

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Kontener socjalny
ADRES INWESTYCJI : Kałuszyn
INWESTOR : Gmina Kałuszyn
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mariusz Jakubiec
DATA OPRACOWANIA : 06,2008 r

Stawka roboczogodziny : 18.00 zł
Poziom cen : II kwartał 2008 r.

NARZUTY

Koszty ogólne R [KoR] 55.00 %R
Zysk R, S, Ko [ZK] 15.00 %R+KoR(R), S

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 114136.03 zł

Słownie: sto czternaście tysięcy sto trzydzieści sześć i 03/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06,2008 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMENTY			
1	KNR 2-01-0125-0100	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przrzutem 8.82*12.71	m ²		
			m ²	112.10	
				RAZEM	112.10
2	KNR-W 2-01-0310-01	Wykopy liniowe i szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznymkat. I-II; głębokość do 1.5 m (7.62+12.71)*2*0.3*0.8	m ³		
			m ³	9.76	
				RAZEM	9.76
3	KNR-W 2-01-0306-02	Ręczne wykopy jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) 0.3*0.3*0.6*13	m ³		
			m ³	0.70	
				RAZEM	0.70
4	KNR-W 2-02-1101-01	Podkład betonowy z betonu B7,5 pod fundamenty (6.0*2+7.14)*0.25*0.4 (6.72*2+8.82+0.42*2)*0.4 0.3*0.3*0.4*13	m ³		
			m ³	1.91	
			m ³	9.24	
			m ³	0.47	
				RAZEM	11.62
5	KNR-W 2-02-0206-01	Ściany betonowe gr 25 cm z betonu B12,5 (6.0*2+7.14)*0.25*0.9 (6.72*2+8.82+0.42*2)*0.20*1.0 (6.10*2+7.14)*0.2*0.46	m ²		
			m ²	4.31	
			m ²	4.62	
			m ²	1.78	
				RAZEM	10.71
6	KNR-W 2-02-0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 4 jak poz.5 10.71	m ²		
			m ²	10.71	
				RAZEM	10.71
7	KNR-W 2-02-0101-01	Fundamenty z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej k115 0.25*0.25*0.52*13	m ³		
			m ³	0.42	
				RAZEM	0.42
8	KNR-W 2-02-0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu (2*6.72+7.58)*0.62*0.20	m ³		
			m ³	2.61	
				RAZEM	2.61
9	KNR-W 2-02-0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych (12.70*2+8.62+7.62)*0.3 0.3*0.3*13	m ²		
			m ²	12.49	
			m ²	1.17	
				RAZEM	13.66
10	KNR-W 2-02-1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich gr.30 i 40cm 7.14*6.20*0.45 6.70*7.14*0.30	m ³		
			m ³	19.92	
			m ³	14.35	
				RAZEM	34.27
11	KNR-W 2-02-1101-01	Podkłady betonowe z betonu żwirowego B10 na podcieniach 2.50*5.90*0.10*2	m ³		
			m ³	2.95	
				RAZEM	2.95
12	KNR AT-03-0304-01	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm układana mechanicznie na podsypce piaskowej - na podcieniach 6.50*2.50*2	m ²		
			m ²	32.50	
				RAZEM	32.50
13	KNR 0-12II-1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną (6.30*2+7.50)*(0.3+0.15) (6.60*2+8.10)*(0.3+0.15)	m ²		
			m ²	9.05	
			m ²	9.59	
				RAZEM	18.64
14	KNR 2-05-1006-01	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elem.do 15 kg z profili zimnogiętych pod lekką obudowę- konstrukcja dachu i podcienia podcień - słupki 100x100x4 2.63*8*0.01151 rygle 100x100x4 6.0*2*0.01151 elementy sufitu: kątownik 80x80x4 2.50*8*0.00351 Dach: - słupki 100x40x4 1.08*2*4*0.00648 - zastrzały 60x40x5 0.9*2*2*4*0.00303	t		
			t	0.24	
			t	0.14	
			t	0.07	
			t	0.06	
			t	0.04	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		- płatwie 100x50x4 (7.0+2.50)*2*0.00856	t	0.16	
		- kleszcze L80x40x4 2.50*2*4*0.00351	t	0.07	
		- krokwie 100x40x4 4.76*12*2*0.00648	t	0.74	
		- koszówki 120x50x4 6.80*4*0.01016	t	0.28	
		- łąty C 50x40x4 5.0*2*13.0*0.00356	t	0.46	
				RAZEM	2.26
15 d.1	KNR 2-05 1008-01	Lekka obudowa sufitu płaskiego z blach stalowych z powłoką akrylową z płyt-kim trapezem 4.25*6.50*2	m ² m ²	55.25	
				RAZEM	55.25
16 d.1	KNR 2-05 1008-01	Lekka obudowa dachu o nachyleniu do 40% z blach stalowych fałdow.z powłoką akrylową bez ocieplenia montow.met.tradycyjną (13.0+4.60)*0.5*4.76*2 8.50*4.76*0.5*2	m ² m ² m ²	83.78 40.46	
				RAZEM	124.24
17 d.1	KNR-W 7-12 0204-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi konstrukcji szkieletowych 56	m ² m ²	56.00	
