

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Dostosowanie budynku dla potrzeb Wydziału Fizjoterapia
ADRES INWESTYCJI : Olsztyn ul. Prawochenskiego 13
INWESTOR : UWM Olsztyn
BRANŻA : Budowlana, Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Emil Sówka
DATA OPRACOWANIA : 10.03.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.03.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont instalacji sanitarnych pom. wykładowych w budynku Prawocheńskiego 21						
1			Instalacja wod-kan do umywalk			
1.1			piwnica ul. Prawochenskiego 21			
1	KNR-W 4-d.1. 02 0234-06		Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 1 szt.	kpl.		
1	analogia		1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
2	KNR-W 2-d.1. 15 0208-02		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
1			2	m	2,00	
					RAZEM	2,00
3	KNR-W 2-d.1. 15 0207-01		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
1			4	m	4,00	
					RAZEM	4,00
4	KNR-W 2-d.1. 15 0222-01		Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
1			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
5	KNR-W 2-d.1. 15 0111-01		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (zimna woda)- trasa przez stropy I i II piętra	m		
1	analogia		8	m	8,00	
					RAZEM	8,00
6	KNR-W 2-d.1. 15 0143-01		Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm3	kpl.		
1	kalk. własna		1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
7	KNR-W 2-d.1. 15 0119-01		Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
1			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
8	KNR-W 2-d.1. 15 0130-01		Zawory przełotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
1			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
9	KNR-W 2-d.1. 15 0137-01		Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm - montaż	szt.		
1	kalk. własna		1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
10	KNR-W 2-d.1. 15 0211-01		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
1			1	podej.	1,00	
					RAZEM	1,00
11	KNR-W 2-d.1. 18 0706-01		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm- kanalizacja	odc. - 1 prób.		
1	analogia		1	odc. - 1 prób.	1,00	
					RAZEM	1,00
12	KNR-W 2-d.1. 15 0127-03		Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
1			Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		
			1			1,00
			5	m	5,00	
					RAZEM	5,00
13	KNR AT-13 d.1. 0102-05		Osadzenie przepustów w ścianach z gipsu lub gazobetonu; dł. przebiecia do 15 cm, śr. rury do 110 mm	szt.		
1			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1. 1	KNR AT-13 0102-03		Osadzenie przepustów w ścianach z gipsu lub gazobetonu; dł. przebi- cia do 15 cm, śr. rury do 63 mm	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
15 d.1. 1	KNR-W 4-01 0206-01		Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścia- nach przy głębokości do 10 cm	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
1.2			I piętro			
16 d.1. 2	KNR-W 2-15 0208-02		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			3	m	3,00	
					RAZEM	3,00
17 d.1. 2	KNR-W 2-15 0222-01		Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wcisko- wych	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
18 d.1. 2	KNR AT-02 2061-05		Mechaniczne wykonanie bruzd do montażu instalacji elektrycznych i sanitarnych w ściankach działowych z płyt gipsowych ORTH - rury o śr. do 50 mm	m		
			4	m	4,00	
					RAZEM	4,00
19 d.1. 2	KNR-W 2-15 0208-01		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			2	m	2,00	
					RAZEM	2,00
20 d.1. 2	KNR-W 4-01 0206-02	kalk. włas- na	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścia- nach przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
21 d.1. 2	KNR-W 2-15 0112-01		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkal- nych- ZW	m		
			4	m	4,00	
					RAZEM	4,00
22 d.1. 2	KNR-W 2-15 0143-01	kalk. włas- na	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm3	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
23 d.1. 2	KNR-W 2-15 0208-01		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			1	m	1,00	
					RAZEM	1,00
24 d.1. 2	KNR-W 2-15 0116-01		Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połącze- niu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
25 d.1. 2	KNR-W 2-15 0135-01		Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
26 d.1. 2	KNR-W 2-15 0137-01		Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
27 d.1. 2	KNR-W 2-15 0230-02		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
1.3			II Piętro			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR AT-02 d.1. 2061-02 3 analogia		Mechaniczne wykonanie bruzd do montażu instalacji elektrycznych i sanitarnych w ściankach działowych z płyt gipsowych ORTH - rury o śr. do 20 mm- instalacje sanitarne	m		
			2	m	2,00	
					RAZEM	2,00
29	KNR 4-01 d.1. 0207-01 3		Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		
			2	m	2,00	
					RAZEM	2,00
30	KNR-W 2- d.1. 15 0116-01 3		Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
31	KNR-W 2- d.1. 15 0211-01 3		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
			1	podej.	1,00	
					RAZEM	1,00
32	KNR 8 d.1. 0209-02 3 kalk. własna		Wstawienie trójnika z PCW o śr. 75-50 mm uszczelnianego pierścieniami gumowymi na ścianie	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
33	KNR-W 2- d.1. 15 0230-02 3		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
34	KNR-W 2- d.1. 15 0222-01 3 kalk. własna		Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
35	KNR-W 2- d.1. 15 0222-01 3 kalk. własna		napowietrzacze z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
36	KNR-W 2- d.1. 15 0211-01 3		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
			3	podej.	3,00	
					RAZEM	3,00
37	KNR-W 2- d.1. 15 0115-01 3		Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm (wanna +umywalka)	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
38	KNR 2-15 d.1. 0115-01 3		Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
39	KNR-W 2- d.1. 15 0127-03 3 analogia		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			
			12	m	12,00	
					RAZEM	12,00
40	KNR-W 2- d.1. 18 0706-01 3 kalk. własna		Próba wodna szczelności kanałów rurowych PVC o śr.nominalnej do 150 mm	odc. - 1 prób.		
			1	odc. - 1 prób.	1,00	
					RAZEM	1,00
1.4			roboty powykonawcze			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41	KNR-W 4-02 0237-03		Przeczyszczenie podejścia odpływowego o śr. do 80 mm	szt.		
d.1.						
4			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
42	KNR-W 4-02 0236-02		Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego pionowego o śr. 100 mm	msc.		
d.1.						
4			1	msc.	1,00	
					RAZEM	1,00