
KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa sali widowiskowej GCK w Dąbrówce i świetlicy na potrzeby KGW
ADRES INWESTYCJI : ul. Tadeusza Kościuszki Dąbrówka
INWESTOR : Gmina Dąbrówka
DATA OPRACOWANIA : 2012-03-12

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2012-03-12

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Rozbudowa sali widowiskowej GCK w Dąbrowce i świetlicy na potrzeby KGW					
1		Roboty ziemne			
1	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o	m ³		
d.1	0104-02	głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³	33,58	
		0,8*1,2*[12,38+3,0+6,3*2+3,5*2]	m ³	9,23	
		0,5*1,2*[12,38+3,0]	m ³	18,54	
		[1,5*1,5+1,5*1,2*4+1,0*1,2*5]*1,2	m ³		
				RAZEM	61,35
2	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem	m ³		
d.1	0105-02	warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³	25,00	
		25			
				RAZEM	25,00
2		Ławy, ściany fundamentowe i izolacje			
3	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
d.2	1101-01		m ³	2,10	
		0,6*0,1*[12,38+3,0+6,3*2+3,5*2]	m ³	0,31	
		0,2*0,1*[12,38+3,0]	m ³	1,55	
		[1,5*1,5+1,5*1,2*4+1,0*1,2*5]*0,1	m ³		
				RAZEM	3,96
4	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m	m ³		
d.2	0202-01		m ³	8,40	
		0,6*0,4*[12,38+3,0+6,3*2+3,5*2]	m ³	1,23	
		0,2*0,4*[12,38+3,0]			
				RAZEM	9,63
5	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe	m ³		
d.2	0204-01		m ³	6,18	
		[1,5*1,5+1,5*1,2*4+1,0*1,2*5]*0,4			
				RAZEM	6,18
6	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości do 4 m; obwód do 1 m - ręczne układa-	m ³		
d.2	0209-01	nie betonu B30	m ³	0,08	
		PoleKołaD(0,3)*1,10	m ³	0,40	
		0,3*0,3*1,1*4	m ³	0,66	
		0,4*0,3*1,1*5			
				RAZEM	1,14
7	KNR-W 2-02	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.2	0101-05		m ³	6,43	
		0,38*[12,38+3,0]*1,1	m ³	3,38	
		0,20*[12,38+3,0]*1,1	m ³	5,39	
		0,25*[6,3+3,50]*2*1,1			
				RAZEM	15,20
8	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli	t		
d.2	0290-02		t	0,95	
		[9,63+6,18]*60/1000	t	0,13	
		1,14*110/1000			
				RAZEM	1,08
9	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław	m ²		
d.2	0604-02	fundament.betonowych	m ²	20,99	
		0,6*[12,38+3,0+6,3*2+3,5*2]	m ²	3,08	
		0,2*[12,38+3,0]			
				RAZEM	24,07
10	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z	m ²		
d.2	0603-07	lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	52,03	
		[12,38+3,0+6,3]*1,2*2			
				RAZEM	52,03
11	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z	m ²		
d.2	0603-08	lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²	52,03	
		52,03			
				RAZEM	52,03
12	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu kons-	m ²		
d.2	0609-03	trukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm	m ²	26,02	
		[12,38+3,0+6,3]*1,2			
				RAZEM	26,02
3		Ściany, słupy i ścianki			
13	KNR 2-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości	m ²		
d.3	0116-01	24 cm zew.	m ²	53,70	
		53,7			
				RAZEM	53,70
14	KNR 2	Ściany warstwowe murowane z bloczków z betonu komórkowego, styropianu i płytek z	m ²		
d.3	0303-01	bet. komórkowego gr. 45 cm [25+8+12cm] zew.	m ²	285,00	
		285			
				RAZEM	285,00
15	KNR 2-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości	m ²		
d.3	0116-01	24 cm wew.	m ²	192,00	
		192			
				RAZEM	192,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.3	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
		16,5	m ²	16,50	
				RAZEM	16,50
17 d.3	KNR 2-02 0609-03	Dylatacja z płyt styropianowych gr. 2 cm	m ²		
		36,3	m ²	36,30	
				RAZEM	36,30
18 d.3	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 1,6*1,6*4*0,42+0,8*1,5*2*0,42	m ³		
			m ³	5,31	
				RAZEM	5,31
19 d.3	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegiel 1/2x1/2 ceg.	m ³		
		3,5*0,4*6*3	m ³	25,20	
				RAZEM	25,20
20 d.3	KNR 2-02 0210-06	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - ręczne układanie betonu nadproża 0,3*0,5*[12,0+11,0]+0,3*0,3*[7,0+3,0] 0,24*0,24*2,0*10	m ³		
