

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń: łazienki - 3szt, hall wejściowy - 1szt,, klatka schodowa - 1szt, sale dydaktyczne -
2szt w budynkach Wydziału Nauki o Żywności Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie.
ADRES INWESTYCJI : Olsztyn
INWESTOR : UWM Olsztyn
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Emil Sówka
DATA OPRACOWANIA : 09.05.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.05.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont łazienki na Wydziale Nauk o Żywności						
1			Łazienka ul. Plac Cieszyński 1 Katedra Mikrobiologii			
1.1			Roboty sanitarne			
1	KNR-W 4- d.1. 02 0141-01 1		Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
2	KNR 4-02 d.1. 0114-02 1		Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
			25	m	25,00	
					RAZEM	25,00
3	KNR-W 4- d.1. 02 0234-08 1		Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
			3	kpl.	3,00	
					RAZEM	3,00
4	KNR-W 4- d.1. 02 0234-06 1		Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
			3	kpl.	3,00	
					RAZEM	3,00
5	KNR-W 2- d.1. 15 0111-01 1 analogia		Rurociągi z tworzyw sztucznych PEX PE-Xc 18x2,5mm	m		
			12*2	m	24,00	
					RAZEM	24,00
6	KNR-W 2- d.1. 15 0111-02 1 analogia		Rurociągi z tworzyw sztucznych - rura PEX PE-Xc 25x3,5mm	m		
			6	m	6,00	
					RAZEM	6,00
7	KNR-W 2- d.1. 15 0111-03 1 analogia		Rurociągi z tworzyw sztucznych - rura PEX PE-Xc 32x4,4mm	m		
			3	m	3,00	
					RAZEM	3,00
8	KNR-W 2- d.1. 15 0119-01 1		Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
			5	szt.	5,00	
					RAZEM	5,00
9	KNR AT-02 d.1. 2061-02 1 analogia		Mechaniczne wykonanie bruzd do montażu instalacji elektrycznych i sanitarnych w ściankach działowych z płyt gipsowych ORTH - rury o śr. do 20 mm	m		
			33	m	33,00	
					RAZEM	33,00
10	KNR-W 2- d.1. 15 0127-03 1		Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
			Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		1,00
			1	m	33,00	
			poz.5+poz.6+poz.7			
					RAZEM	33,00
11	KNR-W 2- d.1. 15 0128-02 1		Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
			poz.10	m	33,00	
					RAZEM	33,00
12	KNR-W 2- d.1. 15 0132-01 1		Zawory odcinające instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
13	KNR-W 2- d.1. 15 0116-01 1		Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 15 mm	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
14	KNR-W 2- d.1. 15 0137-02 1		Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1. 1	KNR-W 2-15 0135-04		Zawory umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - zawory przyłączeniowe podejść wodnych	szt.		
			9	szt.	9,00	
					RAZEM	9,00
16 d.1. 1	KNR 0-34 0106-03		Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermacompact S-10 gr.6 mm (C) metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu	m		
			poz.5	m	24,00	
					RAZEM	24,00
17 d.1. 1	KNR 0-34 0106-04		Izolacja rurociągów śr.25-32 mm otulinami Thermacompact S-10 gr.6 mm (C) metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu	m		
			poz.6+poz.7	m	9,00	
					RAZEM	9,00
18 d.1. 1	KNR-W 2-15 0207-01		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			10	m	10,00	
					RAZEM	10,00
19 d.1. 1	KNR 8 0204-04		Wymiana odcinka rury żeliwnej kanalizacyjnej kielichowej o śr. 150 mm uszczelnianej zaprawą cementową na ścianie - demontaż	msc.		
			Przedmiar dodatkowy - długość rury	m		3,00
			3	msc.	3,00	
					RAZEM	3,00
20 d.1. 1	KNR 4-01 0208-03		Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
21 d.1. 1	KNR-W 2-15 0207-03		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			3	m	3,00	
					RAZEM	3,00
22 d.1. 1	KNR 2-15 0208-03		Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
23 d.1. 1	KNR 2-15 0208-05		Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
24 d.1. 1	KNR-W 2-18 0706-01 analogia		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm- kanalizacja	odc. - 1 prób. odc. - 1 prób.		
			1		1,00	
					RAZEM	1,00
25 d.1. 1	KNR-W 2-15 0230-02		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
			3	kpl.	3,00	
					RAZEM	3,00
26 d.1. 1	KNR-W 2-15 0233-03		Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
			3	kpl.	3,00	
					RAZEM	3,00
27 d.1. 1	KNR-W 2-15 0411-01		Zawory przeletowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
28 d.1. 1	KNP 06 0203-02.01 analogia		Demontaż podejść odpływowych żeliwnych o śr. 50 mm - wpust podłogowy	podej.		
			2	podej.	2,00	
					RAZEM	2,00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR 2-15		Montaż wpustów żeliwnych podłogowych o śr. 50 mm-pvc	szt.		
d.1.	0212-01					
1	analogia		2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
30	KNR-W 2-		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 400 mm - udział kształtek do 35 %- demontaż	m ²		
d.1.	17 0113-04					
1	wycena indywidualna		5	m ²	5,00	
					RAZEM	5,00
1.2			Łazienka ul. Plac cieszyński 1 Katedra Biochemii			
31	KNR-W 4-		Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
d.1.	02 0234-06					
2			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
32	KNR-W 4-		Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
d.1.	02 0234-08					
2			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
33	KNR-W 2-		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
d.1.	15 0230-02					
2			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
34	KNR-W 2-		Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
d.1.	15 0233-03					
2			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
35	KNR-W 2-		Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.	15 0137-02					
2			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00