

# KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKU SALI SPORTOWEJ Z CZĘŚCIĄ DYDAKTYCZNĄ ZLOKALIZOWANY NA  
DZ. NR 1037/2 I 174/1, UL. ŚW. WOJCIECHA, MIEŚCISKO.  
ADRES INWESTYCJI : UL. ŚW. WOJCIECHA, MIEŚCISKO  
INWESTOR : Urząd Gminy Mieścisko  
ADRES INWESTORA : pl. Powstańców Wlkp.13, 62-290 Mieścisko  
BRANŻA : budowlana - ETAP 2a

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Janusz Motyl  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Cezary Jakubik  
DATA OPRACOWANIA : maj 2009r.

Poziom cen : 1 kw.2009r.

## NARZUTY

Koszty ogólne [Ko] .....	65.00 %R, S
Zysk [Z] .....	15.00 %R+Ko(R), S+Ko(S)
VAT [V] .....	22.00 %Σ(R+Ko(R)+Z(R), M, S+Ko(S)+Z(S))

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	243322.12 złoty
Podatek VAT	:	53530.87 złoty
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	296852.99 złoty

**Słownie: dwieście dziewięćdziesiąt sześć tysięcy osiemset pięćdziesiąt dwa i 99/100 złoty**

## Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

R = 15,00 zł / r-g

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
maj 2009r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Hala sportowa w m. Mościsko</b>								
1		<b>ST-1.0.0 SST-1.1.0 - Część gospodarczo-magazynowo-sportowa</b>						
1.1		<b>ST-1.0.0 SST-1.1.0 - Roboty ziemne</b>						
1 KNR 2-01 d.1.1 122-1		Pomiary przy wykopach fundamentowych - teren równinny i nizinny obmiar = 766.26 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- Cieśle -gr.II 0.0098r-g/m <sup>3</sup> * 15.00złoty/r-g	r-g	7.5093	0.15	114.94		
2*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.0436r-g/m <sup>3</sup> * 15.00złoty/r-g	r-g	33.4089	0.65	498.07		
3*		-- M -- Słupki drewniane igl.d:70 mm 0.00002m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 145.00złoty/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0153	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.80</b>	<b>613.01</b>		
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.80</b>	<b>0.80</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>1.52</b>	<b>1.52</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
2 KNR 2-01 d.1.1 126-1		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek gr.warstwy do 15 cm obmiar = 1277.1 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani -gr.I 0.0053r-g/m <sup>2</sup> * 15.00złoty/r-g	r-g	6.7686	0.08	102.17		
2*		-- S -- Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1) 0.0025m-g/m <sup>2</sup> * 79.93złoty/m-g	m-g	3.1928	0.20			255.42
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.28</b>	<b>102.17</b>		<b>255.42</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.28</b>	<b>0.08</b>	<b>0.00</b>	<b>0.20</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.53</b>	<b>0.15</b>	<b>0.00</b>	<b>0.38</b>
3 KNR 2-01 d.1.1 126-2		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm-dodatek do 60 cm-krotność 9 obmiar = 1277.1 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani -gr.I 0.0018*9=0.0162r-g/m <sup>2</sup> * 15.00złoty/r-g	r-g	20.6890	0.24	306.50		
2*		-- S -- Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1) 0.0008*9=0.0072m-g/m <sup>2</sup> * 79.93złoty/m-g	m-g	9.1951	0.58			740.72
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.82</b>	<b>306.50</b>		<b>740.72</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.82</b>	<b>0.24</b>	<b>0.00</b>	<b>0.58</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>1.56</b>	<b>0.46</b>	<b>0.00</b>	<b>1.10</b>
4 KNR 2-01 d.1.1 218-5		Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m <sup>3</sup> , kat.gruntu III obmiar = 766.26 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani -gr.I 0.1092r-g/m <sup>3</sup> * 15.00złoty/r-g	r-g	83.6756	1.64	1256.67		
2*		-- S -- Koparka gąsienicowa 1.20m <sup>3</sup> (1) 0.0258m-g/m <sup>3</sup> * 102.00złoty/m-g	m-g	19.7695	2.63			2015.26
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>4.27</b>	<b>1256.67</b>		<b>2015.26</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>					<b>4.27</b>	<b>1.64</b>	<b>0.00</b>	<b>2.63</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>8.11</b>	<b>3.12</b>	<b>0.00</b>	<b>4.99</b>
5 KNR 2-01 d.1.1 233-5		Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), kat.gruntu III obmiar = 3831.3 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani -gr.I 0.139r-g/m <sup>2</sup> * 15.00złoty/r-g	r-g	532.5507	2.09	8007.42		
2*		-- S -- Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1) 0.0024m-g/m <sup>2</sup> * 79.93złoty/m-g	m-g	9.1951	0.19			727.95

