
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Remont natrysków DS-2
ADRES INWESTYCJI : Katowice ul. Studencka 17
INWESTOR : Uniwersytet Śląski
ADRES INWESTORA : Katowice ul. Bankowa 12
BRANŻA : Instalacje sanitarne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : M. Prażmowski
DATA OPRACOWANIA : 24.04.2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.04.2015.

Data zatwierdzenia

INSPEKTOR NADZORU
inwestycyjnego
dla inwestycji
Marek Prażmowski
Cupr. nr 343/03

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	J.m.	Poszcz.	Razem
natryski instalacje wod- kan DS-2					
1	KNR 4-02 0131-01	Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm 13.00	szt.		
			szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
2	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 13.00	szt.		
			szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
3	KNR 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi 1.00	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku 20.00	m		
			m	20.000	
				RAZEM	20.000
5	KNR 4-02 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku 15.00	m		
			m	15.000	
				RAZEM	15.000
6	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm 16.00	szt.		
			szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
7	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm 1.00	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 1.00	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1.00	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-02 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm 4.00	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNR 4-02 0234-13	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - czyszczaki z PCW o śr. do 110 mm 1.00	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 2- 15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm jednouchwytowe mieszkowe 1.00	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2- 15 0132-01 analogia	Wężyk w oplocie metalowym o dł. 40cm o śr. nominalnej 15 mm 3.00	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR-W 2- 15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 28.00	m		
			m	28.000	
				RAZEM	28.000
15	KNR-W 2- 15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 20.00	m		
			m	20.000	
				RAZEM	20.000
16	KNR-W 2- 15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 18.00	podej.		
			podej.	18.000	
				RAZEM	18.000
17	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
18	KNR-W 2- 15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm z kołnierzem	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		16.00	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
19	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe / materiał inwestora/	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 4-02 0235-06 analogia	Demontaż brodzika natryskowego	kpl.		
		12.00	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
22	KNR 4-01 0210-02	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m		
		8.00	m	8.000	
				RAZEM	8.000
23	KNR 4-01 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		8.00	m	8.000	
				RAZEM	8.000
24	KNR 4-01 0208-03	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
		26.00	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
25	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		26.00	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
26	KNR 4-01 0108-03	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV	m ³		
		1.00	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km na odległość 19km Krotność = 19	m ³		
		1.00	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 4-02 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2	kpl.		
		2.00	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR 4-02 0520-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0 m2	kpl.		
		4.00	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
30	KNR-W 2-15 0414-02	Grzejniki żeliwne członowe - wielkość "1", do 10 elementów	kpl.		
		4.00	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
31	KNR 4-02 0508-01	Wymiana dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
		8.00	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
32	KNR-W 2-15 0233-03 analogia	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" / materiał inwestora/	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR-W 2-15 0135-01 analogia	Zawory kulowe kątowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
34	KNR 2-17 0124-04 analogia	Demontaż przewody wentylacyjne z płyt winidurowych, prostokątne, typ E o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 35 % Krotność = 0.5	m ²		
		8.4	m ²	8.400	
				RAZEM	8.400

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 2-17 0137-01 analogia	Zaślepienie kanału wentylacyjnego typ A o obwodzie do 1000 mm	szt.		
		5.00	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
36	KNR-W 2- 15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm wraz z węzłem i natryskiem	szt.		
		13.00	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
37	KNR-W 2- 15 0207-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		19.00	m	19.000	
				RAZEM	19.000