
PRZEDMIAR ROBÓT

Załącznik nr 12 do SIWZ
numer sprawy: 44/BA/PN/2014

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Dostosowanie wc dla potrzeb niepełnosprawnych
ADRES INWESTYCJI : Warszawa al. Niepodległości 208
INWESTOR : Główny Urząd Statystyczny
ADRES INWESTORA : Warszawa al. Niepodległości 208
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Wielobranżowy

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż arch. Lesław Bubieniec
DATA OPRACOWANIA : 01.10.2013

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.10.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Dostosowanie wc dla potrzeb osób niepełnosprawnych					
1		Adaptacja toalet			
1.1		Toaleta damska, budynek A, 1-sze piętro			
1.1.1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
d.1.1.1.1	1 KNR 4-01 0811-07 analogia	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej. Przy nowych drzwiach 2.55*2.35+2.6*1.48	m ² m ²	 9.84	
				RAZEM	9.84
d.1.1.1.1	2 KNR 4-01 0211-01 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach. Posadzka betonowa. 9.84	m ² m ²	 9.84	
				RAZEM	9.84
d.1.1.1.1	3 KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
d.1.1.1.1	4 KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworu drzwiowego <nowe drzwi>0.15*2.05*0.25+<poszerzenie drzwi istniejących> 0.15*0.28*2.05	m ³ m ³	 0.16	
				RAZEM	0.16
d.1.1.1.1	5 KNR 4-01 0336-06	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej. Przygotowanie do osadzenia belek nowych nadproży. 1.50*2	m m	 3.00	
				RAZEM	3.00
d.1.1.1.1	6 KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek. W rejonie nowych otworów i ścianek. (2.55*2+2.35*2)*2.05+(2.60*2+1.48*2)*2.05-1.5*1.2-0.9*2.05	m ² m ²	 33.17	
				RAZEM	33.17
1.1.2		Roboty murarskie.			
d.1.1.2	7 KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1.50*2	m m	 3.00	
				RAZEM	3.00
d.1.1.2	8 KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych. Nowe drzwi 90 cm. 1.05*2.06*3	m ² m ²	 6.49	
				RAZEM	6.49
d.1.1.2	9 KNR 2-02 2010-08 analogia	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych; pokrycie jednostronne dwuwarstwowe 25-02; rozstaw słupków 50 cm 0.84*2.8*2+2.3*1.5	m ² m ²	 8.15	
				RAZEM	8.15
d.1.1.2	10 KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 5 cm. Wypełnienie ścianek gk 0.9*2.8*2	m ² m ²	 5.04	
				RAZEM	5.04
1.1.3	45410000 - 4	Roboty tynkarskie			
d.1.1.3	11 KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych. Fragmenty stropu w złym stanie. Belki dwuteowe nad drzwiami. 1.50*0.8	m ² m ²	 1.20	
				RAZEM	1.20
d.1.1.3	12 KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 1.50*0.8	m ² m ²	 1.20	
				RAZEM	1.20
d.1.1.3	13 KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłogach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach. PO wymianie instalacji 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
d.1.1.3	14 KNR 4-01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi 2.05*6+1.05*3	m m	 15.45	
				RAZEM	15.45
d.1.1.3	15 KNR-W 4-01 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach. Naprawy 54.01	m ² m ²	 54.01	
				RAZEM	54.01

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.1.4	45442100 - 8	Roboty malarskie			
16	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży	m ²		
d.1.1.4	1134-02	(2.4*4*1.2)+(2.7*4*1.2)+(2.7*2+2.7*2)*1.2+16.57	m ²	54.01	
				RAZEM	54.01
17	KNNR 2 1401-	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwu-	m ²		
d.1.1.4	05	krotnie bez gruntowania	m ²	54.01	
		54.01		RAZEM	54.01
18	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betono-	m ²		
d.1.1.4	1215-08	wych. Dodatkowo mycie elementów wyposażenia.	m ²	16.57	
	analogia	16.57		RAZEM	16.57
1.1.5	45430000 - 0	Pokrywanie ścian i podłóg			
19	KNNR N002-	Samopoziomujące masy szpachl. Ceresit z gruntowaniem, wew-	m ²		
d.1.1.5	1208-010	nątrz budynków pod nowe posadzki. średnia grubość 5mm.	m ²	9.840	
		9.84		RAZEM	9.840
20	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-	m ²		
d.1.1.5	1134-01	LAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	9.84	
		9.84		RAZEM	9.84
21	KNKRB 41-	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych Ceresit CL 50.	m ²		
d.1.1.5	0108-01		m ²	9.840	
	analogia	9.84		RAZEM	9.840
22	NNRNKB 202	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o	m ²		
d.1.1.5	2805-05	wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w po-	m ²	9.84	
		9.84		RAZEM	9.84
23	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 15x15 cm. wielkość i	m ²		
d.1.1.5	0822-06	faktura jak istniejące	m ²	33.17	
	analogia	33.17		RAZEM	33.17
1.1.6	45421000 - 4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej.			
