

INWESTYCJA :

PRZEBUDOWA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ Z PRZEZNACZENIEM NA SALE SEMINARYJNE,
BIAŁYSTOK UL. AKADEMICKA 3, BUDYNEK DOMU STUDENTA NR 1

LOKALIZACJA INWESTYCJI :

BIAŁYSTOK
UL. AKADEMICKA 3
DZ. NR. 1744/2
OBR. 11

INWESTOR :

UNIwersytet Medyczny w Białymstoku
UL. JANA KILIŃSKIEGO 1
BIAŁYSTOK

PROJEKTANT :

MGR INŻ. ARCH. BOGDAN CIMOCHOWICZ
ABC PRACOWNIA PROJEKTOWA
15-199 BIAŁYSTOK UL. PRĄDZYŃSKIEGO 30
TEL : 502 37 60 64

KOSZTORYSANT :

MGR INŻ. MARCIN SAWCZUK

OPRACOWAŁ

mgr inż. Marcin Sawczuk

DATA :

MARZEC 2022 R.

**PRZEDMIAR
ROBÓT**

**ROBOTY BUDOWLANE
(WC)**

KB-2

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY BUDOWLANE (POMIESZCZENIA WC)	1	55
1.1	ZABEZPIECZENIE POSADZEK, OKIEN I DRZWI FOLIĄ PE (POMIESZCZENIA WC)	1	6
1.1.1	Zabezpieczenie posadzek płytą OSB i folią PE	1	2
1.1.2	Zabezpieczenie okien i drzwi folią PE	3	3
1.1.3	Demontaż i ponowny montaż grzejników wraz z uruchomieniem w porozumieniu z administratorem obiektu	4	6
1.2	WYBURZENIE ŚCIAN (POMIESZCZENIA WC)	7	9
1.2.1	Wyburzenie ścian	7	7
1.2.2	Transport gruzu poza budynek	8	8
1.2.3	Transport gruzu poza plac budowy	9	9
1.3	USUNIĘCIE WARSTW POSADZKI (POMIESZCZENIA WC)	10	13
1.3.1	Rozbiórka	10	11
1.3.2	Transport gruzu / odpadów poza budynek	12	12
1.3.3	Transport gruzu / odpadów poza plac budowy	13	13
1.4	SKUCIE TYNKÓW NA SUFITACH (założenie : 100 % do skucia) (POMIESZCZENIA WC)	14	16
1.4.1	Skucie tynków c-w na sufitach	14	14
1.4.2	Transport gruzu poza budynek	15	15
1.4.3	Transport gruzu poza plac budowy	16	16
1.5	SKUCIE I UZUPEŁNIENIE TYNKÓW NA ŚCIANACH I OŚCIEŻACH (założenie : 30 % do skucia i uzupełnienia) (POMIESZCZENIA WC)	17	21
1.5.1	Skucie tynków c-w i okładzin na ścianach i ościeżach	17	18
1.5.2	Transport gruzu poza budynek	19	19
1.5.3	Transport gruzu poza plac budowy	20	20
1.5.4	Uzupełnianie tynków na ścianach i ościeżach	21	21
1.6	PRZECIERANIE TYNKÓW ISTNIEJĄCYCH (założenie : 70 % do przecierania) (POMIESZCZENIA WC)	22	22
1.6.1	Przecieranie tynków na ścianach i ościeżach	22	22
1.7	WYMUROWANIE NOWYCH ŚCIAN DZIAŁOWYCH (POMIESZCZENIA WC)	23	24
1.7.1	Ściany działowe o grubości 12 cm	23	23
1.7.2	Obudowa stałaży WC w systemie G-K	24	24
1.8	WYKONANIE NOWYCH TYNKÓW NA ŚCIANACH DZIAŁOWYCH (POMIESZCZENIA WC)	25	25
1.8.1	Tynki c-w	25	25
1.9	WYKONANIE NOWYCH POSADZEK (POMIESZCZENIA WC)	26	32
1.9.1	GRES (WC)	26	32
1.9.1.1	Wylewka betonowa (szlichta)	26	27
1.9.1.2	Wylewka samopoziomująca	28	30
1.9.1.3	Wykończenie - gres	31	32
1.10	WYKONANIE GLAZURY, GŁADZI I MALOWANIE ŚCIAN (POMIESZCZENIA WC)	33	41
1.10.1	Glazura	33	35
1.10.2	Gładzie gipsowe na ścianach	36	38
1.10.3	Malowanie	39	40
1.10.4	Lustra	41	41
1.11	WYKONANIE SUFITÓW PODWIESZANYCH (POMIESZCZENIA WC)	42	42
1.11.1	Sufity rastrowe 60x60 cm	42	42
1.12	STOLARKA I ŚLUSARKA (POMIESZCZENIA WC)	43	44
1.12.1	Drzwi płytowe 1-skrzydłowe	43	43
1.12.2	Ścianki HPL	44	44
1.13	WYPOSAŻENIE (POMIESZCZENIA WC)	45	47
1.13.1	Wyposażenie łazienek w drobne przybory i elementy pomocnicze dla osób niepełnosprawnych	45	47
1.14	ODŚWIEŻENIE ŚCIAN I SUFITU NA KORYTARZU PO PRACACH BUDOWLANYCH W WC	48	55
1.14.1	Przecieranie tynków na ścianach i ościeżach	48	48
1.14.2	Przecieranie tynków na sufitach	49	49
1.14.3	Gładzie gipsowe na ścianach	50	51
1.14.4	Gładzie gipsowe na sufitach	52	53
1.14.5	Malowanie	54	55

