

---

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : UWOLNIJ PRZESTRZEŃ DLA KULTURY - przebudowa i remont GCK w Dąbrówce  
ADRES INWESTYCJI : Dąbrówka  
INWESTOR : Gmina Dąbrówka  
ADRES INWESTORA : Gmina Dąbrówka  
BRANŻA : SANITARNA

DATA OPRACOWANIA : 16.03.2012

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
16.03.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Wymiana i modernizacja istniejącej instalacji wentylacji i c.o. na sali widowiskowej				0,00
2	Wykonanie klimatyzacji sali widowiskowej				0,00
3	Przebudowa korytarza i wykonanie łazienki dla niepełnosprawnych obok sali widowiskowej				0,00
4	Wykonanie kompletnej instalacji wentylacyjnej, wodnokanalizacyjnej i c.o. na poddaszu				0,00
5	Wykończenie pomieszczeń sanitarnych-poddasze				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Wymiana i modernizacja istniejącej instalacji wentylacji i c.o. na sali widowiskowej</b>			
1 d.1	KNR-W 2-15 0404-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 2*5	m m	 10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
2 d.1	KNR-W 2-15 0404-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 2*(12+3,3+8+8,0)	m m	 62,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>62,600</b>
3 d.1	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 2*(0,5+7,0+7,0+3,0+3,0+8,0+5,0+1,0+5,0+1,3+5,0+1,3+3,0+3,0)	m m	 106,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>106,200</b>
4 d.1	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) 106,20	m m	 106,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>106,200</b>
5 d.1	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) 62,6	m m	 62,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>62,600</b>
6 d.1	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) 2*5	m m	 10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
7 d.1	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm 10	szt. szt.	 10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
8 d.1	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm- przeniesienie istniejących odpowietrzników 10	szt. szt.	 10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
9 d.1	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600mm i długości 1200 mm 5	szt. szt.	 5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
10 d.1	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600 i długości do 1600 mm- przeniesione z innego pomieszczenia 3	szt. szt.	 3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
11 d.1	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm 8	szt. szt.	 8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
12 d.1	KNR-W 2-15 0429-01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników 8	kpl. kpl.	 8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
13 d.1	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 8	urz. urz.	 8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
<b>2</b>		<b>Wykonanie klimatyzacji sali widowiskowej</b>			
14 d.2	KNR 7-24 0153-01 analogia	Jednostka wewnętrzna typu split Fujitsu ASYG30LF 4	szt. szt.	 4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
15 d.2	KNR 7-24 0153-02 analogia	Jednostka zewnętrzna typu split Fujitsu AOYG30LF 4	szt. szt.	 4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
16 d.2	KNR 0-35 0101-01	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 10x1 mm na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych 2+7+15+22+7	m m	 53,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>53,000</b>
17 d.2	KNR 0-35 0101-03	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 15x1 mm na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych 2+7+15+22+7	m m	 53,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>53,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 0-34 d.2 0107-03	Izolacja rurociągów śr.10 mm otulinami Thermacompact S-2 gr.9 mm (E) metodą izolowania po montażu rurociągu 2+7+15+22+7	m m	 53,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>53,000</b>
19	KNR 0-34 d.2 0107-03	Izolacja rurociągów śr.15 mm otulinami Thermacompact S-2 gr.9 mm (E) metodą izolowania po montażu rurociągu 2+7+15+22+7	m m	 53,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>53,000</b>
20	KNR-W 2-15 d.2 0109-03	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 32 mm łączone metodą klejenia, - odprowadzenie skroplin 5,5+0,9+1,0+2*3,0+8,5+3,1+3,0+3,5+0,7+0,7+12,0	m m	 44,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,900</b>
21	KNR-W 2-15 d.2 0218-02 analogia	Syfony z tworzywa sztucznego o śr. 32 mm  4	szt. szt.	 4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
22	KNR 4-01 d.2 0333-11	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 8	szt. szt.	 8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
<b>3</b>		<b>Przebudowa korytarza i wykonanie łazienki dla niepełnosprawnych obok sali widowiskowej</b>			
23	KNR 0-13 d.3 0127-01	Rurociągi o śr. 16 mm  1,0+0,7+2,5	m m	 4,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,200</b>
24	KNR 0-13 d.3 0127-01	Rurociągi o śr. 20 mm  (1,0+0,7+2,5)*2+2,0	m m	 10,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,400</b>
25	KNR 0-13 d.3 0127-01 z.o. 2.4.8.a) 9901-01	Rurociągi o śr. 20 mm - wykonanie bruzd dla rurociągów w podejściach  2*0,7	m m	 1,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,400</b>
26	KNR-W 2-15 d.3 0131-02	Zawory przelotowe z połączeniem na dwuzłączkę, Dn-20-mm  2	szt. szt.	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
27	KNR-W 2-15 d.3 0131-01	Zawory przelotowe z połączeniem na dwuzłączkę, Dn-15-mm  1	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
28	KNR-W 2-15 d.3 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm z zaworkami 3	szt. szt.	 3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
29	KNR-W 2-15 d.3 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1  4,20+10,40+1,4	m prób. m	  16,000	 1,000
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
30	KNR-W 2-15 d.3 0128-01	Płukanie instalacji wodociagowej, w budynkach  16	m m	 16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
31	KNR 0-34 d.3 0101-10	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) 10,40+1,40	m m	 11,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,800</b>
32	KNR 0-34 d.3 0101-10	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ-jednowarstwowymi, izolacja 20-mm (N), rurociąg Fi 15-mm 4,20	m m	 4,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,200</b>
33	KNR-W 2-15 d.3 0137-02	Baterie umywalkowe dla osób niepełnosprawnych o śr. nominalnej 15 mm  1	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
34	KNR-W 2-15 d.3 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 1,0	m m	 1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
35	KNR-W 2-15 d.3 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