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Zrywarka przyczepna 0.0008m-g/m <sup>2</sup> * 8.83złoty/m-g	m-g	3.0650	0.01			38.31
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>2.29</b>	<b>8007.42</b>		<b>766.26</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>2.09</b>	<b>0.00</b>	<b>0.20</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>3.97</b>	<b>0.00</b>	<b>0.38</b>
6 KNR 2-01 d.1.1 235-2		Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wys.do 3 m, kat.gruntu III-IVwbudowanie w nasyp obmiar = 437.74 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani -gr.I 0.1175r-g/m <sup>3</sup> * 15.00złoty/r-g	r-g	51.4345	1.76	770.42		
2*		-- S -- Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1) 0.0416m-g/m <sup>3</sup> * 79.93złoty/m-g	m-g	18.2100	3.33			1457.67
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>5.09</b>	<b>770.42</b>		<b>1457.67</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>1.76</b>	<b>0.00</b>	<b>3.33</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>3.34</b>	<b>0.00</b>	<b>6.31</b>

# PODSUMOWANIE

ST-1.0.0 SST-1.1.0 - Roboty ziemne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	16291.52	11056.19		5235.33
Koszty ogólne [Ko] 65% od (R, S)	10601.36	7196.15		3405.21
RAZEM	26892.88	18252.34		8640.54
Zysk [Z] 15% od (R+Ko(R), S+Ko(S))	4045.70	2754.47		1291.23
RAZEM	30938.58	21006.81		9931.77