24	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne płytowe pełne np.wg systemu	m ²		
d.1.1.6	1017-03	BKT	m ²	5.40	
		0.9*2.00*3		RAZEM	5.40
1.1.7		Wyposażenie łazienek			
25	kalk. własna	Zakup i montaż: poręcz ścienna łukowa uchylna 85 cm z uchwy-	szt		
d.1.1.7		tem na papier	szt	1.00	
		1		RAZEM	1.00
26	kalk. własna	Zakup i montaż: poręcz ścienna kątowa 35*67 cm	szt		
d.1.1.7			szt	1.00	
		1		RAZEM	1.00
27	kalk. własna	Zakup i montaż: poręcz ścienna łukowa stała 65cm	szt		
d.1.1.7			szt	1.00	
		1		RAZEM	1.00
28	kalk. własna	Zakup i montaż: poręcz ścienna łukowa uchylna 65 cm	szt		
d.1.1.7			szt	1.00	
		1		RAZEM	1.00
1.1.8	45330000-9	Instalacje sanitarne. Specyfikacja punkt 4			
29	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1.1.8	0235-06		kpl.	2.00	
		2		RAZEM	2.00
30	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
d.1.1.8	0232-06		szt.	2.00	
		2		RAZEM	2.00
31	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu z PVC, cPVC o śr. 15-32 mm o połącze-	m		
d.1.1.8	0121-01	niach klejonych. Po usuniętych umywalkach.	m	2.00	
		2		RAZEM	2.00
32	KNR-W 4-02	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
d.1.1.8	0141-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
33	KNR 2-15/GE- d.1.1.8 BERIT 0104-01 kalk. własna	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - miska ustępowa dla niepełnosprawnych, stelarz Geberit	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
34	KNR 2-15 d.1.1.8 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową.	m		
		2.5	m	2.50	
				RAZEM	2.50
35	KNR 2-15/GE- d.1.1.8 BERIT 0104-03	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka dla niepełnosprawnych na stelarzu Geberit	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
