

## PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych

Budowa: **BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ w Krajkowie**  
Lokalizacja: **Krajkowo, działka nr ewid 129/8**

Inwestor: **Gmina Mosina**  
**Pl.20 Października 1, 62-050 Mosina**

Przedmiar sporządził:

BIURO KOSZTOWYCH  
"DUEK"  
*Wawrzyniak*  
Robert Wawrzyniak



**BURMISTRZ**

*mgr Zofia Springer*

SPIS DZIAŁÓW  
**PRZEDMIAR ROBÓT**

CPV: 45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych

Budowa: BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ w Krajkowie

Lokalizacja: Krajkowo, działka nr ewid 129/8

Zamawiający: Gmina Mosina

PL20 Października 1, 62-050 Mosina

PRZEDMIAR

Strona 1

22-08-2013

DZIAŁ

NAZWA DZIAŁU

**1 Boisko do piłki nożnej**

**2 Wyposażenie boiska**

2.1 Bramki

2.2 Trybuny

2.3 Wiata dla zawodników rezerwowych

2.4 Inne wyposażenie

**3 Nawierzchnie utwardzone**

**4 Ogrodzenie**

**PRZEDMIAR ROBÓT**

CPV: 45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych

Budowa: BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ w Krajkowie  
Lokalizacja: Krajkowo, działka nr ewid 129/8Inwestor: Gmina Mosina  
Pl20 Października 1, 62-050 Mosina

PRZEDMIAR

Strona 1

22-08-2013  
SYKAL

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
<b>1 Boisko do piłki nożnej</b>						
1	1	KNR	201-01-21-02-00	SST 1.0	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	HA 0,30
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>				
	1					0,30
						<i>Obliczenie ilości</i> 3010,0/10000,0
1	2	KNR	221-02-07-03-00	SST 2.0	Bronowanie mechaniczne przed orką gruntu kategorii 1/2	HA 0,30
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>				
	1					0,30
						<i>Obliczenie ilości</i> 3010,0/10000,0
1	3	KNR	221-02-07-01-00	SST 2.0	Orka glebogryzarką w gruncie kategorii 1/2	HA 0,30
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>				
	1					0,30
						<i>Obliczenie ilości</i> 0,30
1	4	KNR	221-02-09-01-00	SST 2.0	Rozrzucenie torfu grub 2 cm w terenie płaskim	HA 0,30
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>				
	1					0,30
						<i>Obliczenie ilości</i> 0,30
1	5	KNR	223-02-08-02-00	SST 2.0	Zagęszczenie warstwy wegetacyjnej walcem gładkim	HA 0,30
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>				
	1					0,30
						<i>Obliczenie ilości</i> 0,30
1	6	KNR	223-02-09-02-00	SST 2.0	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kolczatką. Trawa sportowa odporna na intensywnie użytkowanie. Do zakresu obowiązków Wykonawcy należy podlewanie obsianego terenu i wykonanie pierwszego koszenia.	m <sup>2</sup> 3010,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>				
	1					3010,00
						<i>Obliczenie ilości</i> (40,30+45,70)/2*70,0
<b>2 Wyposażenie boiska</b>						
<b>2.1 Bramki</b>						
2.1	7	KNR	201-03-10-02-00	SST 1.0	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami szer dna do 1,5 m i głęb do 1,5 m na odkład w gruncie kat 3	m <sup>3</sup> 1,24
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>				
	1					1,24
						<i>Obliczenie ilości</i> (1,0-0,35)*(0,39+0,30)*(0,39+0,30)*4
2.1	8	KNR	202-02-03-01-00	SST 5.0	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> z betonu C12/15	m <sup>3</sup> 0,36
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>				
	1					0,36
						<i>Obliczenie ilości</i> 0,30*0,30*1,0*4
2.1	9	KNR	223-03-09-03-00	SST 5.0	Osadzenie tuleji słupka przedniego do piłki nożnej	szt 4,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>				
	1					4,00
						<i>Obliczenie ilości</i> 2*2
2.1	10	KNR	223-03-10-07-00	SST 5.0	Ustawienie i regulacja bramki metalowej do piłki nożnej o wym.5,0x2,0 m wraz z montażem siatki	szt 2,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>				
	1					2,00
						<i>Obliczenie ilości</i> 2
<b>2.2 Trybuny</b>						
2.2	11	Kalkulacja indywidualna		SST 5.0	Dostawa i montaż trybuny 2-rzędowej o konstrukcji stalowej z podestami z kraty pomostowej, całość ocynkowana ogniowo, siedziska z oparciem o wys.32 cm wykonane z polipropylenu, wandaloodporne. Ilość miejsc 40 szt.	1,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>				
	1					1,00
						<i>Obliczenie ilości</i> 1
<b>2.3 Wiata dla zawodników rezerwowych</b>						