OPRACOWAŁ

 mgr inż. Marcin Sawczuk

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			ROBOTY BUDOWLANE (POMIESZCZENIA WC)			
1.1			ZABEZPIECZENIE POSADZEK, OKIEN I DRZWI FOLIĄ PE (POMIESZCZENIA WC)			
1.1.1			Zabezpieczenie posadzek płytą OSB i folią PE			
1 d.1.1.1	KNR AT-26 0103-02	S-02.00.00	Zabezpieczenie posadzki folią PE grubą notatka nr 0 powierzchnia korytarza 1.1 z zapasem wg. notatki P=70,00 m2 70.00	m ² m ²	 70.00	
					RAZEM	70.00
2 d.1.1.1	KNR 0-21 4007-03	S-02.00.00	Zabezpieczenie posadzki płytami OSB ilość z poz.: 1	m ² m ²	 70.00	
					RAZEM	70.00
1.1.2			Zabezpieczenie okien i drzwi folią PE			
3 d.1.1.2	KNR AT-26 0103-02	S-02.00.00	Zabezpieczenie okien oraz drzwi od wewnątrz grubą folią PE notatka nr 0 okna 1,50x2,05 m, szt. 2 1.50*2.05*1.15*[2] parapety 1.70*0.50*1.25*[2] drzwi 1,00x2,00 m, szt. 2+3 1.00*2.00*1.15*[2+3] witryny w korytarzu 2.46*3.55*2*1.15*[1] kurtyny na końcach korytarza 7.50*3.55*2*1.15*[1]	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 7.07 2.13 11.50 20.09 61.24	
					RAZEM	102.03
1.1.3			Demontaż i ponowny montaż grzejników wraz z uruchomieniem w porozumieniu z administratorem obiektu			
4 d.1.1.3	KNR 4-02 0520-04	S-02.00.00	Demontaż grzejnika żeliwnego notatka nr 0 pomieszczenie istniejące WC 2.00	kpl kpl	 2.00	
					RAZEM	2.00
5 d.1.1.3	KNR 2-15 0416-04	S-02.00.00	Montaż grzejnika żeliwnego (z demontażu) notatka nr 0 pomieszczenie istniejące nr WC 2.00	kpl kpl	 2.00	
					RAZEM	2.00
6 d.1.1.3	KNR 2-15 0512-01	S-02.00.00	Próba na gorąco z dokonaniem regulacji notatka nr 0 pomieszczenie istniejące WC 2.00	szt szt	 2.00	
					RAZEM	2.00
1.2			WYBURZENIE ŚCIAN (POMIESZCZENIA WC)			
1.2.1			Wyburzenie ścian			
7 d.1.2.1	KNR 4-04 0602-01	S-02.00.00	Wyburzenie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej przy użyciu młotów pneumatycznych notatka nr 1 ściany działowe nr 4 (1.24+1.24+1.24+1.24+0.68+1.68)*3.55*0.08 ściana działowa nr 9 2.18*1.05*0.90	m ³ m ³ m ³	 2.08 2.06	
					RAZEM	4.14
1.2.2			Transport gruzu poza budynek			
8 d.1.2.2	KNP 01 0112-01.01	S-02.00.00	Przewiezienie gruzu budowlanego taczka na odległość do 20 m na poziomie kondygnacji ilość z poz.: 7*[1.20]	m ³ m ³	 4.97	
					RAZEM	4.97
1.2.3			Transport gruzu poza plac budowy			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyciczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9 d.1.2.3	opłata	S-02.00.00	Wynajem kontenera na gruz założono wywóz gruzu kontenerem KP7 ilość z poz.: 8	m ³ m ³	 4.97	
					RAZEM	4.97
1.3			USUNIĘCIE WARSTW POSADZKI (POMIESZCZENIA WC)			
1.3.1			Rozbiórka			
10 d.1.3.1	KNR 4-04 0504-03	S-02.00.00	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych notatka nr 2 pomieszczenie istniejące nr 10 - WC 5.02*3.20 pomieszczenie istniejące nr 11 - WC (projektowane pomieszczenie 04+03A) 18.35	m ² m ² m ²	 16.06 18.35	
					RAZEM	34.41
11 d.1.3.1	KNR 4-04 0504-01	S-02.00.00	Wyburzenie podkładu (szlichty) betonowego o grubości do 6 cm notatka nr 2 ilość z poz.: 10	m ² m ²	 34.41	
					RAZEM	34.41
1.3.2			Transport gruzu / odpadów poza budynek			
12 d.1.3.2	KNP 01 0112-01.01	S-02.00.00	Przewiezienie gruzu budowlanego / odpadów taczka na odległość do 20 m na poziomie kondygnacji gres ilość z poz.: 10*0.020*[1.40] stara szlichta ilość z poz.: 11*0.060*[1.40]	m ³ m ³ m ³	 0.96 2.89	
					RAZEM	3.85
1.3.3			Transport gruzu / odpadów poza plac budowy			
13 d.1.3.3	opłata	S-02.00.00	Wynajem kontenera na gruz założono wywóz gruzu kontenerem KP7 ilość z poz.: 12	m ³ m ³	 3.85	
					RAZEM	3.85
1.4			SKUCIE TYNKÓW NA SUFITACH (założenie : 100 % do skucia) (POMIESZCZENIA WC)			
1.4.1			Skucie tynków c-w na sufitach			
14 d.1.4.1	KNR-W 4-01 0701-08	S-02.00.00	Skucie tynków c-w na sufitach notatka nr 2 pomieszczenie istniejące nr 10 - WC 5.02*3.20 pomieszczenie istniejące nr 11 - WC (projektowane pomieszczenie 04+03A) 18.35 SUMA POWIERZCHNI SUFITÓW : A (obliczenia pomocnicze) założenie : 100 % do skucia bez naprawy ilość z poz.: 14A*[1.00]	m ² m ²	 16.06 18.35 ===== 34.41 34.41	
					RAZEM	34.41
1.4.2			Transport gruzu poza budynek			
15 d.1.4.2	KNP 01 0112-01.01	S-02.00.00	Przewiezienie gruzu budowlanego taczka na odległość do 20 m na poziomie kondygnacji skucie tynków c-w na sufitach ilość z poz.: 14*0.035*[1.40]	m ³ m ³	 1.69	
					RAZEM	1.69
1.4.3			Transport gruzu poza plac budowy			
16 d.1.4.3	opłata	S-02.00.00	Wynajem kontenera na gruz założono wywóz gruzu kontenerem KP7 ilość z poz.: 15	m ³ m ³	 1.69	
					RAZEM	1.69
1.5			SKUCIE I UZUPEŁNIENIE TYNKÓW NA ŚCIANACH I OŚCIEŻACH (założenie : 30 % do skucia i uzupełnienia) (POMIESZCZENIA WC)			
1.5.1			Skucie tynków c-w i okładzin na ścianach i ościeżach			
17 d.1.5.1	KNR-W 4-01 0701-05	S-02.00.00	Skucie tynków c-w na ścianach i ościeżach	m ²		

