

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Dostosowanie łazienek na 2 i 3 piętrze dla osób niepełnosprawnych  
ADRES INWESTYCJI : Olsztyn, ul. Obitza 1  
INWESTOR : UWM Olsztyn

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jan Wróblewski (SANITARNA)  
DATA OPRACOWANIA : 08.06.2021

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
08.06.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-02 0212-03 z.sz.3.3.1. 9904-1	Wymiana podejścia z rur z PCW o śr. 50 mm - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego  Obmiar dodatkowy - łączna długość 1 2	msc.  m msc.	   2.000	  1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2	KNR 4-02 0219-02 z.sz.3.3.1. 9904-1	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem mosiężnym na nowa dla niepełnosprawnych - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego  2	kpl.  kpl.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
3	KNR 4-02 0109-01 z.sz.3.3.2. 9903-02	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czerpalny, hydrant i baterie o śr. 15 mm - pomieszczenia służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego  Obmiar dodatkowy 0.5 4	szt.  m szt.	   4.000	  0.500
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
4	KNR 4-02 0223-03 z.sz.3.3.1. 9904-3	Wymiana ustępu z miską fajansową powieszana na stelażu ,na nowa dla niepełnosprawnych - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego  2	kpl.  kpl.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
5	KNR 4-02 0212-05 z.sz.3.3.1. 9904-1	Wymiana podejścia z rur z PCW o śr. 110 mm łączonych metodą wciskowa - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego  Obmiar dodatkowy - łączna długość 0.5 2	msc.  m msc.	   2.000	  0.500
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6	KNR 4-02 0121-01 z.sz.3.3.2. 9903-05	Wymiana baterii umywalkowej stojącej na nowa dla niepełnosprawnych- pomieszczenia służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego  2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7	KNR 4-02 0109-07 z.sz.3.3.2. 9903-02	Wymiana podejścia dopływowego pod płuczkę ustępowa o połączeniu elastycznym metalowym - pomieszczenia służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego  2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8	KNR 4-02 0118-01 z.sz.3.3.2. 9903-02	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm - pomieszczenia służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego  6	szt.  szt.	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
9	KNR 4-02 0516-03 z.sz.3.2.2. 9906-3	Wymiana grzejnika panelowego stalowego na nowy łazienkowy typu drabinkowego  2	kpl.  kpl.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
10	KNR 2-15 0512-01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji  2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11	KNR-W 4-02 0509-01 z.sz.3.2.2. 9909-2	Wymiana zaworu grzejnikowego termostatycznego śr. 15 mm - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego  2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR-W 4-02 0505-01 z.sz.3.2.2. 9909-2	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 15-20 mm - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
13	KNR-W 4-02 0517-01 z.sz.3.2.2. 9909-2	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych o śr. 15 mm - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	kpl.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość			
		5	m		5.000
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>