**OGÓŁEM 30938.58**
**Słownie: trzydzieści tysięcy dziewięćset trzydzieści osiem i 58/100 złotych**

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1.2</b>		<b>ST-1.0.0 SST-1.1.0 - Konstrukcja fundamenty - ławy</b>						
7 d.1.2	KNR 2-02 1101-1	Warstwa podbetonu 10 cm B10 obmiar = 26.83 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
		-- R --						
1*		Betoniarze -gr.II 2.79r-g/m <sup>3</sup> * 15.00złoty/r-g	r-g	74.8557	41.85	1122.84		
2*		Robotnicy budowlani -gr.I 2.47r-g/m <sup>3</sup> * 15.00złoty/r-g	r-g	66.2701	37.05	994.05		
		-- M --						
3*		Beton zwykły B-10 (C8/10) 1.03m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 239.85złoty/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	27.6349	247.05		6628.35	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	3.71		99.54	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>329.66</b>	<b>2116.89</b>	<b>6727.89</b>	
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>78.90</b>	<b>250.76</b>	<b>0.00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>149.72</b>	<b>250.76</b>	<b>0.00</b>
8 d.1.2	KNR 2-02 1902-1	Deskowanie ław fundamentowych obmiar = 418.11 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						
1*		Cieśle -gr.II 1.2156r-g/m <sup>2</sup> * 15.00złoty/r-g	r-g	508.2545	18.23	7622.15		
2*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.1813r-g/m <sup>2</sup> * 15.00złoty/r-g	r-g	75.8033	2.72	1137.26		
		-- M --						
3*		Deski iglaste obrzynane gr.25mm kl.III 0.00376m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 540.00złoty/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1.5721	2.03		848.76	
4*		Deski iglaste obrzynane gr.38mm kl.III 0.00352m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 540.00złoty/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1.4717	1.90		794.41	
5*		Krawędziaki iglaste kl.II 0.00093m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 560.00złoty/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.3888	0.52		217.42	
6*		Gwoździe budowlane okr.gole 0.265kg/m <sup>2</sup> * 5.25złoty/kg	kg	110.7992	1.39		581.17	
7*		Środek antyadhezyjny Olform 2 0.072kg/m <sup>2</sup> * 16.00złoty/kg	kg	30.1039	1.15		480.83	
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.10		41.81	
		-- S --						
9*		Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0.0435m-g/m <sup>2</sup> * 56.59złoty/m-g	m-g	18.1878	2.46			1028.55
10*		Piła tarczowa D:710mm 0.2546m-g/m <sup>2</sup> * 4.57złoty/m-g	m-g	106.4508	1.16			485.01
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>31.66</b>	<b>8759.41</b>	<b>2964.40</b>	<b>1513.56</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>20.95</b>	<b>7.09</b>	<b>3.62</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>39.76</b>	<b>7.09</b>	<b>6.87</b>
9 d.1.2	KNR 2-02 290-4	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych monolitycz- nych budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowa- ne obmiar = 3.78 t	t					
		-- R --						
1*		Zbrojarze -gr.II 47.75r-g/t * 15.00złoty/r-g	r-g	180.4950	716.25	2707.43		
		-- M --						
2*		Pręt okr.żebr.skośnie do zbroj.betonu d:8- 12mm 1002kg/t * 2.40złoty/kg	kg	3787.5600	2404.80		9090.14	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	36.07		136.34	
		-- S --						
4*		Prosiarka do prętów automatyczna d:4-10mm 4.8m-g/t * 4.15złoty/m-g	m-g	18.1440	19.92			75.30
5*		Nożyce do prętów do d:40mm 6.4m-g/t * 4.05złoty/m-g	m-g	24.1920	25.92			97.98
6*		Giętarka mechaniczna do prętów o d:do 40mm 5.4m-g/t * 3.96złoty/m-g	m-g	20.4120	21.38			80.82
7*		Wyciąg 1m-g/t * 6.98złoty/m-g	m-g	3.7800	6.98			26.38
8*		Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 1.8m-g/t * 56.59złoty/m-g	m-g	6.8040	101.86			385.03
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>3333.18</b>	<b>2707.43</b>	<b>9226.48</b>	<b>665.51</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>716.25</b>	<b>2440.87</b>	<b>176.06</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>1359.08</b>	<b>2440.87</b>	<b>334.08</b>
10 d.1.2	KNR 2-02 290-3	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych monolitycznych budowli - pręty stalowe okrągłe gładkie obmiar = 0.418 t	t					
