

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### Wykonanie zabiegów pielęgnacyjnych boisk trawiastych do piłki nożnej na sezon 2024

Urząd Miasta i Gminy w Kórniku zwraca się z uprzejmą prośbą o przesłanie oferty i skosztorysowanie prac renowacyjnych boisk do piłki nożnej zlokalizowanych na terenie Gminy Kórnik w 2024 r., w lokalizacjach:

- 1) boisko KS AVIA Kamionki o wymiarach 95 x 60 m wraz z terenem przyległym (ok. 2500m<sup>2</sup>) w Kamionkach przy ul. Mieczewskiej 2
  - 2) boisko w Szczodrzykowie o wymiarach 102 x 65 m wraz z terenem przyległym
  - 3) boisko w Robakowie o wymiarach 100 x 55 m wraz z terenem przyległym
- wg poniższej specyfikacji określającej plan naszych działań.

Wszelkie materiały tj. nawozy, nasiona traw, piasek dostarcza zleceniobiorca.

#### Zakres usług przewidzianych do realizacji dla boiska w Kamionkach:

L.p.	nazwa	Ilość zabiegów	
	<b>Zabiegi</b>		
1.	wertykulacja ze zbiorem filcu		2
2.	aeracja pełna, piaskowanie, włókovanie		2
3.	nawożenie wieloskładnikowe		6
4.	oprysk herbicydami		2
5.	koszenie boiska		45
6.	koszenie terenu przyległego kosą bez zbioru pokosu		5
7.	zgrzebło ze zbiorem		2
8.	Przegląd i osuszanie instalacji podlewania		1
9.	Dosiewanie trawy (zależnie od potrzeby)		
	<b>Materiały</b>		
1.	Żwir, płukany osiewany, wolny od kamieni, śr. do 4mm	tona	50
2.	nasiona traw	kg	100
3.	nawóz	tona	1,2

#### Zakres usług przewidzianych do realizacji dla boiska w Szczodrzykowie:

L.p.	nazwa	Ilość zabiegów	
	<b>Zabiegi</b>		
1.	wertykulacja ze zbiorem filcu		1
2.	aeracja pełna, piaskowanie, włókovanie		2
3.	nawożenie wieloskładnikowe		5
4.	oprysk herbicydami		2
5.	Dosiewanie trawy (zależnie od potrzeby)		
	<b>Materiały</b>		
1.	Żwir, płukany osiewany, wolny od kamieni, śr. do 4mm	tona	80
2.	nasiona traw	kg	100
3.	nawóz	tona	1

## Zakres usług przewidzianych do realizacji dla boiska w Robakowie:

L.p.	nazwa	Ilość zabiegów	
<b>Zabiegi</b>			
1.	wertykulacja ze zbiorem filcu	1	
2.	aeracja pełna, piaskowanie, włókovanie	2	
3.	nawożenie wieloskładnikowe	5	
4.	oprysk herbicydami	2	
5.	Dosiewanie trawy (zależnie od potrzeby)		
<b>Materiały</b>			
1.	Żwir, płukany osiewany, wolny od kamieni, śr. do 4mm	tona	50
2.	nasiona traw	kg	100
3.	nawóz	tona	1

### Specyfikacja wykonania zabiegów

- wertykulacja wraz ze zbiorem filcu, głębokość robocza ok 2 cm;
- aeracja pełna, o głębokości 12 do 30 cm, minimum 250 otworów/m<sup>2</sup>;
- piaskowanie, piasek płukany osiewany wolny od kamieni 0/2-0/4 mm równomierne rozprowadzanie piasku wałem;
- dosiew mieszanek regeneracyjnych traw;
- nawożenie - przy zastosowaniu nawozów specjalistycznych do muraw sportowych;

### Materiały do wykonania zlecenia

#### *1 nawożenie - marzec*

nawóz profesjonalny do używania na boiskach sportowych o granulacji 1,5-3mm, szybko działający do zastosowania przed intensywnym użytkowaniem. Oferowany produkt musi zapewnić uwalnianie składników przez okres ok 4 tygodni.

#### *2 i 3 nawożenie - kwiecień, maj/czerwiec*

nawóz profesjonalny do używania na boiskach sportowych o granulacji 1,5-3mm, szybko działający. Oferowany produkt musi zapewnić uwalnianie składników przez okres ok 6-8 tygodni.

#### *4 i 5 nawożenie - lipiec/sierpień, sierpień/wrzesień*

nawóz profesjonalny do używania na boiskach sportowych o granulacji 1,5-3mm, długo działający, wzmacniający rośliny o wysokim udziale potasu. Oferowany produkt musi zapewnić uwalnianie składników przez okres ok. 10-12 tygodni.

#### *6 nawożenie - październik*

nawóz profesjonalny do używania na boiskach sportowych o granulacji 1,5-3mm, szybko działający, zwiększający odporność i polepszający zimowanie darni. Oferowany produkt musi zapewnić uwalnianie składników przez okres ok 4-8 tygodni, bądź nawozy równoważne.



W przypadku wybrania produkty równoważnego proszę o określenie równoważności

**Opryski — w zależności od zapotrzebowania należy rozważyć oprysk przeciwko roślinom dwuliściennym, przeciwko chorobom grzybowym bądź wprowadzić nawożenie dolistne.**

**Wszystkie prace muszą być wykonane przy użyciu sprzętu do pielęgnacji muraw sportowych:**

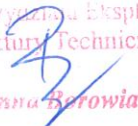
- traktor o masie do 1500 kg;
- wertykulator, głębokość robocza 2 cm ÷ 5 cm;
- piaskarka umożliwiająca równomierne piaskowanie murawy;
- włóka lub szczotka do rozplantowania piasku;
- aerator wykonujący otwory na głębokości roboczej min. 12 - 30 cm, o masie maszyny  $\leq 550$  kg, otwory 200-400szt./m<sup>2</sup>, możliwość wprowadzenia bolcy pod kątem 65° - 90°, o bolcach do aeracji fi 18-19 mm oraz 25 mm;
- opryskiwacz polowy zawieszany z równymi dyszami, o szerokości ramion  $\geq 10$  m, z rozdzielaczem stało ciśnieniowym o szerokości roboczej min. 10 m i masie (przy pustym zbiorniku)  $\leq 150$  kg;
- kosiarka samobieżna do trawy;
- siewnik talerzowy do dosiewu trawy.

**Wykonawca usługi pielęgnacji boiska trawiastego musi spełnić następujące wymagania:**

- Należy wykazać opłacone OC działalności firmy na kwotę min. 200.000,00 PLN,
- Należy wykazać referencje na wykonanie zabiegów pielęgnacyjnych na boisku sportowym o powierzchni min. 6000 m<sup>2</sup> potwierdzającą, że roboty zostały wykonane należycie, zgodnie z zasadami sztuki,
- prace powinny być wykonywane od poniedziałku do piątku do godziny 15:00, terminy zabiegów oraz koszeń powinny być ustalane z użytkownikiem obiektu,
- firma prowadząca pielęgnację terenu powinna prowadzić dziennik zabiegów pielęgnacyjnych,
- wykonawca powinien posiadać wiedzę i umiejętności z zakresu zdalnego kierowania systemem automatycznego nawadniania. W przypadku usterki systemu automatycznego nawadniania, czas reakcji Wykonawcy nie powinien przekroczyć 24 godzin.

**Termin realizacji zamówienia:** od dnia 1 marca 2024 r. do dnia 30 listopada 2024 r.

**Kryterium wyboru ofert:** cena: 100%

Kierownik Wydziału Eksploatacji  
Infrastruktury Technicznej  
  
mgr Anna Barowiak

