

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń: łazienki - 4szt, w budynku Wydziału Nauki o Żywności Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie.
ADRES INWESTYCJI : Olsztyn
INWESTOR : UWM Olsztyn
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Emil Sówka
DATA OPRACOWANIA : 05.04.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.04.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont łazienki na Wydziale Nauk o Żywności						
1			Łazienka - Katedra Towaroznawstwa i Badań Żywności - II piętro PL.Cieszyński 1- blok 43			
1.1			Roboty sanitarne			
1	KNR-W 4-		Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
d.1.	02 0234-08					
1			3	kpl.	3,00	
					RAZEM	3,00
2	KNR-W 4-		Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
d.1.	02 0234-06					
1			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
3	KNR-W 2-		Zawory umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - zawory przyłączeniowe podejść wodnych -Demontaż i ponowny montaż	szt.		
d.1.	15 0135-04					
1	analiza indywidualna		2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
4	KNR 2-15		Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
d.1.	0208-03					
1			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
5	KNR 2-15		Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
d.1.	0208-05					
1			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
6	KNR-W 2-		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm- kanalizacja	odc. - 1 prób.		
d.1.	18 0706-01			odc. - 1 prób.	1,00	
1	analogia		1			
					RAZEM	1,00
7	KNR-W 2-		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
d.1.	15 0230-02					
1			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
8	KNR-W 2-		Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
d.1.	15 0233-03					
1			3	kpl.	3,00	
					RAZEM	3,00
9	KNR-W 2-		Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.		
d.1.	15 0411-01					
1			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
10	kalk. indw.		Usunięcie i utylizacja odpadów	kpl.		
d.1.						
1			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
2			Łazienka - Katedra Biochemii Żywności - damska - parter Pl. Cieszyński - blok 30			
2.1			Roboty sanitarne			
11	KNR-W 4-		Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
d.2.	02 0234-08					
1			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
12	KNR-W 4-		Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
d.2.	02 0234-06					
1			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
13	KNR-W 2-		Zawory umywalkowe naścienne o śr. nominalnej 15 mm - zawory przyłączeniowe podejść wodnych- podejścia do umywalki	szt.		
d.2.	15 0135-04					
1	analiza indywidualna		2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2. 1	KNR 2-15 0208-03		Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1		szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
15 d.2. 1	KNR 2-15 0208-05		Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		2		szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
16 d.2. 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.	1,00	
		1				
					RAZEM	1,00
17 d.2. 1	KNR-W 2- 15 0233-03		Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		2		kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
18 d.2. 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
19 d.2. 1	kalk. indw.		Usunięcie i utylizacja odpadów	kpl.		
		1		kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
3			Łazienka - Katedra Biochemii Żywności - męska- parter Pl. Cieszyński - blok 30			
3.1			Roboty sanitarne			
20 d.3. 1	KNR-W 4- 02 0234-08		Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		2		kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
21 d.3. 1	KNR-W 4- 02 0234-06		Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka - Demontaż ponowny montaż	kpl.		
		2		kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
22 d.3. 1	KNR 2-15 0208-03		Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm - nowe syfony	szt.		
		4		szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
23 d.3. 1	KNR 2-15 0208-05		Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		2		szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
24 d.3. 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.	1,00	
		1				
					RAZEM	1,00
25 d.3. 1	KNR-W 2- 15 0233-03		Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		2		kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
26 d.3. 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
27 d.3. 1	kalk. indw.		Usunięcie i utylizacja odpadów	kpl.		
		1		kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4			Łazienka - Katedra Biochemii Żywności - I piętro Pl. Cieszyński - blok 30			
4.1			Roboty sanitarne			
28 d.4. 1	KNR-W 4-02 0234-08		Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
29 d.4. 1	KNR-W 4-02 0234-06		Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka- demontaż i ponowny montaż	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
30 d.4. 1	KNR 2-15 0208-03		Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
31 d.4. 1	KNR 2-15 0208-05		Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
32 d.4. 1	KNR-W 2-18 0706-01 analogia		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm- kanalizacja	odc. - 1 prób.		
			1	odc. - 1 prób.	1,00	
					RAZEM	1,00
33 d.4. 1	KNR-W 2-15 0233-03		Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
34 d.4. 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
35 d.4. 1	KNR-W 2-15 0403-02 analogia		Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach - przymocowanie rurociągu do ściany	m		
			2	m	2,00	
					RAZEM	2,00
36 d.4. 1	kalk. indw.		Usunięcie i utylizacja odpadów	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00