
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont pom. 137 i 138 - gabinet prorektora, wymiana drzwi
korytarzowych do pom. 134 i 135 oraz remont dwóch toalet na 1 piętrze
segm.C bud. UJD w Częstochowie ul. Waszyngtona 4/8

NAZWA INWESTORA: Uniwersytet Jana Długosza w Częstochowie

ADRES INWESTORA: Waszyngtona 4/8
Częstochowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
Justyna Jastrząb

DATA OPRACOWANIA: 27.01.2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
27.01.2025

Data zatwierdzenia

PRZEBUDOWA TOALET DAMSKIEJ I MĘSKIEJ W BUDYNKU DYDAKTYCZNYM W CZĘSTOCHOWIE PRZY UL. WASZYNGTONA 4/8, SEGMENT C, 1 PIĘTRO DLA UNIWERSYTETU JANA DŁUGOSZA W CZĘSTOCHOWIE
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: PRZEBUDOWA TOALET DAMSKIEJ I MĘSKIEJ W BUDYNKU DYDAKTYCZNYM W CZĘSTOCHOWIE PRZY UL. WASZYNGTONA 4/8, SEGMENT C, 1 PIĘTRO DLA UNIWERSYTETU JANA DŁUGOSZA W CZĘSTOCHOWIE						
1	45000000-7		Roboty budowlane			
1.1	45100000-8		Przygotowanie terenu pod budowę			
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-09		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			<węzeł sanitarny męski - 1.1> 3	szt.	3,00	
			<węzeł sanitarny damski - 1.2> 5	szt.	5,00	
					RAZEM	8,00
2 d.1.1	KNR 4-01 0349-02		Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - w tym okładziny z płytek	m3		
			<węzeł sanitarny męski - 1.1> $((0,58 + 2,42 + 1,09 + 0,67) * 2,08 - 0,7 * 2,0 * 2) * 0,16$	m3	1,14	
			<węzeł sanitarny damski - 1.2> $((0,8 + 1,0 + 1,94 + 0,49 + 3,06 + 1,21 + 0,81 + 0,4 + 0,2) * 2,08 - 0,7 * 2,0 * 3 - 0,6 * 2,0) * 0,16$	m3	2,43	
					RAZEM	3,57
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0821-08		Rozebranie okładziny ściennej z płytek	m2		
			<węzeł sanitarny męski - 1.1> $(2,83 + 1,63 + 0,15 + 0,3 + 0,15 + 0,3 + 0,15 + 2,42 + 2,6) * 2,62 - 0,8 * 2,0$	m2	25,99	
			<węzeł sanitarny damski - 1.2> $(1,51 + 0,5 * 2 + 2,59 * 2 + 1,28 * 2 + 0,2 * 2 + 0,15 * 2 + 2,96 * 2 + 0,45 + 1,94) * 2,62 - 1,11 * 0,7 * 4 + 0,2 * (1,11 * 4 + 0,7 * 2)$	m2	48,52	
					RAZEM	74,51
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0812-05		Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m2		
			<węzeł sanitarny męski - 1.1> 7,49	m2	7,49	
			<węzeł sanitarny damski - 1.2> 12,74	m2	12,74	
					RAZEM	20,23
5 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-18 0109-20		Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość do 15 km + koszt składowania	m3		
			poz.2 + poz.3 * 0,02 + poz.4 * 0,02	m3	5,46	
					RAZEM	5,46
1.2	45214000-0		Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych z edukacją i badaniami			
6 d.1.2	KNR-W 2-02 0127-03		Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2		
			<węzeł sanitarny męski - 1.1> $(0,6 + 1,2 + 0,12 + 1,48) * 2,62 - 0,9 * 2,0$	m2	7,11	
			<węzeł sanitarny damski - 1.2> $1,51 * 2,62 - 0,9 * 2,0$	m2	2,16	
					RAZEM	9,27
7 d.1.2	KNR-W 2-02 0147-01		Nadproża prefabrykowane	m		
			<węzeł sanitarny męski - 1.1> 1,2	m	1,20	
			<węzeł sanitarny damski - 1.2> 1,2	m	1,20	
					RAZEM	2,40
1.3	45400000-1		Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych			
1.3.1	45432210-9		Wykładanie ścian			

