

Burmistrz Śremu
Pl. 20 Października 1
63-100 Śrem

Śrem, ... sierpnia 2023 r.

PAOOR.0003.7.2023.MAM

Pani
Katarzyna Sarnowska
Przewodnicząca
Rady Miejskiej w Śremie

Szanowna Pani,

Odpowiadając na interpelację Radnego Rady Miejskiej w Śremie – Pana Grzegorza Wiśniewskiego z dnia 7 sierpnia br. w temacie korzystania z boisk sportowych, dla których właścicielem jest gmina Śrem, Pion Edukacji i Usług Społecznych Urzędu Miejskiego w Śremie informuje co następuje.

Od stycznia 2023 r. na podstawie umowy wykonawczej z dnia 2 lutego 2023 r. spółce Śremski Sport powierzono zadania własne Gminy Śrem w zakresie sportu, kultury fizycznej i turystyki, w tym terenów rekreacyjnych i urządzeń sportowych oraz utrzymania gminnych obiektów i urządzeń użyteczności publicznej Gminy Śrem. W ramach obowiązującej umowy oprócz zarządzania gminnymi obiektami sportu i rekreacji, spółka nadal realizuje zakres swoich zadań poprzez zarządzanie obiektami przy ul. Staszica i ul. Zamenhofa.

1. Czy mieszkańcy niezrzeszeni w klubach mogą korzystać z boisk (kiedy i w jakich godzinach)?

Spółka Śremski Sport jako zarządca obiektów sportowych należących do gminy Śrem, stosuje zasady określone w regulaminie korzystania ze Stadionu Miejskiego przyjętym w 2022 roku Uchwałą Rady Miejskiej w Śremie oraz informacjami zawartymi na stronie internetowej Śremskiego Sportu

Sp. z o.o. Mieszkańcy gminy Śrem mają możliwość korzystania z boisk sportowych znajdujących się na terenie stadionu miejskiego w Parku im. Powstańców Wielkopolskich zgodnie z ww. regulaminem, który jest źródłem regulującym zasady, opłaty (takie nie istnieją dla mieszkańców gminy Śrem), godziny otwarcia tego obiektu. Na stronie internetowej Śremskiego Sportu podaje się także inne informacje dotyczące korzystania ze stadionu, w tym aktualności, rezerwacje, regulaminy. Strona jest oficjalnym źródłem informacji o wszystkich obiektach sportowych gminy Śrem, zarządzanych przez Śremski Sport oraz obiektach należących do spółki. Ponadto informacje te w każdej chwili można uzyskać w biurze obsługującym zarządzane obiekty sportowe, pod numerem tel. 538 206 736. Biuro działa od poniedziałku do piątku w godzinach od 7:00 do 15:00. Mieszkańcy niezrzeszeni w klubach sportowych wynajmują boiska do zajęć rekreacyjnych w godzinach od 19:00 do 22:00 od poniedziałku do piątku oraz od godziny 17:00 do 22:00 w weekendy w obiekcie sportowym w Parku Powstańców Wielkopolskich. W obiekcie sportowym Psarskie, w podobnych godzinach zgodnie z czasem działania obiektu. Zatem, aby uzyskać pewność co do dostępności boisk w określonych godzinach, najlepiej jest sprawdzić informacje podane w tabeli rezerwacji na stronie internetowej bądź skontaktować się z biurem pod wskazanym numerem telefonu.

2. Czy obecny podział czasu korzystania z boisk w parku im Powstańców Wielkopolskich był konsultowany z klubami korzystającymi z boisk oraz mieszkańcami niezrzeszonymi w klubach (jaki jest ten podział)?

