

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń - instalacja wod-kan /dla 10 pomieszczeń/
ADRES INWESTYCJI : Dom Asystenta nr. 1 Sosnowiec ul. Lwowska 4
INWESTOR : Uniwersytet Śląski
ADRES INWESTORA : Katowice ul. Bankowa 12
BRANŻA : Instalacje sanitarne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : M.Prażmowski
DATA OPRACOWANIA : 29.04.2021 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.04.2021 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm Krotność = 10 9,00	m m	9,000	
				RAZEM	9,000
2	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm Krotność = 10 1,00	m m	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 4-02 0131-03	Demontaż zaworu czerpального (wypływowego) bez korkowania podejścia o śr. 15-20 mm Krotność = 10 1,00	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej Krotność = 10 2,00	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5	KNR 4-02 0132-02 analogia	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej Krotność = 10 1,00	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku Krotność = 10 2,00	m m	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm Krotność = 10 3,00	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
8	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm Krotność = 10 1,00	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR-W 4-02 0233-02 analogia	Demontaż wpustu podłogowego śr. 50 mm Krotność = 10 1,00	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR 4-02 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 110 mm na ścianach budynku Krotność = 10 1,00	m m	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego Krotność = 10 1,00	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki Krotność = 10 1,00	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż wanny Krotność = 10 1,00	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową Krotność = 10 1,00	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR 4-02 0237-04	Przeczyszczanie podejść odpływowych o śr. 100 mm Krotność = 10 1,00	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP,) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych Krotność = 10 12,00	m m	12,000	
				RAZEM	12,000
17	KNR-W 2-15 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP,) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych Krotność = 10 1,00	m m	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	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 Krotność = 10 7,00	szt. szt.	 7,000	 7,000
				RAZEM	7,000
19	KNR-W 2-15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm Krotność = 10 1,00	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
20	KNR-W 2-15 0119-01	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm Krotność = 10 2,00	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
21	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Krotność = 10 Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 12,00	m prób. m	 12,000	 1,000
				RAZEM	12,000
22	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach mieszkalnych Krotność = 10 12,00	m m	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000
23	KNR-W 2-15 0131-01	Zawory przelotowe kulowy z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 15 mm Krotność = 10 3,00	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
24	KNR-W 2-15 0130-01 analogia	Zawór kulowy kątowy o śr. nominalnej 15 mm Krotność = 10 5,00	szt. szt.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
25	KNR-W 2-15 0131-01	Zawory kulowy kątowy do pralki o śr. nominalnej 15 mm Krotność = 10 1,00	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
26	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm jednouchwytowe Krotność = 10 1,00	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
27	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm jednouchwytowa wylewka U szara Krotność = 10 1,00	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
28	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm wraz z węzłem i uchwytem ścienna Krotność = 10 1,00	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
29	KNR-W 2-15 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm PCV Krotność = 10 2,00	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
30	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych Krotność = 10 5,00	m m	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
31	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych Krotność = 10 1,00	m m	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
32	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych Krotność = 10 4,00	podej. podej.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych Krotność = 10 1,00	podej. podej.	 1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm do zlewu Krotność = 10 1,00	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywak kompozytowy 1 komorowy z ociekaczem z otworem na baterię /szary/ Krotność = 10 1,00	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
36	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym dl =500mm z otworem na baterię j/biała/ Krotność = 10 1,00	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
37	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" z deską antybakteryjną wolnoopadającą / głębokość kompaktu max 61cm, gwarancja 10lat/ Krotność = 10 1,00	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
38	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm z kołnierzem do brodzika Krotność = 10 1,00	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
39	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory kulowy do płuczki ustępowej o śr. nominalnej 15 mm Krotność = 10 1,00	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNR 4-01 0208-02	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm Krotność = 10 2,00	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
41	KNR 4-01 0206-03	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości do 10 cm Krotność = 10 2,00	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
42	kalkulacja własna	Kabina natryskowa kwadratowa o wym 80x80 chromowana ze szkła hartowanego kolor szyby transparentny z profilami stalowymi na łożyskach, drzwi przesuwne z funkcją cichego domykania/ gwarancja 10 lat/ Krotność = 10 1,00	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
43	KNR 4-01 0336-06	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Krotność = 10 5,00	m m	 5,000	
				RAZEM	5,000
44	KNR 4-01 0326-04	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł Krotność = 10 5,00	m m	 5,000	
				RAZEM	5,000
45	KNR-W 2-15 0216-05 analogia	Syfon do pralki z pcv Krotność = 10 1,00	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000