36	KNR-W 2-15 d.3 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 1	m m	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
37	KNR-W 2-15 d.3 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
38	KNR-W 2-15 d.3 0230-02	Umywalki dla osób niepełnosprawnych, montaż uchwyty przyumywalkowego 1	kpl. kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
39	KNR-W 2-15 d.3 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" dla osób niepełnosprawnych, montaż uchwyty ściennego 1	kpl. kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>4</b>		<b>Wykonanie kompletnej instalacji wentylacyjnej, wodnokanalizacyjnej i c.o. na poddaszu</b>			
40	KNR-W 2-15 d.4 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 2*(5,0+2,0+5,60+3,0+0,7+0,5+1,0+1,0)	m m	37,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,600</b>
41	KNR 0-34 d.4 0101-10	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) 37,60	m m	37,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,600</b>
42	KNR-W 2-15 d.4 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600mm i długości 1100 mm 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
43	KNR-W 2-15 d.4 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600mm i długości 1400 mm 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
44	KNR-W 2-15 d.4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600 mm i długości 800 mm 3	szt. szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
45	KNR-W 2-15 d.4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600 mm i długości 1000 mm 3	szt. szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
46	KNR-W 2-15 d.4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600 mm i długości 1200 mm 2	szt. szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
47	KNR-W 2-15 d.4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600 i długości do 1600 mm- przeniesione z innego pomieszczenia 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
48	KNR-W 2-15 d.4 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm 11	szt. szt.	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
49	KNR-W 2-15 d.4 0429-01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników 11	kpl. kpl.	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
50	KNR-W 2-15 d.4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 11	urz. urz.	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
<b>5</b>		<b>Wykończenie pomieszczeń sanitarnych- poddasze</b>			
51	KNR 0-13 d.5 0127-01	Rurociągi o śr. 16 mm 8+2,5+4,5+2,5	m m	17,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,500</b>
52	KNR 0-13 d.5 0127-01	Rurociągi o śr. 20 mm 3,2+1,1+(18+0,5+4,5+2,5+1,0)*2	m m	57,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>57,300</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNR 0-13 d.5 0127-01 z.o. 2.4.8.a) 9901-01	Rurociągi o śr. 20 mm - wykonanie bruzd dla rurociągów w podejściach	m		
		(5*2+4)*0,7	m	9,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,800</b>
54	KNR 4-02 d.5 0111-01	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
55	KNR 4-02 d.5 0111-01	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
56	KNR-W 2-15 d.5 0131-02	Zawory przelotowe z połączeniem na dwuzłączkę, Dn-20-mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
57	KNR-W 2-15 d.5 0131-01	Zawory przelotowe z połączeniem na dwuzłączkę, Dn-15-mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
58	KNR-W 2-15 d.5 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm z zaworkami	szt.		
		5*2+4	szt.	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
59	KNR-W 2-15 d.5 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	m		
		1	prób.		1,000
		17,5+57,3+9,8	m	84,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>84,600</b>
60	KNR-W 2-15 d.5 0128-01	Płukanie instalacji wodociagowej, w budynkach	m		
		84,6	m	84,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>84,600</b>
61	KNR 0-34 d.5 0101-10	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ-jednowarstwowymi, izolacja 20-mm (N), rurociąg Fi 15-mm	m		
		17,50	m	17,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,500</b>
62	KNR 0-34 d.5 0101-10	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ-jednowarstwowymi, izolacja 20-mm (N), rurociąg 20-mm	m		
		57,3+9,8	m	67,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>67,100</b>
63	KNR-W 2-15 d.5 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
64	KNR-W 2-15 d.5 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2,5+0,8+2,6+2*0,5	m	6,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,900</b>
65	KNR-W 2-15 d.5 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1,5+0,8+0,8+11,0+8,0	m	22,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,100</b>
66	KNR-W 2-15 d.5 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
67	KNR-W 2-15 d.5 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		5	podej.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
68	KNR-W 2-15 d.5 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		4	podej.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
69	KNR-W 2-15 d.5 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70	KNR-W 2-15 d.5 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
71	KNR-W 2-15 d.5 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
72	KNR 2-17 d.5 0205-01	Dostawa i montaż wentylatorów łazienkowych SILENT 100CRZ	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
73	KNR 2-17 d.5 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.160 mm - udział kształtek do 35 % 3,14*0,16*6*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12,058	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,058</b>
74	KNR 2-17 d.5 0145-01	Wyrzutnie dachowe kołowe o śr.160 mm z pionowym wylotem powietrza	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
75	KNR-W 2-15 d.5 0404-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 2*(4,0+2,8)	m		
			m	13,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,600</b>
76	KNR-W 2-15 d.5 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 2*(2,0+3,0)	m		
			m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
77	KNR 0-34 d.5 0101-11	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) 13,60	m		
			m	13,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,600</b>
78	KNR 0-34 d.5 0101-10	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) 10	m		
			m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
79	KNR-W 2-15 d.5 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytowe o wysokości 600mm i długości 600 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
80	KNR-W 2-15 d.5 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
81	KNR-W 2-15 d.5 0429-01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
82	KNR-W 2-15 d.5 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		2	urz.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>