

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Dostosowanie łazienek dla osób niepełnosprawnych
ADRES INWESTYCJI : Olsztyn, ul. Szrajbera 11

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jan Wróblewski (SANITARNA)
DATA OPRACOWANIA : 15.06.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.06.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR-W 4-02 0121-03	Demontaż rurociągu z PP, PE, PB o śr. 16-32 mm o połączeniach zgrzewa- nych	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
3	KNR-W 4-02 0233-02	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm lub piwnicznego śr. 100 mm - do ponownego montażu	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpły- wowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpły- wowych - umywalka	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR-W 2-15 0111-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych PEX PE-Xc 18x2,5mm	m		
		2.5*4+2.0*3	m	16.000	
				RAZEM	16.000
7	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w bu- dynekach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	m		
		1	prób.		1.000
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
8	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
9	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory odcinające instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
10	KNR 0-35 0215-12	Kurki spustowe ze złączką do węża; śr. nom. 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe i zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe dla niepełnosprawnych stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	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		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
14	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach miesz- kalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3.0+1.5	m	4.500	
				RAZEM	4.500
15	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach miesz- kalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1.0	m	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfiko- wanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfiko- wanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe - dla niepełnosprawnych	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
	2		kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym	kpl.		
	2		kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR-W 2-15 0216-01 analogia	Wpust z demontażu	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - dla niepełnosprawnych	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 2-15 0116-01 z.sz.3.4. 9903-2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm - obiekty służby zdrowia lub uczelni	szt.		
	4		szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNR-W 2-15 0116-06 z.sz.3.4. 9903-2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm - obiekty służby zdrowia lub uczelni	szt.		
	3		szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNR-W 4-02 0516-02 z.sz.3.2.2. 9906-4	Wymiana grzejnika stalowego dwupłyowego - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 4-02 0517-01	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o łączach gwintowanych o śr. 15 mm Obmiar dodatkowy - łączna długość	kpl.		
	3		m		3.000
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 4-02 0514-06 z.sz.3.2.2. 9909-2	Próba szczelności grzejnika o powierzchni ogrzewalnej do 5.0 m2 - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 4-02 0509-01 z.sz.3.2.2. 9909-2	Wymiana zaworu grzejnikowego lub łączki grzejnikowej o śr. 15 mm - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000