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
2.3	12	Kalkulacja indywidualna	SST 5.0	Dostawa i montaż wiaty o konstrukcji z profili aluminiowych z pokryciem z poliwęglanu komorowego bezbarwnego gr.6 mm, siedziska z oparciem o wys.32 cm wykonane z polipropylenu, wandaloodporne na podkonstrukcji stalowej ocynkowanej ogniowo. Ilość miejsc 10 szt.	szt	2,00
		Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 2		2,00
<b>2.4 Inne wyposażenie</b>						
2.4	13	Kalkulacja indywidualna	SST 5.0	Wózek do wyznaczania linii boiskowych przystosowany do używania kredy i wapna - dostawa i przekazanie Inwestorowi	szt	1,00
		Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 1		1,00
<b>3 Nawierzchnie utwardzone</b>						
3	14	KNR 231-01-01-01-00	SST 3.0	Wykonanie koryta głęb 10 cm w gruncie kat 1/4	m <sup>2</sup>	66,20
		Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 1,20*40,50+1,60*11,0		66,20
3	15	KNR 201-02-39-02-10	SST 3.0	Roboty ziemne ładowarkami kołowymi w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami - wywóz ziemi na składowisko Wykonawcy	m <sup>3</sup>	6,62
		Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 66,20*0,10		6,62
3	16	KNR 231-01-03-04-00	SST 3.0	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m <sup>2</sup>	66,20
		Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 66,20		66,20
3	17	KNR 231-01-04-07-00	SST 3.0	Warstwa odsączająca z piasku z zagęszczeniem mechanicznym, grub 10 cm	m <sup>2</sup>	66,20
		Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 66,20		66,20
3	18	KNR 231-05-11-02-00	SST 3.0	Chodnik z kostki brukowej betonowej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.3 cm. Kostka w kolorze szarym	m <sup>2</sup>	66,20
		Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 66,20		66,20
3	19	KNR 231-04-02-04-00	SST 3.0	Ława pod oporniki betonowa z oporem, beton C8/10	m <sup>3</sup>	3,46
		Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 86,60*0,04		3,46
3	20	KNR 231-04-07-02-00	SST 3.0	Obrzeże betonowe 20x6 cm	metr	86,60
		Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości (1,20+1,60+40,50)*2		86,60
<b>4 Ogrodzenie</b>						
4	21	KNR N002-16-03-03-00	SST 4.0	Ogrodzenie boiska z siatki stalowej ocynkowanej i powlekaną PCV o wys.1,75 m o oczkach 55x55 mm i grub.2,5/3,6 mm na słupkach z rur stalowych ocynkowanych powlekanych o średnicy 45x2 mm montowanych w rozstawie 2,50 m, linka naciągowa co 60 cm, ocynkowana i powlekaną PCV grub.2,5/3,6 mm. Kolor siatki zielony. Słupki osadzone w fundamentach betonowych 0,35*0,35*1,0 m z betonu C16/20	metr	180,70
		Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 70,0+71,0+45,70-3,0-1,0*3		180,70
4	30	KNR 223-04-01-01-00	SST 3.0	Piłkochwyty z siatki polipropylenowej o grubości splotu 5 mm i oczkach 80x80 mm na słupkach z rur stalowych ocynkowanych lakierowanych, ø 60x2 mm osadzonych w rozstawie wg projektu, linka do zawieszania siatki ø 4 mm ocynkowana i powlekaną, uchwyty do mocowania siatki stalowe ocynkowane. Słupki osadzone w fundamentach betonowych 0,40*0,40*1,20 m z betonu C16/20. Wysokość całkowita nad gruntem 6,0 m.	metr	48,00
		Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 24,0*2		48,00
4	31	KNR 202-12-06-01-00	SST 4.0	Brama stalowa 2-skrzydłowa, wypełnienie z siatki stalowej ocynkowanej i powlekaną PCV o oczkach 55x55 mm i grub.2,5/3,6 mm, słupki stalowe ocynkowane i lakierowane w kolorze zielonym zabetonowane betonem C16/20	m <sup>2</sup>	6,00
		Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 2,0*3,0		6,00
4	32	KNR 223-04-02-03-00	SST 4.0	Furtka stalowa 1-skrzydłowa, wypełnienie z siatki stalowej ocynkowanej i powlekaną PCV o oczkach 55x55 mm i grub.2,5/3,6 mm, słupki stalowe ocynkowane i lakierowane w kolorze zielonym zabetonowane betonem C16/20. Wymiary h=2,0 m, szer=1,0 m.	szt	3,00
		Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 3		3,00