W odpowiedzi na pytanie dotyczące obecnego podziału czasu korzystania z boisk sportowych na Stadionie Miejskim w Śremie, pragnę poinformować, że proces ustalania godzin korzystania z boisk jest oparty na kilku istotnych czynnikach, mających na celu zapewnienie sprawnego i równego dostępu do obiektów sportowych dla różnych grup użytkowników. Obecny podział czasu korzystania z boisk w Parku Powstańców Wielkopolskich w Śremie jest wynikiem konsultacji oraz uwzględnia zapotrzebowanie różnych grup społeczności lokalnej. Zarówno kluby sportowe piłkarskie, jak i inne kluby sportowe zgłaszają swoje zapotrzebowanie na korzystanie z boisk w celach

treningowych, a także dokonują rezerwacji na sparingi, mecze oraz zawody sportowe. Ponadto, zapotrzebowanie zgłaszane przez mieszkańców niezrzeszonych w klubach oraz przez szkoły i inne instytucje ma duże znaczenie przy ustalaniu godzin korzystania z boisk. Dzięki temu w harmonogramie uwzględniono potrzeby różnych grup społecznych w zakresie treningów, meczów, zawodów sportowych, rekreacji i innych aktywności fizycznych. Zasadą jest, że pierwszeństwo korzystania mają kluby sportowe, szkoły, instytucje oraz mieszkańcy gminy Śrem.

Harmonogram rezerwacji dostępny jest na stronie internetowej www.sremskisport.pl.

W rezultacie, dążąc do stworzenia harmonogramu, który spełnia potrzeby różnych grup społeczności, zapewniony jest równy i sprawiedliwy dostęp zarówno do boisk, jak pozostałej infrastruktury sportowej znajdującej się na terenie stadionu. Jakkolwiek naszym wspólnym celem jest utrzymanie boisk w jak najlepszym stanie, aby wszyscy użytkownicy mogli cieszyć się korzystaniem z nich przez wiele lat, konieczne jest zatem regulowanie czasu korzystania z boisk, szczególnie płyty głównej.

3. Jaki jest powód ograniczenia możliwości korzystania z płyty głównej boiska?

Wprowadzenie ograniczenia korzystania z głównej płyty boiska sportowego jest konieczne z kilku istotnych powodów. Utrzymanie w dobrym stanie murawy oraz konieczność jej regeneracji. Uwzględnienie także potrzeb innych grup, zgłaszających chęć korzystania także z pozostałej infrastruktury sportowej, w tym z bieżni znajdującej się wokół płyty głównej boiska, gdyż niezwykle istotne jest zrozumienie, że to miejsce służy nie tylko piłkarzom, ale również innym grupom sportowców i użytkownikom terenu.

Utrzymanie murawy w dobrym stanie: główna płyta boiska sportowego z murawą jest niezwykle wrażliwa na intensywne obciążenia, takie jak biegi, skoki, a przede wszystkim mecze piłki nożnej. Stały ruch i kontakt z obuwem sportowców mogą prowadzić do uszkodzeń trawy, co z kolei wpływa na jej jakość, równość i estetykę i przydatność do dalszego użytkowania. Aby zachować murawę w dobrym stanie, konieczne jest ograniczenie liczby

osób, które na niej przebywają oraz czasu intensywnego użytkowania, co wykonywane jest zgodnie z zaleceniami Instrukcja konserwacji i pielęgnacji (załącznik nr.1).

Regeneracja murawy: murawa wymaga okresów regeneracji i renowacji, aby zachować swój naturalny wygląd i jakość. Regularne obciążenia mogą prowadzić do ubytków w trawie, które wymagają naprawy. Ograniczenie korzystania z boiska na pewien czas pozwala murawie na samodzielne odbudowanie i uniknięcie nadmiernego zużycia.

- Okres od listopada do marca (zgodnie z przerwą między sezonami) - Murawa bezwzględnie nie może być użytkowana. Jest to czas przeznaczony do odpoczynku oraz wykonania niezbędnych zabiegów pielęgnacyjnych tj. napowietrzanie czy dosiewu nasion traw lub całkowita wymiana murawy.
- 25 czerwca - 31 lipca - murawa bezwzględnie nie może być użytkowana. Jest to czas przeznaczony do odpoczynku oraz wykonania niezbędnych zabiegów pielęgnacyjnych tj. napowietrzanie czy dosiewu nasion traw lub całkowita wymiana murawy. W naszym mieście praktyką jest wydłużenie tego terminu co najmniej do 10 sierpnia.

