

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Remont sanitariatów oraz korytarza 1 Piętra segment B</b>		
1	Grupa	<b>1 Łazienka Damsko - Męska</b>		
1.1	Element	<b>Ocieplenie</b>		
1.1.1	KNR 401/354/9	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych, powierzchnia do 2 m <sup>2</sup>	szt	5
1.1.2	KNR 401/349/4	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		27*0,13		3,510000
		RAZEM:		3,510000
1.1.3	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>	45,6
1.1.4	KNKRB 3/601/1	Odbicie tynków tynk z zaprawy wap. lub cementowo - wapien. bez względu na ilość na ścianach, filarach, pilastrach	m <sup>2</sup>	54,6
1.1.5	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>	20,57
1.1.6	KNR 401/211/3	Skucie nierówności betonu, głębokość do 5 cm, na ścianach lub podłogach	m <sup>2</sup>	20,57
1.1.7	analogia KNNRW 5/721/5	Cięcie piłą diamentową powierchni ceglanych głębokość cięcia do 8 cm i	m	10,4
1.1.8	KNR 401/329/5	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzewiowych i okiennych, zaprawa cementowa, grubość ponad 1/2 cegły	m <sup>3</sup>	0,578
1.1.9	KNR 401/106/4	Transport gruzu wewnątrz budynku - usunięcie	m <sup>3</sup>	5
1.1.10	KNR 401/108/7	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, gruzu	m <sup>3</sup>	5
1.1.11	KNR 401/108/8	Wywóz samochodami samowyładowczymi, gruzu, dodatek za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>	5
		Krotność=9		
1.1.12	Kalkulacja indywidualna	opłata za składowanie gruzu na wysypiski	m <sup>3</sup>	5
1.1.13	ZNPP 1/1212/3 (1)	Nadproża typu L, długość do 1,50 m, forma pojedyncza	szt	2
1.1.14	KNKRB 3/302/1 (1)	Uzupełnienie ścian i zamurowanie otworów w ścianach z cegły konstrukcja na zaprawie wap. i cementowo - wapien.	m <sup>3</sup>	0,21
1.1.15	KNR 401/716/2 (1)	Tynki wewnętrzne zwykle kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	45,6
1.1.16	KNR 401/719/4 (1)	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych, ściany płaskie i słupy prostokątne, ponad 5 m <sup>2</sup> (w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>	45,6
1.1.17	KNNR 2/1702/1 (3)	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, profil U-100	m <sup>2</sup>	24,8
1.1.18	KNRW 202/2003/12	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, 1-stronnie 2-warstwowo, 100-02	m <sup>2</sup>	12,7
1.1.19	TZKNBK 7/114/1	Izolacja wykonywana na sucho, pozioma, z płyt wełny mineralnej (poz 111)	m <sup>2</sup>	24,8000
1.1.20	KNRW 202/2004/7	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, belki i podciąg pojedyncze, 1-warstwowo, 50-01	m <sup>2</sup>	4
1.1.21	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	20,57
1.1.22	KNR 202/2601/8 (1)	Ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem 1 warstwą siatki, kątowniki stalowe)	m	8,18
1.1.23	NRRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłogi, powierzchnie poziome, preparatem ATLAS UNI-GRUNT		
		Wyliczenie ilości robót:		
		20,57+6,544		27,114000
		RAZEM:		27,114000
1.1.24	KNR 202/815/6	Gładz gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		20,57+6,544		27,114000
		RAZEM:		27,114000
1.1.25	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłogi gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		20,57+6,544		27,114000
		RAZEM:		27,114000
1.1.26	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko	m <sup>2</sup>	20,57

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.1.27	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10`mm Krotność=4	m2	20,57
1.1.28	KNR 202/1102/4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, listwa wtopiona w podkład przy posadzkach z tworzyw sztucznych	m	16,36
1.1.29	KNNR 2/1208/1	Samopoziomujące masy szpachlowe typu Terplan-N wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet, wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2`mm	m2	20,57
1.1.30	KNNR 2/1208/2	Samopoziomujące masy szpachlowe typu Terplan-N wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet, dopłata za każdy 1`mm grubości nie więcej jak do 10`mm Krotność=3	m2	20,57
1.1.31	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem ATLAS UNI-GRUNT	m2	20,57
1.1.32	NNRNKB 202/2805/6 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5`mm, płytki 60x60 - PŁYTKI FIORD MONTION , zaprawa "Atlas"	m2	20,57