			m ³	4,35	
			m ³	1,15	
				RAZEM	5,50
21 d.3	KNR 2-02 0209-01	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości do 4 m; obwód do 1 m - ręczne układa- nie betonu B30 PoleKołaD(0,3)*3,2 0,3*0,3*3,2*4 0,4*0,3*3,2*5 0,24*0,4*3,5*5	m ³		
			m ³	0,23	
			m ³	1,15	
			m ³	1,92	
			m ³	1,68	
				RAZEM	4,98
22 d.3	KNR 2-02 0211-02	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości ponad 0,3 m dwustronnie desko- wane 0,24*0,5*5,3*8 0,24*0,5*3,2*10 0,5*0,25*3,0*6	m ³		
			m ³	5,09	
			m ³	3,84	
			m ³	2,25	
				RAZEM	11,18
23 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		[5,5+4,98+11,18]*90/1000	t	1,95	
				RAZEM	1,95
24 d.3	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
		2,0m*23szt 1,1m*5szt 2,5m*2szt 21	szt	21,00	
				RAZEM	21,00
4		Stropy, schody, wieńce			
25 d.4	KNR 2-02 0216-02 0216- 05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20 cm płaskie	m ²		
		12,0*6,0+4,0*8,3-7,3*1,6	m ²	93,52	
				RAZEM	93,52
26 d.4	KNR 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m ³		
		0,25*0,25*[17,32+19,0]*2	m ³	4,54	
				RAZEM	4,54
27 d.4	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm	m ²		
		2,7*5,7*2+7,3*1,6 1,5*3,0	m ²	42,46	
			m ²	4,50	
				RAZEM	46,96
28 d.4	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu Krotność = 7 46,96	m ²		
			m ²	46,96	
				RAZEM	46,96
29 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		93,52*22/1000	t	2,06	
		4,54*80/1000	t	0,36	
		46,96*20/1000	t	0,94	
				RAZEM	3,36
5		Dach - konstrukcja i pokrycie			
30 d.5		Przełożenie konstrukcji dachu z beleki stalowej I NP220	m		
		15,5*7	m	108,50	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	108,50
31 d.5	KNR 4-01 0313-05 analogia	dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 300 mm	m		
		13	m	13,00	
				RAZEM	13,00
32 d.5	KNR 2-02 0401-04	Wieżba dachowa drewniana	m ²		
		10,0*9,0+17,0*3,5+15,0*23,0	m ²	494,50	
				RAZEM	494,50
33 d.5	KNR 2-02 0607-02 analogia	Izolacje z folii wiatroizolacja	m ²		
		494,5	m ²	494,50	
				RAZEM	494,50
34 d.5	NNRNKB 202 0421-01	(z.VI) Ołączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych	m ²		
		494,5	m ²	494,50	
				RAZEM	494,50
35 d.5	NNRNKB 202 0421-01	(z.VI) Kontrłaty	m ²		
		494,5	m ²	494,50	
				RAZEM	494,50
36 d.5	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach	m ²		
		494,5	m ²	494,50	
				RAZEM	494,50
37 d.5	KNR-W 2-02 1016-03	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 0.8-1.0 m2	m ²		
		0,78*1,18*5	m ²	4,60	
				RAZEM	4,60
38 d.5	KNR 2-02 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej	m		
		15+4+14	m	33,00	
				RAZEM	33,00
39 d.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		[[2,1+0,4]*2+[3,0+0,4]*2+[2,9+0,4]*2]*0,35	m ²	6,44	
		33,0*0,3	m ²	9,90	
				RAZEM	16,34
40 d.5	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł klinkierowych 1/2x1/2 ceg.	m ³		
		[2,1*0,4+3,0*0,4+2,9*0,4]*1,5	m ³	4,80	
				RAZEM	4,80
41 d.5	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
		[2,1*0,4+3,0*0,4+2,9*0,4]	m ²	3,20	
				RAZEM	3,20
42 d.5	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej	m		
		6,0*7	m	42,00	
				RAZEM	42,00
43 d.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm para-pety	m ²		
		[2,0*23+1,1*5+2,5*2]*0,35	m ²	19,78	
				RAZEM	19,78
44 d.5	KNR AT-12 0203-01	Okładziny poddasza z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu lub stropu - Poddasze, odporność ogniowa F 0,5/EI 30, pokrycie jednowarstwowe 12,5-01, izolacja z wełny mineralnej gr. 25 cm	m ²		
		9,0*8,0+16,0*3,0+14,0*22,0	m ²	428,00	
				RAZEM	428,00
6		Stolarka okienna i drzwiowa			
45 d.6	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
		43,65	m ²	43,65	
				RAZEM	43,65
46 d.6	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe zew.	m ²		
		0,9*2,4*2+0,9*2,0	m ²	6,12	
				RAZEM	6,12
47 d.6	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe wew.	szt.		