Różnorodność użytkowników: Boisko sportowe to miejsce, które przyciąga różne grupy sportowców i entuzjastów rekreacji. Poza klubami piłkarskimi z obiektu sportowego w Parku Powstańców Wielkopolskich korzystają także szkoły, drużyny lekkoatletyczne, biegacze, inne kluby sportowe, a nawet wędkarze sportowi, którzy mają potrzebę korzystania z tego terenu, by rozwijać swoje pasje i umiejętności. Ograniczenie czasu korzystania z głównej murawy pozwala na dostęp do bieżni i innej infrastruktury tego obiektu, jednocześnie zapewniając, że korzystający nie przeszkadzają sobie nawzajem.

Wprowadzenie ograniczenia korzystania z głównej płyty boiska sportowego jest zatem uzasadnione ze względu na konieczność zachowania jej jakości, zapewnienie regeneracji murawy oraz umożliwienie różnym grupom sportowców korzystania nie tylko z samego boiska, ale również z bieżni i innych przestrzeni w tym obiekcie sportowym. O samych ograniczeniach mówi „Instrukcja konserwacji i pielęgnacji nowo wybudowanych oraz zregenerowanych powierzchni trawiastych” w punkcie 3,

którą przedkładamy jako załącznik nr.1. Przy odpowiedniej organizacji i komunikacji, można znaleźć równowagę pomiędzy różnymi użytkownikami terenu, tak aby każda grupa mogła cieszyć się możliwościami oferowanymi przez to miejsce. Z uwagi na potrzebę dbania o majątek należący do gminy Śrem jako zarządca Śremski Sport podejmuje istotne decyzje dotyczące używania płyty głównej zgodnie z zalecaniami oraz o konieczności przeprowadzenia niezbędnych zabiegów konserwacyjnych.

4. Czy gmina Śrem/ Śremski Sport zlecała badanie techniczne/ ekspertyzę płyty głównej boiska w Parku im. Powstańców Wielkopolskich w Śremie oceniając jej stan i ilościowa możliwość korzystania z płyty głównej boiska (jeżeli tak – to co z niej wynikało?)

Spółka Śremski Sport podjęła działania w celu zapewnienia prawidłowego korzystania z boisk sportowych na stadionie miejskim. W ramach tych działań, podjęto współpracę z profesjonalną firmą specjalizującą się w utrzymaniu boisk sportowych, m.in. dla drużyn ligowych. W wyniku tej współpracy, uzyskano opinię oraz instrukcję prawidłowego używania boisk, mające na celu zapewnienie utrzymania należytego stanu technicznego obiektów. Opinia oraz instrukcja, mają na celu określenie zasad i praktyk, które powinny być przestrzegane podczas korzystania z boisk. Gmina Śrem nie zlecała badań technicznych, natomiast Śremski Sport przejmując obiekty sportowe w zarządzenie sam zainicjował to ważne działanie, które ma na celu zapewnienie optymalnych warunków dla użytkowników oraz długotrwałego, właściwego stanu technicznego boisk, co jest kluczowe dla ich trwałości i bezpieczeństwa oraz jest naturalną praktyką w każdej dobrze funkcjonującej firmie zajmującej się utrzymaniem obiektów sportowych. Konieczne jest bowiem zabezpieczenie trwałości majątku gminnego oraz zapewnienie bezpieczeństwa korzystania z prawidłowo utrzymanych obiektów. Głównym powodem konieczności podjęcia współpracy z profesjonalną firmą był fakt, iż płyta główna boiska w parku była mocno przeciążona, co doprowadziło do jej zniszczenia. To znalazło potwierdzenie w pierwszej kolejności w opinii ustnej wydanej przez specjalistów w wyniku przeprowadzonych badań murawy, a następnie w wydanej opinii pisemnej i instrukcji użytkowania.