1.1.33	NNRNKB 202/2803/6 (2)	Licowanie ścian o powierzchni ponad 10`m2 płytkami kamionkowymi "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5`mm, płytki 60x60, zaprawa "Ceresit"	m2	48
1.1.34	KNNR 2/1703/1 (2)	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na ścianach, słupach belkach i ościeżach na zaprawie, pojedyncze, bez pasków, płyty grubości 12,5`mm	m2	38,7
1.1.35	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	38,7
1.1.36	KNR 202/815/4	Gładz gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa	m2	38,7
1.1.37	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m2	38,7
1.1.38	KNKRB 2/1003/1	Ościeżnice drzwiowe POL-SKONE Impuls W01	szt	4
1.1.39	KNKRB 2/1002/1 (2)	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne POL-SKONE Impuls W01	m2	9,2
1.1.40	KNR 401/920/21	Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: klamki z rozetami	szt	4
1.1.41	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż wyposażenia wyposażenia toalet HPL z drzwiami	kpl	1
1.1.42	NNRNKB 202/2143/4	Podokienniki i półki z płyt z konglomeratów kamiennych o szerokość 50cm na spoiwie poliesterowym	m	1,48
1.1.43	analogia NNRNKB 202/2 803/6 (2)	Montaż lustra	szt	2
1.1.44	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż wyposażenia łazienki Merida (szczotka do WC GIM351 wisząca stal matowa 4 szt, Dozownik mydła w płynie DMS stal malowania - 2 szt, Pojemnik na papier toaletowy wiszący BSM 201 stal matowa - 4szt, Pojemnik na ręczniki papierowe, stal matowa ASM 203 - 2 szt, kosz na ręczniki papierowe KSM 101-2szt"	kpl	1
1.1.45	Kalkulacja indywidualna	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacze do drzwi przeciwpożarowych	kpl	2
1.1.46	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki	kpl	2
1.1.47	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl	3
1.1.48	KNR 402/233/3	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych, Fi`50-80`mm	szt	6
1.1.49	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	szt	2
1.1.50	KNR 402/114/1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi`15-20`mm	m	22,8
1.1.51	KNR 402/230/4	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego na ścianach budynku, Fi`50-100`mm	m	8,6
1.1.52	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	35
1.1.53	KNRW 215/112/2 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 25`mm	m	6,4
1.1.54	KNR 35/128/28	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, grubości 20 mm, rurociąg Fi`22`mm	m	35
1.1.55	KNR 35/128/29	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, grubości 20 mm, rurociąg Fi`28`mm	m	6,4
1.1.56	KNNR 4/116/6 (1)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do płuczek ustępowych, Fi_zew. 20`mm	szt	4
1.1.57	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	6
1.1.58	KNNR 4/137/1	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, ścienna, Dn`15`mm	szt	2
1.1.59	KNNR 4/411/1 (1)	Zawór przelotowy prosty c.o. M3007 mosiężny, Fi`15`mm	szt	4
1.1.60	KNNR 4/411/2 (1)	Zawór przelotowy prosty c.o. M3007 mosiężny, Fi`20`mm	szt	2
1.1.61	KNNR 4/411/3 (1)	Zawór przelotowy prosty c.o. M3007 mosiężny, Fi`25`mm	szt	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.1.62	KNNR 4/127/1 (1)	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba	1
1.1.63	KNNR 4/128/1	Plukanie instalacji wodociągowej, w budynkach mieszkalnych	m	45
1.1.64	KNR 401/210/1	Wykucie bruzd, poziome lub pionowe, beton żwirowy, przekrój do 0,023 m <sup>2</sup>	m	14,6
1.1.65	KNNR 4/207/2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi'75 mm	m	8,6
1.1.66	KNNR 4/207/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi'50 mm	m	12
1.1.67	KNNR 4/207/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi'110 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2*3		6,000000
		RAZEM:		6,000000
1.1.68	KNNR 4/233/3	Montarz ustępu wiszącego ze stelarzem wg projektu aranżacji	kpl	4
1.1.69	KNNR 4/230/2 (2)	Montarz umywalki pojedynczej wg projektu aranżacji	kpl	2
1.1.70	Kalkulacja indywidualna	Demontaż starej instalacji	kpl	1
1.1.71	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie okablowania instalacji elektrycznej wraz z białym montarzem, pomiarami elektrycznymi, wymianą gniazdek, załączenie oświetlenia na czujnik ruchu	kpl	1
1.1.72	KNNR 5/503/3	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych, świetłówe- oprawy Natynkowe Elecmac Pukhet 3055093W	kpl	12