1*		-- R -- Zbrojarze -gr.II 39.82r-g/t * 15.00złoty/r-g	r-g	16.6448	597.30	249.67		
2*		-- M -- Pręt okr.gładki do zbroj.betonu St0 d:5.5-14mm 1002kg/t * 2.60złoty/kg	kg	418.8360	2605.20		1088.97	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	39.08		16.34	
4*		-- S -- Prościarka do prętów automatyczna d:4-10mm 4.03m-g/t * 4.15złoty/m-g	m-g	1.6845	16.72			6.99
5*		Nożyce do prętów do d:40mm 5.31m-g/t * 4.05złoty/m-g	m-g	2.2196	21.51			8.99
6*		Giętarz mechaniczna do prętów o d:do 40mm 4.51m-g/t * 3.96złoty/m-g	m-g	1.8852	17.86			7.47
7*		Wyciąg 0.81m-g/t * 6.98złoty/m-g	m-g	0.3386	5.65			2.36
8*		Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 1.44m-g/t * 56.59złoty/m-g	m-g	0.6019	81.49			34.06
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>3384.81</b>	<b>249.67</b>	<b>1105.31</b>	<b>59.87</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>597.30</b>	<b>2644.28</b>	<b>143.23</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>1133.38</b>	<b>2644.28</b>	<b>271.78</b>
11 d.1.2	KNR 2-02 1915-2	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych B-20 obmiar = 104.9 m³	m³					
1*		-- R -- Betoniarze -gr.II 0.3488r-g/m³ * 15.00złoty/r-g	r-g	36.5891	5.23	548.63		
2*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.1391r-g/m³ * 15.00złoty/r-g	r-g	14.5916	2.09	219.24		
3*		-- M -- Beton zwykły B-20 (C16/20) 1.02m³/m³ * 286.91złoty/m³	m³	106.9980	292.65		30698.99	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	4.39		460.51	
5*		-- S -- Deskowanie systemowe 0.0664m-g/m³ * 10.25złoty/m-g	m-g	6.9654	0.68			71.33
6*		Wibrator pograżalny z nap.spalinowym 250 kg 0.1328m-g/m³ * 5.89złoty/m-g	m-g	13.9307	0.78			81.82
7*		Pompa do betonu na samochodzie 60 m³/h (1) 0.0664m-g/m³ * 171.63złoty/m-g	m-g	6.9654	11.40			1195.86
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>317.22</b>	<b>767.87</b>	<b>31159.50</b>	<b>1349.01</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>7.32</b>	<b>297.04</b>	<b>12.86</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>13.89</b>	<b>297.04</b>	<b>24.40</b>
12 d.1.2	KNR 2-02 603-9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa obmiar = 418.11 m²	m²					
1*		-- R -- Dekarze -gr.II 0.052r-g/m² * 15.00złoty/r-g	r-g	21.7417	0.78	326.13		
2*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.0575r-g/m² * 15.00złoty/r-g	r-g	24.0413	0.86	359.57		
3*		-- M -- Roztwór asfaltowy do gruntowania Abizol P 0.35kg/m² * 4.72złoty/kg	kg	146.3385	1.65		689.88	
4*		Roztwór asfaltowy do izolacji 0.4kg/m² * 4.08złoty/kg	kg	167.2440	1.63		681.52	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.05		20.91	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0.0011m-g/m <sup>2</sup> * 56.59złoty/m-g	m-g	0.4599	0.06			25.09
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>5.03</b>	<b>685.70</b>	<b>1392.31</b>	<b>25.09</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>1.64</b>	<b>3.33</b>	<b>0.06</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>3.12</b>	<b>3.33</b>	<b>0.12</b>
13 d.1.2	KNR 2-02 603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu- miczne pionowe wykonywane na zimno z roz- tworu asfaltowego - każda następna warstwa obmiar = 418.11 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Dekarze -gr.II 0.0237r-g/m <sup>2</sup> * 15.00złoty/r-g	r-g	9.9092	0.36	150.52		
2*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.0265r-g/m <sup>2</sup> * 15.00złoty/r-g	r-g	11.0799	0.40	167.24		
3*		-- M -- Roztwór asfaltowy do izolacji 0.4kg/m <sup>2</sup> * 4.08złoty/kg	kg	167.2440	1.63		681.52	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.02		8.36	
5*		-- S -- Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0.0006m-g/m <sup>2</sup> * 56.59złoty/m-g	m-g	0.2509	0.03			12.54
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>2.44</b>	<b>317.76</b>	<b>689.88</b>	<b>12.54</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.76</b>	<b>1.65</b>	<b>0.03</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>1.44</b>	<b>1.65</b>	<b>0.06</b>

