

**KOSZTORYS OFERTOWY**

NAZWA INWESTYCJI : Część II - Modernizacja boiska tenisowego wraz z zagospodarowaniem w miejscowości Brzostek  
INWESTOR : Gmina Brzostek  
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 1, 39-230 Brzostek  
WYKONAWCA ROBÓT : GB Technology  
ADRES WYKONAWCY : ul. Dewońska 22, 26-052 Szewce

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 219957,10 zł

Podatek VAT : 50590,13 zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 270547,23 zł

**Słownie: dwieście siedemdziesiąt tysięcy pięćset czterdzieści siedem i 23/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Wykonanie robót ziemnych oraz podbudów pod nawierzchnie</b>								
1								
1	d.1 kalk. własna	Demontaż istniejących tulei osadczych bramek piłkarskich obmiar = 2,000 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie:					250,00			
Razem z narzutami:						0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:								
2	KNR 2-01							
d.1	0125-01	Usunięcie istniejącej nawierzchni syntetycznej z kortu obmiar = 671,030 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,193*0,955=0,184315 r-g/m <sup>2</sup> * 40,00 zł/r-g	r-g	123,68	7,37	4945,49		
Razem koszty bezpośrednie:					7,37	4945,49		
Razem z narzutami:					15,04	10092,29		
Cena jednostkowa:						15,04	0,00	0,00
3	KNR 2-31							
d.1	0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podbudowy - nawierzchnia poliuretanowa obmiar = 671,060 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0815 r-g/m <sup>2</sup> * 40,00 zł/r-g	r-g	54,69	3,26	2187,66		
2*		-- M -- woda 0,005 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 7,81 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	3,36	0,04		26,84	
3*		-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0,0063 m-g/m <sup>2</sup> * 111,11 zł/m-g	m-g	4,23	0,70			469,74
4*		spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0,0069 m-g/m <sup>2</sup> * 132,89 zł/m-g	m-g	4,63	0,92			617,38
Razem koszty bezpośrednie:					4,92	2187,66	26,84	1087,12
Razem z narzutami:					10,00	4467,04	26,84	2216,72
Cena jednostkowa:						6,65	0,04	3,30

## PODSUMOWANIE

Wykonanie robót ziemnych oraz podbudów pod nawierzchnie					
	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	8247,11		7133,15	26,84	1087,12
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R+S)	5756,65		4996,42		760,23
RAZEM	14003,76		12129,57	26,84	1847,35
Zysk [Z] 20% od (R+S+Kp(R+S))	2799,13		2429,76		369,37
RAZEM	17302,89	500,00	14559,33	26,84	2216,72
				OGÓŁEM	17302,89

Słownie: siedemnaście tysięcy trzysta dwa i 89/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2</b>		<b>Wykonanie nawierzchni EPDM</b>						
4	d.2 kalk. własna	Wykonanie warstwy ET gr 30mm z granulatu gumowego i żwiru kwarcowego, połączonego lepiszczem poliuretanowym, układanej mechanicznie, bezspoinowo, przy pomocy rozkładarki mas poliuretanowych obmiar = 671,060 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					165,50			
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00
5	d.2 kalk. własna	Ułożenie bazy na powierzchni ETw formie maty gumowej wykonanej z mieszaniny granulatu SBR oraz lepiszczka poliuretanowego o grubości 8mm układanej mechanicznie bezspoinowo przy pomocy rozkładarki mas poliuretanowych obmiar = 671,060 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					65,00			
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00
6	d.2 kalk. własna	Wykonanie warstwy użytkowej systemu poliuretanowego z mieszaniny granulatu EPDM z produkcji pierwotnej oraz lepiszczka poliuretanowego o grubości 8mm układanej mechanicznie bezspoinowo przy pomocy rozkładarki mas poliuretanowych obmiar = 671,060 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					46,00			
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00
7	d.2 kalk. własna	Malowanie linii wydzielających kortu do tenisa. Linie kortu w kolorze białym, malowane farbą poliuretanową obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					5000,69			
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00
8	d.2 kalk. własna	Zamontowanie nowych tulei osadczych do słupków do tenisa obmiar = 2,000 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					4603,49			
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