2_Kb-2_PCzPom_UMwB_30-03-2023_v5_WC

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			notatka nr 2 pomieszczenie istniejące nr 10+11 brutto $(5.02*2+3.20*2)*3.50$ $(3.25+1.72+0.71+1.30+0.74+2.05+1.94+2.74+2.16+2.74+2.00)*3.50$ minus otwory $-1.50*2.05*2-0.90*2.00*3$ SUMA POWIERZCHNI ŚCIAN : A (obliczenia pomocnicze) ościeża okno 1,50x2,05 m, ościeże o głębokości do 55 cm, szt. 2 $(1.50*1+2.05*2)*0.55*[2]$ SUMA POWIERZCHNI OŚCIEŻY : B (obliczenia pomocnicze) SUMA POWIERZCHNI ŚCIAN : ilość z poz.: 17A SUMA POWIERZCHNI OŚCIEŻY : ilość z poz.: 17B C (obliczenia pomocnicze) założenie : 30 % do skucia i naprawy na ścianach ilość z poz.: 17A*[0.30] założenie : 30 % do skucia i naprawy na ościeżach ilość z poz.: 17B*[0.30]		57.54 74.73 -11.55 ===== 120.72 6.16 ===== 6.16 120.72 6.16 ===== 126.88 m ² 36.22 m ² 1.85	
					RAZEM	38.07
18 d.1.5.1	KNR 4-01 0819-15	S-02.00.00	Skucie glazury c-w na ścianach	m ²		
			pomieszczenie istniejące nr 10+11 $(3.20*2+5.02*2)*2.10-1.50*2.05-0.90*2.00*1$ $(3.25+1.72+0.71+1.30+0.74+2.05+1.94+2.74+2.16+2.74+2.00)*2.10-1.50*2.05-0.90*2.00*3$	m ² m ²	29.65 36.36	
					RAZEM	66.01
1.5.2			Transport gruzu poza budynek			
19 d.1.5.2	KNP 01 0112-01.01	S-02.00.00	Przewiezienie gruzu budowlanego taczka na odległość do 20 m na poziomie kondygnacji	m ³		
			skucie tynków c-w na ścianach i ościeżach ilość z poz.: 17*0.035*[1.40] skucie glazury ilość z poz.: 18*0.025*[1.40]	m ³ m ³	1.87 2.31	
					RAZEM	4.18
1.5.3			Transport gruzu poza plac budowy			
20 d.1.5.3	opłata	S-02.00.00	Wynajem kontenera na gruz	m ³		
			założono wywóz gruzu kontenerem KP7 ilość z poz.: 19	m ³	4.18	
					RAZEM	4.18
1.5.4			Uzupełnianie tynków na ścianach i ościeżach			
21 d.1.5.4	KNR-W 4-01 0711-01	S-07.00.00	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat. III na ścianach o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu	m ²		
			założenie : 30 % do uzupełnienia na ścianach ilość z poz.: 17A*[0.30] założenie : 30 % do uzupełnienia na ościeżach ilość z poz.: 17B*[0.30]	m ² m ²	36.22 1.85	
					RAZEM	38.07
1.6			PRZECIERANIE TYNKÓW ISTNIEJĄCYCH (założenie : 70 % do przecierania) (POMIESZCZENIA WC)			
1.6.1			Przecieranie tynków na ścianach i ościeżach			
22 d.1.6.1	KNR-W 4-01 0713-01	S-07.00.00	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z usunięciem farby na ścianach i ościeżach	m ²		
			notatka nr 4 pomieszczenie projektowane 03 WC/K $(3.43+3.20+3.43)*(3.25-2.00)$ $(1.47+3.20+1.47)*(2.50-2.00)$ pomieszczenie projektowane 04 WC/M $(0.60+0.71+1.72+3.25+2.26)*(3.25-2.00)$	m ² m ² m ²	12.58 3.07 10.68	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			(0.70+0.74+2.06+2.04)*(2.50-2.00) pomieszczenie projektowane 05 WC/OS N (1.22+0.60+0.90+0.90)*(2.50-2.00)	m ²	2.77	