Do takiego stanu doprowadziły częste treningi, które odbywały się po kilka razy w tygodniu w poprzednich latach w wymiarze 15 h dla UKS Śrem oraz 10,5 h dla Warty Śrem. Niestety, obecny harmonogram korzystania z boisk nie może wykraczać godzinowo poza zalecenia, które mają na celu zapewnienie utrzymania należytego stanu technicznego. Dlatego też, zgodnie z zaistniałą sytuacją, mogą pojawić się obawy dotyczące trwałości i wydolności boisk. Rozważając te aspekty, ważne jest zastanowienie się nad optymalnym wykorzystaniem boisk w celu zabezpieczenia ich przyszłościowej funkcjonalności.

5. Jakie są dalsze plany związane z podziałem boisk i ich dostępnością dla klubów sportowych i mieszkańców niezrzeszonych w klubach?

Priorytetami i dążeniami spółki Śremski Sport w kontekście korzystania z boisk sportowych na Stadionie Miejskim jest zadowolenie mieszkańców oraz utrzymanie należytego stanu obiektów sportowych należących do gminy Śrem. Głównym celem spółki jest stworzenie harmonogramu, który zapewni jak najszerszą dostępność zarówno boisk, jak i pozostałych elementów obiektu sportowego dla mieszkańców oraz klubów sportowych, jednocześnie dbając o zachowanie doskonałego stanu technicznego tych obiektów na długie lata. Spółka zdaje sobie sprawę z ogromnej roli, jaką odgrywa stadion miejski w życiu lokalnej społeczności. Ten obiekt sportowy to miejsce, które ma służyć wszystkim mieszkańcom, niezależnie od ich wieku czy zainteresowań. Dlatego też priorytetem jest zapewnienie dostępu do obiektów sportowych dla każdego, kto chce wykorzystać tę przestrzeń do rekreacji, treningów czy rywalizacji. Jednakże równie ważne jest utrzymanie obiektów w doskonałym stanie technicznym. Stadion jest miejscem, które ma służyć mieszkańcom przez wiele lat, bez względu na zmienne warunki pogodowe i częste użytkowanie. Obiekt sportowy, który powstał dla mieszkańców, ma za zadanie przyczyniać się do ich aktywności fizycznej, rozwoju sportowego i radości z uprawiania sportu. Dlatego właśnie nieustannie podejmowane są starania w celu znalezienia optymalnego balansu między dostępnością, a stanem technicznym boisk. To niezwykle wymagające zadanie, ale wiemy, że przy

wsparciu i zrozumieniu klubów i mieszkańców niezrzeszonych, spółki i gminy będzie można to osiągnąć.

Załącznik:

- 1) Instrukcja konserwacji i pielęgnacji nowo wybudowanych oraz zregenerowanych powierzchni trawiastych.

Z wyrazami szacunku
(-) Adam Lewandowski
Burmistrz
/dokument podpisany elektronicznie/
BURMISTRZ
Adam Lewandowski

Otrzymują:

- 1) Radny G. Wiśniewski.
- 2) A/a

Odpowiedzi udzieliła:

Barbara Jabłońska
Naczelnik PEU
tel. 61 28 47 143

z up. BURMISTRZA

Ilona Bukłaczyk
Sekretarz Gminy

INSTRUKCJA KONSERWACJI I PIEŁĘGNACJI NOWO WYBUDOWANYCH ORAZ ZREGENEROWANYCH POWIERZCHNI TRAWIASTYCH

1. PODSTAWOWE CAŁOROCZNE ZABIEGI PIEŁĘGNACJI PŁYTY BOISKA
2. OBOWIĄZKOWE OKRESOWE ZABIEGI KONSERWACJI MURAWY
3. WARUNKI UŻYTKOWANIA PŁYTY BOISKA
4. HARMONOGRAM PRAC PIEŁĘGNACYJNYCH I EKSPLOATACYJNYCH NA BOISKU PIŁKARSKIM
5. PREWENCYJNA ORAZ INTERWENCYJNA OCHRONA TRAW PRZED CHOROBYMI GRZYBICZNYMI

A handwritten signature in blue ink, consisting of several fluid, overlapping strokes.

