

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie dodatkowego przyłącza wod-kan - p.16 w budynku A-5

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Wawrzyniak (SANITARNA)

DATA OPRACOWANIA : 16.10.2023

SPORZĄDZIŁ :

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
A5, pom. 16					
1 45332000-3 Instalacja ZWU+CWU, (CWU - odcinek od podgrzewacza pojemnościowego do 2 baterii)					
1	KNR 4-07 d.1 z.sz.r1-3.5.a	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji wody zimnej dla obiektów do 15 piono-pięter	obiekt.		
		1	obiekt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 0-13 d.1 0127-01 z.o.2.4.8.a) 9901-01	Rurociągi o śr. 16 mm, wykonanie bruzd dla rurociągów w podejściach	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNR 0-34 d.1 0108-01	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami z pianki polietylenowej gr.13 mm (J)	m		
		poz.2	m	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNR-W 2-15 d.1 0132-01	Zawory kulowy na instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR-W 2-15 d.1 0132-01	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm <i>zawór kątowy przyłączeniowy do baterii czerpalnej (z wbudowanym filtrem siatkowym)</i>	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR-W 2-15 d.1 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		poz.2	m	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR 0-31 d.1 0116-03	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze, próba i zakończeniowe	m		
		poz.6	m	4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNR-W 2-15 d.1 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 15 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
2 Instalacja kanalizacyjna					
9	KNR-W 2-15 d.2 0208-01 z.sz.3.3. 9905	Rurociągi z PCV- HT kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNR-W 2-15 d.2 0211-01 z.sz.3.3. 9905	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	podej.		
		2	podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	d.2 kalk. własna	Włączenie kanalizacji fi50mm w istniejący pion kanalizacyjny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 Roboty demontażowe					
12	KNR-W 4-02 d.3 0152-05	Demontaż termy elektrycznej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 4-02 d.3 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 4-02 d.3 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
4 45332000-3 Biały montaż					
15	KNR 2-15 d.4 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 0-35 d.4 0120-02 kalk. własna	Zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej, wiszące, montowane przy pomocy gotowych zestawów przyłączeniowych; poj. do 20 dm ³ <i>zasobnikowy elektryczny podgrzewacz wody użytkowej wiszące o poj. 20 dm³ z zestawem przyłączeniowym i grupą bezpieczeństwa</i>	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Roboty towarzyszące			
17 d.5	KNR 4-01 0324-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' poz.6	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
18 d.5	kalk. własna	Dostosowanie istniejących podejść kanalizacyjnych do nowych zlewozmywaków 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
19 d.5	KNR 7-28 0203-02	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grubości 1 ceg. 2	otw. otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
20 d.5	kalk. własna	Utylizacja materiałów z demontażu, gruzu i innych zbędnych materiałów wraz z wywiezieniem 0.1	m ³ m ³	0.100	
				RAZEM	0.100