

---

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa sali widowiskowej GCK w Dąbrówce i świetlicy na potrzeby KGW  
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	INSTALACJA WOD.-KAN..				0,00
2	INSTALACJA C.O.				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>INSTALACJA WOD.-KAN..</b>			
1	KNR 0-13	Rurociągi o śr. 16 mm	m		
d.1	0127-01	4,5+3,3+1,0+3,8+0,7+1,5+2,5	m	17,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,300</b>
2	KNR 0-13	Rurociągi o śr. 20 mm	m		
d.1	0127-01	4,5+1,3+(3,3+1,0+3,8+0,7+1,5+2,5)*2	m	31,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,400</b>
3	KNR 0-13	Rurociągi o śr. 20 mm - wykonanie bruzd dla rurociągów w podejściach	m		
d.1	0127-01 z.o. 2.4.8.a) 9901-01	(4*2+3)*0,7	m	7,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,700</b>
4	KNR 0-13	Rurociągi o śr. 25 mm	m		
d.1	0127-02	4,5+5,5+6,7+1,3	m	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
5	KNR 4-02	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 15 mm	szt.		
d.1	0111-01	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
6	KNR 4-02	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 20 mm	szt.		
d.1	0111-01	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
7	KNR 4-02	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 25 mm	szt.		
d.1	0111-02	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
8	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe z połączeniem na dwuzłączkę, Dn-25-mm	szt.		
d.1	0131-03	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
9	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe z połączeniem na dwuzłączkę, Dn-20-mm	szt.		
d.1	0131-02	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
10	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe z połączeniem na dwuzłączkę, Dn-15-mm	szt.		
d.1	0131-01	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
11	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów	szt.		
d.1	0116-08	czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm z zaworkami 4*2+3	szt.	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
12	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
d.1	0127-01	Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1	prób.		1,000
		17,30+31,40+7,7+18	m	74,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>74,400</b>
13	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach	m		
d.1	0128-01	74,40	m	74,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>74,400</b>
14	KNR 0-34	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ-jednowarstwowymi, izolacja 20-mm (N), rurociąg Fi 15-mm	m		
d.1	0101-10	17,30	m	17,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,300</b>
15	KNR 0-34	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ-jednowarstwowymi, izolacja 20-mm (N), rurociąg 20-mm	m		
d.1	0101-10	31,40+7,7	m	39,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,100</b>
16	KNR 0-34	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ-jednowarstwowymi, izolacja 20-mm (N), rurociąg Fi 25 -mm	m		
d.1	0101-11	18	m	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
17	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0137-02	3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 2-15 d.1 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
19	KNR-W 2-15 d.1 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 6,5+1,50+1,10	m		
			m	9,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,100</b>
20	KNR-W 2-15 d.1 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 5+8	m		
			m	13,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,000</b>
21	KNR-W 2-15 d.1 0222-02	Czyszczaaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
22	KNR-W 2-15 d.1 0213-04	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
23	KNR-W 2-15 d.1 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>
24	KNR-W 2-15 d.1 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 4+8	podej.		
			podej.	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
25	KNR-W 2-15 d.1 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 3	podej.		
			podej.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
26	KNR-W 2-15 d.1 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
27	KNR-W 2-15 d.1 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
28	KNR-W 2-15 d.1 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
29	KNR 2-15 d.1 0121-01 analogia	Podgrzewacz cwu o pojemności 30L , np.z ARISTON TI SHAPE 30 OR	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
30	KNR 7-07 d.1 0102-01	Pompa WiloStar Z15	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
31	KNR 2-17 d.1 0205-01	Dostawa i montaż wentylatorów łazienkowych SILENT 100CRZ	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
32	KNR 2-17 d.1 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.160 mm - udział kształtek do 35 % 3,14*0,16*6*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6,029	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,029</b>
33	KNR 2-17 d.1 0145-01	Wyrzutnie dachowe kołowe o śr.160 mm z pionowym wylotem powietrza	szt.		
		6	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
34	KNR 2-17 d.1 0140-01 analogia	Zawór wentylacyjny o śr.do 160 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
35	KNR 2-31 d.1 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki POLBRUK na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (8+1,9)*1,0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,900</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 2-31 d.1 0802-07	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15-cm (8+1,9)*1,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,900</b>
37	KNR 2-31 d.1 0802-08	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości podbudowy Krotność = 5 (8+1,9)*1,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,900</b>
38	KNR 2-01 d.1 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.III (8+1,9)*0,8*1,8*0,8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 11,405	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,405</b>
39	KNR 2-01 d.1 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m (8+1,9)*0,8*1,8*0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,851	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,851</b>
40	KNR 2-01 d.1 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) (8+1,9)*1,8*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,640</b>
41	KNR 2-01 d.1 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość(1) do 10-m, grunt kategorii I-III, spycharka 55-kW (75-KM) 11,405+2,851	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 14,256	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,256</b>
42	KNR-W 2-01 d.1 0228-01	Zagęszczanie nasypów, ubijaniem mechanicznym, grunt sypki kategorii I-II 14,256	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 14,256	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,256</b>
43	KNR 2-31 d.1 0114-01	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20-cm (8+1,9)*1,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,900</b>
44	KNR 0-11 d.1 0316-01	Nawierzchnie z kostki betonowej "Polbruk" Z ROZBIÓRKI (8+1,9)*1,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,900</b>
45	KNR-W 2-18 d.1 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm (8+1,9)	m m	 9,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,900</b>
46	KNR-W 2-18 d.1 0421-01	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>2</b>		<b>INSTALACJA C.O.</b>			
47	KNR-W 2-15 d.2 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 2*15	m m	 30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
48	KNR 0-34 d.2 0101-10	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) 30	m m	 30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
49	KNR-W 2-15 d.2 0418-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 300 mm i długości do 1600 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
50	KNR-W 2-15 d.2 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600 mm i długości do 1600 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
51	KNR-W 2-15 d.2 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600 i długości do 1600 mm- przeniesione z innego pomieszczenia 2	szt. szt.	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
52	KNR-W 2-15 d.2 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm 4	szt. szt.	 4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
53	KNR-W 2-15 d.2 0429-01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników 4	kpl. kpl.	 4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	KNR-W 2-15	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
d.2	0436-01	4	urz.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>