



POLITECHNIKA MORSKA W SZCZECINIE

SZCZECIN UL. WAŁY CHROBREGO 1-2

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne
45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne
45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Remont łazienek w budynku nr1 DPT Politechniki Morskiej w Szczecinie
(pom. 100B; 101B; 103B; 104B; 105B; 106B; 107B)

ADRES INWESTYCJI : Świnoujście, ul. Komandorska 5

INWESTOR : Politechnika Morska w Szczecinie
ADRES INWESTORA : 70-500 Szczecin ul. Wały Chrobrego 1-2

Branża : instalacje sanitarne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Iwona Wolf
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2025 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2025 r.

Data zatwierdzenia

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość
1	2	3	4
1	1 - 36	ŁAZIENKI (pom. 100B; 101B; 103B; 104B; 105B; 106B; 107B)	0,00
1.1	1 - 13	Instalacja wodociągowa	0,00
1.2	14 - 25	Kanalizacja	0,00
1.3	26 - 35	Instalacja c.o.	0,00
1.4	36 - 36	Wentylacja	0,00
2	37 - 45	ANEKSY KUCHENNE (pom. 100; 101; 103; 104; 105; 106; 107)	0,00
2.1	37 - 45	Instalacja wodociągowa	0,00
3	46 - 46	WYWÓZ GRUZU	0,00
		RAZEM	0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont łazienek w budynku nr 1 DPT w Świnoujściu 2025 r. INSTALACJE SANITARNE					
1		ŁAZIENKI (pom. 100B; 101B; 103B; 104B; 105B; 106B; 107B)			
1.1		Instalacja wodociągowa			
1	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.1.	0132-02				
1		2*7	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
2	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m2 w elementach z betonu żwirowego	m		
d.1.	0210-01				
1		2*7	m	14,000	
				RAZEM	14,000
3	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (ALUPEX) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - ciepła woda	m		
d.1.	0111-01				
1		5*7	m	35,000	
				RAZEM	35,000
4	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (ALUPEX) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - zimna woda	m		
d.1.	0111-01				
1		6*7	m	42,000	
				RAZEM	42,000
5	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.9 mm	m		
d.1.	0101-03				
1		11*7	m	77,000	
				RAZEM	77,000
6	KNNR 4	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.1.	0116-01				
1		2*7	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
7	KNNR 4	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.1.	0116-08				
1		3*7	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
8	KNNR 4	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - zaworki przy umywalkach, zbiorniku WC	szt.		
d.1.	0132-01				
1	analogia	3*7	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
9	KNNR 4	Baterie natryskowe, z deszczownicą i słuchawką prysznicową ściennie, jedno-uchwytowe o śr. nominalnej 15 mm przepływ 6 litrów/min	szt.		
d.1.	0137-09				
1		1*7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
10	KNNR 4	Baterie umywalkowe, stojące, o śr. nominalnej 15 mm 6 litrów/min	szt.		
d.1.	0137-02				
1		1*7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
11	KNNR 4	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
d.1.	0127-01				
1		1*7	prob.	7,000	
				RAZEM	7,000
12	KNR-W 4-01	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach	m		
d.1.	0207-01				
1		2*7	m	14,000	
				RAZEM	14,000
13	KNR-W 2-15	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 300 x 300 mm	szt.		
d.1.	0142-03 analogia				
1		1*7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
1.2		Kanalizacja			

