

PRZEDMIAR ROBÓT

Branża kosztorysu:	Sanitarna
Inwestycja:	Termomodernizacja budynku socjalnego Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji w Radziejowie
Adres:	Sportowa 88-200 Radziejów
Inwestor:	Gmina Miasto Radziejów
Adres:	Kościuszki 20/ 22 88-200 Radziejów
Wykonawca:	
Adres:	
Sporządził:	mgr inż. Jacek Dzierżawski
Sprawdził:	
Data opracowania	30.04.2014R

Termomodernizacja budynku
socjalnego Miejskiego Ośrodka
Sportu i Rekreacji w Radziejowi
e

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1	1	Roboty rozbiórkowe - instalacyjne			
1.1	KNR 4-02 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm 34,20	m m	 34,200	34,200
1.2	KNR 4-02 0506-03	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm 147.30	m m	 147,300	147,300
1.3	KNR 4-02 0506-04	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 32 mm 58,18	m m	 58,180	58,180
1.4	KNR-W 4-02 0522-04	Demontaż grzejników z rur stalowych ożebrowanych dwurzędowych o długości 2.5-5.0 m 1	szt. szt.	 1,000	1,000
1.5	KNR-W 4-02 0522-03	Demontaż grzejników z rur stalowych ożebrowanych dwurzędowych o długości 0.5-2.0 m 17	szt. szt.	 17,000	17,000
1.6	KNR-W 4-02 0522-01	Demontaż grzejników z rur stalowych ożebrowanych jednorzędowych o długości 0.5-2.0 m 2	szt. szt.	 2,000	2,000
1.7	KNR-W 4-02 0520-03	Demontaż grzejnika żeliwnego 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000
1.8	KNR-W 4-02 0520-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego ilość elementów do 15 4	kpl. kpl.	 4,000	4,000
1.9	KNR 8 0122-04	Demontaż baterii ściennej umywalkowej lub zmywakowej 5	szt szt	 5,000	5,000
2	10	Instalacja c.o.			
2.1	KNR-W 4-01 0210-02	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych 110,00	m m	 110,000	110,000
2.2	KNR-W 4-01 0207-03	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd w podłogach, stropach i ścianach 110,00	m m	 110,000	110,000
2.3	KNR 4-01 0805-01	Uzupełnienie posadzki lastrykowej o pow.do 5.0 m2 w jednym miejscu jednobarwnej 110	m2 m2	 110,000	110,000

Termomodernizacja budynku
socjalnego Miejskiego Ośrodka
Sportu i Rekreacji w Radziejowi
e

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
2.4	KNR 0-31 0212-04	Rozdzielacze do centralnego ogrzewania	kpl.		2,000
		2	kpl.	2,000	
2.5	KNR 2-15 0415-05	Zawór odpowietrzający pionu	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
2.6	KNR-W 2-15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		337,600
		337,60	m	337,600	
2.7	KNR-W 2-15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		3,500
		3.50	m	3,500	
2.8	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		341,000
		341.0	m	341,000	
2.9	KNR 2-15 0419-04	Montaż grzejników stalowych dwupłytowych typu PURMO C 33 450x1800	kpl.		3,000
		3	kpl.	3,000	
2.10	KNR 2-15 0419-04	Montaż grzejników stalowych dwupłytowych typu PURMO C 22 450x2300	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	
2.11	KNR 2-15 0419-04	Montaż grzejników stalowych dwupłytowych typu PURMO C 22 450x2000	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	
2.12	KNR 2-15 0419-04	Montaż grzejników stalowych dwupłytowych typu PURMO C 22 450x1800	kpl.		2,000
		2	kpl.	2,000	
2.13	KNR 2-15 0419-04	Montaż grzejników stalowych dwupłytowych typu PURMO C 22 450x1600	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	
2.14	KNR 2-15 0419-04	Montaż grzejników stalowych dwupłytowych typu PURMO C 22 450x1400	kpl.		2,000
		2	kpl.	2,000	
2.15	KNR 2-15 0419-04	Montaż grzejników stalowych dwupłytowych typu PURMO C 22 450x1200	kpl.		2,000
		2	kpl.	2,000	

Termomodernizacja budynku
socjalnego Miejskiego Ośrodka
Sportu i Rekreacji w Radziejowi
e

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
2.16	KNR 2- 15 0419- 04	Montaż grzejników stalowych dwupłytowych typu PURMO C 22 450x1000 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000
2.17	KNR 2- 15 0419- 04	Montaż grzejników stalowych dwupłytowych typu PURMO C 22 450x800 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000
2.18	KNR 2- 15 0419- 04	Montaż grzejników stalowych dwupłytowych typu PURMO C 22 300x400 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000
2.19	KNR 0- 31 0208- 01	Zawory grzejnikowe termostaticzne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostaticznymi śr. 15 mm 15	kpl. kpl.	 15,000	15,000
2.20	KNR 0- 31 0208- 05	Odpowietrzniki automatyczne śr. 15 mm 7	szt. szt.	 7,000	7,000
2.21	KNR 4 0406-01	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych 15	urządź . urządź .	15,000	15,000
2.22	KNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 15	urz. urz.	 15,000	15,000
3	33	Instalacja wewnętrzna wodociągowa			
3.1	KNR 4- 01 0336- 03	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegół na zaprawie cementowo-wapiennej 50,0	m m	 50,000	50,000
3.2	KNR 4- 01 0324- 04	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegół 50,0	m m	 50,000	50,000
3.3	KNR 4- 01 0705- 06	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 50 cm na murach z cegół lub ścianach z betonu 50	m m	 50,000	50,000
3.4	KNR 4- 01 1206- 02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian bez szpachlowania 400,00	m2 m2	 400,000	400,000

Termomodernizacja budynku
socjalnego Miejskiego Ośrodka
Sportu i Rekreacji w Radziejowi
e

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
3.5	KNR 2-15 0104-02	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 20 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych 43	m m	 43,000	43,000
3.6	KNR 2-15 0104-03	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 25 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych 83.0	m m	 83,000	83,000
3.7	KNR 0-34 0101-02	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex - jednowarstwowymi gr.6 mm 43.0	m m	 43,000	43,000
3.8	KNR 0-34 0101-02	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex - jednowarstwowymi gr.12 mm 83	m m	 83,000	83,000
3.9	KNR 2-15 0408-03	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nominalna 25 mm 48	szt. szt.	 48,000	48,000
3.10	KNR-W 2-15 0115-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm 44	szt. szt.	 44,000	44,000
3.11	KNR-W 2-15 0115-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. nominalnej 15 mm 4	szt. szt.	 4,000	4,000
3.12	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe np firmy Oras lub innych producentów o niegorszych parametrach 9	szt. szt.	 9,000	9,000
3.13	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe sterowane fotokomórką 12	szt. szt.	 12,000	12,000
3.14	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych 125,0	m m	 125,000	125,000
3.15	KNR-W 2-15 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		125,000

Termomodernizacja budynku
 socjalnego Miejskiego Ośrodka
 Sportu i Rekreacji w Radziejowi
 e

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
		125,0	m	125,000	