
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

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

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : M. Prażmowski
DATA OPRACOWANIA : 20.04.2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.04.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
instalacja wod-kan łazienki					
1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
	1.00		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 0235-08 analogia	Demontaż brodzika natryskowego 80x80	kpl.		
	1.00		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii natryskowej	szt.		
	1.00		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
	2.00		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
	1.00		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	wycena indywidualna	Demontaż kabiny natryskowej	kpl.		
	1.00		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
	1.00		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-02 0131-01	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15- mm	szt.		
	1.00		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 4-02 0233-02	Demontaż wpustu podłogowego z PCV śr. 50 mm mm	szt.		
	1.00		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
	8.00		m	8.000	
				RAZEM	8.000
11	KNR 4-02 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
	2.00		m	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
	2.00		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
	1.00		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 4-01 0210-02	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m		
	9.00		m	9.000	
				RAZEM	9.000
15	KNR 4-01 0207-03	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		
	9.00		m	9.000	
				RAZEM	9.000
16	KNR 4-01 0208-04	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm	szt.		
	2.00		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 4-01 0206-03	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości do 10 cm	szt.		
	2.00		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR 4-02 0237-02	Przeczyszczenie wpustów piwnicznych lub podłogowych	szt.		
	2.00		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR-W 2-15 0137-02	Bateria umywalkowa mechaniczna dwuuchwytna bez przełącznika stojąca jednootworowa z ruchomą wylewką o śr. nominalnej 15 mm chromowa 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 2-15 0131-01 analogia	Montaż wężyka w oplocie metalowym dł. 40cm o śr. nominalnej 15 mm 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory kulowe kątowe o śr. nominalnej 15 mm 3.00	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm wraz wężem uchwytem i natryskiem 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 3.00	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 3.00	podej. podej.	 3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1.00	podej. podej.	 1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem mosiężnym dł 55cm z otworem na baterie stojącą 1.00	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" z deskąsedesową twardą 1.00	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
28	wycena indywidualna	Drzwi przesuwne do kabiny natryskowej 80cm ze szkła hartowanego z profilami stalowymi na łożyskach(standard średni) 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 2-15 0218-01 analogia	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego do brodzika możliwość czyszczenia od góry 2.00	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 8.00	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
31	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 2.00	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR-W 2-15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR-W 2-15 0119-01	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm 2.00	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNR-W 2-15 0119-01	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 8.00	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
36	KNR-W 2-15 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm zPCV	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 2.00	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 1.0	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm z kołnierzem uszczelniającym 2.00	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNR 2-17 0208-01 analogia	Wentylatory łazienkowy z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 100 mm z opóźnieniem czasowym Q=100m3/h 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR 4-02 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 1.00	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR-W 2-15 0414-01	Grzejniki żeliwne członowe - wielkość "1", do 5 elementów materiał inwestora 1.00	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 1.5	m2 m2	 1.500	
				RAZEM	1.500
44	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm 2.00	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000