

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK SOCJALNO-SPORTOWY
ADRES INWESTYCJI : SYPNIEWO - KLUB SPORTOWY "GWIAZDA"
INWESTOR : GMINA WIĘCBORK
ADRES INWESTORA : 89-410 WIĘCBORK, UL. MICKIEWICZA
BRANŻA : BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : KWIECIEŃ 2008 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA KOSZTORYSU:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ROBOTY ZIEMNE					
1	KNR-W 2-01 d.10115-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
		182,707+48,00	m ³	230.707	
				RAZEM	230.707
2	KNR 2-01 d.10229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m ³		
		0,20*(18,20+2*0,90)*(10,20+2*0,90)	m ³	48.000	
				RAZEM	48.000
3	KNR 2-01 d.10215-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		(0,40+2*0,90)*0,90*(18,16+2*0,90)+(0,40+2*0,90)*0,90*9,36*2+(0,50+2*0,90)*0,90*9,36*4+(0,80+2*0,90)*(0,80+2*0,90)*0,90*3+(0,60+2*0,90)*(0,60+2*0,90)*0,90*2	m ³	182.707	
				RAZEM	182.707
4	KNR 2-01 d.10230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		182,707-5,064-12,221-11,64	m ³	153.782	
				RAZEM	153.782
FUNDAMENTY					
5	KNR 2-02 d.21101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym (BETON B10)	m ³		
		0,10*(0,45*18,16*2+0,60*9,36*4+0,45*9,36*2+0,90*0,90*3+0,70*0,70*2)	m ³	5.064	
				RAZEM	5.064
6	KNR 2-02 d.20202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m (BETON B15)	m ³		
		0,40*0,30*9,36*2+0,50*0,30*9,36*4+0,40*0,30*18,16*2	m ³	12.221	
				RAZEM	12.221
7	KNR 2-02 d.20290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów - pręty żebrowane fi 12 mm	t		
		4*0.888*0.001*(10,10*6+18,10*2+0,70*12*3+0,50*10*2)	t	0.469	
				RAZEM	0.469
8	KNR 2-02 d.20290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów - pręty gładkie fi 6 mm	t		
		0,90*0,222*0.001*(9,36*6+18,16*2)/0,25	t	0.074	
				RAZEM	0.074
9	KNR 2-02 d.20204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 1.5m ³	m ³		
		0,80*0,80*0,80*3+0,60*0,60*0,80*2	m ³	2.112	
				RAZEM	2.112
ŚCIANY FUNDAMENTOWE					
10	KNR-W 2-02 d.30101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
		0,50*0,25*(18,00*2+9,52*6)	m ³	11.640	
				RAZEM	11.640
11	KNR 2-02 d.30604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ścian fundament.betonowych	m ²		
		(0,25+0,20)*(18,00*2+9,52*2)+(0,25+0,40)*9,52*4	m ²	49.520	
				RAZEM	49.520
12	KNR 2-02 d.30603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emul-sji asfalt.- pierwsza warstwa	m ²		
		0,50*2*(18,00*2+9,52*6)	m ²	93.120	
				RAZEM	93.120
13	KNR 2-02 d.30603-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emul-sji asfalt.- druga i nast.warstwa	m ²		
		93,12	m ²	93.120	
				RAZEM	93.120
ŚCIANY PRZYZIEMIA - ŚCIANY NOŚNE GR. 24 CM					
14	KNR 2-02 d.40126-01	Otwory na okna i drzwi w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków	szt		
		11	szt	11.000	
				RAZEM	11.000
15	KNR 2-02 d.40107-01	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków z bet.komórków.gr.24cm (ZEWNĘTRZNE)	m ²		
		3,05*(18,00*2+9,52*2)-0,90*2,05*5-3,15*2,05-1,44*0,54*4-1,14*1,17	m ²	147.745	
				RAZEM	147.745
16	KNR 2-02 d.40107-01	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków z bet.komórków.gr.24cm (WEWNĘTRZNE)	m ²		
		3,05*9,52*4-1,59*3,05*2-0,90*2,05*2	m ²	102.755	
				RAZEM	102.755
17	KNR 2-02 d.41611-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 6 m	kol.		
		12	kol.	12.000	
				RAZEM	12.000
18	KNR 2-02 d.40126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. "120"	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12*1,20	m	14.400	
				RAZEM	14.400
19	KNR 2-02 d.40126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. "180"	m		
		12*1,80	m	21.600	
				RAZEM	21.600
20	KNR 2-02 d.40126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. "240"	m		
		2*2,40	m	4.800	
				RAZEM	4.800
21	KNR 2-02 d.40210-01	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 8 (POZ. 4)	m ³		
		0,24*0,24*3,70	m ³	0.213	
				RAZEM	0.213
22	KNR 2-02 d.40290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12mm	t		
		6*0,888*0.001*3,70	t	0.020	
				RAZEM	0.020
