

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont łazienki damskiej i męskiej na 2 piętrze (od str. miasta)
ADRES INWESTYCJI : 20-618 Lublin, ul. Nadbystrzycka 36
INWESTOR : Politechnika Lubelska
ADRES INWESTORA : 20-618 Lublin ul. Nadbystrzycka 38D
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Małgorzata Podniewska
DATA OPRACOWANIA : luty 2026

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	Kal. własna	Demontaż i montaż czujki dymu i głośnika DSO < wc damskie>1 <wc męskie>1	kpl. kpl. kpl.	1,000 1,000	
				RAZEM	2,000
2	KNR 9-29 0102-01	Rozbiórka przedścianek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5 m2 - okładzina pojedyncza <i>wc damskie</i> < obudowa rury kanalizacyjnej do umywalki>1,5*(0,3+0,2) < obudowa pionów>3,14*0,79+3,14*2*0,27 <i>wc męskie</i> <obudowa pionów>3,14*(0,30+0,3)+3,14*(0,4+1,82) < zabudowa glifu przy oknie>0,3*1,7*2+0,3*2,70	m ² m ² m ² m ² m ²	 0,750 4,176 8,855 1,830	
				RAZEM	15,611
3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych < wc męskie - pcv>1,32*(0,15+2,46+0,15)+2,76*(6,70-2,76)-0,96*(1,54+0,26)	m ² m ²	 12,790	
				RAZEM	12,790
4	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej <i>wc damskie</i> 3,43*1,13 <i>wc męskie</i> 12,79	m ² m ² m ²	 3,876 12,790	
				RAZEM	16,666
5	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej <i>wc damskie</i> 3,43*1,13 <i>wc męskie</i> 12,79	m ² m ² m ²	 3,876 12,790	
				RAZEM	16,666
6	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe <i>wc damskie</i> 3,43*1,13 <i>wc męskie</i> 12,79	m ² m ² m ²	 3,876 12,790	
				RAZEM	16,666
7	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm za- tarte na ostro <i>wc damskie</i> 3,43*1,13 <i>wc męskie</i> 12,79	m ² m ² m ²	 3,876 12,790	
				RAZEM	16,666
8	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gru- bości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 <i>wc damskie</i> 3,43*1,13 <i>wc męskie</i> 12,79	m ² m ² m ²	 3,876 12,790	
				RAZEM	16,666
9	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie <i>wc damskie</i> 3,43*1,13 <i>wc męskie</i> 12,79	m ² m ² m ²	 3,876 12,790	
				RAZEM	16,666
10	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kominowaną <i>wc damskie</i> 3,43*1,13 <i>wc męskie</i> 12,79	m ² m ² m ²	 3,876 12,790	
				RAZEM	16,666
11	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią <i>wc damskie</i> 3,43*1,13 <osłona drzwi>0,9*2,0*2	m ² m ² m ²	 3,876 3,600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<i>wc męskie</i> 12,79 <osłona drzwi>0,9*2,0*2	m ² m ²	12,790 3,600	
				RAZEM	23,866
12	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m ² <i>wc damskie</i> <ze ścianki działowej>1 <i>wc męskie</i> < ze ścianki działowej>1	szt. szt. szt.	 1,000 1,000	
				RAZEM	2,000
13	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej <i>wc damskie</i> <ścianka działowa kabiny i umywalki>2,30*1,31-0,8*2,0 <i>wc męskie</i> <obudowa pionów>3,14*(1,82+0,26) < ściany kabin> 2,2*(2,10+1,49) < poszerzenie otworu drzwiowego w ścianie działowej>2,1*0,16	m ² m ² m ² m ² m ²	 1,413 6,531 7,898 0,336	
				RAZEM	16,178
14	KNR 4-01 0324-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' <i>naprawa ścian po wyburzeniach</i> <i>wc damskie</i> 2,16*2 <i>wc męskie</i> 2,1*2+0,96 3,14*2+1,82	m m m m	 4,320 5,160 8,100	
				RAZEM	17,580
15	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm 0,8+2,0*2	m m	 4,800	
				RAZEM	4,800
16	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach z cegieł < w wc meskim- uwzględnić materiał ościeżnicę>0,8*2,0	m ² m ²	 1,600	
				RAZEM	1,600
17	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1,6 m ² oszklone szybą o powierzchni do 0,2 m ² fabrycznie wykończone 0,8*2,0	m ² m ²	 1,600	
				RAZEM	1,600
18	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek <i>wc damskie</i> 2,19*2*(3,43+1,13)-0,9*2,0+2,19*2*0,37 <i>wc męskie</i> 2,2*(6,70*2+1,54+0,22*2)-2,46*1,4+2,76*1,0 1,4*2,46	m ² m ² m ² m ²	 19,793 33,152 3,444	
				RAZEM	56,389
19	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² <i>wc damskie</i> < wyrównanie ściany po skuciu płytek>2,19*2*(3,43+1,13)-0,9*2,0 <i>wc męskie</i> 2,2*(6,70*2+1,54+0,22*2)-2,46*1,4+2,76*1,0 1,4*2,46	m ² m ² m ² m ²	 18,173 33,152 3,444	
				RAZEM	54,769
20	KNR 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 płyta g-k wodoodporna <i>wc damskie</i> <pionu wod-kan>2,61*(0,6+0,27*2) < obudowa rury kan. od umywalki>1,5*(0,3+0,2) <naprawa sufitu>1,5 <i>wc męskie</i> < zabudowy pionów>3,14*(0,3+0,22*2)+3,14*(0,26+1,82) < zabudowa głifu przy oknie>0,3*1,7*2+0,3*2,70	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2,975 0,750 1,500 8,855 1,830	
				RAZEM	15,910
21	KNR 2-02 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		< wc męskie >1,32*(0,15+2,46+0,15)+2,76*(6,70-2,76)-0,96*(1,54+0,26)	m ²	12,790	
				RAZEM	12,790
22	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		<wc damskie i wc męskie>4+3	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
23	KNR 2-02 1215-02	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0,2 m2	szt.		
		założenie drzwiczek rewizyjnych pcv			
		wc damskie	szt.	2,000	
		2			
		wc męskie	szt.	2,000	
		2			
				RAZEM	4,000
24	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0,1 m2	szt.		
		wc damskie			
		1	szt.	1,000	
		wc męskie			
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	3,000
25	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		wc damskie			
		0,42*2*(3,43+1,13)	m ²	3,830	
		wc męskie			
		3,14*2*(6,7+2,76+0,3)-30,967	m ²	30,326	
				RAZEM	34,156
26	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		wc damskie			
		3,83	m ²	3,830	
		wc męskie			
		3,14*2*(6,7+2,76+0,3)-30,967	m ²	30,326	
				RAZEM	34,156
27	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		wc damskie			
		< sufit>1,31*2,59	m ²	3,393	
				RAZEM	3,393
28	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną	m ²		
		wc damskie			
		2,0*2*(3,43+1,13)-0,9*2,0+2,0*2*0,27	m ²	17,520	
		wc męskie			
		2,0*6,7*2+2,0*2,76*2+2,0*3-0,9*2,0-0,8*2,0-2,53*1,61	m ²	30,967	
				RAZEM	48,487
29	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m		
		2,0*14*2	m	56,000	
				RAZEM	56,000
30	kal. ind.	Montaż ścianki systemowej z drzwiami	m ²		
		wc damskie			
		<ścianka z drzwiami>2,61*1,13	m ²	2,949	
		wc męskie			
		< kabiny >2,2*1,31*2+2,2*2,1	m ²	10,384	
		< przepierzenie przy pisuarze>1,5*0,8	m ²	1,200	
				RAZEM	14,533
31	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		2,63	m	2,630	
				RAZEM	2,630
32	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
		< parapet z konglomeratu gr 2 cm>1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 19 km	m ³		
		15,611*0,015+12,79*0,01+16,666*0,08+0,7*2,0*0,01+23,237*0,015+8,28*0,15	m ³	3,300	
				RAZEM	3,300
34	Kal ind.	utylicacja odpadów	m ³		
		3,3	m ³	3,300	
				RAZEM	3,300