
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45330000-9 Hydraulika i roboty sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana instalacji c.o. i wentylacji sali gimnastycznej Publicznej Szkoły Podstawowej Nr 17
ADRES INWESTYCJI : Radom, ul. Wierzbicka 89/93
INWESTOR : PSP Nr 17 w Radomiu
ADRES INWESTORA : Radom ul. Wierzbicka 89/93
BRANŻA : ogólnobudowlana
DATA OPRACOWANIA : 12.2012

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.2012

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty demontażowe - inst. c.o.			
1	KNNR 8 0423-d.1 05	Demontaż grzejnika z rur stalowych ożebrowanych 2 i 3 rzędowego G-2 i G-3 o dł. 0.5-2.0 m	szt		
		9.00	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
2	KNNR 8 0423-d.1 06	Demontaż grzejnika z rur stalowych ożebrowanych 2 i 3 rzędowego G-2 i G-3 o dł. 2.5-5.0 m	szt		
		9.00	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
3	KNNR 8 0412-d.1 02	Demontaż zaworu przelotowego o śr.25-32 mm	szt		
		2.00	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNNR 8 0412-d.1 05	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr.15-20mm	szt		
		18.00	szt	18.000	
				RAZEM	18.000
5	KNNR 8 0412-d.1 06	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr.25-32mm	szt		
		2.00	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNNR 8 0412-d.1 01	Demontaż zaworu przelotowego o śr.15-20 mm z odpowietrznikiem	szt		
		4.00	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNNR 8 0410-d.1 02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.20 mm na ścianie	m		
		44.00	m	44.000	
				RAZEM	44.000
8	KNNR 8 0410-d.1 03	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.25 mm na ścianie	m		
		34.00	m	34.000	
				RAZEM	34.000
9	KNNR 8 0410-d.1 03	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.32 mm na ścianie	m		
		48.00	m	48.000	
				RAZEM	48.000
10	KNNR 8 0410-d.1 05 analogia	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.65 mm na ścianie - grzejniki z rur fi 76mm z zastosowaniem rusztowania	m		
		75.00	m	75.000	
				RAZEM	75.000
11	KNR 2-16 d.1 0311-01 z.sz.2.3. 9903-2	Jednowarstwowa izolacja o grubości 40-150 mm matami z wełny mineralnej na siatce drucianej rurociągów o śr.zewn. do 55 mm - demontaż demolacyjny	m ²		
		26.88	m ²	26.880	
				RAZEM	26.880
12	KNR 4-01 d.1 0106-04	Usunięcie z parteru budynku materiałów z demontażu	m ³		
		1.80	m ³	1.800	
				RAZEM	1.800
13	KNR 4-01 d.1 0108-11 0108-12	Wywiezienie materiałów j.w wraz z kosztem utylizacji samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
		1.80	m ³	1.800	
				RAZEM	1.800
14	kalk. własna	Demontaz płyt żelbetowych przykrywających kanał c.o.	szt		
		4.00	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
2		Roboty demontażowe - inst. wentylacji			
15	KNR 2-17 d.2 0208-01 analogia	Wentylatory dachowe - demontaż	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-17 d.2 0152-04 analogia	Wywietrzaki dachowe - demontaż	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3		Roboty montażowe - inst. c.o.			
17	d.3 kalk. własna	Koszty wykonania opróżnienia i napełnienia zładu c.u w budynku szkoły	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 4 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		7.50	m	7.500	
				RAZEM	7.500
19	KNNR 4 0403-02	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		13.50	m	13.500	
				RAZEM	13.500
20	KNNR 4 0401-03	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach spawanych w kana- le	m		
		24.00	m	24.000	
				RAZEM	24.000
21	KNNR 4 0401-04	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach spawanych w kana- le	m		
		44.00	m	44.000	
				RAZEM	44.000
22	KNNR 4 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m		
		89.00	m	89.000	
				RAZEM	89.000
23	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		89.00	m	89.000	
				RAZEM	89.000
24	KNR 2-15 d.3 0410-05 analogia	Zawory kulowe na zasilaniu i powrocie inst. co. w kanale o śr. nom. 65-80 mm	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR 2-15 d.3 0408-05	Zawory przełotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr. nom. 50 mm	szt.		
		4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNR 2-15 d.3 0408-01	Zawory przełotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr. nom. 10-15 mm	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNNR 4 0411-04	Zawory przełotowe kulowe o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNNR 4 0412-06	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		5.00	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
29	KNNR 4 0411-01	Zawory przełotowe kulowe o śr. nominalnej 15 mm - pod odpowietrznikami	szt.		
		5.00	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
30	KNNR 4 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 20 mm z głowicami z zabezpieczeniem przed manipulacją	szt.		
		9.00	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
31	KNNR 4 0412-02	Zawory grzejnikowe montowane na powrocie o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		9.00	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
32	KNNR 4 0418-12	Grzejniki stalowe trzy płytowe 60/2,30	szt.		
		9.00	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
33	KNNR 4 0428-02	Rury przyłączone o śr. 20 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych kon- wektorów, nagrzewnic o połączeniu spawanym	kpl.		
		9.00	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 7-12 d.3 0101-04	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B) 7.732	m ² m ²	 7.732	
				RAZEM	7.732
35	KNR 7-12 d.3 0105-04	Odtłuszczanie rurociągów 7.732	m ² m ²	 7.732	
				RAZEM	7.732
36	KNR 7-12 d.3 0207-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania termoodpornymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm 7.732	m ² m ²	 7.732	
				RAZEM	7.732
37	KNR 2 1404- d.3 04	Malowanie rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm 21.00	m m	 21.000	
				RAZEM	21.000
38	KNR 0-34 d.3 0101-19	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.30 mm (S) 22.00	m m	 22.000	
				RAZEM	22.000
39	KNR 0-34 d.3 0101-19	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.30 mm (S) 44.00	m m	 44.000	
				RAZEM	44.000
40	KNR 4 0436- d.3 01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 9.00	urz. urz.	 9.000	
				RAZEM	9.000
41	kalk. własna	Montaż płyt żelbetowych przykrywających kanał c.o. - z odzysku 4.00	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
42	KNR 3 0605- d.3 05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków 80.00	m ² m ²	 80.000	
				RAZEM	80.000
4 Roboty montażowe - inst. wentylacji					
43	KNR 2-17 d.4 0152-04	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdziste o śr.do 400 mm 3.00	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
44	KNR 2-17 d.4 0155-02	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr.do 200 mm 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR 2-17 d.4 0208-01	Wentylatory dachowe DAs- 200 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR-W 4-01 d.4 0519-05	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy (kolnierze) elementów metalowych 7.00	m ² m ²	 7.000	
				RAZEM	7.000