
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45321000-3 Izolacja cieplna

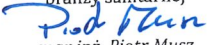
NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczenia aneksu socjalno-kuchennego w budynku głównym - biuro dziekana
ADRES INWESTYCJI : Wydz. Oceanografii i Geografii Uniwersytetu Gdańskiego; Gdynia al. Marszałka Józefa Piłsudskiego 46
INWESTOR : Uniwersytet Gdański
ADRES INWESTORA : 80-309 Gdańsk ul.Bażyńskiego 8
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ : Piotr Musz
DATA OPRACOWANIA : 2019-05-28

WYKONAWCA :

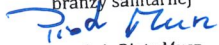
INWESTOR :

Data opracowania
2019-05-28

Starszy Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
Uniwersytetu Gdańskiego
branży sanitarnej

mgr inż. Piotr Musz
nr upr. 486/01/DUW

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-07 z.sz.3.5.a		Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie szczelności instalacji wody zimnej dla obiektów do 15 piono-pięter 1	objekt. objekt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
2	KNR-W 4-02 0229-07		Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku 4.0	m m	 4.000	
					RAZEM	4.000
3	KNR-W 4-01 0338-06		Wykucie bruzd poziomych 1 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3	m m	 3.000	
					RAZEM	3.000
4	KNR-W 4-01 0341-06		Wykucie bruzd pionowych 1 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2	m m	 2.000	
					RAZEM	2.000
5	KNR-W 4-01 0336-11		Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
6	KNR-W 3 0408-08		Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi 40	cm cm	 40.000	
					RAZEM	40.000
7	KNR-W 4-02 0110-02 z.sz.3.3.2. 9903-02		Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 20 mm - pomieszczenia służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego Obmiar dodatkowy - łączna długość 2.0 2	msc. m msc.	 2.000	 2.000
					RAZEM	2.000
8	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 niemieszkalnych 40.0	m m	 40.000	
					RAZEM	40.000
9	KNR-W 2-15 0131-02		Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 20 mm 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
10	KNR-W 2-15 0208-01		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 25.0	m m	 25.000	
					RAZEM	25.000
11	KNR-W 2-15 0211-01		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 2	podej. podej.	 2.000	
					RAZEM	2.000
12	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 3	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
13	KNR-W 2-15 0128-02		Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 40.0	m m	 40.000	
					RAZEM	40.000
14	KNR-W 2-15 0127-03		Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 40.0	m prób. m	 40.000	 1.000
					RAZEM	40.000
15	KNR 0-34 0101-06		Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J) 40	m m	 40.000	
					RAZEM	40.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR-W 2-15 0135-04		Zawory umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
17	KNR-W 2-15 0135-04		Zawory umywalkowe stojące o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
			analogia: zawór czerpalny do zmywarki	szt.	1.000	
			1			
					RAZEM	1.000
18	KNR 2-15 0121-01		Urządzenia do podgrzewania wody - przepływowy podgrzewacz wody	kpl.		
			13kW	kpl.	1.000	
			1			
					RAZEM	1.000
19	KNR-W 2-15 0137-02		Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
20	KNR-W 2-15 0229-04		Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000

Starszy Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
 Uniwersytetu Gdańskiego
 branży sanitarnej

 mgr inż. Piotr Musz
 nr upr. 486/01/DUW