

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Remont sanitariatu Segm. C III piętro
ADRES INWESTYCJI : Bankowa 14 Katowice
INWESTOR : Uniwersytet Śląski
ADRES INWESTORA : Katowice ul. Bankowa 12
BRANŻA : Instalacje sanitarne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : M. Prażmowski
DATA OPRACOWANIA : 10.05.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.05.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Instalacje wod-kan segm. C WC					
1	KNR-W 2-15 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 6.00	m m	6.000	6.000
2	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 20.00	m m	20.000	20.000
3	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 28.00	m m	28.000	28.000
4	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 10.00	szt. szt.	10.000	10.000
5	KNR-W 2-15 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 3.00	szt. szt.	3.000	3.000
6	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 54.00	m m	54.000	54.000
7	KNR-W 2-15 0132-04	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm kulowe 2.00	szt. szt.	2.000	2.000
8	KNR-W 2-15 0132-03	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm kulowe 2.00	szt. szt.	2.000	2.000
9	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm jedno-uchwytowe 2.00	szt. szt.	2.000	2.000
10	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 1.00	szt. szt.	1.000	1.000
11	KNR-W 2-15 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm 3.00	szt. szt.	3.000	3.000
12	KNR-W 2-15 0143-01 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 10 dm ³ ciśnieniowe 1.00	kpl. kpl.	1.000	1.000
13	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 17.00	m m	17.000	17.000
14	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 14.00	m m	14.000	14.000
15	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 9.00	podej. podej.	9.000	9.000
16	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 8.00	podej. podej.	8.000	8.000
17	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm z kołnierzem 1.00	szt. szt.	1.000	1.000
18	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym owalne osadzone na wspólnym blacie 2.00	kpl. kpl.	2.000	2.000
19	KNR-W 2-15 0119-01	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7.00	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
20	KNR-W 2-15 0119-02	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm 4.00	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNR-W 2-15 0119-03	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm 2.00	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 54.00	m m	54.000	
				RAZEM	54.000
23	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory przelotowe kątowe instalacji wodociągowych o śr. nominalnej 15 mm kulowe 3.00	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-05	Stelaz podtynkowy do miski ustępowej wraz z miską 1 gatunek i sedesem twardym wolnoopadającym 3.00	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego 16.00	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
26	KNR 4-01 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 16.00	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
27	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 11.00	m ² m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
28	KNR 4-01 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2 11.00	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
29	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych 3.00	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
30	KNR 4-01 0208-04	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm 6.00	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
31	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm 6.00	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
32	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm 20.00	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
33	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 35.00	m m	35.000	
				RAZEM	35.000
34	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 3.00	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
35	KNR 4-02 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm 7.00	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
36	KNR 4-02 0144-01	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (bojler) o poj. 100-300 dm ³ 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 11.00	m m	11.000	
				RAZEM	11.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 2.00	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 3.00	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
40	KNR 4-02 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm 3.00	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
41	KNR 4-02 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm 7.00	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
42	KNR 4-02 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR 4-02 0237-04	Prze czyszczenie podejśc odpływowych o śr. 100 mm 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR 4-02 0202-08 analogia	Wstawienie trapeza kanalizacyjnego kielichowego o śr. 100 mm 2.00	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
45	KNR 4-02 0202-08	Wstawienie trójnika żeliwnego kanalizacyjnego kielichowego o śr. 100 mm 2.00	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000