				RAZEM	56.00
18 d.1	analiza indywidualna	Wykonanie i dostarczenie wraz z montażem 4 szt kontenerów wyposażonych kompletnie w urządzenia sanitarne i elektryczne przystosowanych na zaplecze socjalne boiska piłkarskiego 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMENTY								
1	KNR 2-01-0125-0100	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem obmiar = 8.82*12.71 = 112.10m²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.2091r-g/m ² * 6.50zł/r-g	r-g	23.440	1.36	152.36		
Razem koszty bezpośrednie:						152.36		
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						1.36	0.00	0.00
2	KNR-W 2-01 0310-01	Wykopy liniowe i szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznymkat. I-II; głębokość do 1.5 m obmiar = (7.62+12.71)*2*0.3*0.8 = 9.76m³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.2r-g/m ³ * 18.00zł/r-g	r-g	11.712	21.60	210.82		
Razem koszty bezpośrednie:						210.82		
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						21.60	0.00	0.00
3	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) obmiar = 0.3*0.3*0.6*13 = 0.70m³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.3r-g/m ³ * 18.00zł/r-g	r-g	1.610	41.40	28.98		
Razem koszty bezpośrednie:						28.98		
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						41.40	0.00	0.00
4	KNR-W 2-02 1101-01	Podkład betonowy z betonu B7,5 pod fundamenty obmiar = (6.0*2+7.14)*0.25*0.4 1.91 (6.72*2+8.82+0.42*2)*0.4 9.24 0.3*0.3*0.4*13 0.47 RAZEM 11.62m³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.26r-g/m ³ * 18.00zł/r-g	r-g	61.121	94.68	1100.18		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B7,5' 1.03m ³ /m ³ * 130.00zł/m ³	m ³	11.969	133.90		1555.92	
3*		materiały pomocnicze 1.5% * 1555.92zł	%	1.500	2.01		23.34	
Razem koszty bezpośrednie:						2679.44	1100.18	1579.26
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						230.59	94.68	135.91
5	KNR-W 2-02 0206-01	Ściany betonowe gr 25 cm z betonu B12,5 obmiar = (6.0*2+7.14)*0.25*0.9 4.31 (6.72*2+8.82+0.42*2)*0.20*1.0 4.62 (6.10*2+7.14)*0.2*0.46 1.78 RAZEM 10.71m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.97r-g/m ² * 18.00zł/r-g	r-g	31.809	53.46	572.56		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B12,5 0.203m ³ /m ² * 150.00zł/m ³	m ³	2.174	30.45		326.12	
3*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.008m ³ /m ² * 468.03zł/m ³	m ³	0.086	3.74		40.10	
4*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.004m ³ /m ² * 559.29zł/m ³	m ³	0.043	2.24		23.96	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.6kg/m ² * 3.52zł/kg	kg	6.426	2.11		22.62	
6*		drut stalowy okrągły 0.23kg/m ²	kg	2.463	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5% * 412.8zł	%	1.500	0.58		6.19	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		-- S -- wyciąg 0.25m-g/m ² * 14.93zł/m-g	m-g	2.678	3.73			39.98
9*		środek transportowy 0.03m-g/m ² * 92.39zł/m-g	m-g	0.321	2.77			29.68
10*		pompa do betonu na samochodzie 0.02m-g/m ² * 124.92zł/m-g	m-g	0.214	2.50			26.76
Razem koszty bezpośrednie:						572.56	418.99	96.42
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						53.46	39.12	9.00
6 d.1	KNR-W 2-02 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 4 obmiar = 10.71m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.03*4=0.12r-g/m ² * 18.00zł/r-g	r-g	1.285	2.16	23.13		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 0.01*4=0.04m ³ /m ²	m ³	0.428	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.500	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.043*4=0.172m-g/m ² * 14.93zł/m-g	m-g	1.842	2.57			27.50
5*		pompa do betonu na samochodzie 0.001*4=0.004m-g/m ² * 124.92zł/m-g	m-g	0.043	0.50			5.35
Razem koszty bezpośrednie:						23.13		32.85
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						2.16	0.00	3.07
