

## KOSZTORYS OFERTOWY N/A

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Boisko piłkarskie</b>								
<b>1 Nawierzchnia boiska piłkarskiego</b>								
1	KNNR 1 d. 0112-02 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych obmiar = 0.512 = 0.51ha	ha					
1*		-- R -- robocizna 55.2r-g/ha	r-g		28.2			
2*		-- M -- słupki drewniane śr. 70-110 mm 0.2m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup>		0.1			
3*		drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm 18kg/ha	kg		9.2			
4*		-- S -- samochód dostawczy 2.3m-g/ha	m-g		1.2			
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>								
2	KSNR 6 d. 0101-01 1	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 0.5 obmiar = 5120m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0322*0.5=0.0161r-g/m <sup>2</sup>	r-g		82.4			
2*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0017*0.5=0.00085m-g/m <sup>2</sup>	m-g		4.4			
3*		walec wibracyjny samojezdny 0.0082*0.5=0.0041m-g/m <sup>2</sup>	m-g		21.0			
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>								
3	KSNR 6 d. 0103-03 1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni obmiar = 5120m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0022r-g/m <sup>2</sup>	r-g		11.3			
2*		-- M -- woda 0.0046m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>		23.6			
3*		materiały pomocnicze 0.2%	%		0.2			
4*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0041m-g/m <sup>2</sup>	m-g		21.0			
5*		walec wibracyjny samojezdny 0.0041m-g/m <sup>2</sup>	m-g		21.0			
6*		spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.004m-g/m <sup>2</sup>	m-g		20.5			
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>								
4	KNNR 1 d. 0221-01 1	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w haldach; grunt kat. I-II - odpóz nadmiaru ziemi obmiar = 5120*0.1*0.5 = 256.00m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
		-- R --						

## KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.041r-g/m <sup>3</sup>	r-g	10.5				
2*		-- S -- ładowarka kołowa 1,25 m <sup>3</sup> 0.0465m-g/m <sup>3</sup>	m-g	11.9				
3*		spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.022m-g/m <sup>3</sup>	m-g	5.6				
4*		samochód samowyladowczy 5-10 t 0.096m-g/m <sup>3</sup>	m-g	24.6				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Ceny jednostkowe</b>								
5 d. 1	KNR 2-23 0206-03	Przygotowanie i rozścielenie warstwy weglacyjnej z mieszanki wykonanej poza terenem rozścielenia mechanicznie o gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 0.5 obmiar = 0.5046 = 0.50ha	ha					
1*		-- R -- robocizna 5106.4*0.955*0.5=2438.306r-g/ha	r-g	1219.2				
2*		-- M -- torf ogrodniczy 1176*0.5=588bal/ha	bal	294.0				
3*		ziemia urodzajna (humus) 441*0.5=220.5m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup>	110.3				
4*		pospółka do nawierzchni drogowych 735*0.5=367.5m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup>	183.8				
5*		nawóz mineralny Azofoska 3675*0.5=1837.5kg/ha	kg	918.8				
6*		woda 260*0.5=140m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup>	70.0				
7*		materiały pomocnicze 1%	%	1.0				
8*		-- S -- ciągnik kołowy 29-37 kW 40.3*0.5=20.15m-g/ha	m-g	10.1				
9*		samochód samowyladowczy do 5 t 222.21*0.5=111.105m-g/ha	m-g	55.6				
10*		koparka jednoznaczyniowa kołowa 0.25 m <sup>3</sup> 106.9*0.5=53.45m-g/ha	m-g	26.7				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Ceny jednostkowe</b>								
6 d. 1	KNR 2-23 0209-02	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kolczatką obmiar = 5046.5m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0343*0.955=0.032757r-g/m <sup>2</sup>	r-g	165.3				
2*		-- M -- nasiona traw 0.017kg/m <sup>2</sup>	kg	85.8				
3*		woda 0.04m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	201.9				
4*		materiały pomocnicze 1%	%	1.0				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Ceny jednostkowe</b>								
7 d. 1	KSNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem obmiar = 100.4*2+51*2 = 302.80m	m					
		-- R --						

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.204r-g/m	r-g	61.8				
2*		-- M -- obrzeża betonowe 20x6 cm 1.02m/m	m	308.9				
3*		piasek 0.0047m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	1.4				
4*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

Nawierzchnia boiska piłkarskiego

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2 Wyposażenie boiska piłkarskiego</b>								
8	Bramki	Bramki piłkarskie kompletne z zamocowaniem	szt					
d. kalk. własna		obmiar = 2szt						
2								
1*		-- M -- Kompletna bramka			2.0			
		1/szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

		Wyposażenie boiska piłkarskiego			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie:

## KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		<b>Utrzymanie boiska przez 1 rok</b>						
9 d. 0207-03 3	KNR 2-23	Wysiew nawozów mineralnych granulowanych i pylistych mechanicznie - w pierwszym roku po budowie obmiar = 0.5ha	ha					
1*		-- R -- robocizna $8.53 \cdot 0.955 = 8.14615$ r-g/ha	r-g	4.1				
2*		-- M -- nawozy mineralne 525kg/ha	kg	262.5				
3*		materiały pomocnicze 1%	%	1.0				
4*		-- S -- ciągnik kołowy 29-37 kW' 0.39m-g/ha	m-g	0.2				
5*		przyczepa ciągnikowa 3,5 t 0.39m-g/ha	m-g	0.2				
6*		ciągnik kołowy 18-22 kW 3.42m-g/ha	m-g	1.7				
7*		brona zębata 2.08m-g/ha	m-g	1.0				
8*		siewnik do nawozów (bez ciągnika) 1.34m-g/ha	m-g	0.7				
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>								
10 d. 0207-04 3	KNR 2-23	Deszczowanie terenu po wysiewie nawozów - co 10 dni od ostatniego opadu Krotność = 5 obmiar = 0.5ha	ha					
1*		-- R -- robocizna $7.15 \cdot 0.955 \cdot 5 = 34.14125$ r-g/ha	r-g	17.1				
2*		-- M -- woda $50 \cdot 5 = 250$ m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup>	125.0				
3*		materiały pomocnicze 1%	%	1.0				
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>								
11 d. 3 analiza indywidualna		Wykaszanie chwastów, przykaszanie na wys 3-8cm Krotność = 3 obmiar = 1szt	szt					
1*		-- R -- robocizna $0.955 \cdot 3 = 2.865$ r-g/szt	r-g	2.9				
2*		-- S -- kosiarka $0.18 \cdot 3 = 0.54$ m-g/szt	m-g	0.5				
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>								
12 d. 0208-02 3	KNR 2-23	Walowanie walcem gładkim obmiar = 0.5ha	ha					
1*		-- R -- robocizna $2.86 \cdot 0.955 = 2.7313$ r-g/ha	r-g	4				
2*		-- S -- ciągnik kołowy 18-22 kW 2.86m-g/ha	m-g	4				

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		wał łąkowy 2.86m-g/ha	m-g	1.4				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

		Utrzymanie boiska przez 1 rok			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
OGÓLEM					

Słownie:

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
VAT [V]					
RAZEM					
OGÓLEM					

Słownie:

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1604.0		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie:

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	druk stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm	kg	9.2		9.2							
2.	nawóz mineralny Azofoska	kg	918.8		918.8							
3.	nawozy mineralne	kg	262.5		262.5							
4.	piasek	m <sup>3</sup>	1.4		1.4							
5.	pospółka do nawierzchni drogowych	m <sup>3</sup>	183.8		183.8							
6.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	308.9		308.9							
7.	woda	m <sup>3</sup>	420.4		420.4							
8.	słupki drewniane śr. 70-110 mm	m <sup>3</sup>	0.1		0.1							
9.	torf ogrodniczy	bal	294.0		294.0							
10.	ziemia urodzajna (humus)	m <sup>3</sup>	110.3		110.3							
11.	nasiona traw	kg	85.8		85.8							
12.	Kompletna bramka		2.0		2.0							
13.	materiały pomocnicze	zl										
						<b>RAZEM</b>						

Słownie:



## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	kosiarka	m-g	0.5		
2.	koparka jednonaczyniowa kołowa 0.25 m3	m-g	26.7		
3.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	20.5		
4.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	5.6		
5.	ładownica kołowa 1,25 m3	m-g	11.9		
6.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	25.3		
7.	walec wibracyjny samojezdny	m-g	42.0		
8.	brona zębata	m-g	1.0		
9.	wal łąkowy	m-g	1.4		
10.	siewnik do nawozów (bez ciągnika)	m-g	0.7		
11.	ciągnik kołowy 18-22 kW	m-g	3.1		
12.	ciągnik kołowy 29-37 kW	m-g	10.1		
13.	ciągnik kołowy 29-37 kW	m-g	0.2		
14.	samochód dostawczy	m-g	1.2		
15.	przyczepa ciągnikowa 3,5 t	m-g	0.2		
16.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	55.6		
17.	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	24.6		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Boisko piłkarskie</b>					
<b>1 Nawierzchnia boiska piłkarskiego</b>					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.1	0112-02	0.512	ha	0.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.51</b>
2	KSNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-01	Krotność = 0.5 5120	m <sup>2</sup>	5120.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5120.00</b>
3	KSNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
d.1	0103-03	5120	m <sup>2</sup>	5120.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5120.00</b>
4	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyl. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. I-II - odwóz nadmiaru ziemi	m <sup>3</sup>		
d.1	0221-01	5120*0.1*0.5	m <sup>3</sup>	256.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>256.00</b>
5	KNR 2-23	Przygotowanie i rozścielenie warstwy roślinnej z mieszanki wykonanej poza terenem rozścielenia mechanicznie o gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	ha		
d.1	0206-03	Krotność = 0.5 0.5046	ha	0.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.50</b>
6	KNR 2-23	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kolczatką	m <sup>2</sup>		
d.1	0209-02	5046.5	m <sup>2</sup>	5046.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>5046.50</b>
7	KSNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
d.1	0404-02	100.4*2+51*2	m	302.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>302.80</b>
<b>2 Wyposażenie boiska piłkarskiego</b>					
8	Bramki	Bramki piłkarskie kompletne z zamocowaniem	szt		
d.2	kalk. własna	2	szt	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>3 Utrzymanie boiska przez 1 rok</b>					
9	KNR 2-23	Wysiew nawozów mineralnych granulowanych i pylistych mechanicznie - w pierwszym roku po budowie	ha		
d.3	0207-03	0.5	ha	0.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.50</b>
10	KNR 2-23	Deszczowanie terenu po wysiewie nawozów - co 10 dni od ostatniego opadu	ha		
d.3	0207-04	Krotność = 5 0.5	ha	0.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.50</b>
11	analiza indywidualna	Wykaszenie chwastów, przykaszanie na wys 3-8cm	szt		
d.3		Krotność = 3 1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
12	KNR 2-23	Wałowanie walcem gładkim	ha		
d.3	0208-02	0.5	ha	0.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.50</b>