

MMZ-225/02/2012

Załącznik nr 3 do
opisu przedmiotu zamówienia

Remont i przebudowa Budynku Muzeum Miasta Zgierza PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
55 d.1. 8	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe fabrycznie wykonane dla drzwi wewnątrzlokalo- wych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
1.9		Pokrycie dachowe			
56 d.1. 9	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m ²		
		zadaszenie nad wejściem 5,76	m ²	5,760	
				RAZEM	5,760
57 d.1. 9	KNR 0-21 4006-01 analogia	Stropy drewniane - podciągi złożone z dwóch belek stropowych o wys. do 160 mm - drewniane elementy profilujące spadek	mb		
		zadaszenie nad wejściem 5,61/0,8	mb	7,013	
				RAZEM	7,013
58 d.1. 9	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych	m ²		
		zadaszenie nad wejściem 5,76	m ²	5,760	
				RAZEM	5,760
59 d.1. 9	NNRNKB 202 0534-01	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną	m ²		
		5,76+(13,64-5,61)*0,4	m ²	8,972	
				RAZEM	8,972
60 d.1. 9	NNRNKB 202 0534-01	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną	m ²		
		8,97	m ²	8,970	
				RAZEM	8,970
61 d.1. 9	NNRNKB 202 0534-03	(z.V) Pokrycie koryt dachowych papą zgrzewalną	m ²		
		5,6*0,5	m ²	2,800	
				RAZEM	2,800
62 d.1. 9	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekaniej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		obróbki przy korycie (0,75+0,35)*5,6	m ²	6,160	
		obróbka na attyce 0,42*(13,64-5,61)	m ²	3,373	
		0,5*(13,64-5,61)	m ²	4,015	
				RAZEM	13,548
1.10		Winda			
63 d.1. 10	kalk. własna	Dostawa i montaż windy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		WYMIANA INSTALACJI CO			
2.1		Demontaż CO			
64 d.2. 1	KNR-W 4-02 0520-06	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość ele- mentów do 16	kpl.		
		38	kpl.	38,000	
				RAZEM	38,000
65 d.2. 1	KNR-W 4-02 0506-04	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 32 mm	m		
		12*6+20+18+14+12+21+12+8+22+25+30+8	m	262,000	
				RAZEM	262,000
66 d.2. 1	KNR-W 4-02 0512-02	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 25-32 mm	szt.		
		38	szt.	38,000	
				RAZEM	38,000
67 d.2. 1	KNR-W 4-02 0513-02	Demontaż zaworu zaporowego i redukcyjnego o połączeniu kołnierzowym o śr. 25-32 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
68	KNR 4-02 d.2. 0506-02 1	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm / gałązek 38*1,5*2	m m	 114,000	
				RAZEM	114,000
69	KNP 18 d.2. 0815-05.01 1	Demontaż konstrukcji wsporczych zbiorczych o długości do 0.25 m z wykuciem otworów w ścianach z cegły lub betonu / wsporniki grzejników 38*3	szt. szt.	 114,000	
				RAZEM	114,000
70	KNR 4-01 d.2. 0709-05 1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach 38+8	szt. szt.	 46,000	
				RAZEM	46,000
71	KNR 4-01 d.2. 0811-07 1 analogia	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej / cokolików z odzyskaniem płytek 262*0,6	m ² m ²	 157,200	
				RAZEM	157,200
72	KNR 4-01 d.2. 0810-04 1	Uzupełnienie cokolików o długości ponad 1 m z jednego rzędu płytek lastrykowych o wymiarach 20x20 cm / naprawa posadzki i cokołów 262*0,8	m m	 209,600	
				RAZEM	209,600
2.2		Instalacja CO			
73	KNR-W 2-15 d.2. 0412-02 2	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm 35	szt. szt.	 35,000	
				RAZEM	35,000
74	KNR-W 2-15 d.2. 0412-06 2	Zawory odpowietrzające do grzejnika o śr. 6 mm 35	szt. szt.	 35,000	
				RAZEM	35,000
