

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń Laboratorium Fizyki Widzenia i Optometrii
ADRES INWESTYCJI : Collegium Physicum ul. Uniwersytetu Poznańskiego 2, 61-614 Poznań
INWESTOR : Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
ADRES INWESTORA : 61-712 Poznań, ul. H.Wieniawskiego 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr. inż Radosław Woźniak (sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : 04.05.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.05.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Pomieszczenie z boksami			
1 d.1	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym (umywalka z magazynu inwestora)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNR 2-15 0114-01	Zawory czerpalne o śr. nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4 d.1	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Pomieszczenie wstępnych badań (KANALIZACJA CIŚNIEŃNIOWA)			
5 d.2	KNR 2-02 1215-02	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0,2 m2 (np. RDJ Klima KWP)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6 d.2	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
		1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.2	KNR 4-02 0111-02 z. sz.3.3.2. 9903-02	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 25-32 mm - pomieszczenia służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8 d.2	KNR 4-02 0127-01 z. sz.3.3.2. 9903-02	Wstawienie zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm - pomieszczenia służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9 d.2	KNR-W 2-15 0114-03 z. sz.3.4. 9903-2	Analogia Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
10 d.2	S-215 0500-01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr. zewn. rury 20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.2	KNR 2-15 0114-01	Zawory czerpalne o śr. nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12 d.2	Kalkulacja własna	Montaż pomp rozdrabniacza	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.2	KNR-W 2-15 0114-07 z. sz.3.4. 9903-2	Analogia - Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach klejonych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
14 d.2	KNR 4-02 0211-04	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.2	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.2	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywarek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.2	KNR 0-31 0116-03	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		30	m	30,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 4-01	Uzupełnienie cegłami klinkierowymi ścian lub ścianek o grubości 1/2 ceg. lub	m ²	RAZEM	30,000
d.2	0305-02	zamurowanie otworów w ścianach i ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	2,000	
		2		RAZEM	2,000