PRZEBUDOWA TOALET DAMSKIEJ I MĘSKIEJ W BUDYNKU DYDAKTYCZNYM W CZĘSTOCHOWIE PRZY UL. WASZYNGTONA 4/8, SEGMENT C, 1 PIĘTRO DLA UNIWERSYTETU JANA DŁUGOSZA W CZĘSTOCHOWIE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8 d.1.3. 1	KNR AT-22 0101-01		Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
			<na skuciach okładzin z płytek> poz.3	m2	74,51	
					RAZEM	74,51
9 d.1.3. 1	KNR AT-22 0101-04		Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 5 mm	m2		
			poz.8	m2	74,51	
					RAZEM	74,51
10 d.1.3. 1	KNR AT-22 0101-02		Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
			poz.11	m2	75,79	
					RAZEM	75,79
11 d.1.3. 1	KNR AT-22 0204-01		Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 10x10 cm	m2		
			<węzeł sanitarny męski - 1.1> $(1,48 * 2 + 1,2 * 2) * 2,1 - 0,9 * 2,0 * 2$	m2	7,66	
			<węzeł sanitarny męski - 1.2> $(1,62 * 2 + 0,15 * 2 + 2,19 + 0,8 + 0,15) * 2,1 - 0,9 * 2,0$	m2	12,23	
			<węzeł sanitarny męski - 1.3> $(1,0 * 2 + 1,25 + 2,59) * 2,1$	m2	12,26	
			A (Suma częściowa)	m2	32,15	
			<węzeł sanitarny damski - 1.4> $(1,94 * 2 + 2,96 * 2) * 2,1 - 0,9 * 2,0 * 2 - 1,11 * 0,31 * 2$	m2	16,29	
			<węzeł sanitarny damski - 1.5> $(1,51 * 2 + 3,06 + 0,5 + 0,6) * 2,1 - 1,11 * 0,31 * 2$	m2	14,39	
			<węzeł sanitarny damski - 1.6> $(1,28 + 1,12 + 0,2 + 0,15) * 2,1$	m2	5,78	
			<węzeł sanitarny damski - 1.7> $(1,28 + 1,44 + 0,2 + 0,5) * 2,1$	m2	7,18	
			B (Suma częściowa)	m2	43,64	
					RAZEM	75,79
12 d.1.3. 1	KNR AT-31 0707-01 analogia		Montaż profili parapetowych wewnętrznych	m		
			<węzeł sanitarny damski - 1.4> $1,11 * 2$	m	2,22	
			<węzeł sanitarny damski - 1.5> $1,11 * 2$	m	2,22	
					RAZEM	4,44
1.3.2	45410000-4		Tynkowanie			
13 d.1.3. 2	KNR 4-01 0711-02		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2		
			<nowe ścianki działowe> poz.6 * 2	m2	18,54	
			<na uszkodzeniach po robotach instalacyjnych> 10,00	m2	10,00	
					RAZEM	28,54
14 d.1.3. 2	KNR 2-02 2009-02		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
			<węzeł sanitarny męski - 1.1> $(1,48 * 2 + 1,2 * 2) * 0,52$	m2	2,79	

PRZEBUDOWA TOALET DAMSKIEJ I MĘSKIEJ W BUDYNKU DYDAKTYCZNYM W CZĘSTOCHOWIE PRZY UL. WASZYNGTONA 4/8, SEGMENT C, 1 PIĘTRO DLA UNIWERSYTETU JANA DŁUGOSZA W CZĘSTOCHOWIE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<węzeł sanitarny męski - 1.2> $(1,62 * 2 + 0,15 * 2 + 2,19 + 0,8 + 0,15) * 0,52$	m2	3,47	
			<węzeł sanitarny męski - 1.3> $(1,0 * 2 + 1,25 + 2,59) * 0,52$	m2	3,04	
			A (Suma częściowa)	m2	9,30	
			<węzeł sanitarny damski - 1.4> $(1,94 * 2 + 2,96 * 2) * 0,52 - 1,11 * 0,39 * 2$	m2	4,23	
			<węzeł sanitarny damski - 1.5> $(1,51 * 2 + 3,06 + 0,5 + 0,6) * 0,52 - 1,11 * 0,39 * 2$	m2	2,87	
			<węzeł sanitarny damski - 1.6> $(1,28 + 1,12 + 0,2 + 0,15) * 0,52$	m2	1,43	
			<węzeł sanitarny damski - 1.7> $(1,28 + 1,44 + 0,2 + 0,5) * 0,52$	m2	1,78	
			B (Suma częściowa)	m2	10,31	
					RAZEM	19,61
15 d.1.3. 2	KNR 2-02 2009-04		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
			<sufit na pełną wysokość pom. 1.1> $1,77 - 1,48 * 0,35$	m2	1,25	
			<sufit na pełną wysokość pom. 1.2-1.3> $4,34 + 1,25 - 1,0 * 0,6 - 0,4 * 0,6 - 1,0 * 0,35$	m2	4,40	
			A (Suma częściowa)	m2	5,65	
			<sufit na pełną wysokość pom. 1.4> $5,68 - 1,6 * 0,35$	m2	5,12	
			<sufit na pełną wysokość pom. 1.5-1.7> $4,62 + 1,31 + 1,54 - 1,0 * 0,6 - (1,51 + 0,7) * 0,35$	m2	6,10	
			B (Suma częściowa)	m2	11,22	
					RAZEM	16,87
1.3.3	45421146-9		Instalowanie sufitów podwieszanych			
16 d.1.3. 3	KNR AT-43 0210-01 analogia		Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili metalowych; pokrycie jednowarstwowe	m2		
			<obniżenia miejscowe pom. 1.1> $1,48 * (0,35 + 0,35)$	m2	1,04	
			<obniżenia miejscowe pom. 1.2-1.3> $1,0 * 1,0 + 1,0 * 0,32 * 2 + 0,6 * 0,32 * 2 + 1,0 * (0,35 + 0,35)$	m2	2,72	
			A (Suma częściowa)	m2	3,76	
			<obniżenia miejscowe pom. 1.4> $1,6 * (0,35 + 0,35)$	m2	1,12	
			<obniżenia miejscowe pom. 1.5-1.7> $1,0 * 0,6 + 1,0 * 0,32 + 0,6 * 0,32 + (1,51 + 0,7) * (0,35 + 0,35)$	m2	2,66	
			B (Suma częściowa)	m2	3,78	
					RAZEM	7,54
1.3.4	45432100-5		Kładzenie i wykładanie podłóg			
17 d.1.3. 4	KNR AT-23 0101-01		Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
			<węzeł sanitarny męski - 1.1> 1,77	m2	1,77	
			<węzeł sanitarny męski - 1.2> 4,34	m2	4,34	
			<węzeł sanitarny męski - 1.3> 1,25	m2	1,25	
			A (Suma częściowa)	m2	7,36	
			<węzeł sanitarny damski - 1.4> 5,68	m2	5,68	
			<węzeł sanitarny damski - 1.5> 4,62	m2	4,62	