75	KNR-W 2-15 d.2. 0411-01 2	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm 35*2	szt. szt.	 70,000	
				RAZEM	70,000
76	KNR-W 2-15 d.2. 0411-02 2	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
77	KNR-W 2-15 d.2. 0415-01 2 analogia	Grzejniki żeliwne członowe - wielkość "4", do 5 elementów 7+2+3	kpl. kpl.	 12,000	
				RAZEM	12,000
78	KNR-W 2-15 d.2. 0415-01 2 analogia	Grzejniki żeliwne członowe - wielkość "4", do 3 elementów 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
79	KNR-W 2-15 d.2. 0415-02 2	Grzejniki żeliwne członowe - wielkość "4", do 10 elementów 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
80	KNR-W 2-15 d.2. 0415-02 2	Grzejniki żeliwne członowe - wielkość "4", do 10 elementów 20	kpl. kpl.	 20,000	
				RAZEM	20,000
81	KNR-W 2-15 d.2. 0410-02 2 analogia	Szałki z rozdzielaczami typu SWP-2, SWN-2 do instalacji c.o. o ilości obwodów 5-7 / rozdzielacz 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz	Razem
82	KNR-W 2-15 d.2. 0412-02 2 analogia	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm / śrubunki 35*2	szt. szt.	 70,000	 70,000
				RAZEM	70,000
83	KNR-W 2-15 d.2. 0412-03 2 analogia	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 20 mm / śrubunek 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
84	KNR 2-02 d.2. 1511-07 2	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową grzejników żebrowych 35	m m	 35,000	 35,000
				RAZEM	35,000
85	KNR 2-15 d.2. 0422-03 2	Rury przyłączone o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. z rur stalowych gładkich lub ożebrowanych 35	kpl. kpl.	 35,000	 35,000
				RAZEM	35,000
86	KNR-W 2-15 d.2. 0112-01 2 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych / zaciskanych 320	m m	 320,000	 320,000
				RAZEM	320,000
87	KNR-W 2-15 d.2. 0112-01 2 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych / zaciskanych 16 mm 152	m m	 152,000	 152,000
				RAZEM	152,000
88	KNR 0-34 d.2. 0101-18 2	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm utulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy mi gr. 30 mm (S) 320+152	m m	 472,000	 472,000
				RAZEM	472,000
89	KNR-W 5-08 d.2. 0115-06 2	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 230 mm na podłożu innym niż beton / kanały przypodłogowe i ściennie / 100x200 mm w/g projektu (152+300)/2	m m	 226,000	 226,000
				RAZEM	226,000
90	KNR-W 2-15 d.2. 0116-01 2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm / gałązka grzejnika 2x16 mm 35*2	szt. szt.	 70,000	 70,000
				RAZEM	70,000
91	KNR-W 4-03 d.2. 1004-12 2	Mechaniczne przebicie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr. rury do 40 mm 2*24+6	otw. otw.	 54,000	 54,000
				RAZEM	54,000
92	KNR 2-15 d.2. 0404-02 2	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach niemieszkalnych 300+152	m m	 452,000	 452,000
				RAZEM	452,000
3		REMONT INSTALACJI WOD-KAN			
3.1		Instalacje wod-kan			
93	KNR 4-02 d.3. 0201-04 1 analogia	Wymiana odcinka rury żeliwnej kanalizacyjnej kielichowej o śr. 150 mm / demontaż z zaślepieniem 5	msc. msc.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
94	KNR 4-01 d.3. 0212-01 1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 0,15*(3,5+5+1,5)	m ³ m ³	 1,500	 1,500
				RAZEM	1,500
95	KNR 2-02 d.3. 1101-01 1 analogia	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 1,5	m ³ m ³	 1,500	 1,500
				RAZEM	1,500
96	KNR 2-02 d.3. 1102-01 1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		