7 d.1	KNR-W 2-02 0101-01	Fundamenty z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej kl15 obmiar = 0.25*0.25*0.52*13 = 0.42m³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 6.27r-g/m ³ * 18.00zł/r-g	r-g	2.633	112.86	47.40		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 360szt/m ³	szt	151.200	0.00		0.00	
3*		zaprawa 0.34m ³ /m ³	m ³	0.143	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.500	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:						47.40		32.85
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						112.86	0.00	0.00
8 d.1	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = (2*6.72+7.58)*0.62*0.20 = 2.61m³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 18.81r-g/m ³ * 18.00zł/r-g	r-g	49.094	338.58	883.69		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.02m ³ /m ³	m ³	2.662	0.00		0.00	
3*		drewno okrągłe na stęple budowlane 0.006m ³ /m ³	m ³	0.016	0.00		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.069m ³ /m ³ * 468.03zł/m ³	m ³	0.180	32.29		84.29	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 1kg/m ³ * 3.52zł/kg	kg	2.610	3.52		9.19	
6*		materiały pomocnicze 1.5% * 93.48zł	%	1.500	0.54		1.40	
7*		-- S -- środek transportowy 0.08m-g/m ³ * 92.39zł/m-g	m-g	0.209	7.39			19.29
8*		pompa do betonu na samochodzie 0.2m-g/m ³ * 124.92zł/m-g	m-g	0.522	24.98			65.21
Razem koszty bezpośrednie:						883.69	94.88	84.50
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			407.30			338.58	36.35	32.37
9	KNR-W 2-02	izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami	m ²					
d.1	0604-02	papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych obmiar = (12.70*2+8.62+7.62)*0.3 0.3*0.3*13 RAZEM						
				12.49				
				1.17				
				13.66m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.525r-g/m ² * 18.00zł/r-g	r-g	7.172	9.45	129.09		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m ²	kg	4.098	0.00		0.00	
3*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco 3kg/m ² * 1.03zł/kg	kg	40.980	3.09		42.21	
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 2.3m ² /m ²	m ²	31.418	0.00		0.00	
5*		drewno opałowe 4.5kg/m ²	kg	61.470	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5% * 42.21zł	%	1.500	0.046		0.63	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0136m-g/m ² * 92.39zł/m-g	m-g	0.186	1.26			17.16
Razem koszty bezpośrednie:			189.09			129.09	42.84	17.16
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			13.85			9.45	3.14	1.26
10	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich gr.30 i 40cm	m ³					
d.1	1103-01	obmiar = 7.14*6.20*0.45 6.70*7.14*0.30 RAZEM						
				19.92				
				14.35				
				34.27m ³				
1*		-- R -- robocizna 4.32r-g/m ³ * 18.00zł/r-g	r-g	148.046	77.76	2664.84		
2*		-- M -- pospółka do betonów 1.08m ³ /m ³	m ³	37.012	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.500	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:			2664.84			2664.84	0.00	0.00
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			77.76			77.76	0.00	0.00
11	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe z betonu żwirowego B10 na podcieniach	m ³					
d.1	1101-01	obmiar = 2.50*5.90*0.10*2 = 2.95m ³						
1*		-- R -- robocizna 5.26r-g/m ³ * 18.00zł/r-g	r-g	15.517	94.68	279.31		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.03m ³ /m ³	m ³	3.039	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.500	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:			279.31			279.31	0.00	0.00
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			94.68			94.68	0.00	0.00
12	KNR AT-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm układana mechanicznie na podsypce piaskowej - na podcieniach	m ²					
d.1	0304-01	obmiar = 6.50*2.50*2 = 32.50m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.6r-g/m ² * 18.00zł/r-g	r-g	19.500	10.80	351.00		
