
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45331100-7	Instalowanie centralnego ogrzewania

NAZWA INWESTYCJI: Zmiana sposobu użytkowania i przebudowa pomieszczeń po magazynie na pokoje mieszkalne z aneksem kuchennym i WC na parterze budynku domu studenta nr 3 - Wykonanie instalacji wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i grzewczej w planowanych lokalach mieszkalnych

ADRES INWESTYCJI: ul. Kickiego 12, 04-397 Warszawa, dz. ew. nr 22, obręb 3-04-06, jednostka ewid. Praga Południe

NAZWA INWESTORA: Uniwersytet Warszawski

ADRES INWESTORA: ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, 00-927 Warszawa

BRANŻE: Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Mateusz Kaczmarczyk

DATA OPRACOWANIA: 04.2022 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Dom Studenta nr 3 (instalacje sanitarne)					
1		Instalacja wodociągowa			
1 d.1	KNR-W 4-02 0108-03	Wstawienie trójnika o śr. 25 mm z żeliwa ciągłego ocynkowanego - włączenie się do istniejącej instalacji	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
2 d.1	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP PN20 o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - zimna woda	m		
		18	m	18,00	
				RAZEM	18,00
3 d.1	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP PN20 o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - zimna woda	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
4 d.1	KNR 0-35 0129-10	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 6 mm; śr. zewn. rurociągu 28 mm	m		
		poz.2	m	18,00	
				RAZEM	18,00
5 d.1	KNR 0-35 0129-09	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 6 mm; śr. zewn. rurociągu 22 mm	m		
		poz.3	m	20,00	
				RAZEM	20,00
6 d.1	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP STABI PN20 o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - ciepła woda	m		
		12	m	12,00	
				RAZEM	12,00
7 d.1	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP STABI PN20 o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych- ciepła woda	m		
		24	m	24,00	
				RAZEM	24,00
8 d.1	KNR 0-35 0129-10	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 6 mm; śr. zewn. rurociągu 28 mm	m		
		poz.6	m	12,00	
				RAZEM	12,00
9 d.1	KNR 0-35 0129-09	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 6 mm; śr. zewn. rurociągu 22 mm	m		
		poz.7	m	24,00	
				RAZEM	24,00
10 d.1	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		poz.2 + poz.3 + poz.6 + poz.7	m	74,00	
				RAZEM	74,00
11 d.1	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych /wsp. 2 za dez./ Krotność = 2	m		
		poz.10	m	74,00	
				RAZEM	74,00
12 d.1	KNR-W 2-15 0116-01	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.		
		21	szt.	21,00	
				RAZEM	21,00
13 d.1	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNR-W 2-15 0430-02 analogia	Śrubunek mosiężny o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
15 d.1	KNR-W 4-01 0341-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		18	m	18,00	
				RAZEM	18,00
16 d.1	KNR-W 4-01 0327-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4 x 1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		poz. 15	m	18,00	
				RAZEM	18,00
17 d.1	KNR-W 4-01 0332-11 analogia	Rozebranie ścian w miejscach włączenia się do istniejących instalacji - instalacja wodociągowa	m2		
		3 * 0,5	m2	1,50	
				RAZEM	1,50
18 d.1	kalk. własna	Bakteriologiczne badanie wody	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
19 d.1	kalk. własna	Prace związane z włączaniem się do istniejących pionów (opróżnianie i napełnianie instalacji wodą)	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
2		Instalacja kanalizacji sanitarnej			
20 d.2	KNR-W 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi - włączenie się do istniejącej instalacji	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
21 d.2	KNR-W 4-02 0216-01 analogia	Wstawienie dołącznika (tropera) o śr. 100 mm - włączenie się do istniejącej instalacji	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
22 d.2	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		4,5	m	4,50	
				RAZEM	4,50
23 d.2	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
24 d.2	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		3	pode j.	3,00	
				RAZEM	3,00
25 d.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		9	pode j.	9,00	
				RAZEM	9,00
26 d.2	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
27 d.2	KNR-W 4-01 0208-03 analogia	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm - podkucie stropu pod wstawienie trójników	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
28 d.2	KNR-W 4-01 0332-11 analogia	Rozebranie ścian w miejscach włączenia się do istniejących instalacji - instalacja kanalizacji sanitarnej	m2		
		3 * 0,5	m2	1,50	
				RAZEM	1,50
3		Instalacja C.O.			
29 d.3	KNR 0-38 0103-04 analogia	Montaż grzejników elektrycznych o wym. 500x800 mm, 500 W, 230 V	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
4		Roboty demontażowe			
30 d.4	kalk. własna	Demontaż istniejących kanałów wentylacyjnych	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00