Wykonanie nawierzchni EPDM

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R+S)					
RAZEM					
Zysk [Z] 20% od (R+S+Kp(R+S))					
RAZEM	199755,76	199755,76			

OGÓŁEM 199755,76

Słownie: sto dziewięćdziesiąt dziewięć tysięcy siedemset pięćdziesiąt pięć i 76/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3</b>		<b>Wykonanie okablowania monitoringu i nagłośnienia</b>						
9 d.3	KNNR 5 0103-05 analogia	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm - zabezpieczenie okablowania monitoringu i nagłośnienia obmiar = 270,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,05 r-g/m * 40,00 zł/r-g	r-g	13,50	2,00	540,00		
2*		-- M -- Rura instalacyjna z PVC gładka, bardzo lekka RB 20mm 1,04 m/m * 0,60 zł/m	m	280,80	0,62		167,40	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,50	0,02		5,40	
Razem koszty bezpośrednie:					2,64	540,00	172,80	
Razem z narzutami:					4,72	1101,60	172,80	
Cena jednostkowa:						4,08	0,64	0,00
10 d.3	KNR AT-14 0102-02	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel UTP klasy 6 - monitoring obmiar = 135,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,045 r-g/m * 40,00 zł/r-g	r-g	6,08	1,80	243,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2,5 %(od R)	%	2,50	0,05		6,75	
3*		Kabel UTP klasy 6 1,1 m/m * 1,20 zł/m	m	148,50	1,32		178,20	
Razem koszty bezpośrednie:					3,17	243,00	184,95	
Razem z narzutami:					5,04	495,45	184,95	
Cena jednostkowa:						3,67	1,37	0,00
11 d.3	KNR AT-14 0101-10	Układanie kabla miedzianego OFC 2x1,5 - system nagłośnienia obmiar = 135,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,023 r-g/m * 40,00 zł/r-g	r-g	3,11	0,92	124,20		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2,5 %(od R)	%	2,50	0,02		2,70	
3*		Kabel teleinformatyczny ekranowany, miedziany F/UTP 200 MHz kat.5+, 4 pary 24AWG 100 Ohm, PVC, 305m (dostawca: LAN) 1 m/m * 5,10 zł/m	m	135,00	5,10		688,50	
Razem koszty bezpośrednie:					6,04	124,20	691,20	
Razem z narzutami:					6,99	252,45	691,20	
Cena jednostkowa:						1,87	5,12	0,00

## PODSUMOWANIE

		Wykonanie okablowania monitoringu i nagłośnienia			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM		1956,15	907,20	1048,95	
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R+S)		634,50	634,50		
RAZEM		2590,65	1541,70	1048,95	
Zysk [Z] 20% od (R+S+Kp(R+S))		307,80	307,80		
RAZEM		2898,45	1849,50	1048,95	

OGÓŁEM 2898,45

Słownie: dwa tysiące osiemset dziewięćdziesiąt osiem i 45/100 zł

	CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	10203,26		8040,35	1075,79	1087,12
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R+S)	6391,15		5630,92		760,23
RAZEM	16594,41		13671,27	1075,79	1847,35
Zysk [Z] 20% od (R+S+Kp(R+S))	3106,93		2737,56		369,37
RAZEM	219957,10	200255,76	16408,83	1075,79	2216,72
VAT [V] 23% od $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$	50590,13	46058,82	3774,03	247,43	509,85
RAZEM	270547,23	246314,58	20182,86	1323,22	2726,57
				OGÓŁEM	270547,23

Słownie: dwieście siedemdziesiąt tysięcy pięćset czterdzieści siedem i 23/100 zł