# PODSUMOWANIE

ST-1.0.0 SST-1.1.0 - Konstrukcja fundamenty - ławy

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	72496.08	15604.73	53265.77	3625.58
Koszty ogólne [Ko] 65% od (R, S)	12500.57	10144.47		2356.10
RAZEM	84996.65	25749.20	53265.77	5981.68
Zysk [Z] 15% od (R+Ko(R), S+Ko(S))	4768.55	3866.57		901.98
RAZEM	89765.20	29615.77	53265.77	6883.66

OGÓŁEM 89765.20

Słownie: osiemdziesiąt dziewięć tysięcy siedemset sześćdziesiąt pięć i 20/100 złoty

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1.3</b>		<b>ST-1.0.0 SST-1.1.0 - Konstrukcja fundamenty - stopy</b>						
14 d.1.3	KNR 2-02 1101-1	Warstwa podbetonu 10 cm B10 obmiar = 25.37 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
		-- R --						
1*		Betoniarze -gr.II 2.79r-g/m <sup>3</sup> * 15.00złoty/r-g	r-g	70.7823	41.85	1061.73		
2*		Robotnicy budowlani -gr.I 2.47r-g/m <sup>3</sup> * 15.00złoty/r-g	r-g	62.6639	37.05	939.96		
		-- M --						
3*		Beton zwykły B-10 (C8/10) 1.03m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 239.85złoty/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	26.1311	247.05		6267.66	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	3.71		94.12	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>329.66</b>	<b>2001.69</b>	<b>6361.78</b>	
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>78.90</b>	<b>250.76</b>	<b>0.00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>149.72</b>	<b>250.76</b>	<b>0.00</b>
15 d.1.3	KNR 2-02 1902-1	Deskowanie stóp fundamentowych obmiar = 166.1 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						
1*		Cieśle -gr.II 1.2156r-g/m <sup>2</sup> * 15.00złoty/r-g	r-g	201.9112	18.23	3028.00		
2*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.1813r-g/m <sup>2</sup> * 15.00złoty/r-g	r-g	30.1139	2.72	451.79		
		-- M --						
3*		Deski iglaste obrzynane gr.25mm kl.III 0.00376m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 540.00złoty/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.6245	2.03		337.18	
4*		Deski iglaste obrzynane gr.38mm kl.III 0.00352m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 540.00złoty/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.5847	1.90		315.59	
5*		Krawędziaki iglaste kl.II 0.00093m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 560.00złoty/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.1545	0.52		86.37	
6*		Gwoździe budowlane okr.gole 0.265kg/m <sup>2</sup> * 5.25złoty/kg	kg	44.0165	1.39		230.88	
7*		Środek antyadhezyjny Olform 2 0.072kg/m <sup>2</sup> * 16.00złoty/kg	kg	11.9592	1.15		191.02	
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.10		16.61	
		-- S --						
9*		Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0.0435m-g/m <sup>2</sup> * 56.59złoty/m-g	m-g	7.2254	2.46			408.61
10*		Piła tarczowa D:710mm 0.2546m-g/m <sup>2</sup> * 4.57złoty/m-g	m-g	42.2891	1.16			192.68
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>31.66</b>	<b>3479.79</b>	<b>1177.65</b>	<b>601.29</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>20.95</b>	<b>7.09</b>	<b>3.62</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>39.76</b>	<b>7.09</b>	<b>6.87</b>
16 d.1.3	KNR 2-02 290-4	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych monolitycz- nych budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowa- ne obmiar = 5.19 t	t					
		-- R --						
1*		Zbrojarze -gr.II 47.75r-g/t * 15.00złoty/r-g	r-g	247.8225	716.25	3717.34		
		-- M --						
2*		Pręt okr.żebr.skośnie do zbroj.betonu d:8- 12mm 1002kg/t * 2.40złoty/kg	kg	5200.3800	2404.80		12480.91	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	36.07		187.20	
		-- S --						
4*		Prosiarka do prętów automatyczna d:4-10mm 4.8m-g/t * 4.15złoty/m-g	m-g	24.9120	19.92			103.38
5*		Nożyce do prętów do d:40mm 6.4m-g/t * 4.05złoty/m-g	m-g	33.2160	25.92			134.52
6*		Giętarka mechaniczna do prętów o d:do 40mm 5.4m-g/t * 3.96złoty/m-g	m-g	28.0260	21.38			110.96
7*		Wyciąg 1m-g/t * 6.98złoty/m-g	m-g	5.1900	6.98			36.23
8*		Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 1.8m-g/t * 56.59złoty/m-g	m-g	9.3420	101.86			528.65
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>3333.18</b>	<b>3717.34</b>	<b>12668.11</b>	<b>913.74</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>716.25</b>	<b>2440.87</b>	<b>176.06</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>1359.08</b>	<b>2440.87</b>	<b>334.08</b>
17 d.1.3	KNR 2-02 1915-2	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych B-20 obmiar = 126.85 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- Betoniarze -gr.II 0.3488r-g/m <sup>3</sup> * 15.00złoty/r-g	r-g	44.2453	5.23	663.43		
2*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.1391r-g/m <sup>3</sup> * 15.00złoty/r-g	r-g	17.6448	2.09	265.12		
3*		-- M -- Beton zwykły B-20 (C16/20) 1.02m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 286.91złoty/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	129.3870	292.65		37122.65	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	4.39		556.87	
5*		-- S -- Deskowanie systemowe 0.0664m-g/m <sup>3</sup> * 10.25złoty/m-g	m-g	8.4228	0.68			86.26
6*		Wibrator pograżalny z nap.spalinowym 250 kg 0.1328m-g/m <sup>3</sup> * 5.89złoty/m-g	m-g	16.8457	0.78			98.94
7*		Pompa do betonu na samochodzie 60 m <sup>3</sup> /h (1) 0.0664m-g/m <sup>3</sup> * 171.63złoty/m-g	m-g	8.4228	11.40			1446.09
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>317.22</b>	<b>928.55</b>	<b>37679.52</b>	<b>1631.29</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>7.32</b>	<b>297.04</b>	<b>12.86</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>13.89</b>	<b>297.04</b>	<b>24.40</b>
18 d.1.3	KNR 2-02 603-9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa obmiar = 166.1 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Dekarze -gr.II 0.052r-g/m <sup>2</sup> * 15.00złoty/r-g	r-g	8.6372	0.78	129.56		
2*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.0575r-g/m <sup>2</sup> * 15.00złoty/r-g	r-g	9.5508	0.86	142.85		
3*		-- M -- Roztwór asfaltowy do gruntowania Abizol P 0.35kg/m <sup>2</sup> * 4.72złoty/kg	kg	58.1350	1.65		274.07	
4*		Roztwór asfaltowy do izolacji 0.4kg/m <sup>2</sup> * 4.08złoty/kg	kg	66.4400	1.63		270.74	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.05		8.31	
6*		-- S -- Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0.0011m-g/m <sup>2</sup> * 56.59złoty/m-g	m-g	0.1827	0.06			9.97
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>5.03</b>	<b>272.41</b>	<b>553.12</b>	<b>9.97</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>1.64</b>	<b>3.33</b>	<b>0.06</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>3.12</b>	<b>3.33</b>	<b>0.12</b>
19 d.1.3	KNR 2-02 603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa obmiar = 166.1 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Dekarze -gr.II 0.0237r-g/m <sup>2</sup> * 15.00złoty/r-g	r-g	3.9366	0.36	59.80		
2*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.0265r-g/m <sup>2</sup> * 15.00złoty/r-g	r-g	4.4017	0.40	66.44		
3*		-- M -- Roztwór asfaltowy do izolacji 0.4kg/m <sup>2</sup> * 4.08złoty/kg	kg	66.4400	1.63		270.74	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.02		3.32	
5*		-- S -- Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0.0006m-g/m <sup>2</sup> * 56.59złoty/m-g	m-g	0.0997	0.03			4.98
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>2.44</b>	<b>126.24</b>	<b>274.06</b>	<b>4.98</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.76</b>	<b>1.65</b>	<b>0.03</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>1.44</b>	<b>1.65</b>	<b>0.06</b>



