

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja podejścia instalacji zimnej i ciepłej wody użytkowej do toalety w budynku Domu Studenta nr 1 Uniwersytetu Szczecińskiego Bakalarz  
ADRES INWESTYCJI : ul. Bohaterów Warszawy 75, 71-061 Szczecin  
INWESTOR : UNIWERSYTET SZCZECIŃSKI  
ADRES INWESTORA : al. Papieża Jana Pawła II 22a, 70-453 Szczecin  
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin INGLOT  
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2026

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
styczeń 2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Inwestorski remontu lokalu</b>					
<b>1</b>		<b>Wymiana instalacji cwu i cyrkulacji</b>			
1	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm	m		
d.1	0114-03				
	analogia				
		2	m	<b>2,000</b>	
				RAZEM	2,000
2	KNR-W 4-02	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym i obwodzie do 1000 mm	m		
d.1	40201-01				
	analogia				
		9	m	<b>9,000</b>	
				RAZEM	9,000
3	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 50 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0104-06				
	analogia				
		2	m	<b>2,000</b>	
				RAZEM	2,000
4	KNR-W 4-02	Spuszczenie wody i napełnienie instalacji - do 30 pionopięter	pp		
d.1	z.sz.4.-02				
		30	pp	<b>30,000</b>	
				RAZEM	30,000
5	KNR-W 4-02	Spuszczenie wody i napełnienie instalacji - za każde pionopiętro powyżej 30	pp		
d.1	z.sz.4.-03				
		120	pp	<b>120,000</b>	
				RAZEM	120,000
6	KNP5 05	Przecinanie rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
d.1	0501-06.01				
		2	szt.	<b>2,000</b>	
				RAZEM	2,000
7	KNP5 05	Gwintowanie rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
d.1	0503-06.01				
		2	szt.	<b>2,000</b>	
				RAZEM	2,000
8	TZKNBK	Wymiana zaworów przelotowych o śr. 50 mm - zasilanie budynku	szt.		
d.1	XVIII I B-56				
		2	szt.	<b>2,000</b>	
				RAZEM	2,000
9		Montaż śrubunków DN50	szt.		
d.1	kalk. własna				
		1	szt.	<b>1,000</b>	
				RAZEM	1,000
10	KNR 9-29	Rozbiórka obudów pionów instalacyjnych, słupów i belek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 2 m2 - okładzina pojedyncza	m <sup>2</sup>		
d.1	0105-04				
		15	m <sup>2</sup>	<b>15,000</b>	
				RAZEM	15,000
11	TZKNBK	Wymiana zaworów przelotowych - odejście na łazienki	szt.		
d.1	XVIII I B-56				
		2	szt.	<b>2,000</b>	
				RAZEM	2,000
12	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.1	0114-01				
	analogia				
		2*(4,5+1,5+7,0+2,0)+3*2,0	m	<b>36,000</b>	
				RAZEM	36,000
13	KNR AT-17	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm		
d.1	0101-01				
	analogia				
		3*40	cm	<b>120,000</b>	
				RAZEM	120,000
14	KNR-W 4-01	Przejście ppoż	szt.		
d.1	0206-02				
	kalk. własna				
		3	szt.	<b>3,000</b>	
				RAZEM	3,000
15	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0112-01				
	analogia				
		poz.12<36 m>	m	<b>36,000</b>	
				RAZEM	36,000
16	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.1	0116-07				
		2	szt.	<b>2,000</b>	
				RAZEM	2,000
17	KNR-W 2-15	Zawory do płuczki instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. no- minalnej 15 mm	szt.		
d.1	0132-01				
		1	szt.	<b>1,000</b>	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
18	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucz-	szt.		
d.1	0132-01	nnych o śr. nominalnej 15 mm - zawory ocynkowane z przejściem tworzywo/gz	szt.	<b>6,000</b>	
		6		RAZEM	6,000
19	KNR-W 2-16	Izolacja rurociągu otulinami poliuretanowymi w jednej warstwie o grubości do	m <sup>2</sup>		
d.1	0507-03	50 mm o śr. zewnętrznej 65-89 mm	m <sup>2</sup>	<b>8,478</b>	
		poz.15<36 m>*(3,14*0,075)		RAZEM	8,478
20	KNR 0-31	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych -	m		
d.1	0116-01	płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m	<b>36,000</b>	
		poz.15<36 m>		RAZEM	36,000
21	KNR 0-31	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych -	m		
d.1	0116-02	próba wodna ciśnieniowa	m	<b>36,000</b>	
		poz.15<36 m>		RAZEM	36,000
<b>2</b>		<b>Roboty pozostałe</b>			
22	KNR 19-01	Usunięcie z budynku odpadów po robotach	m <sup>3</sup>		
d.2	0116-05		m <sup>3</sup>	<b>2,000</b>	
	kalk. własna	2		RAZEM	2,000
23		Wywiezienie kontenerami odpadów po robotach - złomu, gruzu itp.	m <sup>3</sup>		
d.2	kalk. własna		m <sup>3</sup>	<b>2,000</b>	
		poz.22<2 m3>		RAZEM	2,000