PRZEBUDOWA TOALET DAMSKIEJ I MĘSKIEJ W BUDYNKU DYDAKTYCZNYM W CZĘSTOCHOWIE PRZY UL. WASZYNGTONA 4/8, SEGMENT C, 1 PIĘTRO DLA UNIWERSYTETU JANA DŁUGOSZA W CZĘSTOCHOWIE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<węzeł sanitarny damski - 1.6> 1,31 <węzeł sanitarny damski - 1.7> 1,54 B (Suma częściowa)	m2 m2 m2	1,31 1,54 13,15	
					RAZEM	20,51
18 d.1.3. 4	KNR AT-23 0101-03		Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
			poz.17	m2	20,51	
					RAZEM	20,51
19 d.1.3. 4	KNR AT-23 0101-06		Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 3 mm	m2		
			poz.17	m2	20,51	
					RAZEM	20,51
20 d.1.3. 4	KNR AT-23 0206-07		Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm	m2		
			poz.17	m2	20,51	
					RAZEM	20,51
1.3.5	45442100-8		Roboty malarskie			
21 d.1.3. 5	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami pod wymalowania - powierzchnie pionowe	m2		
			<ściany> poz.14	m2	19,61	
					RAZEM	19,61
22 d.1.3. 5	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami pod wymalowania - powierzchnie poziome	m2		
			<sufity> poz.15 + poz.16	m2	24,41	
					RAZEM	24,41
23 d.1.3. 5	KNR 2-02 1505-03 analogia		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
			poz.21	m2	19,61	
			A (Suma częściowa)	m2	19,61	
			poz.22	m2	24,41	
			B (Suma częściowa)	m2	24,41	
					RAZEM	44,02
24 d.1.3. 5	KNR 4-01 1212-28		Malowanie dwukrotne farbą olejną rur	m		
			<szacunkowo> 20,0	m	20,00	
					RAZEM	20,00
1.4	45421000-4		Roboty w zakresie stolarki budowlanej			
25 d.1.4	KNR-W 2- 02 1024-01 analogia		Drzwi wewnętrzne EI30	m2		
			<węzeł sanitarny męski - 1.1> 0,9 * 2,0 <węzeł sanitarny damski - 1.4> 0,9 * 2,0	m2 m2	1,80 1,80	
					RAZEM	3,60
26 d.1.4	KNR-W 2- 02 1024-01 analogia		Drzwi wewnętrzne	m2		
			<węzeł sanitarny męski - 1.1-1,2> 0,9 * 2,0 <węzeł sanitarny damski - 1.4-1.5> 0,9 * 2,0	m2 m2	1,80 1,80	

PRZEBUDOWA TOALET DAMSKIEJ I MĘSKIEJ W BUDYNKU DYDAKTYCZNYM W CZĘSTOCHOWIE PRZY UL. WASZYNGTONA 4/8, SEGMENT C, 1 PIĘTRO DLA UNIWERSYTETU JANA DŁUGOSZA W CZĘSTOCHOWIE
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	3,60
1.5	45223821-7		Elementy gotowe			
27 d.1.5	KNR-W 2-02 1040-05 analogia		Ścianki systemowe z płyt laminowanych wodoodpornych wys. 2,1 m w kolorze grafitowym	m2		
			<węzeł sanitarny męski - 1.2> $(0,41 + 0,26) * 2,1$	m2	1,41	
			<węzeł sanitarny męski - 1.3> $1,0 * 2,1$	m2	2,10	
			<węzeł sanitarny damski - 1.6-1.7> $(1,1 + 1,95) * 2,1$	m2	6,41	
					RAZEM	9,92