ST-1.0.0 SST-1.1.0 - Konstrukcja fundamenty - stopy

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	72401.53	10526.02	58714.24	3161.27
Koszty ogólne [Ko] 65% od (R, S)	8897.43	6842.73		2054.70
RAZEM	81298.96	17368.75	58714.24	5215.97
Zysk [Z] 15% od (R+Ko(R), S+Ko(S))	3390.84	2606.81		784.03
RAZEM	84689.80	19975.56	58714.24	6000.00
			<b>OGÓŁEM</b>	<b>84689.80</b>

**Słownie: osiemdziesiąt cztery tysiące sześćset osiemdziesiąt dziewięć i 80/100 złotych**

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1.4</b>		<b>ST-1.0.0 SST-1.1.0 - Ściany fundamentowe</b>						
20 d.1.4	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 136-2	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej-M6 25 cm obmiar = 44.8 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- Murarze -gr.III 3.26r-g/m <sup>3</sup> * 15.00złoty/r-g	r-g	146.0480	48.90	2190.72		
2*		Robotnicy budowlani -gr.I 2.31r-g/m <sup>3</sup> * 15.00złoty/r-g	r-g	103.4880	34.65	1552.32		
3*		-- M -- Bloczki betonowe 25x25x14cm 73.3szt/m <sup>3</sup> * 3.49złoty/szt	szt	3283.8400	255.82		11460.74	
4*		Bloczki betonowe 25x12x14cm 46.9szt/m <sup>3</sup> * 3.07złoty/szt	szt	2101.1200	143.98		6450.30	
5*		Zaprawa cementowa M-7 0.18m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 230.75złoty/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	8.0640	41.54		1860.99	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	6.62		296.58	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>531.51</b>	<b>3743.04</b>	<b>20068.61</b>	
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>83.55</b>	<b>447.96</b>	<b>0.00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>158.54</b>	<b>447.96</b>	<b>0.00</b>
21 d.1.4	KNR 2-02 603-9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa obmiar = 537.62 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Dekarze -gr.II 0.052r-g/m <sup>2</sup> * 15.00złoty/r-g	r-g	27.9562	0.78	419.34		
2*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.0575r-g/m <sup>2</sup> * 15.00złoty/r-g	r-g	30.9132	0.86	462.35		
3*		-- M -- Roztwór asfaltowy do gruntowania Abizol P 0.35kg/m <sup>2</sup> * 4.72złoty/kg	kg	188.1670	1.65		887.07	
4*		Roztwór asfaltowy do izolacji 0.4kg/m <sup>2</sup> * 4.08złoty/kg	kg	215.0480	1.63		876.32	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.05		26.88	
6*		-- S -- Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0.0011m-g/m <sup>2</sup> * 56.59złoty/m-g	m-g	0.5914	0.06			32.26
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>5.03</b>	<b>881.69</b>	<b>1790.27</b>	<b>32.26</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>1.64</b>	<b>3.33</b>	<b>0.06</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>3.12</b>	<b>3.33</b>	<b>0.12</b>
22 d.1.4	KNR 2-02 603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa obmiar = 537.62 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Dekarze -gr.II 0.0237r-g/m <sup>2</sup> * 15.00złoty/r-g	r-g	12.7416	0.36	193.54		
2*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.0265r-g/m <sup>2</sup> * 15.00złoty/r-g	r-g	14.2469	0.40	215.05		
3*		-- M -- Roztwór asfaltowy do izolacji 0.4kg/m <sup>2</sup> * 4.08złoty/kg	kg	215.0480	1.63		876.32	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.02		10.75	
5*		-- S -- Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0.0006m-g/m <sup>2</sup> * 56.59złoty/m-g	m-g	0.3226	0.03			16.13
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>2.44</b>	<b>408.59</b>	<b>887.07</b>	<b>16.13</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.76</b>	<b>1.65</b>	<b>0.03</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>1.44</b>	<b>1.65</b>	<b>0.06</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
23	KNR 2-02	Izolacja styrodur gr. 6 cm	m <sup>2</sup>					
d.1.4	609-10	obmiar = 118.35 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- Dekarze -gr.II 0.4269r-g/m <sup>2</sup> * 15.00złoty/r-g	r-g	50.5236	6.40	757.44		
2*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.0783r-g/m <sup>2</sup> * 15.00złoty/r-g	r-g	9.2668	1.17	138.47		
3*		-- M -- Styrodur 6 cm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 27.00złoty/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	124.2675	28.35		3355.22	
4*		Zaprawa cementowa M-7 0.012m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 230.75złoty/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1.4202	2.77		327.83	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.47		55.62	
6*		-- S -- Wyciąg 0.022m-g/m <sup>2</sup> * 6.98złoty/m-g	m-g	2.6037	0.15			17.75
7*		Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0.0047m-g/m <sup>2</sup> * 56.59złoty/m-g	m-g	0.5562	0.27			31.95
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>4684.28</b>	<b>39.58</b>	<b>895.91</b>	<b>3738.67</b>	<b>49.70</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>39.58</b>		<b>7.57</b>	<b>31.59</b>	<b>0.42</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>46.74</b>		<b>14.36</b>	<b>31.59</b>	<b>0.79</b>

# PODSUMOWANIE

ST-1.0.0 SST-1.1.0 - Ściany fundamentowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	32511.94	5929.23	26484.62	98.09
Koszty ogólne [Ko] 65% od (R, S)	3918.27	3854.07		64.20
RAZEM	36430.21	9783.30	26484.62	162.29
Zysk [Z] 15% od (R+Ko(R), S+Ko(S))	1498.33	1470.36		27.97
RAZEM	37928.54	11253.66	26484.62	190.26
<b>OGÓŁEM</b>				<b>37928.54</b>

**Słownie: trzydzieści siedem tysięcy dziewięćset dwadzieścia osiem i 54/100 złotych**

# PODSUMOWANIE

ST-1.0.0 SST-1.1.0 - Część gospodarczo-magazynowo-sportowa

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	193701.07	43116.17	138464.63	12120.27
Koszty ogólne [Ko] 65% od (R, S)	35917.63	28037.42		7880.21
RAZEM	229618.70	71153.59	138464.63	20000.48
Zysk [Z] 15% od (R+Ko(R), S+Ko(S))	13703.42	10698.21		3005.21
RAZEM	243322.12	81851.80	138464.63	23005.69
<b>OGÓŁEM</b>				<b>243322.12</b>