1.1.73	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie wentylacji w pomieszczeniach łazienek (rozprorowadzenie rur spiro fi 125mm ok 5mb, montarz anemostatów, podł ączenie i montarz wntylatora kanalowego)	kpl	2
1.2	Element	<b>Pomieszczenie socjalne</b>		
1.2.1	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>	12,18
1.2.2	KNR 401/211/3	Skucie nierówności betonu, głębokość do 5 cm, na ścianach lub podłogach	m <sup>2</sup>	12,18
1.2.3	KNR 401/106/4	Transport gruzu wewnątrz budynku - usunięcie	m <sup>3</sup>	0,685
1.2.4	KNR 401/108/7	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, gruz	m <sup>3</sup>	0,685
1.2.5	KNR 401/108/8	Wywóz samochodami samowyladowczymi, gruzu, dodatek za każdy następny 1 km Krotność=9	m <sup>3</sup>	0,685
1.2.6	Kalkulacja indywidualna	opłata za składowanie gruzu na wysypiski	m <sup>3</sup>	0,865
1.2.7	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	47,68
1.2.8	KNR 202/2601/8 (2)	Ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem 1 warstwą siatki, (kątowniki z tworzywa sztucznego)	m	12,1
1.2.9	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłogi, powierzchnie poziome, preparatem ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>	12,18
1.2.10	KNR 202/815/6	Gładz gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa	m <sup>2</sup>	12,18
1.2.11	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłogi, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m <sup>2</sup>	35,5
1.2.12	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłogi, powierzchnie poziome, preparatem ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>	12,18
1.2.13	KNR 202/815/4	Gładz gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa	m <sup>2</sup>	35,5
1.2.14	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłogi gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m <sup>2</sup>	47,68
1.2.15	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko	m <sup>2</sup>	12,18
1.2.16	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność=4	m <sup>2</sup>	12,18
1.2.17	KNR 202/1102/4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, listwa wtopiona w podkład przy posadzkach z tworzyw sztucznych	m	8,4
1.2.18	KNNR 2/1208/1	Samopoziomujące masy szpachlowe typu Terplan-N wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet, wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2 mm	m <sup>2</sup>	12,18
1.2.19	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłogi, powierzchnie poziome, preparatem ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>	12,18
1.2.20	NNRNKB 202/2805/6 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m <sup>2</sup> , warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 60x60 - PŁYTKI FIORD MONTION , zaprawa "Atlas"	m <sup>2</sup>	12,18
1.2.21	KNR 202/1120/2	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20 cm, cokolik 10 cm, metoda zwykła	m	14,20
1.2.22	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	8,0
1.2.23	KNR 35/128/28	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, grubości 20 mm, rurociąg Fi'22 mm	m	8
1.2.24	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	6
1.2.25	KNNR 4/137/1	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, ścienna, Dn'15 mm	szt	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.26	KNNR 4/207/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi'50'mm	m	4,60
1.2.27	KNNR 4/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi'50' mm	szt	1
1.3	Element	<b>3 Łazienka dla Niepełnosprawnych</b>		
1.3.1	KNR 401/354/9	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych, powierzchnia do 2'm2	szt	5
1.3.2	KNR 401/349/4	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowej	m3	4,06
1.3.3	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	33,25
1.3.4	KNKRB 3/601/1	Odbicie tynków tynk z zaprawy wap. lub cementowo - wapien. bez względu na ilość na ścianach, filarach, pilastrach	m2	33,25
1.3.5	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych	m2	10,47
1.3.6	KNR 401/211/3	Skucie nierówności betonu, głębokość do 5'cm, na ścianach lub podłogach	m2	10,47
1.3.7	KNR 401/106/4	transport gruzu wewnątrz budowy - usunięcie	m3	4,5
1.3.8	KNR 401/108/7	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1'km, gruz	m3	4,5
1.3.9	KNR 401/108/8	Wywóz samochodami samowyładowczymi, gruz, dodatek za każdy następny 1'km Krotność=9	m3	4,5
1.3.10	Kalkulacja indywidualna	opłata za składowanie gruzu na wysypiski	m3	4,5