		17	szt.	17,00	
				RAZEM	17,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48 d.6	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone	m ²		
		29,6	m ²	29,60	
				RAZEM	29,60
7		Podłoża i posadzki			
49 d.7	KNR 2-02 1101-06	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na płycie betonowej	m ³		
		3,0*6,0*0,2	m ³	3,60	
				RAZEM	3,60
50 d.7	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
		18,0*0,1	m ³	1,80	
				RAZEM	1,80
51 d.7	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
		18	m ²	18,00	
				RAZEM	18,00
52 d.7	KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa	m ²		
		18	m ²	18,00	
				RAZEM	18,00
53 d.7	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej	m ²		
		18	m ²	18,00	
				RAZEM	18,00
54 d.7	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm	m ²		
		18	m ²	18,00	
				RAZEM	18,00
55 d.7	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m ²		
		18	m ²	18,00	
				RAZEM	18,00
56 d.7	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm	m ²		
		Krotność = 8	m ²	18,00	
		18			
				RAZEM	18,00
57 d.7	KNR 2-02 1106-07	dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		18	m ²	18,00	
				RAZEM	18,00
58 d.7	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej	m ²		
		114,84	m ²	114,84	
				RAZEM	114,84
59 d.7	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 5 cm	m ²		
		114,84	m ²	114,84	
				RAZEM	114,84
60 d.7	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej	m ²		
		114,84	m ²	114,84	
				RAZEM	114,84
61 d.7	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m ²		
		114,84	m ²	114,84	
				RAZEM	114,84
62 d.7	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm	m ²		
		Krotność = 4	m ²	114,84	
		114,84			
				RAZEM	114,84
63 d.7	KNR 2-02 1106-07	dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		114,84	m ²	114,84	
				RAZEM	114,84
64 d.7	NNRNKB 202 2806-04	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm	m ²		
		12,2	m ²	12,20	
				RAZEM	12,20
65 d.7	NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm	m ²		
		102,64	m ²	102,64	
				RAZEM	102,64

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66 d.7	NNRNKB 202 2810-04	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 4 mm 15,41*3	m ² m ²	 46,23	
				RAZEM	46,23
8		Tynki i okładziny wewnętrzne i malowanie			
67 d.8	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 609,2	m ² m ²	 609,20	
				RAZEM	609,20
68 d.8	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 135,98	m ² m ²	 135,98	
				RAZEM	135,98
69 d.8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 135,98	m ² m ²	 135,98	
				RAZEM	135,98
70 d.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe 609,2	m ² m ²	 609,20	
				RAZEM	609,20
71 d.8	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 609,2	m ² m ²	 609,20	
				RAZEM	609,20
72 d.8	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą 83,6	m ² m ²	 83,60	
				RAZEM	83,60
73 d.8	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 428	m ² m ²	 428,00	
				RAZEM	428,00
9		Instalacja elektryczna			
74 d.9		Instalacja elektryczna 1	kpl kpl	 1,00	
				RAZEM	1,00
10		Instalacja wod.-kan.			
75 d.10		Instalacja wod.-kan. 1	kpl kpl	 1,00	
				RAZEM	1,00
11		Instalacja c.o.			
76 d.11		Instalacja c.o. 1	kpl kpl	 1,00	
				RAZEM	1,00