				m ²	1.81	
					RAZEM	30.91
1.7			WYMUROWANIE NOWYCH ŚCIAN DZIAŁOWYCH (POMIESZCZENIA WC)			
1.7.1			Ściany działowe o grubości 12 cm			
23 d.1.7.1	NNRNKB 202 0190a-04	S-07.00.00	Murowanie ścian działowych z płytek z betonu komórkowego o grubości 12 cm na zaprawie klejowej (lub cegły silikatowej) notatka nr 4 pomieszczenie projektowane 03 WC/K 3.20*3.50 pomieszczenie projektowane 04 WC/M 2.54*3.50 2.74*3.50 pomieszczenie projektowane 05 WC/OS N 2.18*2.75	m ² m ² m ² m ² m ²	 11.20 8.89 9.59 6.00	
					RAZEM	35.68
1.7.2			Obudowa stałazy WC w systemie G-K			
24 d.1.7.2	KNR AT-12 0102-05	S-07.00.00	Wykonanie obudowy ścian z płyt gipsowo-kartonowych GKW 12,5 mm wodoodpornych na pojedynczej konstrukcji nośnej U75/C75 z pokryciem jednostronnym 2-warstwowym notatka nr 5+6+7 03 - WC/K - pomieszczenie o wymiarach projektowanych (LxSxHs) : 5,02x3,20 m, Hs=+2,50 m do +3,25 H=1,27 m + półka do 25 cm 3.43*(1.27+0.25) 04 - WC/M - pomieszczenie o wymiarach projektowanych (LxSxHs) : nieregularnych, Hs=+2,50 m do +3,25 H=1,27 m + półka do 25 cm 2.16*(1.27+0.25) 1.72*(1.27+0.25) obudowa leżaka kanalizacji sanitarnej, L=6,00 mb 0.45*3*6.00	m ² m ² m ² m ²	 5.21 3.28 2.61 8.10	
					RAZEM	19.20
1.8			WYKONANIE NOWYCH TYNKÓW NA ŚCIANACH DZIAŁOWYCH (POMIESZCZENIA WC)			
1.8.1			Tynki c-w			
25 d.1.8.1	KNR-W 2-02 0801-02	S-03.00.00	Wykonanie tynków wewnętrznych zwykłych kat. III mechanicznie na ścianach tynki na ścianach nowoprojektowanych 2-stronnie ilość z poz.: 23*2	m ² m ²	 71.36	
					RAZEM	71.36
1.9			WYKONANIE NOWYCH POSADZEK (POMIESZCZENIA WC)			
1.9.1			GRES (WC)			
1.9.1.1			Wylewka betonowa (szlichta)			
26 d.1.9.1.1	NNRNKB 202 1134-01	S-05.00.00	Gruntowanie powierzchni środkiem gruntującym notatka nr 3 03 - WC/K - pomieszczenie o wymiarach projektowanych (LxSxHs) : 5,02x3,20 m, Hs=+2,50 m (posadzka - terakota, ściany - renowacja tynku + szpachlowanie + malowanie, sufit podwieszony rastrowy 60x60 cm) 16.06 04 - WC/M - pomieszczenie o wymiarach projektowanych (LxSxHs) : nieregularnych, Hs=+2,50 m (posadzka - terakota, ściany - renowacja tynku + szpachlowanie + malowanie, sufit podwieszony rastrowy 60x60 cm) 11.60 03A - WC/Osób niepełnosprawnych - pomieszczenie o wymiarach projektowanych (LxSxHs) : 2,74x2,00 m, Hs=+2,50 m (posadzka - terakota, ściany - renowacja tynku + szpachlowanie + malowanie, sufit podwieszony rastrowy 60x60 cm) 5.00	m ² m ² m ² m ²	 16.06 11.60 5.00	
					RAZEM	32.66
27 d.1.9.1.1	KNR-W 2-02 1116-02 KNR-W 2-02 1116-03	S-05.00.00	Wykonanie wylewki betonowej (szlichty) o grubości 6 cm ilość z poz.: 26	m ² m ²	 32.66	
					RAZEM	32.66
1.9.1.2			Wylewka samopoziomująca			