36	KNR 2-15 d.1.1.8 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową.	m		
		10.5	m	10.50	
				RAZEM	10.50
37	KNR-W 2-15 d.1.1.8 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		10.0	m	10.00	
				RAZEM	10.00
38	KNR-W 2-15 d.1.1.8 0116-08	Dotądki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
39	KNR-W 2-15 d.1.1.8 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
40	KNR-W 2-15 d.1.1.8 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
41	KNR-W 2-15 d.1.1.8 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		9.2	m	9.20	
				RAZEM	9.20
1.2		Toaleta damska, budynek A, 3-cie piętro.			
1.2.1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
42	KNR 4-01 d.1.2.1 0811-07 analogia	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej. Przy nowych drzwiach	m ²		
		2.26*2.35	m ²	5.31	
				RAZEM	5.31
43	KNR 4-01 d.1.2.1 0211-01 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach. Posadzka betonowa.	m ²		
		5.31	m ²	5.31	
				RAZEM	5.31
44	KNR-W 4-01 d.1.2.1 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
45	KNR 4-01 d.1.2.1 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla poszerzenia otworu drzwiowego	m ³		
		0.15*0.28*2.05*3	m ³	0.26	
				RAZEM	0.26
46	KNR 4-01 d.1.2.1 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej. Ścianki kabin wc	m ²		
		(1.20+0.25)*2.20	m ²	3.19	
				RAZEM	3.19
47	KNR 4-01 d.1.2.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek. W rejonie nowych otworów i ścianek.	m ²		
		0.5*2.05*4+(2.26*2+2.35*2)*2.05	m ²	23.00	
				RAZEM	23.00
1.2.2		Roboty murarskie.			
48	KNNR 2 1104- d.1.2.2 02	Montaż ościeżnic drewnianych. Nowe drzwi 90 cm.	m ²		
		1.05*2.06*3	m ²	6.49	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.49
49	KNR 2-02 d.1.2.2 2010-08 analogia	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych; pokrycie jednostronne dwuwarstwowe 25-02; rozstaw słupków 50 cm. Stelarze. 2.3*1.5+1.5*(0.2*2)	m ² m ²	4.05	
				RAZEM	4.05
1.2.3	45410000 - 4	Roboty tynkarskie			
50	KNR 4-01 d.1.2.3 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach. PO wymianie instalacji 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
51	KNR 4-01 d.1.2.3 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi 2.05*6+1.05*3	m m	15.45	
				RAZEM	15.45
52	KNR-W 4-01 d.1.2.3 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach. Naprawy 39.83	m ² m ²	39.83	
				RAZEM	39.83
1.2.4	45442100 - 8	Roboty malarskie			
53	NNRNKB 202 d.1.2.4 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży <niepełnosprawni>2.35*2.26+(2.35+2.26)*2*0.8+<wc>2.73*2.75+(2.73+2.75)*2*0.8+<przedsiomek>2.75*1.49+(2.75+1.49)*2*0.8	m ² m ²	39.84	
				RAZEM	39.84
54	KNNR 2 1401- d.1.2.4 05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania 39.84	m ² m ²	39.84	
				RAZEM	39.84
55	KNR-W 4-01 d.1.2.4 1215-08 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych. Dodatkowo mycie elementów wyposażenia. 16.52	m ² m ²	16.52	
				RAZEM	16.52
1.2.5	45430000 - 0	Pokrywanie ścian i podłóg			
56	KNNR N002- d.1.2.5 1208-010	Samopoziomujące masy szpachl. Ceresit z gruntowaniem, wewnątrz budynków pod nowe posadzki. średnia grubość 5mm. 5.31	m ² m ²	5.310	
				RAZEM	5.310
57	NNRNKB 202 d.1.2.5 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 5.31	m ² m ²	5.31	
				RAZEM	5.31
58	KNKRB 41- d.1.2.5 0108-01 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych Ceresit CL 50. 5.31	m ² m ²	5.310	
				RAZEM	5.310
59	NNRNKB 202 d.1.2.5 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 5.31	m ² m ²	5.31	
				RAZEM	5.31
60	KNR 2-02 d.1.2.5 0822-06 analogia	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 15x15 cm. Uzupełnienia, wielkość i faktura jak istniejące 29.58	m ² m ²	29.58	
				RAZEM	29.58
1.2.6	45430000 - 0	Pokrywanie ścian i podłóg			
61	KNNR N002- d.1.2.6 1208-010	Samopoziomujące masy szpachl. Ceresit z gruntowaniem, wewnątrz budynków pod nowe posadzki. średnia grubość 5mm. 1.50	m ² m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
62	NNRNKB 202 d.1.2.6 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 1.50	m ² m ²	1.50	
				RAZEM	1.50
63	NNRNKB 202 d.1.2.6 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 1.50	m ² m ²	1.50	
				RAZEM	1.50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
64 d.1.2.6	KNR 2-02 0822-06 analogia	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 15x15 cm. Uzupełnienia, wielkość i faktura jak istniejące	m ²		
		23.00	m ²	23.00	
				RAZEM	23.00
1.2.7	45421000 - 4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej.			
65 d.1.2.7	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne płytowe pełne np.wg systemu BKT 0.9*2.00*3	m ²		
			m ²	5.40	
				RAZEM	5.40
1.2.8		Wyposażenie łazienek			
66 d.1.2.8	kalk. własna	Zakup i montaż: poręcz ścienna łukowa uchylna 85 cm z uchwytem na papier 1	szt		
			szt	1.00	
				RAZEM	1.00
67 d.1.2.8	kalk. własna	Zakup i montaż: poręcz ścienna kątowa 35*67 cm 1	szt		
			szt	1.00	
				RAZEM	1.00
68 d.1.2.8	kalk. własna	Zakup i montaż: poręcz ścienna łukowa stała 65cm 1	szt		
			szt	1.00	
				RAZEM	1.00
69 d.1.2.8	kalk. własna	Zakup i montaż: poręcz ścienna łukowa uchylna 65 cm 1	szt		
			szt	1.00	
				RAZEM	1.00
1.2.9	45330000-9	Instalacje sanitarne. Specyfikacja punkt 4			
70 d.1.2.9	KNR 2-15/GE- BERIT 0104- 01 kalk. własna	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - miska ustępowa dla niepełnosprawnych, stelarz Geberit	kpl.		
			kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
71 d.1.2.9	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową. 2.5	m		
			m	2.50	
				RAZEM	2.50
72 d.1.2.9	KNR 2-15/GE- BERIT 0104- 03	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka dla niepełnosprawnych na stelarzu Geberit	kpl.		
			kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
73 d.1.2.9	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową. 10.5	m		
			m	10.50	
				RAZEM	10.50
74 d.1.2.9	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 10.0	m		
			m	10.00	
				RAZEM	10.00
75 d.1.2.9	KNR-W 2-15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm 3	szt.		
			szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
76 d.1.2.9	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 3	szt.		
			szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
77 d.1.2.9	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
78 d.1.2.9	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 9.2	m		
			m	9.20	
				RAZEM	9.20
1.3		Toaleta damska, budynek A, 5-te piętro.			
1.3.1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
79 d.1.3.1	KNR 4-01 0811-07 analogia	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej. Przy nowych drzwiach 2.26*2.30	m ²		
			m ²	5.20	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.20
80 d.1.3.1	KNR 4-01 0211-01 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach. Posadzka betonowa. 5.20	m ² m ²	5.20	
				RAZEM	5.20
81 d.1.3.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
82 d.1.3.1	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla poszerzenia otworu drzwiowego 0.15*0.28*2.05*3	m ³ m ³	0.26	
				RAZEM	0.26
83 d.1.3.1	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej. Ścianki kabin wc (1.12+0.5)*2.20	m ² m ²	3.56	
				RAZEM	3.56
84 d.1.3.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek. W rejonie nowych otworów i ścianek. 0.5*2.05*4+(2.26*2+2.26*2)*2.05-1.5*1.0	m ² m ²	21.13	
				RAZEM	21.13
1.3.2		Roboty murarskie.			
85 d.1.3.2	KNNR 2 1104- 02	Montaż ościeżnic drewnianych. Nowe drzwi 90 cm. 1.05*2.06*3	m ² m ²	6.49	
				RAZEM	6.49
86 d.1.3.2	KNR 2-02 2010-08 analogia	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych; pokrycie jednostronne dwuwarstwowe 25-02; rozstaw słupków 50 cm. Stelarze. 2.3*1.5+1.5*(0.2*2)	m ² m ²	4.05	
				RAZEM	4.05
1.3.3 45410000 - 4		Roboty tynkarskie			
87 d.1.3.3	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m ² na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach. PO wymianie instalacji 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
88 d.1.3.3	KNR 4-01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi 2.05*6+1.05*3	m m	15.45	
				RAZEM	15.45
89 d.1.3.3	KNR 202U- 2015-01 analogia	Gładzie gipsowe jednowarstwowe grubości 3 mm na stropach tynkowanych o powierzchni ponad 5 m ² (Orgbud W-wa). Wszystkie sufity. Gładź Ceresit CT 29 po zagruntowaniu 39.84	m ² m ²	39.840	
				RAZEM	39.840
1.3.4 45442100 - 8		Roboty malarskie			
90 d.1.3.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży <niepełnosprawni>2.35*2.26+(2.35+2.26)*2*0.8+<wc>2.73*2.75+(2.73+2.75)*2*0.8+<przedsionek>2.75*1.49+(2.75+1.49)*2*0.8	m ² m ²	39.84	
				RAZEM	39.84
91 d.1.3.4	KNNR 2 1401- 05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania 39.84	m ² m ²	39.84	
				RAZEM	39.84
92 d.1.3.4	KNR-W 4-01 1215-08 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych. Dodatkowo mycie elementów wyposażenia. 16.52	m ² m ²	16.52	
				RAZEM	16.52
1.3.5 45430000 - 0		Pokrywanie ścian i podłóg			
93 d.1.3.5	KNNR N002- 1208-010	Samopoziomujące masy szpachl. Ceresit z gruntowaniem, wnętrza budynków pod nowe posadzki. średnia grubość 5mm. 5.20	m ² m ²	5.200	
				RAZEM	5.200
94 d.1.3.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 5.20	m ² m ²	5.20	
				RAZEM	5.20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
95 d.1.3.5	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 5.20	m ² m ²	 5.20	 5.20
				RAZEM	5.20
96 d.1.3.5	KNR 2-02 0822-06 analogia	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 15x15 cm. Uzupełnienia, wielkość i faktura jak istniejące 21.13	m ² m ²	 21.13	 21.13
				RAZEM	21.13
1.3.6	45430000 - 0	Pokrywanie ścian i podłóg			
97 d.1.3.6	KNNR N002- 1208-010	Samopoziomujące masy szpachl. Ceresit z gruntowaniem, wewnątrz budynków pod nowe posadzki. średnia grubość 5mm. 5.20	m ² m ²	 5.200	 5.200
				RAZEM	5.200
98 d.1.3.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 5.20	m ² m ²	 5.20	 5.20
				RAZEM	5.20
99 d.1.3.6	KNKRB 41- 0108-01 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych Ceresit CL 50. 5.20	m ² m ²	 5.200	 5.200
				RAZEM	5.200
100 d.1.3.6	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 5.20	m ² m ²	 5.20	 5.20
				RAZEM	5.20
101 d.1.3.6	KNR 2-02 0822-06 analogia	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 15x15 cm. Uzupełnienia, wielkość i faktura jak istniejące 21.13	m ² m ²	 21.13	 21.13
				RAZEM	21.13
1.3.7	45421000 - 4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej.			