**Słownie: dwieście czterdzieści trzy tysiące trzysta dwadzieścia dwa i 12/100 złotych**

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	193701.07	43116.17	138464.63	12120.27
Koszty ogólne [Ko] 65% od (R, S)	35917.63	28037.42		7880.21
RAZEM	229618.70	71153.59	138464.63	20000.48
Zysk [Z] 15% od (R+Ko(R), S+Ko(S))	13703.42	10698.21		3005.21
RAZEM	243322.12	81851.80	138464.63	23005.69
VAT [V] 22% od ( $\Sigma(R+Ko(R)+Z(R), M, S+Ko(S)+Z(S))$ )	53530.87	18007.40	30462.22	5061.25
RAZEM	296852.99	99859.20	168926.85	28066.94
<b>OGÓŁEM</b>				<b>296852.99</b>

**Słownie: dwieście dziewięćdziesiąt sześć tysięcy osiemset pięćdziesiąt dwa i 99/100 złoty**

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Betoniarze -gr.II	r-g	226.4724	15.00	3396.63
2.	Cieśle -gr.II	r-g	717.6750	15.00	10765.09
3.	Dekarze -gr.II	r-g	135.4461	15.00	2036.33
4.	Murarze -gr.III	r-g	146.0480	15.00	2190.72
5.	Robotnicy budowlani -gr.I	r-g	1202.6036	15.00	18052.96
6.	Zbrojarze -gr.II	r-g	444.9623	15.00	6674.44
				<b>RAZEM</b>	<b>43116.17</b>

**Słownie:** czterdzieści trzy tysiące sto szesnaście i 17/100 złoty

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Beton zwykły B-10 (C8/10)	m <sup>3</sup>	53.7660	239.85	12896.01
2.	Beton zwykły B-20 (C16/20)	m <sup>3</sup>	236.3850	286.91	67821.64
3.	Błoczki betonowe 25x12x14cm	szt	2101.1200	3.07	6450.30
4.	Błoczki betonowe 25x25x14cm	szt	3283.8400	3.49	11460.74
5.	Deski iglaste obrzynane gr.25mm kl.III	m <sup>3</sup>	2.1966	540.00	1185.94
6.	Deski iglaste obrzynane gr.38mm kl.III	m <sup>3</sup>	2.0564	540.00	1110.00
7.	Gwoździe budowlane okr.gołe	kg	154.8157	5.25	812.05
8.	Krawężniki iglaste kl.II	m <sup>3</sup>	0.5433	560.00	303.79
9.	Pręt okr.gładki do zbroj.betonu St0 d:5.5-14mm	kg	418.8360	2.60	1088.97
10.	Pręt okr.żebr.skośnie do zbroj.betonu d:8-12mm	kg	8987.9400	2.40	21571.05
11.	Roztwór asfaltowy do gruntowania Abizol P	kg	392.6405	4.72	1851.02
12.	Roztwór asfaltowy do izolacji	kg	897.4640	4.08	3657.16
13.	Słupki drewniane igl.d:70 mm	m <sup>3</sup>	0.0153	145.00	0.00
14.	Styrodur 6 cm	m <sup>2</sup>	124.2675	27.00	3355.22
15.	Środek antyadhezyjny Olform 2	kg	42.0631	16.00	671.85
16.	Zaprawa cementowa M-7	m <sup>3</sup>	9.4842	230.75	2188.82
17.	materiały pomocnicze	złoty			2040.07
				<b>RAZEM</b>	<b>138464.63</b>

Słownie: sto trzydzieści osiem tysięcy czterysta sześćdziesiąt cztery i 63/100 złoty

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Deskowanie systemowe	m-g	15.3882	10.25	157.59
2.	Giętarka mechaniczna do prętów o d:do 40mm	m-g	50.3232	3.96	199.25
3.	Koparka gąsienicowa 1.20m3 (1)	m-g	19.7695	102.00	2015.26
4.	Nożyce do prętów do d:40mm	m-g	59.6276	4.05	241.49
5.	Piła tarczowa D:710mm	m-g	148.7399	4.57	677.69
6.	Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h (1)	m-g	15.3882	171.63	2641.95
7.	Prościarka do prętów automatyczna d:4-10mm	m-g	44.7405	4.15	185.67
8.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	44.6244	56.59	2517.82
9.	Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-g	39.7930	79.93	3181.76
10.	Wibrator pograżalny z nap.spalinowym 250 kg	m-g	30.7764	5.89	180.76
11.	Wyciąg	m-g	11.9123	6.98	82.72
12.	Zrywarka przyczepna	m-g	3.0650	8.83	38.31
<b>RAZEM</b>					<b>12120.27</b>