23	KNR 2-02 d.40290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm	t		
		0,90*0.222*0.001*3,20/0,15	t	0.004	
				RAZEM	0.004

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
ROBOTY ZIEMNE								
1	KNR-W 2-01 d.10115-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym obmiar = $182,707+48,00 = 230.707m^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.053r-g/m ³	r-g	12.2275				
2*		-- M -- słupki drewniane iglaste śr.70mm 0.00002m ³ /m ³	m ³	0.0046				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
2	KNR 2-01 d.10229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III obmiar = $0,20*(18,20+2*0,90)*(10,20+2*0,90) = 48.000m^3$	m ³					
1*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74kW (100KM) 0.0111m-g/m ³	m-g	0.5328				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
3	KNR 2-01 d.10215-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III obmiar = $(0,40+2*0,90)*0,90*(18,16+2*0,90)+(0,40+2*0,90)*0,90*9,36*2+(0,50+2*0,90)*0,90*9,36*4+(0,80+2*0,90)*(0,80+2*0,90)*0,90*3+(0,60+2*0,90)*(0,60+2*0,90)*0,90*2 = 182.707m^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.1284r-g/m ³	r-g	23.4596				
2*		-- S -- koparka gąsienicowa 0.25 m ³ 0.0495m-g/m ³	m-g	9.0440				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
4	KNR 2-01 d.10230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III obmiar = $182,707-5,064-12,221-11,64 = 153.782m^3$	m ³					
1*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74kW (100KM) 0.0127m-g/m ³	m-g	1.9530				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
FUNDAMENTY								
5	KNR 2-02 d.2.1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym (BETON B10) obmiar = $0,10 \cdot (0,45 \cdot 18,16 \cdot 2 + 0,60 \cdot 9,36 \cdot 4 + 0,45 \cdot 9,36 \cdot 2 + 0,90 \cdot 0,90 \cdot 3 + 0,70 \cdot 0,70 \cdot 2) = 5.064 \text{m}^3$ -- R -- robocizna 5.26r-g/m ³ -- M -- beton B10 1.03m ³ /m ³ 3* materiały pomocnicze 1.5%	m ³					
1*			r-g	26.6366				
2*			m ³	5.2159				
3*			%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
6	KNR 2-02 d.2.0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m (BETON B15) obmiar = $0,40 \cdot 0,30 \cdot 9,36 \cdot 2 + 0,50 \cdot 0,30 \cdot 9,36 \cdot 4 + 0,40 \cdot 0,30 \cdot 18,16 \cdot 2 = 12.221 \text{m}^3$ -- R -- robocizna 7.41r-g/m ³ -- M -- BETON B15 1.015m ³ /m ³ 3* drewno okrągłe na stemple budowlane 0.004m ³ /m ³ 4* deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.007m ³ /m ³ 5* deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.005m ³ /m ³ 6* gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.53kg/m ³ 7* materiały pomocnicze 1.5% -- S -- środek transportowy 0.05m-g/m ³	m ³					
1*			r-g	90.5576				
2*			m ³	12.4043				
3*			m ³	0.0489				
4*			m ³	0.0855				
5*			m ³	0.0611				
6*			kg	6.4771				
7*			%	1.5000				
8*			m-g	0.6111				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
7	KNR 2-02 d.2.0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów - pręty żebrowane fi 12 mm obmiar = $4 \cdot 0.888 \cdot 0.001 \cdot (10,10 \cdot 6 + 18,10 \cdot 2 + 0,70 \cdot 12 \cdot 3 + 0,50 \cdot 10 \cdot 2) = 0.469 \text{t}$ -- R -- robocizna 42.88r-g/t -- M -- pręty żebrowane 12 mm 1020kg/t 3* materiały pomocnicze 1.5% -- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t 5* nożyce do prętów 5.8m-g/t 6* gietarka do prętów 4.8m-g/t 7* wyciąg 0.8m-g/t 8* środek transportowy 1.6m-g/t	t					
1*			r-g	20.1107				
2*			kg	478.3800				
3*			%	1.5000				
4*			m-g	2.0167				
5*			m-g	2.7202				
6*			m-g	2.2512				
7*			m-g	0.3752				
8*			m-g	0.7504				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8	KNR 2-02 d.20290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów - pręty gładkie fi 6 mm obmiar = $0,90 \times 0,222 \times 0,001 \times (9,36 \times 6 + 18,16 \times 2) / 0,25 = 0,074t$	t					
1*		-- R -- robocizna 35.72r-g/t	r-g	2.6433				
2*		-- M -- pręty gładkie śr. 6 mm 1002kg/t	kg	74.1480				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 3.6m-g/t	m-g	0.2664				
5*		nożyce do prętów 4.75m-g/t	m-g	0.3515				
6*		giętarka do prętów 4.03m-g/t	m-g	0.2982				