102 d.1.3.7	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne płytowe pełne np.wg systemu BKT 0.9*2.00*3	m ² m ²	 5.40	 5.40
				RAZEM	5.40
1.3.8		Wyposażenie łazienek			
103 d.1.3.8	kalk. własna	Zakup i montaż: poręcz ścienna łukowa uchylna 85 cm z uchwytem na papier 1	szt szt	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
104 d.1.3.8	kalk. własna	Zakup i montaż: poręcz ścienna kątowa 35*67 cm 1	szt szt	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
105 d.1.3.8	kalk. własna	Zakup i montaż: poręcz ścienna łukowa stała 65cm 1	szt szt	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
106 d.1.3.8	kalk. własna	Zakup i montaż: poręcz ścienna łukowa uchylna 65 cm 1	szt szt	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
1.3.9	45330000-9	Instalacje sanitarne. Specyfikacja punkt 4			
107 d.1.3.9	KNR 2-15/GE- BERIT 0104- 01 kalk. własna	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - miska ustępowa dla niepełnosprawnych, stelarz Geberit 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
108 d.1.3.9	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową. 2.5	m m	 2.50	 2.50
				RAZEM	2.50
109 d.1.3.9	KNR 2-15/GE- BERIT 0104- 03	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka dla niepełnosprawnych na stelarzu Geberit 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
110 d.1.3.9	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową. 10.5	m m	 10.50	 10.50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.50
111 d.1.3.9	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 10.0	m m	10.00	
				RAZEM	10.00
112 d.1.3.9	KNR-W 2-15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
113 d.1.3.9	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
114 d.1.3.9	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
115 d.1.3.9	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 9.2	m m	9.20	
				RAZEM	9.20
1.4		Toaleta męska, budynek B, 6-te piętro.			
1.4.1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
116 d.1.4.1	KNR 4-01 0811-07 analogia	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej. pomieszczenie wc 2.11*2.99	m ² m ²	6.31	
				RAZEM	6.31
117 d.1.4.1	KNR 4-01 0211-01 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach. Posadzka betonowa. 6.31	m ² m ²	6.31	
				RAZEM	6.31
118 d.1.4.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
119 d.1.4.1	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla poszerzenia otworu drzwiowego 0.15*0.28*2.05*2	m ³ m ³	0.17	
				RAZEM	0.17
120 d.1.4.1	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej. Ścianki kabin wc (1.40+2.11)*2.20-2*2.05*0.7	m ² m ²	4.85	
				RAZEM	4.85
121 d.1.4.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek. W rejonie nowych otworów i ścianek. (2.99*2+2.11*2)*2.05+0.5*2.05	m ² m ²	21.94	
