



PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa budynku szkolnego, przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania II piętra z funkcji edukacyjnej na edukacyjno-medyczną
ADRES INWESTYCJI: ul. Jagiellońska 11, nr dz. 19 ; Gdańsk
INWESTOR: PSOUU w Gdańsku
ADRES INWESTORA: ul. Tysiąclecia 13 A; 80-351 Gdańsk
BRANŻE: *C.O. WodKam*
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: mgr.inż. Szymon Mielczarek
DATA OPRACOWANIA: 2014-12-01

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		C.O			
1 d.1	KNR-W 4-02 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m		
		200,0	m	200,000	
				RAZEM	200,000
2 d.1	KNR-W 4-02 0520-02 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 0 - typ ST - ilość elementów do 15	kpl.		
		62,0	kpl.	62,000	
				RAZEM	62,000
3 d.1	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		148,7	m	148,700	
				RAZEM	148,700
4 d.1	KNNR 4 0404-01 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych wraz z wykonaniem podejścia ze ściany - PE-Xc z osłoną antydyfuzyjną	m		
		148,7	m	148,700	
				RAZEM	148,700
5 d.1	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
		142,6	m	142,600	
				RAZEM	142,600
6 d.1	KNR-W 4-01 0328-01 analogia	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		148,7	m	148,700	
				RAZEM	148,700
7 d.1	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe wg. dokumentacji wraz z głowicami termostatycznymi	szt.		
		67	szt.	67,000	
				RAZEM	67,000
8 d.1	KNNR 4 0412-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne	szt.		
		67	szt.	67,000	
				RAZEM	67,000
9 d.1	KNNR 4 0412-02	Zawory grzejnikowe powrotne	szt.		
		67	szt.	67,000	
				RAZEM	67,000
10 d.1	KNNR 4 0412-06	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		19,0	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
11 d.1	KNNR 4 0406-03 analogia	Próby szczelności instalacji c.o. - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
		2	próba	2,000	
				RAZEM	2,000
12 d.1	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa szachtów z rurami C.O.C.W.U,W. zimnej i kanalizacji	m2		
		120,0	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
2		C.W.U, W.Z, kanalizacja			
13 d.2	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		77,9	m	77,900	
				RAZEM	77,900
14 d.2	KNR-W 2-15 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		54,9	m	54,900	
				RAZEM	54,900
15 d.2	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		13,2	m	13,200	
				RAZEM	13,200
16 d.2	KNR-W 2-15 0106-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		466,9	m	466,900	
				RAZEM	466,900
17 d.2	KNR-W 2-15 0106-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		69,37 + 16,0	m	85,370	
				RAZEM	85,370
18 d.2	KNR-W 2-15 0106-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		78,25	m	78,250	
				RAZEM	78,250
19 d.2	KNR-W 2-15 0106-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
		26,1 + 16,0	m	42,100	
				RAZEM	42,100
20 d.2	KNR-W 2-15 0106-05	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		16,0	m	16,000	
				RAZEM	16,000
21 d.2	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		41,22	m	41,220	
				RAZEM	41,220
22 d.2	KNR-W 4-01 0341-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		75,0	m	75,000	
				RAZEM	75,000
23 d.2	KNR-W 4-01 0328-01 analogia	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		41,22	m	41,220	
				RAZEM	41,220
24 d.2	KNR-W 4-01 0328-03 analogia	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		75,0	m	75,000	
				RAZEM	75,000
25 d.2	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm (E)	m		
		233,45	m	233,450	
				RAZEM	233,450
26 d.2	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m		
		233,45 + 69,37	m	302,820	
				RAZEM	302,820
27 d.2	KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 30 mm (S)	m		
		78,25 + 26,1	m	104,350	
				RAZEM	104,350
28 d.2	KNR 4 0116-01 analogia	Dotądki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		92	szt.	92,000	
				RAZEM	92,000
29 d.2	KNR-W 2-15 0128-02	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		655,0	m	655,000	
				RAZEM	655,000
30 d.2	KNR-W 2-15 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		655	m	655,000	
		łączna długość rurociągu		RAZEM	655,000
	ilość prób szczelności	Obmiar dodatkowy	prób.		
		0	prób.	0,000	
		ilość prób szczelności		RAZEM	0,000
31 d.2	KNR-W 2-15 0131-02	Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
	ilość prób szczelności	Obmiar dodatkowy	prób.		
		0	prób.	0,000	
		ilość prób szczelności		RAZEM	0,000
32 d.2	KNR-W 2-15 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		34	szt.	34,000	
				RAZEM	34,000
	ilość prób szczelności	Obmiar dodatkowy	prób.		
		0	prób.	0,000	
		ilość prób szczelności		RAZEM	0,000
33 d.2	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwalnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
	ilość prób szczelności	Obmiar dodatkowy	prób.		
		0	prób.	0,000	
		ilość prób szczelności		RAZEM	0,000
34 d.2	KNR 2-15 0114-01 analogia	Zawory odcinające do płuczki ustępowej i pisuaru	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
35 d.2	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,000
	ilość prób szczelności	Obmiar dodatkowy 0	prób. prób.	0,000	
		ilość prób szczelności		RAZEM	0,000
36 d.2	KNR-W 2-15 0230-02 analogia	Umywalki pojedyncze porcelanowe	kpl.		
		36	kpl.	36,000	
				RAZEM	36,000
	ilość prób szczelności	Obmiar dodatkowy 0	prób. prób.	0,000	
		ilość prób szczelności		RAZEM	0,000
37 d.2	KNR-W 2-15 0230-02 analogia	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - umywalka dla niepełnosprawnych - komplet	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
	ilość prób szczelności	Obmiar dodatkowy 0	prób. prób.	0,000	
		ilość prób szczelności		RAZEM	0,000
38 d.2	KNR-W 2-15 0233-03 analogia	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
	ilość prób szczelności	Obmiar dodatkowy 0	prób. prób.	0,000	
		ilość prób szczelności		RAZEM	0,000
39 d.2	KNR-W 2-15 0233-03 analogia	Ustępy z płuczką ustępową dla niepełnosprawnych z uchwytem	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
	ilość prób szczelności	Obmiar dodatkowy 0	prób. prób.	0,000	
		ilość prób szczelności		RAZEM	0,000
40 d.2	KNR-W 2-15 0234-02 analogia	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
	ilość prób szczelności	Obmiar dodatkowy 0	prób. prób.	0,000	
		ilość prób szczelności		RAZEM	0,000