 m			
		Wyliczenie ilości robót:			
			(4,00+1,40)*1,50	8,100000	
		RAZEM:	8,100000	m2	8,10
2.4	Element	<b>Roboty montażowe</b>			
2.4.1	KNNR 4/106/1	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn`15`mm	m	12	
2.4.2	KNR 34/102/1	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex ZZ, izolacja 6`mm (C), rurociąg Fi 12-22`mm	m	12	
2.4.3	KNNR 4/115/9	Dotatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych, do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek, Dn`15`mm, o połączeniu metalowym	szt	10	
2.4.4	KNNR 4/130/1 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn`15`mm	szt	10	
2.4.5	KNNR 4/208/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi`110`mm	m	4	
2.4.6	KNNR 4/211/3	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi`110`mm	szt	4	
2.4.7	KNNR 4/208/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi`50`mm	m	4	
2.4.8	KNNR 4/211/1	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi`50`mm	szt	3	
2.4.9	KNR 215/221/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	szt	3	
2.4.10	KNR 215/115/2	Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca Dn 15`mm	szt	3	
2.4.11	KNR GEBERIT 215/101/1	Elementy montażowe Geberit Kombifix, na ścianie, do miski ustępowej	kpl	4	
2.4.12	KNR GEBERIT 215/104/1	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, ustęp	kpl	4	
2.4.13	KNR GEBERIT 215/105/2	Przyciski do spłuczek, podtynkowych publiczny	szt	4	
2.4.14	KNNR 4/403/2	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach, Dn`20`mm	m	14	
2.4.15	KNNR 4/425/2	Grzejniki łazienkowe, stalowe, wysokość do 1200`mm - montaż zdemontowanych grzejników w nowych miejscach	szt	2	
2.4.16	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6`m <sup>2</sup> , wyposażone w tuleje wentylacyjne, okucia, zamek łazienkowy, wym. 0,90 x 2,05 m, powierzchnia wentylacji w skrzydle powinna wynosić minimum 0,022 m <sup>2</sup>			
		Wyliczenie ilości robót:			
			0,90*2,05	1,845000	
		RAZEM:	1,845000	m2	1,85
2.4.17	KNRW 202/1026/1 (1)	Ościeżnice drewniane zwykłe			
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,00*2,10	2,100000	
		RAZEM:	2,100000	m2	2,10
2.4.18	Kalkulacja własna	Ościeżnice regulowane - dostawa i montaż	szt	1	
2.4.19	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż pojemnika na papier toaletowy zamykanego nierdzewnego ze stali nierdzewnej element wyposażenia przeznaczony do obiektów użyteczności publicznej	szt.	4	
2.4.20	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż dozownika na mydło w pianie ze stali nierdzewnej, , element wyposażenia przeznaczony do obiektów użyteczności publicznej	szt.	2	
2.4.21	Kalkulacja własna	Montaż suszarki do rąk kieszeniowej ECO JET (dostarczy Zamawiający) wraz z doprowadzeniem zasilania	kpl	1	
2.4.22	Kalkulacja własna	Ścianki ustępowe HPL, FIRMY ALSANIT (lub równoważne) z drzwiami - dostawa i montaż			
		Wyliczenie ilości robót:			
			(3,90+3*1,30)*2,10	16,380000	
		RAZEM:	16,380000	m2	16,38

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.4.23	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż lustra klejonego 50x60cm	szt.	3
2.4.24	KNR 508/309/3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach	szt	1
2.4.25	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż wentylatora osiowego o średnicy 120 mm z wykuciem otworu w ścianie	szt.	2
2.4.26	KNNRW 5/511/5	Oprawy LED sufitowe 60x60 cm	kpl	2
2.4.27	KNRW 403/1001/1	Wykucie bruzd, dla przewodów wtynkowych, mechanicznie na podłożu z cegły	m	8
2.4.28	KNR 508/209/2 (1)	Przewody wtynkowe układane w tynku na innym podłożu niż beton, łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup>	m	16
2.4.29	KNNR 5/306/3	Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy	szt	2
2.4.30	KNNR 5/308/4	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5 mm <sup>2</sup>	szt	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	<b>Remont ościeży drzwi wejściowych</b>		
3.1	Element	<b>Element</b>		
3.1.1	Kalkulacja indywidualna	Wymiana listew ozdobnych przy drzwiach- dostawa i montaż nowych listew 14*4*200 cm LE-1 wraz z docelowym wykończeniem ościeży- szpachlowaniem i malowaniem		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2*2,23+1,36+2*0,14	6,100000	
		RAZEM:	6,100000	m
				6,10