**Słownie: dwanaście tysięcy sto dwadzieścia i 27/100 złoty**

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena złoty	Wartość złoty (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
<b>Hala sportowa w m.Mościsko</b>					
<b>1 ST-1.0.0 SST-1.1.0 - Część gospodarczo-magazynowo-sportowa</b>					
<b>1.1 ST-1.0.0 SST-1.1.0 - Roboty ziemne</b>					
1 d.1.1	Pomiary przy wykopach fundamentowych - teren równinny i nizinny	m <sup>3</sup>	766.260	1.52	1164.72
2 d.1.1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek gr.warstwy do 15 cm	m <sup>2</sup>	1277.100	0.53	676.86
3 d.1.1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm-dodatek do 60 cm-krotność 9	m <sup>2</sup>	1277.100	1.56	1992.28
4 d.1.1	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3, kat.gruntu III	m <sup>3</sup>	766.260	8.11	6214.37
5 d.1.1	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), kat.gruntu III	m <sup>2</sup>	3831.300	4.35	16666.16
6 d.1.1	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wys.do 3 m, kat.gruntu III-IVwbudowanie w nasyp	m <sup>3</sup>	437.740	9.65	4224.19



Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena złoty	Wartość złoty (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
<b>1.2</b>	<b>ST-1.0.0 SST-1.1.0 - Konstrukcja fundamenty - ławy</b>				
7 d.1.2	Warstwa podbetonu 10 cm B10	m <sup>3</sup>	26.830	400.48	10744.88
8 d.1.2	Deskowanie ław fundamentowych	m <sup>2</sup>	418.110	53.72	22460.87
9 d.1.2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych monolitycznych budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane	t	3.780	4134.03	15626.63
10 d.1.2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych monolitycznych budowli - pręty stalowe okrągłe gładkie	t	0.418	4049.44	1692.67
11 d.1.2	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych B-20	m <sup>3</sup>	104.900	335.33	35176.12
12 d.1.2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wy- konywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	418.110	6.57	2746.98
13 d.1.2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wy- konywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa	m <sup>2</sup>	418.110	3.15	1317.05

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena złoty	Wartość złoty (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
<b>1.3</b>	<b>ST-1.0.0 SST-1.1.0 - Konstrukcja fundamenty - stopy</b>				
14 d.1.3	Warstwa podbetonu 10 cm B10	m <sup>3</sup>	25.370	400.48	10160.18
15 d.1.3	Deskowanie stóp fundamentowych	m <sup>2</sup>	166.100	53.72	8922.89
16 d.1.3	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych monolitycznych budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane	t	5.190	4134.03	21455.62
17 d.1.3	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych B-20	m <sup>3</sup>	126.850	335.33	42536.61
18 d.1.3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wy- konywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	166.100	6.57	1091.28
19 d.1.3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wy- konywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa	m <sup>2</sup>	166.100	3.15	523.22

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena złoty	Wartość złoty (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
<b>1.4</b>	<b>ST-1.0.0 SST-1.1.0 - Ściany fundamentowe</b>				
20 d.1.4	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej- M6 25 cm	m <sup>3</sup>	44.800	606.50	27171.20
21 d.1.4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wy- konywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	537.620	6.57	3532.16
22 d.1.4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wy- konywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa	m <sup>2</sup>	537.620	3.15	1693.50
23 d.1.4	Izolacja styrodur gr. 6 cm	m <sup>2</sup>	118.350	46.74	5531.68
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>					<b>243322.12</b>
<b>Podatek VAT</b>					<b>53530.87</b>
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>					<b>296852.99</b>

**Słownie: dwieście dziewięćdziesiąt sześć tysięcy osiemset pięćdziesiąt dwa i 99/100 złoty**

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Ko	Z	RAZEM
1.1	ST-1.0.0 SST-1.1.0 - Roboty ziemne	11056.19		5235.33	10601.36	4045.70	30938.58
1.2	ST-1.0.0 SST-1.1.0 - Konstrukcja fundamenty - ławy	15604.73	53265.77	3625.58	12500.57	4768.55	89765.20
1.3	ST-1.0.0 SST-1.1.0 - Konstrukcja fundamenty - stopy	10526.02	58714.24	3161.27	8897.43	3390.84	84689.80
1.4	ST-1.0.0 SST-1.1.0 - Sciany fundamentowe	5929.23	26484.62	98.09	3918.27	1498.33	37928.54
1	ST-1.0.0 SST-1.1.0 - Część gospodarczo-magazynowo-sportowa	43116.17	138464.63	12120.27	35917.63	13703.42	243322.12
	<b>RAZEM netto</b>	<b>43116.17</b>	<b>138464.63</b>	<b>12120.27</b>	<b>35917.63</b>	<b>13703.42</b>	<b>243322.12</b>
	<b>VAT</b>						<b>53530.87</b>
	<b>Razem brutto</b>						<b>296852.99</b>

Słownie: dwieście dziewięćdziesiąt sześć tysięcy osiemset pięćdziesiąt dwa i 99/100 złoty