7*		wyciąg 0.72m-g/t	m-g	0.0533				
8*		środek transportowy 1.3m-g/t	m-g	0.0962				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
9	KNR 2-02 d.20204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 1.5m ³ obmiar = $0,80 \times 0,80 \times 0,80 \times 3 + 0,60 \times 0,60 \times 0,80 \times 2 = 2.112m^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 6.51r-g/m ³	r-g	13.7491				
2*		-- M -- BETON B15 1.015m ³ /m ³	m ³	2.1437				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.003m ³ /m ³	m ³	0.0063				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.004m ³ /m ³	m ³	0.0084				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.004m ³ /m ³	m ³	0.0084				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.16kg/m ³	kg	0.3379				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		-- S -- środek transportowy 0.03m-g/m ³	m-g	0.0634				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
ŚCIANY FUNDAMENTOWE								
10	KNR-W 2-02 d.30101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej obmiar = $0,50 \times 0,25 \times (18,00 \times 2 + 9,52 \times 6) = 11.640 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.57r-g/m ³	r-g	64.8348				
2*		-- M -- bloczki betonowe o wym 38x25x14 cm 73.3szt/m ³	szt	853.2120				
3*		zaprawa 0.18m ³ /m ³	m ³	2.0952				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
11	KNR 2-02 d.30604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ścian fundament.betonowych obmiar = $(0,25+0,20) \times (18,00 \times 2 + 9,52 \times 2) + (0,25+0,40) \times 9,52 \times 4 = 49.520 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5248r-g/m ²	r-g	25.9881				
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m ²	kg	14.8560				
3*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco 3kg/m ²	kg	148.5600				
4*		papa smołowa izolacyjna 2.3m ² /m ²	m ²	113.8960				
5*		drewno opałowe 4.5kg/m ²	kg	222.8400				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.0136m-g/m ²	m-g	0.6735				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
12	KNR 2-02 d.30603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa obmiar = $0.50 \times 2 \times (18,00 \times 2 + 9,52 \times 6) = 93.120 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0966r-g/m ²	r-g	8.9954				
2*		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0.35kg/m ²	kg	32.5920				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0005m-g/m ²	m-g	0.0466				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
13	KNR 2-02 d.30603-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa obmiar = 93,12m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.082r-g/m ²	r-g	7.6358				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0.3kg/m ²	kg	27.9360				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0372				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
ŚCIANY PRZYZIEMIA - ŚCIANY NOŚNE GR. 24 CM								
14	KNR 2-02 d.40126-01	Otwory na okna i drzwi w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków obmiar = 11szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1.55r-g/szt	r-g	17.0500				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
15	KNR 2-02 d.40107-01	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z błoczków z bet.komórków.gr.24cm (ZEWNĘTRZNE) obmiar = 3,05*(18,00*2+9,52*2)-0,90*2,05*5- 3,15*2,05-1,44*0,54*4-1,14*1,17 = 147.745m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.09r-g/m ²	r-g	161.0421				
2*		-- M -- błoczki z betonu komórkowego 59x24x24 8.1szt/m ²	szt	1196.7345				
3*		zaprawa 0.022m ³ /m ²	m ³	3.2504				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
16	KNR 2-02 d.40107-01	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z błoczków z bet.komórków.gr.24cm (WEWNĘTRZNE) obmiar = 3,05*9,52*4-1,59*3,05*2-0,90*2,05*2 = 102.755m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.09r-g/m ²	r-g	112.0030				
2*		-- M -- błoczki z betonu komórkowego 59x24x24 8.1szt/m ²	szt	832.3155				
3*		zaprawa 0.022m ³ /m ²	m ³	2.2606				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