2*		-- M -- kostka brukowa betonowa 1.01m ² /m ²	m ²	32.825	0.00		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		piasek 0.07m ³ /m ²	m ³	2.275	0.00		0.00	
4*		woda 0.021m ³ /m ²	m ³	0.683	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.500	0.00		0.00	
6*		-- S -- koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0-15 m ³ 0.004m-g/m ² * 49.26zł/m-g	m-g	0.130	0.20			6.40
7*		zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m ³ /h 0.08m-g/m ² * 35.49zł/m-g	m-g	2.600	2.84			92.27
8*		gilotyna do cięcia kostki brukowej betonowej 0.04m-g/m ²	m-g	1.300	0.00			0.00
9*		układarka mechaniczna do nawierzchni z betonowej kostki brukowej 0.036m-g/m ²	m-g	1.170	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:				449.67		351.00		98.67
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				13.84		10.80	0.00	3.04
13 d.1	KNR 0-12II 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną obmiar = (6.30*2+7.50)*(0.3+0.15) 9.05 (6.60*2+8.10)*(0.3+0.15) 9.59 RAZEM 18.64m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.3863r-g/m ² * 18.00zł/r-g	r-g	25.841	24.95	465.13		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1.03m ² /m ²	m ²	19.199	0.00		0.00	
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m ²	kg	96.928	0.00		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.4kg/m ²	kg	7.456	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.500	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0295m-g/m ² * 6.49zł/m-g	m-g	0.550	0.19			3.57
7*		środek transportowy 0.0275m-g/m ²	m-g	0.513	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:				468.70		465.13		3.57
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				25.14		24.95	0.00	0.19
14 d.1	KNR 2-05 1006-01	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elem.do 15 kg z profili zimnogiętych pod lekką obudowę- konstrukcja dachu i podcienia obmiar = podcień - słupki 100x100x4 2.63*8*0.01151 0.24 rygle 100x100x4 6.0*2*0.01151 0.14 elementy sufitu: kątownik 80x80x4 2.50*8*0.00351 0.07 Dach: - słupki 100x40x4 1.08*2*4*0.00648 0.06 - zastrzały 60x40x5 0.9*2*2*4*0.00303 0.04 - płatwie 100x50x4 (7.0+2.50)*2*0.00856 0.16 - kleszcze L80x40x4 2.50*2*4*0.00351 0.07 - krokwie 100x40x4 4.76*12*2*0.00648 0.74 - koszówki 120x50x4 6.80*4*0.01016 0.28 - łąty C 50x40x4 5.0*2*13.0*0.00356 0.46 RAZEM 2.26t	t					
		-- R --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 166.53*0.955=159.0362r-g/t * 18.00zł/r-g	r-g	359.422	2862.65	6469.59		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 % 0.19dm ³ /t * 6.00zł/dm ³	dm ³	0.429	1.14		2.58	
3*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych' 25szt/t * 1.20zł/szt	szt	56.500	30.00		67.80	
4*		tlen techniczny 1.8m ³ /t * 3.45zł/m ³	m ³	4.068	6.21		14.03	
5*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.6kg/t * 19.96zł/kg	kg	1.356	11.98		27.07	
6*		-- S -- żuraw samochodowy 5-6 t 1.59m-g/t * 57.95zł/m-g	m-g	3.593	92.14			208.24
7*		ciągnik kołowy 75-85 KM 2.38m-g/t * 36.01zł/m-g	m-g	5.379	85.70			193.69
8*		przyczepa skrzyniowa 10 t 2.38m-g/t * 8.76zł/m-g	m-g	5.379	20.85			47.12
9*		spawarka elektryczna wirująca 300 A 21.86m-g/t * 3.58zł/m-g	m-g	49.404	78.26			176.86
Razem koszty bezpośrednie:						6469.59	111.48	625.91
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						2862.65	49.33	276.95
15 d.1	KNR 2-05 1008-01	Lekka obudowa sufitu płaskiego z blach stalowych z powłoką akrylową z płytkim trapezem obmiar = 4.25*6.50*2 = 55.25m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.8156*0.955=0.7789r-g/m ² * 18.00zł/r-g	r-g	43.034	14.02	774.62		
2*		-- M -- tlen techniczny 0.003m ³ /m ² * 3.45zł/m ³	m ³	0.166	0.0104		0.57	
3*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.001kg/m ² * 19.96zł/kg	kg	0.055	0.02		1.10	
4*		blachy stalowe średnie walcowane na gorąco 0.05kg/m ²	kg	2.763	0.00		0.00	
5*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych 0.28szt/m ²	szt	15.470	0.00		0.00	
