

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Ośrodek Wypoczynkowo - Szkoleniowy w Kołobrzegu
ADRES INWESTYCJI : ul. Kościuszki 1, 78-100 Kołobrzeg
INWESTOR : UNIWERSYTET IM. ADAMA MICKIEWICZA W POZNANIU
ADRES INWESTORA : 61-712 Poznań, ul. H.Wieniawskiego 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Michał Malec (sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : 17.06.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.06.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Demontaże			
1 d.1	KNR 4-02 0521-02 analogia		Demontaż grzejnika łazienkowego	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
2 d.1	KNR 4-02 0506-01		Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm	m		
			8	m	8,000	
					RAZEM	8,000
3 d.1	KNR 4-02 0233-06		Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
4 d.1	KNR 4-02 0233-08		Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
5 d.1	KNR 4-02 0235-08 analogia		Demontaż miski ustepowej	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
6 d.1	KNR 4-02 0235-06 analogia		Demontaż umywalki wraz z baterią umywalkową	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
7 d.1	KNR 4-02 0235-07 analogia		Demontaż kabiny prysznicowej wraz z brodzikiem i baterią prysznicową	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
8 d.1	kalk. własna		Demontaż kratki wentylacyjnej	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
9 d.1	kalk. własna		Ręczne wynoszenie zdemontowanych elementów	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
2			Instalacja c.o.			
10 d.2	KNR 4-01 0112-01 analogia		Rurociągi wielowarstwowe PE-Xc/Al/PE 16x2,0	m		
			8	m	8,000	
					RAZEM	8,000
11 d.2	KNR-W 2-15 0418-05		Grzejniki łazienkowy drabinkowy Q=733 W (75/65/20) H = 1470mm,	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
12 d.2	KNR-W 2-15 0412-02 analogia		Zawory grzejnikowe do grzejnika drabinkowego o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
13 d.2	KNR 2-15 0415-01 analogia		Montaż zaworu termostatycznego	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
14 d.2	KNR-W 2-15 0411-01		Zawory przeletowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
15 d.2	KNR 0-34 0101-01		Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
			8	m	8,000	
					RAZEM	8,000
16 d.2	KNR-W 2-15 0142-03		Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
3			Instalacja kanalizacyjna			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.3	KNR-W 2-15 0207-01 analogia		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			6	m	6,000	
					RAZEM	6,000
18 d.3	KNR-W 2-15 0207-03 analogia		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			1	m	1,000	
					RAZEM	1,000
19 d.3	KNR-W 2-15 0211-01 z.sz.3.3. 9905 analogia		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - prysznic, umywalka	podej.		
			2	podej.	2,000	
					RAZEM	2,000
20 d.3	KNR-W 2-15 0211-03 z.sz.3.3. 9905 analogia		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - miska ustępowa	podej.		
			1	podej.	1,000	
					RAZEM	1,000
21 d.3	KNR-W 2-15 0232-02 analogia		Zakup wraz z montażem brodzika natryskowego wraz z kabiną prysznicową	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
22 d.3	KNR 2-15 0221-02 analogia		Zakup wraz z montaż umywalk pojedynczych z półpostumentem	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
23 d.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-01 analogia		Zakup wraz z montaż na ścianie stelażu wc	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
24 d.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01 analogia		Zakup wraz z montaż miski ustępowej na stelażu wc	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
4			Instalacja wodociągowa			
25 d.4	KNR-W 2-15 0131-01		Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 15 mm - podumywalkowe	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
26 d.4	KNR-W 2-15 0131-02		Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 20 mm - WC	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
27 d.4	KNR-W 2-15 0137-02		Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
28 d.4	KNR-W 2-15 0137-09		Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
29 d.4	KNR 4 0112-01 analogia		Rurociągi wielowarstwowe PE-Xc/Al/PE 20x2,0	m		
			2	m	2,000	
					RAZEM	2,000
30 d.4	KNR 4 0112-01 analogia		Rurociągi wielowarstwowe PE-Xc/Al/PE 16x2,0	m		
			8	m	8,000	
					RAZEM	8,000
31 d.4	KNR 0-34 0101-01		Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
			10	m	10,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	10,000
32	KNR-W 2- d.4 15 0130-01		Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
33	KNR-W 2- d.4 15 0130-02		Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
34	KNR 4 d.4 0128-02		Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
			30	m	30,000	
					RAZEM	30,000
35	KNR-W 2- d.4 15 0127-01 analogia		Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
			Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		1,000
			1			
			39	m	39,000	
					RAZEM	39,000
36	KNR-W 2- d.4 15 0142-03		Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
5			Inne			
37	kalk. włas- na		Zakup wraz z montażem suszarki ściennej do rąk	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
38	KNR 2-17 d.5 0137-01		Wentylator łazienkowy wyciągowy	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000