1.3.11	ZNPP 1/1212/3 (1)	Nadproża typu L, długość do 1,50'm, forma pojedyncza	szt	1
1.3.12	KNKRB 3/302/1 (1)	Uzupełnienie ścian i zamurowanie otworów w ścianach z cegły konstrukcja na zaprawie wap. i cementowo - wapien.	m3	0,473
1.3.13	KNRW 202/2003/12	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, 1-stronnie 2-warstwowo, 100-02	m2	10,225
1.3.14	TZKBNK 7/114/1	Izolacja wykonywana na sucho, pozioma, z płyt wełny mineralnej (poz 111)	m2	10,225
1.3.15	KNRW 202/2004/7	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, belki i podciągi pojedyncze, 1-warstwowo, 50-01	m2	2
1.3.16	KNR 202/2601/8 (1)	Ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem 1'warstwą siatki, (kątowniki stalowe)	m	4,09
1.3.17	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem ATLAS UNI-GRUNT		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10,225+4,09	14,315000	
		RAZEM:	14,315000	m2 14,315
1.3.18	KNR 202/815/6	Gładz gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10,225+4,09	14,315000	
		RAZEM:	14,315000	m2 14,315
1.3.19	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10,225+4,09	14,315000	
		RAZEM:	14,315000	m2 14,315
1.3.20	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20'mm, zatarte na gładko	m2	10,225
1.3.21	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10'mm Krotność=4	m2	10,225
1.3.22	KNR 202/1102/4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, listwa wtopiona w podkład przy posadzkach z tworzyw sztucznych	m	10,225
1.3.23	KNNR 2/1208/1	Samopoziomujące masy szpachlowe typu Terplan-N wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet, wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2'mm	m2	10,225
1.3.24	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem ATLAS UNI-GRUNT	m2	10,23
1.3.25	NNRNKB 202/2805/6 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5'mm, płytki 60x60 - PŁYTKI FIORD MONTION , zaprawa "Atlas"	m2	10,23
1.3.26	NNRNKB 202/2803/6 (2)	Licowanie ścian o powierzchni ponad 10'm2 płytkami kamionkowymi "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5'mm, płytki 60x60, zaprawa "Ceresit"	m2	16
1.3.27	KNNR 2/1703/1 (2)	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na ścianach, słupach belkach i ościeżach na zaprawie, pojedyncze, bez pasków, płyty grubości 12,5'mm	m2	17,25
1.3.28	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	17,25
1.3.29	KNR 202/815/4	Gładz gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa	m2	17,25
1.3.30	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m2	17,25
1.3.31	KNKRB 2/1003/1	Ościeżnice drzwiowe POLSKONE Impuls W01	szt	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.32	KNKRB 2/1002/1 (2)	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne POL-SKONE Impuls W01	m2	2,75
1.3.33	KNR 401/920/21	Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: klamki z rozetami	szt	1
1.3.34	Kalkulacja indywidualna	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacze do drzwi przeciwpożarowych	kpl	1
1.3.35	analogia NNRNKB 202/2 803/6 (2)	Montaż lustra	szt	1
1.3.36	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż wyposażenia łazienki Merida (szczotka do WC GIM351 wisząca stal matowa 1 szt, Dozownik mydła w płynie DMS stal malowania - 1 szt, Pojemnik na papier toaletowy wiszący BSM 201 stal matowa - 1szt, Pojemnik na ręczniki papierowe, stal matowa ASM 203 - 1 szt, kosz na ręczniki papierowe KSM 101-1szt"	kpl	1
1.3.37	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż wyposażenia łazienki dla niepełnosprawnych Merida (poręcz uchylna łukowa 600mm TPC09-2szt, poręcz stalowa łukowa 600mm TPC08-2szt)	kpl	1
1.3.38	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki	kpl	2
1.3.39	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl	3
1.3.40	analogia KNR 402/314/7	Demontaż termy elektrycznej	szt	1
1.3.41	KNR 402/233/3	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych, Fi'50-80 mm	szt	6
1.3.42	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	szt	2
1.3.43	KNR 402/230/4	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego na ścianach budynku, Fi'50-100 mm	m	7,40
1.3.44	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	15
1.3.45	KNRW 215/112/2 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 25 mm	m	5,6
1.3.46	KNR 35/128/28	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, grubości 20 mm, rurociąg Fi'22 mm	m	15