**KOSZTORYS OFERTOWY**

CPV: 45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych

Budowa: BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ w Krajkowie  
Lokalizacja: Krajkowo, działka nr ewid 129/8Zamawiający: Gmina Mosina  
PL20 Października 1, 62-050 Mosina

KOSZTORYS

Strona 1

22-08-2013

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
<b>1 Boisko do piłki nożnej</b>						
1	1	KNR 201-01-21-02-00 SST 1.0 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	HA	0,30	.....	.....
1	2	KNR 221-02-07-03-00 SST 2.0 Bronowanie mechaniczne przed orką gruntu kategorii 1/2	HA	0,30	.....	.....
1	3	KNR 221-02-07-01-00 SST 2.0 Orka glebogryzarką w gruncie kategorii 1/2	HA	0,30	.....	.....
1	4	KNR 221-02-09-01-00 SST 2.0 Rozrzucenie torfu grub 2 cm w terenie płaskim	HA	0,30	.....	.....
1	5	KNR 223-02-08-02-00 SST 2.0 Zagęszczenie warstwy wegetacyjnej walcem gładkim	HA	0,30	.....	.....
1	6	KNR 223-02-09-02-00 SST 2.0 Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kółczatką. Trawa sportowa odporna na instesywne użytkowanie. Do zakresu obowiązków Wykonawcy należy podlewanie obsianego terenu i wykonanie pierwszego koszenia.	m <sup>2</sup>	3010,00	.....	.....
<b>2 Wyposażenie boiska</b>						
<b>2.1 Bramki</b>						
2.1	7	KNR 201-03-10-02-00 SST 1.0 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami szer dna do 1,5 m i głęb do 1,5 m na odkład w gruncie kat 3	m <sup>3</sup>	1,24	.....	.....
2.1	8	KNR 202-02-03-01-00 SST 5.0 Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> z betonu C12/15	m <sup>3</sup>	0,36	.....	.....
2.1	9	KNR 223-03-09-03-00 SST 5.0 Osadzenie tuleji słupka przedniego do piłki nożnej	szt	4,00	.....	.....
2.1	10	KNR 223-03-10-07-00 SST 5.0 Ustawienie i regulacja bramki metalowej do piłki nożnej o wym.5,0x2,0 m wraz z montażem siatki	szt	2,00	.....	.....
<b>2.2 Trybuny</b>						
2.2	11	Kalkulacja indywidualna SST 5.0 Dostawa i montaż trybuny 2-rzędowej o konstrukcji stalowej z podestami z kraty pomostowej, całość ocynkowana ogniowo, siedziska z oparciem o wys.32 cm wykonane z polipropylenu, wandaloodporne. Ilość miejsc 40 szt.	szt	1,00	.....	.....
<b>2.3 Wiata dla zawodników rezerwowych</b>						