				RAZEM	21.94
1.4.2		Roboty murarskie.			
122 d.1.4.2	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych. Nowe drzwi 90 cm. 1.05*2.06*2	m ² m ²	4.33	
				RAZEM	4.33
1.4.3	45410000 - 4	Roboty tynkarskie			
123 d.1.4.3	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m ² na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach. PO wymianie instalacji 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
124 d.1.4.3	KNR 4-01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi 2.05*6+1.05*3	m m	15.45	
				RAZEM	15.45
125 d.1.4.3	KNR-W 4-01 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach. Naprawy 36.75	m ² m ²	36.75	
				RAZEM	36.75
1.4.4	45442100 - 8	Roboty malarskie			
126 d.1.4.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<sufty>14.46+<ściany>(2.99*2+2.11*2)*1.1+(3.09*2+1.94*2)*1.1	m ²	36.75	
				RAZEM	36.75
127 d.1.4.4	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania 36.75	m ² m ²	36.75	
				RAZEM	36.75
128 d.1.4.4	KNR-W 4-01 1215-08 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych. Dodatkowo mycie elementów wyposażenia. 14.46	m ² m ²	14.46	
				RAZEM	14.46
1.4.5	45430000 - 0	Pokrywanie ścian i podłóg			
129 d.1.4.5	KNNR N002-1208-010	Samopoziomujące masy szpachl. Ceresit z gruntowaniem, wewnątrz budynków pod nowe posadzki. średnia grubość 5mm. 6.31	m ² m ²	6.310	
				RAZEM	6.310
130 d.1.4.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 6.31	m ² m ²	6.31	
				RAZEM	6.31
131 d.1.4.5	KNKRB 41-0108-01 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych Ceresit CL 50. 6.31	m ² m ²	6.310	
				RAZEM	6.310
132 d.1.4.5	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. jak istniejące na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 6.31	m ² m ²	6.31	
				RAZEM	6.31
133 d.1.4.5	KNR 2-02 0822-06 analogia	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 15x15 cm. Uzupelnienia, wielkość i faktura jak istniejące 21.94	m ² m ²	21.94	
				RAZEM	21.94
1.4.6	45421000 - 4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej.			
134 d.1.4.6	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki systemowe łazienkowe wys.całkowita 205 cm, wys. elem. 190cm, odstęp od podłogi 15 cm, głębokość min.110 cm.Konstrukcja z profili aluminiowych lakierowanych proszkowo na kolor niebieski.Wypełnienie płyta wiórowa 18 mm dwustronnie laminowana melaminą ,kolor żółty w tym drzwi szt 13 szt, klamka w kolorze białym 1.95*2.05	m ² m ²	4.00	
				RAZEM	4.00
135 d.1.4.6	KNR 2-02 2003-03	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.dwuwarstw.55-02 (0.25+1.0)*3.01-1.0*2.0	m ² m ²	1.76	
				RAZEM	1.76
136 d.1.4.6	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 5 cm. Wypełnienie ścianek gk 4.	m ² m ²	4.00	
				RAZEM	4.00
137 d.1.4.6	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne płytowe pełne np.wg systemu BKT 0.9*2.00*2	m ² m ²	3.60	
				RAZEM	3.60
1.4.7		Wyposażenie łazienek			
138 d.1.4.7	kalk. własna	Zakup i montaż: poręcz ścienna łukowa uchylna 85 cm 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
139 d.1.4.7	kalk. własna	Zakup i montaż: poręcz ścienna kątowa 35*67 cm 2	szt szt	2.00	
				RAZEM	2.00
140 d.1.4.7	kalk. własna	Zakup i montaż: poręcz ścienna łukowa uchylna 85 cm z uchwytem na papier 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
1.4.8	45330000-9	Instalacje sanitarne. Specyfikacja punkt 4			
141 d.1.4.8	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
142 d.1.4.8	KNR-W 4-02 0232-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
143 d.1.4.8	KNR 4-02 0224-01	Wymiana miski ustępowej siedzeniowej fajansowej. Na dostosowaną dla niepełnosprawnych. 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
144 d.1.4.8	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 10.0	m m	 10.00	 10.00
				RAZEM	10.00
145 d.1.4.8	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
146 d.1.4.8	KNR-W 2-15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
147 d.1.4.8	KNR 2-15/GE- BERIT 0104- 03	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka dla niepełnosprawnych na ścianie 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
148 d.1.4.8	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
149 d.1.4.8	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 9.2	m m	 9.20	 9.20
				RAZEM	9.20
2		Roboty porządkowe			
150 d.2	KNR 4-04 1101-03	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km 0.16+0.5+0.5+0.8+0.8+0.5	m ³ m ³	 3.26	 3.26
				RAZEM	3.26
151 d.2	KNR 4-04 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km. Przyjęto 20 km Krotność = 19 0.16+0.5+0.5+0.8+0.8+0.5	m ³ m ³	 3.26	 3.26
				RAZEM	3.26
152 d.2	KNR 4-04 1107-01 analogia	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km. Zdemontowane futryny, drzwi i balustrady schodów zewnętrznych 0.3	t t	 0.30	 0.30
				RAZEM	0.30
153 d.2	KNR 4-04 1107-04 analogia	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 19 0.3	t t	 0.30	 0.30
				RAZEM	0.30