1.3.47	KNR 35/128/29	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, grubości 20 mm, rurociąg Fi'28 mm	m	5,6
1.3.48	KNNR 4/116/6 (1)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do płuczek ustępowych, Fi_zew. 20 mm	szt	1
1.3.49	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	2
1.3.50	KNNR 4/137/1	Bateria umywalkowa lekarska B8220AA	szt	1
1.3.51	KNNR 4/411/1 (1)	Zawór przelotowy prosty c.o. M3007 mosiężny, Fi'15 mm	szt	2
1.3.52	KNNR 4/411/2 (1)	Zawór przelotowy prosty c.o. M3007 mosiężny, Fi'20 mm	szt	1
1.3.53	KNNR 4/143/1	Urządzenie do podgrzewania wody, ze zbiornikiem 30 dm3	kpl	1
1.3.54	KNNR 4/127/1 (1)	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba	1
1.3.55	KNNR 4/128/1	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach mieszkalnych	m	34,2
1.3.56	KNR 401/210/1	Wykucie bruzd, poziome lub pionowe, beton żwirowy, przekrój do 0,023 m2	m	5,6
1.3.57	KNNR 4/207/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi'50 mm	m	8,4
1.3.58	KNNR 4/207/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi'110 mm	m	4,8
1.3.59	KNNR 4/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi'50 mm	szt	3
1.3.60	KNNR 4/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi'110 mm	szt	2
1.3.61	KNNR 4/233/3	Ustęp wiszący dla osób niepełnosprawnych wg projektu aranżacji IV340401	kpl	1
1.3.62	KNNR 4/230/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl	1
1.3.63	Kalkulacja indywidualna	Demontaż starej instalacji	kpl	1
1.3.64	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie okablowania instalacji elektrycznej wraz z białym montażem, pomiarami elektrycznymi, wymianą gniazdek, załączenie oświetlenia na czujnik ruchu	kpl	1
1.3.65	KNNR 5/503/3	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych, świetlówkowe- oprawy Natynkowe Elecmac Pukhet 3055093W	kpl	3
1.4	Element	<b>4 Korytarz</b>		
1.4.1	KNR 401/354/9	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych, powierzchnia do 2 m2	szt	19
1.4.2	KNR 401/354/10	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych stalowych, ponad 2 m2	m2	20,13
1.4.3	KNR 401/349/4	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowej	m3	1,5
1.4.4	Kalkulacja indywidualna	Demontaż odbojnic ściennych	mb	81
1.4.5	KNR 401/804/8	Zerwanie cokolika cementowego	m	81,6

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.4.6	KNKRB 3/601/1	Odbicie tynków tynk z zaprawy wap. lub cementowo - wapien. bez względu na ilość na ścianach, filarach, pilastrach	m2	242
1.4.7	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1'cm, na ścianach lub podłogach	m2	84,7
1.4.8	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych	m2	95,5
1.4.9	KNR 401/211/3	Skucie nierówności betonu, głębokość do 5'cm, na ścianach lub podłogach	m2	95,5
1.4.10	analogia KNNRW 5/721/5	Cięcie piłą diamentową powierzchn ceglanych głębokość cięcia do 8 cm i	m	159,6
1.4.11	KNR 401/106/4	Transport gruzu wewnątrz budynku - usunięcie	m3	15,00
1.4.12	KNR 401/108/7	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1'km, gruz	m3	15,00
1.4.13	KNR 401/108/8	Wywóz samochodami samowyładowczymi, gruz , dodatek za każdy następny 1'km Krotność=9	m3	15,00
1.4.14	Kalkulacja indywidualna	opłata za składowanie gruzu na wysypiski	m3	15,00
1.4.15	KNKRB 3/302/1 (1)	Uzupełnienie ścian i zamurowanie otworów w ścianach z cegły konstrukcja na zaprawie wap. i cementowo - wapien.	m3	0,525
1.4.16	KNR 401/716/2 (1)	Tynki wewnętrzne zwykle kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5' m2	m2	242
1.4.17	KNRW 202/2004/7	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, belki i podciągi pojedyncze, 1-warstwowo, 50-01	m2	27,36
1.4.18	KNRW 202/2601/8 (1)	Ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem 1'warstwą siatki, (kątowniki stalowe)	m	22,8
1.4.19	KNR 202/815/6	Gładz gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa	m2	27,36
1.4.20	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m2	27,36
1.4.21	KNRW 202/2701/1	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami dekoracyjnymi Rygips Quattro 20	m2	90
1.4.22	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20' mm, zatarte na gładko	m2	95,5
1.4.23	KNR 202/1102/4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, listwa wtopiona w podkład przy posadzkach z tworzyw sztucznych	m	96,8