17	KNR 2-02 d.41611-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 6 m obmiar = 12kol.	kol.					
1*		-- R -- robocizna 6.59r-g/kol.	r-g	79.0800				
2*		-- M -- płyty pomostowe długie 0.11m ² /kol.	m ²	1.3200				
3*		płyty pomostowe krótkie 0.03m ² /kol.	m ²	0.3600				
4*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.007m ³ /kol.	m ³	0.0840				
5*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.002m ³ /kol.	m ³	0.0240				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- rusztowanie ramowe warszawskie 1.87m-g/kol.	m-g	22.4400				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
18	KNR 2-02 d.40126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nad- proży prefabr. "120" obmiar = 12*1,20 = 14.400m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m	r-g	2.8800				
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane "120" 1.02m/m	m	14.6880				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektr. 0.5t 0.02m-g/m	m-g	0.2880				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
19	KNR 2-02 d.40126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nad- proży prefabr. "180" obmiar = 12*1,80 = 21.600m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m	r-g	4.3200				
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane "180" 1.02m/m	m	22.0320				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektr. 0.5t 0.02m-g/m	m-g	0.4320				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
20	KNR 2-02 d.40126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nad- proży prefabr. "240" obmiar = 2*2,40 = 4.800m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m	r-g	0.9600				
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane "240" 1.02m/m	m	4.8960				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektr. 0.5t 0.02m-g/m	m-g	0.0960				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
21	KNR 2-02 d.40210-01	Belki i podciagi, stos.desk.obw.do przekr.do 8 (POZ. 4) obmiar = 0,24*0,24*3,70 = 0.213m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 15.68r-g/m³	r-g	3.3398				
2*		-- M -- BETON B15 1.02m³/m³	m³	0.2173				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.012m³/m³	m³	0.0026				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.046m³/m³	m³	0.0098				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.055m³/m³	m³	0.0117				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.7kg/m³	kg	0.5751				
7*		materiały pomocnicze	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		1.5%						
9*		-- S -- wyciąg 2.58m-g/m ³ środek transportowy 0.12m-g/m ³	m-g m-g	0.5495 0.0256				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
22	KNR 2-02 d.40290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budyn- ków i budowli - pręty żebrowane fi 12mm obmiar = 6*0,888*0.001*3,70 = 0.020t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.88r-g/t	r-g	0.8576				
2*		-- M -- pręty żebrowane 12 mm 1020kg/t	kg	20.4000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	0.0860				
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	0.1160				
6*		giętarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	0.0960				
7*		wyciąg 0.8m-g/t	m-g	0.0160				
8*		środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	0.0320				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
23	KNR 2-02 d.40290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budyn- ków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm obmiar = 0,90*0.222*0.001*3,20/0,15 = 0.004t	t					
1*		-- R -- robocizna 35.72r-g/t	r-g	0.1429				
2*		-- M -- pręty gładkie śr. 6 mm 1002kg/t	kg	4.0080				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 3.6m-g/t	m-g	0.0144				
5*		nożyce do prętów 4.75m-g/t	m-g	0.0190				
6*		giętarka do prętów 4.03m-g/t	m-g	0.0161				
7*		wyciąg 0.72m-g/t	m-g	0.0029				
8*		środek transportowy 1.3m-g/t	m-g	0.0052				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

RAZEM	Uproszczo- ne	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.0840		0.0840	0.00		
2.	BETON B15	m ³	14.7653		14.7653	0.00		
3.	beton B10	m ³	5.2159		5.2159	0.00		
4.	błoczki betonowe o wym 38x25x14 cm	szt	853.2120		853.2120	0.00		
5.	błoczki z betonu komórkowego 59x24x24	szt	2029.0500		2029.0500	0.00		
6.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.1278		0.1278	0.00		
7.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0813		0.0813	0.00		
8.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0578		0.0578	0.00		
9.	drewno opałowe	kg	222.8400		222.8400	0.00		
10.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	60.5280		60.5280	0.00		
11.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	7.3902		7.3902	0.00		
12.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	148.5600		148.5600	0.00		
13.	nadproża prefabrykowane "120"	m	14.6880		14.6880	0.00		
14.	nadproża prefabrykowane "180"	m	22.0320		22.0320	0.00		
15.	nadproża prefabrykowane "240"	m	4.8960		4.8960	0.00		
16.	papa smołowa izolacyjna	m ²	113.8960		113.8960	0.00		
17.	płyty pomostowe długie	m ²	1.3200		1.3200	0.00		
18.	płyty pomostowe krótkie	m ²	0.3600		0.3600	0.00		
19.	pręty gładkie śr. 6 mm	kg	78.1560		78.1560	0.00		
20.	pręty żebrowane 12 mm	kg	498.7800		498.7800	0.00		
21.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	14.8560		14.8560	0.00		
22.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.0046		0.0046	0.00		
23.	zaprawa	m ³	7.6062		7.6062	0.00		
24.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

BUDYNEK SOCJALNO SPORTOWY 2008 - ETAP I.I ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	gietarka do prętów	m-g	2.6615	0.00	
2.	koparka gąsienicowa 0.25 m3	m-g	9.0440	0.00	
3.	nożyce do prętów	m-g	3.2067	0.00	
4.	prościarka do prętów	m-g	2.3835	0.00	
5.	rusztowanie ramowe warszawskie	m-g	22.4400	0.00	
6.	spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	2.4858	0.00	
7.	środek transportowy	m-g	2.3411	0.00	
8.	wyciąg	m-g	0.9969	0.00	
9.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektr. 0.5t	m-g	0.8160	0.00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł