

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne  
45331210-1 Instalowanie wentylacji

NAZWA INWESTYCJI : Remont toalety dla osób niepełnosprawnych na II piętrze w budynku Wydziału Elektrotechniki i Informatyki Po-  
litechniki Lubelskiej przy ul. Nadbystrzyckiej 38 A w Lublinie  
ADRES INWESTYCJI : 20-618 Lublin, ul. Nadbystrzycka 38A  
INWESTOR : Politechnika Lubelska  
ADRES INWESTORA : ul. Nadbystrzycka 38D  
20-618 Lublin

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Anna Cieślak (sanitarna)  
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2026

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
kwiecień 2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 4-02 0235-08		Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową NPS	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
2	KNR-W 4-02 0235-08 analogia		Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - stelaż podtylnkowy NPS	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
3	KNR-W 4-02 0235-06		Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka NPS	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
4	KNR-W 4-02 0232-08		Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
5	KNR-W 4-02 0232-06		Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
6	KNR-W 4-02 0141-01		Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
7	KNR-W 4-02 0140-01 analogia		Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm z zakorkowaniem podejścia	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
8	KNR-W 4-02 0121-03 z.o.2.9. analogia		Demontaż demolacyjny rurociągu z PP, PE, PB o śr. 16-32 mm o połączeniach zgrzewanych	m		
			4	m	4,000	
					RAZEM	4,000
9	KNR-W 4-02 0142-01		Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
10	KNR-W 4-02 40205-02 analogia		Demontaż zaworów wyciągowych wentylacyjnych, okrągłych o średnicy do 200 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
11	KNR 4-01 0106-04 analogia		Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie gruzu z budynku	m <sup>3</sup>		
			1	m <sup>3</sup>	1,000	
					RAZEM	1,000
12	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m <sup>3</sup>		
			1	m <sup>3</sup>	1,000	
					RAZEM	1,000
13	KNR 4-01 0336-03		Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			2,4	m	2,400	
					RAZEM	2,400
14	KNR 4-01 0326-01		Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
			poz.13	m	2,400	
					RAZEM	2,400
15	KNR-W 2-15 0130-03 analogia		Zawory przelotowe grzybkowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
16	KNR-W 2-15 0116-01		Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
			(2+1)	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 0-13 0128-02 analogia		Rurociągi PEX o śr. 25 mm  [1,7*2]	m m	 3,400	
					RAZEM	3,400
18	KNR 0-13 0128-01 analogia		Rurociągi PEX o śr. 20 mm  [1*2]	m m	 2,000	
					RAZEM	2,000
19	KNR 0-13 0128-01 analogia		Rurociągi PEX o śr. 16 mm  [1,8*2]	m m	 3,600	
					RAZEM	3,600
20	KNR-W 2- 15 0211-03		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	 1,000	
					RAZEM	1,000
21	KNR-W 2- 15 0211-01		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	 1,000	
					RAZEM	1,000
22	KNR 4-02 0237-04		Przeczyszczenie podejść odpływowych o śr. 100 mm 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
23	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01		Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dostosowany dla osób NPS + deska wolnoopadająca antybakteryjna z duroplastu dostosowana dla NPS 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
24	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-02 analogia		Przyciski ze stali nierdzewnej do spluczek podtynkowych publicznych - stal nierdzewna szczotkowana antyfinger z prostokątnymi przyciskami 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
25	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-01		Elementy montażowe (stelaż podtynkowy) do miski ustępowej NPS montowane przy ścianie masywnej ze spluczką 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
26	KNR-W 2- 15 0230-02		Umywalki pojedyncze porcelanowe ściennie NPS z syfonem chromowanym podtynkowym 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
27	KNR-W 2- 15 0135-04 analogia		Zawory do zbiorników misek ustępowych o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
28	KNR-W 2- 15 0135-04		Zawór kątowy do baterii umywalkowej stojącej o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
29	KNR-W 2- 15 0128-02		Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych (poz.17+poz.18)	m m	 5,400	
					RAZEM	5,400
30	KNR-W 2- 15 0127-03		Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 2  (poz.17+poz.18)	m prób. m	  5,400	 2,000
					RAZEM	5,400
31	KNR 0-34 0101-03		Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E) (poz.17+poz.18+poz.19)	m m	 9,000	
					RAZEM	9,000
32	KNR-W 2- 15 0137-02 analogia		Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm uruchamiane bezdotykowo 1	szt. szt.	 1,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
33	KNR-W 2-17 0113-01 analogia		Przewody flex, kołowe, izolowane wełna mineralną o śr. do 100 mm	m <sup>2</sup>		
			[0,5+0,5]	m <sup>2</sup>	1,000	
					RAZEM	1,000
34	KNR-W 2-17 0140-01		Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
35	KNR-W 2-02 1215-01 analogia		Drzwiczki rewizyjne metalowe 20x30 zamykane na klucz	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
36	Kalkulacja własna kalk. własna		Dokumentacja powykonawcza	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000