
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Hydraulika i roboty sanitarne

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont instalacji wod. - kan w mieszkaniu lokatorskim DS UŚKA

ADRES INWESTYCJI : Cieszyn, ul. Bielska 66

INWESTOR : Uniwersytet Śląski

ADRES INWESTORA : 40-007 Katowice, Ul. Bankowa 12

BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Anna Kowalska

DATA OPRACOWANIA : sierpień 2012 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2012 r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
wymiana instalacji wod-kan					
1	KNR 4-07 z.sz.3.5.a	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji wody zimnej dla obiektów do 15 piono-pieter 1	obiekt. obiekt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR-W 4-02 0141-03	Demontaż baterii wannowej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 4-02 0140-03	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm bez korkowania podejścia 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 4-02 0235-04	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 4-02 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNR 4-01 0210-02	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego 11.20	m m	11.200	
				RAZEM	11.200
11	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm 18	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
12	KNR-W 4-02 0120-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 25-32 mm 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
13	KNR-W 4-02 0142-02	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 25-32 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR-W 4-02 0142-01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNR-W 2-15 0111-01 z.o.2.5. 9901	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - ściany z betonu żwirowego 18	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
16	KNR-W 2-15 0111-02 z.o.2.5. 9901	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - ściany z betonu żwirowego 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
17	KNR-W 2-15 0116-01 z.o.2.5. 9901	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm - ściany z betonu żwirowego 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 2-15 0116-02 z.o.2.5. 9901	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm - ściany z betonu żwirowego 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR-W 2-15 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR-W 2-15 0137-05	Baterie wannowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 2-15 0143-01 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm ³ - analogia podłączenie istniejącego podgrzewacza do nowej instalacji 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 26	m m	 26.000	
				RAZEM	26.000
26	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych 26	m m	 26.000	
				RAZEM	26.000
27	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - ponowny montaż 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 2-15 0231-03	Wanny kąpielowe żeliwne do obudowania o dł. 1400-1700 mm - ponowny montaż 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym -ponowny montaż 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR-W 2-15 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie- ponowny montaż 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy- mi gr.20 mm (N) 18	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
32	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy- mi gr.20 mm (N) 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
33	KNR 4-01 0207-03	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.045 m ² w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
34	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m ² przy głębokości ponad 10 cm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
35	KNR 4-01 0819-01	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych glazurowanych 15x15 cm - pierwsza 1	płyt. płyt.	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
36	KNR 4-01 0819-02	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych glazurowanych 15x15 cm - każda następna 80	płyt. płyt.	80.000	
				RAZEM	80.000
37	KNR-W 4-02 0237-04	Przeczyszczenie podejścia odpływowego o śr. do 100 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR-W 4-02 0237-02	Przeczyszczenie wpustu piwnicznego lub podłogowego 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000