

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Remont pionu wody
ADRES INWESTYCJI : DS-1 Katowice Ligota ul. Studencka 15
INWESTOR : Uniwersytet Śląski
ADRES INWESTORA : Katowice ul. Bankowa 12
BRANŻA : instalacje wod - kan

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marek Prażmowski
DATA OPRACOWANIA : 16.04.2020 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.04.2020 r.

Data zatwierdzenia

INSPEKTOR NADZORU
Inwestorskiego
ds. Instalacyjnych
Marek Prażmowski
1604/2020

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Instalacja sanitarna pionu					
1		1.Instalacja wod - kan			
1	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
d.1	0132-01	9.00	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
2	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1	0235-06	9.00	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
3	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.1	0114-01	67.00	m	67.000	
				RAZEM	67.000
4	KNR 4-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m		
d.1	0210-02	15.00	m	15.000	
				RAZEM	15.000
5	KNR 4-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		
d.1	0207-03	15.00	m	15.000	
				RAZEM	15.000
6	KNR 4-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm	szt.		
d.1	0208-04	10.00	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNR 4-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości do 10 cm	szt.		
d.1	0206-03	10.00	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
8	KNR-W 2-	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm jednouchwytywa chromowana	szt.		
d.1	15 0137-01	9.00	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
9	KNR-W 2-	Zawory kulowe kątowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	15 0135-01	1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 2-	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym bez otworu o dł.50cm	kpl.		
d.1	15 0230-02	9.00	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
11	KNR-W 2-	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	15 0111-01	41.00	m	41.000	
				RAZEM	41.000
12	KNR-W 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	szt.		
d.1	15 0116-01	18.00	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
13	KNR-W 2-	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.1	15 0119-01	5.00	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
14	KNR-W 2-	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
d.1	15 0127-01	95.00	m	95.000	
				RAZEM	95.000
15	KNR-W 2-	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm zPCV	szt.		
d.1	15 0142-03	5.00	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
16	KNR 4-02	Wstawienie trójnika z PP o śr. 25- mm	szt.		
d.1	0111-02	analogia	szt.	2.000	
		2.0		RAZEM	2.000
17	KNR-W 2-	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP,) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	15 0111-02	26.00	m	26.000	
				RAZEM	26.000
18	KNR-W 2-	Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.1	15 0131-03				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
d.1	0114-02	54.00	m	54.000	
				RAZEM	54.000
20	KNR-W 2-	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	15 0111-03	28.00	m	28.000	
				RAZEM	28.000