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR-W 2-15 d.1. 0207-03 2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 0,5*7	m m	 3,500	 3,500
15	KNR-W 2-15 d.1. 0207-01 2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 5,0*7	m m	 35,000	 35,000
16	KNR-W 2-15 d.1. 0211-03 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1*7	podej. podej.	 7,000	 7,000
17	KNR-W 2-15 d.1. 0211-01 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 2*7	podej. podej.	 14,000	 14,000
18	KNR-W 4-01 d.1. 0210-01 2	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m2 w elementach z betonu żwirowego 1,0*7	m m	 7,000	 7,000
19	KNR-W 2-15 d.1. 0232-02 2	Brodziki natryskowe półokrągłe z tworzywa sztucznego 90x90cm 1*7	kpl. kpl.	 7,000	 7,000
20	d.1. wycena indywidualna 2	Kabiny prysznicowe półokrągłe 90x90cm ze szkła hartowanego 6mm. Drzwiczki rozsuwane. 1*7	kpl. kpl.	 7,000	 7,000
21	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 2 0101-01	Stelaże montażowe do zabudowy WC 1*7	kpl. kpl.	 7,000	 7,000
22	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 2 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych chromowane 1*7	kpl. kpl.	 7,000	 7,000
23	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 2 0104-01	Miska ustępowa wisząca z deską wolnoopadającą 1*7	kpl. kpl.	 7,000	 7,000
24	KNR-W 2-15 d.1. 0230-02 2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z szafką i syfonem gruszkowym 1*7	kpl. kpl.	 7,000	 7,000
25	KNR-W 4-01 d.1. 0207-01 2	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach 1*7	m m	 7,000	 7,000
1.3		Instalacja c.o.			
26	KNR-W 4-02 d.1. 0512-01 analogia 3	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłęczki o śr. 10 mm 2*7	szt. szt.	 14,000	 14,000
27	KNR-W 4-02 d.1. 0521-04 3 analogia	Demontaż grzejnika łazienkowego 1*7	szt. szt.	 7,000	 7,000
28	KNR 0-35 d.1. 0103-03 3 analogia	Rurociągi stalowe zaciskane o śr. zewn i gr. ścianki 15x1,2 1*7	m m	 7,000	 7,000
				RAZEM	7,000

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR 0-34 d.1. 0101-10 3	Izolacja rurociągów śr. 15 otulinami z pianki polietylenowej laminowane z zewnątrz mocną folią polietylenową - jednowarstwowymi gr. 9 mm	m		
		1*7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
30	KNR-W 2-15 d.1. 0411-01 3 analogia	Zawory kulowe gwintowane DN 15 - wymiana	szt.		
		2*7	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
31	KNR-W 2-15 d.1. 0115-01 3 analogia	Dodatki za podejścia z rur stalowych zaciskanych do grzejników łazienkowych	szt.		
		2*7	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
32	KNR 0-35 d.1. 0215-02 3	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi; śr. nom. 15 mm	kpl.		
		1*7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
33	KNR 0-35 d.1. 0215-06 3	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe; śr. nom. 15 mm	szt.		
		1*7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
34	KNR-W 2-15 d.1. 0425-02 3	Grzejniki stalowe łazienkowe lakierowane wysokości do 1200 mm	szt.		
		1*7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
35	KNR-W 2-15 d.1. 0436-02 3	Próby bez regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		1*7	urz.	7,000	
				RAZEM	7,000
1.4		Wentylacja			
36	KNR 2-17 d.1. 0206-01 4 analogia	Wentylatory osiowe łazienkowe o średnicy otworu ssącego do 125mm	szt.		
		1*7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
2		ANEKSY KUCHENNE (pom. 100; 101; 103; 104; 105; 106; 107)			
2.1		Instalacja wodociągowa			
37	KNR-W 2-15 d.2. 0132-02 1	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2*7	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
38	KNR-W 4-01 d.2. 0210-01 1	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m2 w elementach z betonu żwirowego	m		
		2,5*7	m	17,500	
				RAZEM	17,500
39	KNR-W 4-01 d.2. 0326-01 1	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		2,5*7	m	17,500	
				RAZEM	17,500
40	KNR-W 2-15 d.2. 0111-01 1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (ALUPEX) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - ciepła woda	m		
		2,5*7	m	17,500	
				RAZEM	17,500
41	KNR-W 2-15 d.2. 0111-01 1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (ALUPEX) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - zimna woda	m		
		2,5*7	m	17,500	
				RAZEM	17,500
42	KNR 0-34 d.2. 0101-03 1	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 9 mm	m		
		2,5*2*7	m	35,000	
				RAZEM	35,000
43	KNR 4 d.2. 0116-01 1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2*7	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
44	KNNR 4	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - zaworki przy zlewie	szt.		
d.2.	0132-01				
1	analogia	2*7	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
45	KNNR 4	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
d.2.	0127-01				
1		1*7	prob.	7,000	
				RAZEM	7,000
3		WYWÓZ GRUZU			
46		Wywóz i utylizacja odpadów budowlanych - kontener 2 m3	szt		
d.3	kalk. własna				
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000