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.3	12	Kalkulacja indywidualna	SST 5.0				
		Dostawa i montaż wiaty o konstrukcji z profili aluminiowych z pokryciem z poliwęglanu komorowego bezbarwnego gr.6 mm, siedziska z oparciem o wys.32 cm wykonane z polipropylenu, wandaloodporne na podkonstrukcji stalowej ocynkowanej ogniowo. Ilość miejsc 10 szt.		szt	2,00	.....	.....
2.4	<i>Inne wyposażenie</i>						
2.4	13	Kalkulacja indywidualna	SST 5.0				
		Wózek do wyznaczania linii boiskowych przystosowany do używania kredy i wapna - dostawa i przekazanie Inwestorowi		szt	1,00	.....	.....
<b>3</b>	<b>Nawierzchnie utwardzone</b>						
3	14	KNR 231-01-01-01-00	SST 3.0				
		Wykonanie koryta głęb 10 cm w gruncie kat 1/4		m <sup>2</sup>	66,20	.....	.....
3	15	KNR 201-02-39-02-10	SST 3.0				
		Roboty ziemne ładowarkami kołowymi w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami - wywóz ziemi na składowisko Wykonawcy		m <sup>3</sup>	6,62	.....	.....
3	16	KNR 231-01-03-04-00	SST 3.0				
		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4		m <sup>2</sup>	66,20	.....	.....
3	17	KNR 231-01-04-07-00	SST 3.0				
		Warstwa odsączająca z piasku z zagęszczeniem mechanicznym, grub 10 cm		m <sup>2</sup>	66,20	.....	.....
3	18	KNR 231-05-11-02-00	SST 3.0				
		Chodnik z kostki brukowej betonowej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.3 cm. Kostka w kolorze szarym		m <sup>2</sup>	66,20	.....	.....
3	19	KNR 231-04-02-04-00	SST 3.0				
		Ława pod oporniki betonowa z oporem, beton C8/10		m <sup>3</sup>	3,46	.....	.....
3	20	KNR 231-04-07-02-00	SST 3.0				
		Obrzeże betonowe 20x6 cm		metr	86,60	.....	.....
<b>4</b>	<b>Ogrodzenie</b>						
4	21	KNNR N002-16-03-03-00	SST 4.0				
		Ogrodzenie boiska z siatki stalowej ocynkowanej i powlekanej PCV o wys.1,75 m o oczkach 55x55 mm i grub.2,5/3,6 mm na słupkach z rur stalowych ocynkowanych powlekanych o średnicy 45x2 mm montowanych w rozstawie 2,50 m, linka naciągowa co 60 cm, ocynkowana i powlekana PCV grub.2,5/3,6 mm. Kolor siatki zielony. Słupki osadzone w fundamentach betonowych 0,35*0,35*1,0 m z betonu C16/20		metr	180,70	.....	.....
4	30	KNR 223-04-01-01-00	SST 3.0				
		Piłkochwyty z siatki polipropylenowej o grubości splotu 5 mm i oczkach 80x80 mm na słupkach z rur stalowych ocynkowanych lakierowanych, ø 60x2 mm osadzonych w rozstawie wg projektu, linka do zawieszania siatki ø 4 mm ocynkowana i powlekana, uchwyty do mocowania siatki stalowe ocynkowane. Słupki osadzone w fundamentach betonowych 0,40*0,40*1,20 m z betonu C16/20. Wysokość całkowita nad gruntem 6,0 m.		metr	48,00	.....	.....
4	31	KNR 202-12-06-01-00	SST 4.0				
		Brama stalowa 2-skrzydłowa, wypełnienie z siatki stalowej ocynkowanej i powlekanej PCV o oczkach 55x55 mm i grub.2,5/3,6 mm, słupki stalowe ocynkowane i lakierowane w kolorze zielonym zabetonowane betonem C16/20		m <sup>2</sup>	6,00	.....	.....
4	32	KNR 223-04-02-03-00	SST 4.0				
		Furtka stalowa 1-skrzydłowa, wypełnienie z siatki stalowej ocynkowanej i powlekanej PCV o oczkach 55x55 mm i grub.2,5/3,6 mm, słupki stalowe ocynkowane i lakierowane w kolorze zielonym zabetonowane betonem C16/20. Wymiary h=2,0 m, szer=1,0 m.		szt	3,00	.....	.....
OGÓLEM KOSZTORYS							.....