6*		-- S -- żuraw samochodowy 5-6 t 0.0124m-g/m ² * 57.95zł/m-g	m-g	0.685	0.72			39.70
7*		żuraw samochodowy 12-16 t 0.0373m-g/m ² * 71.53zł/m-g	m-g	2.061	2.67			147.41
8*		ciągnik kołowy 75-85 KM 0.0405m-g/m ² * 36.01zł/m-g	m-g	2.238	1.46			80.58
9*		przyczepa dłużykowa 10 t 0.0405m-g/m ² * 8.51zł/m-g	m-g	2.238	0.34			19.04
10*		podnośnik montażowy PMH samochodowy 0.0779m-g/m ² * 57.21zł/m-g	m-g	4.304	4.46			246.23
Razem koszty bezpośrednie:						774.62	1.67	532.96
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						14.02	0.03	9.65
16 d.1	KNR 2-05 1008-01	Lekka obudowa dachu o nachyleniu do 40% z blach stalowych faldow.z powłoką akrylową bez ocieplenia montow.met.tradycyjną obmiar = (13.0+4.60)*0.5*4.76*2 83.78 8.50*4.76*0.5*2 40.46 RAZEM 124.24m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.8156*0.955=0.7789r-g/m ² * 18.00zł/r-g	r-g	96.771	14.02	1741.87		
2*		-- M -- tlen techniczny 0.003m ³ /m ² * 3.45zł/m ³	m ³	0.373	0.0104		1.29	
3*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.001kg/m ² * 19.96zł/kg	kg	0.124	0.02		2.48	
4*		blachy stalowe średnie walcowane na gorąco' 0.05kg/m ² * 33.00zł/kg	kg	6.212	1.65		205.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych 0.28szt/m ²	szt	34.787	0.00		0.00	
		-- S --						
6*		żuraw samochodowy 5-6 t 0.0124m-g/m ² * 57.95zł/m-g	m-g	1.541	0.72			89.28
7*		żuraw samochodowy 12-16 t 0.0373m-g/m ² * 71.53zł/m-g	m-g	4.634	2.67			331.48
8*		ciągnik kołowy 75-85 KM 0.0405m-g/m ² * 36.01zł/m-g	m-g	5.032	1.46			181.19
9*		pryczepa dłuźycowa 10 t 0.0405m-g/m ² * 8.51zł/m-g	m-g	5.032	0.34			42.82
10*		podnośnik montażowy PMH samochodowy 0.0779m-g/m ² * 57.21zł/m-g	m-g	9.678	4.46			553.70
Razem koszty bezpośrednie:				3149.11		1741.87	208.77	1198.47
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				25.35		14.02	1.68	9.65
17 d.1	KNR-W 7-12 0204-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi konstrukcji szkieletowych obmiar = 56m²	m ²					
		-- R -- robocizna 0.185r-g/m ² * 18.00zł/r-g	r-g	10.360	3.33	186.48		
		-- M -- farba chlorokauczkowa do gruntowania przeciwrzewna chromianowa czerwona tlenkowa 0.159dm ³ /m ² * 26.00zł/dm ³	dm ³	8.904	4.13		231.50	
		rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczkowych ogólnego stosowania 0.017dm ³ /m ² * 6.00zł/dm ³	dm ³	0.952	0.10		5.71	
		materiały pomocnicze 1% * 237.21zł	%	1.000	0.042		2.37	
		-- S -- samochód dostawczy 0.0009m-g/m ²	m-g	0.050	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:				426.06		186.48	239.58	
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				7.60		3.33	4.27	0.00
18 d.1	analiza indywidualna	Wykonanie i dostarczenie wraz z montażem 4 szt kontenerów wyposażonych kompletnie w urządzenia sanitarne i elektryczne przystosowanych na zaplecze socjalne boiska piłkarskiego obmiar = 1kpl	kpl					
		-- M -- kontener 1/kpl * 79680.00zł/		1.000	79680.00		79680.00	
Razem koszty bezpośrednie:				79680.00		0.00	79680.00	0.00
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				79680.00		0.00	79680.00	0.00

PODSUMOWANIE

ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMENTY

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	101149.03	16081.05	82377.47	2690.51
Koszty ogólne R [KoR] 55% od (R)	8844.58	8844.58		
RAZEM	109993.61	24925.63	82377.47	2690.51
Zysk R, S, Ko [ZK] 15% od (R+KoR(R), S)	4142.42	3738.84		403.58
RAZEM	114136.03	28664.47	82377.47	3094.09

OGÓŁEM 114136.03**Słownie: sto czternaście tysięcy sto trzydzieści sześć i 03/100 zł**

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	101149.03	16081.05	82377.47	2690.51
Koszty ogólne R [KoR] 55% od (R)	8844.58	8844.58		
RAZEM	109993.61	24925.63	82377.47	2690.51
Zysk R, S, Ko [ZK] 15% od (R+KoR(R), S)	4142.42	3738.84		403.58
RAZEM	114136.03	28664.47	82377.47	3094.09
			OGÓŁEM	114136.03

Słownie: sto czternaście tysięcy sto trzydzieści sześć i 03/100 zł