2 Kb-2 PCzPom UMwB 30-03-2023 v5 WC

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.1.9.1.2	NNRNB 202 1134-01	S-05.00.00	Gruntowanie powierzchni środkiem gruntującym	m ²		
			ilość z poz.: 26	m ²	32.66	
					RAZEM	32.66
29 d.1.9.1.2	KNR K-04 0501-02 KNR K-04 0501-03	S-05.00.00	Wykonanie warstwy wyrównującej z zaprawy samopoziomującej o grubości do 25 mm	m ²		
			ilość z poz.: 26	m ²	32.66	
					RAZEM	32.66
30 d.1.9.1.2	KNR K-04 0602-01	S-05.00.00	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²		
			ilość z poz.: 26	m ²	32.66	
					RAZEM	32.66
1.9.1.3			Wykończenie - gres			
31 d.1.9.1.3	NNRNB 202 1134-01	S-05.00.00	Gruntowanie powierzchni środkiem gruntującym	m ²		
			ilość z poz.: 26	m ²	32.66	
					RAZEM	32.66
32 d.1.9.1.3	KNR-W 2-02 1109-05	S-05.00.00	Ułożenie gresu o wymiarach 30x30 cm (bez cokolików - glazura do poziomu posadzki)	m ²		
			ilość z poz.: 26	m ²	32.66	
					RAZEM	32.66
1.10			WYKONANIE GLAZURY, GŁADZI I MALOWANIE ŚCIAN			
1.10.1			Glazura			
33 d.1.10.1	KNR K-04 0602-02	S-04.00.00	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m ²		
			ilość z poz.: 35	m ²	102.42	
					RAZEM	102.42
34 d.1.10.1	NNRNB 202 1134-01	S-04.00.00	Gruntowanie powierzchni ścian środkiem gruntującym	m ²		
			ilość z poz.: 35	m ²	102.42	
					RAZEM	102.42
35 d.1.10.1	KNR-W 2-02 0840-05	S-05.00.00	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi	m ²		
			notatka nr 5+6+7			
			03 - WC/K - pomieszczenie o wymiarach projektowanych (LxSxHs) : 5,02x3,20 m, Hs=+2,50 m do +3,25			
			pomieszczenie projektowane 03 WC/K			
			(3.43+3.20+3.43+3.20)*(2.00)	m ²	26.52	
			(1.47+3.22+1.47+3.22)*(2.00)	m ²	18.76	
			ościeża			
			okno 1,50x2,05 m, ościeże o głębokości do 55 cm, szt. 1			
			(1.20*2)*0.55*[1]	m ²	1.32	
			A (suma częściowa)	m ²	46.60	
			04 - WC/M - pomieszczenie o wymiarach projektowanych (LxSxHs) : nieregularnych, Hs=+2,50 m do +3,25			
			(0.60+0.71+1.72+3.25+2.26)*(2.00)	m ²	17.08	
			(2.05+0.72+0.60+1.20+2.74+1.92)*(2.00)	m ²	18.46	
			ościeża			
			okno 1,50x2,05 m, ościeże o głębokości do 55 cm, szt. 1			
			(1.20*2)*0.55*[1]	m ²	1.32	
			B (suma częściowa)	m ²	36.86	
			03A - WC/Osób niepełnosprawnych - pomieszczenie o wymiarach projektowanych (LxSxHs) : 2,74x2,00 m, Hs=+2,50 m			
			(2.74+2.00+2.18+0.78+0.56+1.22)*(2.00)	m ²	18.96	
			C (suma częściowa)	m ²	18.96	
					RAZEM	102.42
1.10.2			Gładzie gipsowe na ścianach			
36 d.1.10.2	NNRNB 202 1134-01	S-04.00.00	Gruntowanie powierzchni ścian środkiem gruntującym	m ²		
			notatka nr 5+6+7			

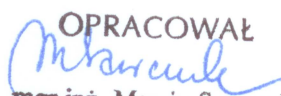
Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			03 - WC/K - pomieszczenie o wymiarach projektowanych (LxSxHs) : 5,02x3,20 m, Hs=+2,50 m do +3,25 $(3.43+3.20+3.43+3.20)*(3.25-2.00)$ $(1.47+3.22+1.47+3.22)*(2.50-2.00)$ ościeża okno 1,50x2,05 m, ościeże o głębokości do 55 cm, szt. 1 $(1.25*2+1.50*1)*0.55*[1]$ A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	16.58 4.69 2.20 23.47	
			04 - WC/M - pomieszczenie o wymiarach projektowanych (LxSxHs) : nieregularnych, Hs=+2,50 m do +3,25 $(0.60+0.71+1.72+3.25+2.26)*(3.25-2.00)$ $(2.05+0.72+0.60+1.20+2.74+1.92)*(2.50-2.00)$ ościeża okno 1,50x2,05 m, ościeże o głębokości do 55 cm, szt. 1 $(1.25*2+1.50*1)*0.55*[1]$ B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	10.68 4.62 2.20 17.50	
			03A - WC/Osób niepełnosprawnych - pomieszczenie o wymiarach projektowanych (LxSxHs) : 2, 74x2,00 m, Hs=+2,50 m $(2.74+2.00+2.18+0.78+0.56+1.22)*(2.50-2.00)$ C (suma częściowa)	m ² m ²	4.74 4.74	
					RAZEM	45.71
37 d.1.10.2	KNR-W 2-02 0830-04	S-03.00.00	Wykonanie gładzi gipsowych 2-warstwowych na ścianach notatka nr 5+6+7 03 - WC/K - pomieszczenie o wymiarach projektowanych (LxSxHs) : 5,02x3,20 m, Hs=+2,50 m do +3,25 $(3.43+3.20+3.43+3.20)*(3.25-2.00)$ $(1.47+3.22+1.47+3.22)*(2.50-2.00)$ A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	16.58 4.69 21.27	
			04 - WC/M - pomieszczenie o wymiarach projektowanych (LxSxHs) : nieregularnych, Hs=+2,50 m do +3,25 $(0.60+0.71+1.72+3.25+2.26)*(3.25-2.00)$ $(2.05+0.72+0.60+1.20+2.74+1.92)*(2.50-2.00)$ B (suma częściowa)	m ² m ² m ²	10.68 4.62 15.30	
			03A - WC/Osób niepełnosprawnych - pomieszczenie o wymiarach projektowanych (LxSxHs) : 2, 74x2,00 m, Hs=+2,50 m $(2.74+2.00+2.18+0.78+0.56+1.22)*(2.50-2.00)$ C (suma częściowa)	m ² m ²	4.74 4.74	
					RAZEM	41.31
38 d.1.10.2	KNR-W 2-02 0830-04	S-03.00.00	Wykonanie gładzi gipsowych 2-warstwowych na ościeżach notatka nr 5+6+7 03 - WC/K - pomieszczenie o wymiarach projektowanych (LxSxHs) : 5,02x3,20 m, Hs=+2,50 m do +3,25 ościeża okno 1,50x2,05 m, ościeże o głębokości do 55 cm, szt. 1 $(1.25*2+1.50*1)*0.55*[1]$ A (suma częściowa)	m ² m ²	2.20 2.20	
			04 - WC/M - pomieszczenie o wymiarach projektowanych (LxSxHs) : nieregularnych, Hs=+2,50 m do +3,25 ościeża okno 1,50x2,05 m, ościeże o głębokości do 55 cm, szt. 1 $(1.25*2+1.50*1)*0.55*[1]$ B (suma częściowa)	m ² m ²	2.20 2.20	
			dodatkowo szpachlowanie i malowanie obudowy GK leżaka KS 0.45*3*6.00 C (suma częściowa)	m ² m ²	8.10 8.10	
					RAZEM	12.50
1.10.3			Malowanie			
39 d.1.10.3	NNRNKB 202 1134-01	S-04.00.00	Grunтовanie powierzchni ścian i ościeży środkiem gruntuującym	m ²		

2_Kb-2_PCzPom_UMwB_30-03-2023_v5_WC

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			ilość z poz.: 37 ilość z poz.: 38	m ² m ²	41.31 12.50	
					RAZEM	53.81
40 d.1.10.3	KNR-W 4-01 1204-02	S-04.00.00	Dwukrotne malowanie powierzchni ścian i ościeży farbą lateksową odporną na zmywanie i szorowanie ilość z poz.: 37 ilość z poz.: 38	m ² m ² m ²	 41.31 12.50	
					RAZEM	53.81
1.10.4			Lustra			
41 d.1.10.4	analiza własna	S-04.00.00	Dostawa i montaż luster notatka nr 5+6+7 03 - WC/K - pomieszczenie o wymiarach projektowanych (LxSxHs) : 5,02x3,20 m, Hs=+2,50 m do +3,25 lustro o wymiarach 2,10x0,90 m - frez 2 cm naklejone na glazurę 2.10*0.90 04 - WC/M - pomieszczenie o wymiarach projektowanych (LxSxHs) : nieregularnych, Hs=+2,50 m do +3,25 lustro o wymiarach 2,05x0,90 m - frez 2 cm naklejone na glazurę 2.05*0.90 03A - WC/Osób niepełnosprawnych - pomieszczenie o wymiarach projektowanych (LxSxHs) : 2,74x2,00 m, Hs=+2,50 m lustro o wymiarach 0,90x0,90 m - frez 2 cm naklejone na glazurę 0.90*0.90	m ² m ² m ² m ²	 1.89 1.85 0.81	
					RAZEM	4.55
1.11			WYKONANIE SUFITÓW PODWIESZANYCH (POMIESZCZENIA WC)			
1.11.1			Sufity rastrowe 60x60 cm			
42 d.1.11.1	KNR AT-43 0212-02	S-03.00.00	Wykonanie sufitów podwieszanych kasetonowych o wymiarach 600x600 mm notatka nr 4 03 - WC/K - pomieszczenie o wymiarach projektowanych (LxSxHs) : 5,02x3,20 m, Hs=+2,50 m (posadzka - terakota, ściany - renowacja tynku + szpachlowanie + malowanie, sufit podwieszony rastrowy 60x60 cm) 16.06 04 - WC/M - pomieszczenie o wymiarach projektowanych (LxSxHs) : nieregularnych, Hs=+2,50 m (posadzka - terakota, ściany - renowacja tynku + szpachlowanie + malowanie, sufit podwieszony rastrowy 60x60 cm) 11.60 03A - WC/Osób niepełnosprawnych - pomieszczenie o wymiarach projektowanych (LxSxHs) : 2,74x2,00 m, Hs=+2,50 m (posadzka - terakota, ściany - renowacja tynku + szpachlowanie + malowanie, sufit podwieszony rastrowy 60x60 cm) 5.00	m ² m ² m ² m ²	 16.06 11.60 5.00	
					RAZEM	32.66
1.12			STOLARKA i ŚLUSARKA (POMIESZCZENIA WC)			
1.12.1			Drzwi płytowe 1-skrzydłowe			
43 d.1.12.1	KNR-W 2-02 1022-01 KNR-W 2-02 1026-01	S-06.00.00	Montaż drzwi płytowych 1-skrzydłowych o wymiarach 0.90x2.00 m z ościeżnicą notatka nr 5+6+7 - drzwi drewniane wykonane z ramiaka drewnianego, w systemie bezprzylgowym pokryte płytą HDF wykończone laminatem, ościeżnice regulowane - skrzydła drzwiowe wyposażone w samozamykacze, zamki z wkładką systemową - drzwi do łazienek z otworami nawiewnymi 03 - WC/K - pomieszczenie o wymiarach projektowanych (LxSxHs) : 5,02x3,20 m, Hs=+2,50 m 0.90*2.00*[1] 04 - WC/M - pomieszczenie o wymiarach projektowanych (LxSxHs) : nieregularnych, Hs=+2,50 m 0.90*2.00*[1] 03A - WC/Osób niepełnosprawnych - pomieszczenie o wymiarach projektowanych (LxSxHs) : 2,74x2,00 m, Hs=+2,50 m 0.90*2.00*[1]	m ² m ² m ² m ²	 1.80 1.80 1.80	
					RAZEM	5.40
1.12.2			Ścianki HPL			
44 d.1.12.2	KNR-W 2-02 1029-05	S-06.00.00	Montaż ścianek HPL w pomieszczeniach WC	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			notatka nr 5+6+7 03 - WC/K - pomieszczenie o wymiarach projektowanych (LxSxHs) : 5,02x3,20 m, Hs=+2,50 m do +3,25 (3.43+1.12+1.20+0.70)*2.00 04 - WC/M - pomieszczenie o wymiarach projektowanych (LxSxHs) : nieregularnych, Hs=+2,50 m do +3,25 (2.16+1.24)*2.00	m ² m ²	12.90 6.80	
					RAZEM	19.70
1.13			WYPOSAŻENIE (POMIESZCZENIA WC)			
1.13.1			Wypożyczenie łazienek w drobne przybory i elementy pomocnicze dla osób niepełnosprawnych			
45 d.1.13.1	analiza własna	rys. WC	Zakup i montaż wyposażenia łazienki WC 03 notatka nr 5 wyposażenie łazienki stanowi : - dozownik mydła w płynie ze stali szlachetnej - 3 szt - suszarka do rąk (papier) ze stali szlachetnej - 1 szt - kosz ze stali szlachetnej - 1 szt - pojemnik na papier ze stali szlachetnej - 3 szt - szczotka do toalety - 3 szt 1.00	kpl kpl	 1.00	
					RAZEM	1.00
46 d.1.13.1	analiza własna	rys. WC	Zakup i montaż wyposażenia łazienki WC 04 notatka nr 6 wyposażenie łazienki stanowi : - dozownik mydła w płynie ze stali szlachetnej - 2 szt - suszarka do rąk (papier) ze stali szlachetnej - 1 szt - kosz ze stali szlachetnej - 1 szt - pojemnik na papier ze stali szlachetnej - 2 szt - szczotka do toalety - 2 szt 1.00	kpl kpl	 1.00	
					RAZEM	1.00
47 d.1.13.1	analiza własna	rys. WC	Zakup i montaż wyposażenia łazienki WC 03A notatka nr 7 wyposażenie łazienki stanowi : - dozownik mydła w płynie ze stali szlachetnej - 1 szt - suszarka do rąk (papier) ze stali szlachetnej - 1 szt - kosz ze stali szlachetnej - 1 szt - pojemnik na papier ze stali szlachetnej - 1 szt - szczotka do toalety - 1 szt - pochwyty ścienny systemowy przy misce ustępowej ze stali nierdzewnej - pochwyty ścienny odkładany systemowy przy misce ustępowej ze stali nierdzewnej 1.00	kpl kpl	 1.00	
					RAZEM	1.00
1.14			ODŚWIEŻENIE ŚCIAN I SUFITU NA KORYTARZU PO PRACACH BUDOWLANYCH W WC			
1.14.1			Przecieranie tynków na ścianach i ościeżach			
48 d.1.14.1	KNR-W 4-01 0713-01	S-07.00.00	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z usunięciem farby na ścianach i ościeżach notatka nr 0 założenie : 100 % do przecierania na ścianach korytarz w zakresie od witryny przy WC 03 w kierunku korytarza 1/11 5.87*3.50 5.87*3.50 11.10*3.50	m ² m ² m ² m ²	 20.55 20.55 38.85	
					RAZEM	79.95
1.14.2			Przecieranie tynków na sufitach			
49 d.1.14.2	KNR-W 4-01 0713-02	S-07.00.00	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z usunięciem farby na sufitach notatka nr 0 założenie : 100 % do przecierania na sufitach korytarz w zakresie od witryny przy WC 03 w kierunku korytarza 1/11 14.50	m ² m ²	 14.50	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	14.50
1.14.3			Gładzie gipsowe na ścianach			
50 d.1.14.3	NNRNKB 202 1134-01	S-04.00.00	Gruntowanie powierzchni ścian środkiem gruntującym	m ²		
			ilość z poz.: 48	m ²	79.95	
					RAZEM	79.95
51 d.1.14.3	KNR-W 2-02 0830-04	S-03.00.00	Wykonanie gładzi gipsowych 2-warstwowych na ścianach	m ²		
			ilość z poz.: 48	m ²	79.95	
					RAZEM	79.95
1.14.4			Gładzie gipsowe na sufitach			
52 d.1.14.4	NNRNKB 202 1134-01	S-04.00.00	Gruntowanie powierzchni ścian środkiem gruntującym	m ²		
			ilość z poz.: 49	m ²	14.50	
					RAZEM	14.50
53 d.1.14.4	KNR-W 2-02 0830-06	S-03.00.00	Wykonanie gładzi gipsowych 2-warstwowych na sufitach	m ²		
			ilość z poz.: 49	m ²	14.50	
					RAZEM	14.50
1.14.5			Malowanie			
54 d.1.14.5	NNRNKB 202 1134-01	S-04.00.00	Gruntowanie powierzchni ścian i sufitów środkiem gruntującym	m ²		
			ilość z poz.: 48	m ²	79.95	
			ilość z poz.: 49	m ²	14.50	
					RAZEM	94.45
55 d.1.14.5	KNR-W 4-01 1204-02	S-04.00.00	Dwukrotne malowanie powierzchni ścian i sufitów farbą lateksową odporną na zmywanie i szorowanie	m ²		
			ilość z poz.: 48	m ²	79.95	
			ilość z poz.: 49	m ²	14.50	
					RAZEM	94.45

OPRACOWAŁ

 mgr inż. Marcin Sawczuk