1.4.24	KNNR 2/1208/1	Samopoziomujące masy szpachlowe typu Terplan-N wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet, wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2' mm	m2	95,8
1.4.25	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem ATLAS UNI-GRUNT	m2	95,5
1.4.26	NNRNKB 202/2805/6 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5' mm, płytki 60x60 - PŁYTKI FIORD MONTION , zaprawa "Atlas"	m2	95,5
1.4.27	analogia KNNR 4/1426/1	Wykładziny ścian ze spieków kwarcowych o wymiarach 100*300cm	m2	242
1.4.28	KNKRB 2/1003/1	Ościeżnice drzwiowe POL-SKONE Impuls W01	szt	15
1.4.29	KNKRB 2/1002/1 (2)	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone POLSKONE Impuls W01	m2	39,375
1.4.30	KNKRB 2/1003/1	Ościeżnice drzwiowe POL-SKONE Impuls W01(dźwiękochłonne)	szt	4
1.4.31	KNKRB 2/1002/1 (2)	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone POL-SKONE Impuls W01 (dźwiękochłonne)	m2	10,5
1.4.32	KNR 401/920/21	Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: klamki z rozetami	szt	19
1.4.33	KNRW 202/1040/2	Drzwi 1,9x2,4 EI30 - aluminium przeszklone	m2	9,12
1.4.34	Kalkulacja indywidualna	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacze do drzwi przeciwpożarowych	kpl	2
1.4.35	KNRW 202/1040/2	Drzwi - aluminiowe dwysprzydłowe EI 30	m2	8,76
1.4.36	KNRW 401/708/6	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach na podłożu z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów, tynk cementowy, szerokość ościeży do 40' cm	m	98,8
1.4.37	Kalkulacja indywidualna	Poprawy malarskie wokół drzwi od strony pomieszczeń biurowych	mb	98,8
1.4.38	Kalkulacja indywidualna	Demontaż starej instalacji	kpl	1
1.4.39	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie okablowania instalacji elektrycznej wraz z białym montarzem, pomiarami elektrycznymi, wymianą gniazdek, załączenie oświetlenia na czujnik ruchu	kpl	1
1.4.40	KNNR 5/503/3	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych, świetłówkowe- oprawy Natynkowe ELECMAN SIXTY	kpl	27
1.5	Element	<b>5 Wymiana drzwi w pomieszczeniu 209/210</b>		
1.5.1	KNR 401/354/9	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych, powierzchnia do 2' m2	szt	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.5.2	analogia KNNRW 5/721/5	Cięcie piłą diamentową powierzchn ceglanych głębokość cięcia do 8 cm i	m	16,4
1.5.3	KNR 401/201/1	Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, stemplowania w wysokości do 4'm deskowań konstrukcji	m2	5
1.5.4	KNR 401/212/3	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone	m3	0,92
1.5.5	Kalkulacja własna(wykonanie i montaż )	wykonanie i montaż konstrukcji wzmacniającej 2*C240	szt.	1,000
1.5.6	KNR 401/703/3	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitz" na stopkach belek	m	5
1.5.7	KNR 202/123/6	Okladanie (szpałdowanie) elementów konstrukcji żelbetowych lub stalowych, belek - cegłami, grubość 1/2' cegły	m2	2
1.5.8	KNRW 401/708/6	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach na podłożu z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów, tynk cementowy, szerokość ościeży do 40' cm	m	6,2
1.5.9	KNR 401/106/4	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku	m3	0,92
1.5.10	KNR 401/108/7	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1'km, grunt kategorii IV	m3	0,92
1.5.11	KNR 401/108/8	Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1'km Krotność=9	m3	0,92
1.5.12	Kalkulacja indywidualna	opłata za składowanie gruzu na wysypiski	m3	0,92
1.5.13	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż kompletnych drzwi szkalnych z ościeżnicą (skrzydła z możliwością zaciemniania zgodnie z projektem)	kpl	1
1.5.14	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5'm2	m2	155,739
1.5.15	KNR 202/2601/8 (2)	Ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem 1'warstwą siatki, (kątowniki z tworzywa sztucznego)	m	32,5
1.5.16	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem ATLAS UNI-GRUNT	m2	52,88
1.5.17	KNR 202/815/6	Gładz gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa	m2	52,8
1.5.18	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	102,85
1.5.19	KNR 202/815/4	Gładz gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa	m2	102,85
1.5.20	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem ATLAS UNI-GRUNT	m2	52,88
1.5.21	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m2	155,73
1.5.22	Kalkulacja indywidualna	uzupełnienia posadzek z płytek po wymianie drzwi	kpl	1