1. PODSTAWOWE CAŁOROCZNE ZABIEGI PIELEGNACJI PŁYTY BOISKA

PODLEWANIE

W celu uzyskania dobrych wschodów roślin, a później równomiernych odrostów i krzewienia, nieodzownym zabiegiem jest odpowiednie nawadnianie. Stąd też należy zabezpieczyć stałe ujęcie wody o odpowiednim ciśnieniu, najkorzystniej ze zbiorników wodnych otwartych oraz dobrego sprzętu nawadniającego. Po wysiewie należy szczególnie zadbać o odpowiedni poziom wilgotności podłoża. Zraszanie wykonuje się częściej i delikatnie, aby utrzymać stałą wilgoć przy jednoczesnym nie odkrywaniu i nie przemieszczaniu nasion strumieniem wody. Zraszanie musi być drobnokropliste (mgławicowe). Najlepiej jest wykonywać deszczowanie wczesnym rankiem o godz. 4.00, dostarczamy wtedy maksymalną ilość wody niezbędną dla roślin przy jednoczesnym osuszeniu blaszek liściowych przez wschodzące poranne słońce. Nie zalecamy nawadniania wieczornego gdyż prowadzi to w konsekwencji do sprzyjających warunków dla rozwoju chorób grzybowych oraz porostu chwastów, które niezwalczane regularnie mogą w krótkim czasie zdominować skład gatunkowy wysianych nasion traw. **BARDZO WAŻNE: NASIONA, KTÓRE ZACZNĄ KIEŁKOWAĆ PO ZASUSZENIU SĄ BEZPOWROTNIE ZMARNOWANE.**

Po upływie ok. 6 tygodni od momentu zasiania trawy należy zwiększyć jednorazowo dawkę wody. Dla przykładu nawierzchnia trawiasta o powierzchni 7.600m² w dni, w których temperatura kształtuje się od 25 °C do 30 °C jej zapotrzebowanie na wodę wynosi ok. 5 litrów/m², co daje łączną ilość wody 38 m³ na dobę. W efekcie równomiernego jednorazowego nawodnienia głębokość wilgotności gruntu powinna wynosić ok. 15 cm.

Bardzo ważnym zabiegiem podczas upalnych dni w okresie letnim jest chłodzenie roślin jednorazowo w ciągu dnia, zabieg ten bardzo ułatwia system automatycznego nawadniania, który wystarczy uruchomić na cykl 9-12 min. Dodatkowo posiada on wmontowany czujnik opadu deszczu, który powoduje automatyczne wyłączenie instalacji w przypadku wystąpienia naturalnych opadów o wymaganej dawce.

NAWOŻENIE

Raz w roku, wczesną wiosną należy obowiązkowo wykonać badanie gleby. W tym celu należy pobrać próbki warstwy wegetacyjnej boiska i przesłać je do okręgowej stacji chemiczno-rolniczej. Otrzymana analiza pozwoli na określenie zasolenia, wskaźnika PH w glebie, zawartości makro i mikroelementów, składu granulometrycznego oraz na sporządzenie profesjonalnego, szczegółowego planu nawożenia płyty boiska.

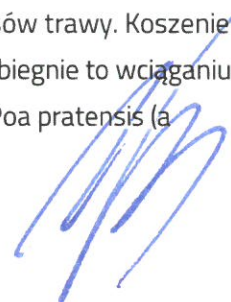
Nawożenie jest jednym z najważniejszych obok koszenia i nawadniania zabiegiem pielęgnacyjnym, który wpływa, na jakość naszej nawierzchni. Należy pamiętać, aby nawożenie było racjonalne zgodne z potrzebami nawozowymi traw z uwzględnieniem zasobności gleby w podstawowe makro i mikroelementy. Prawidłowe nawożenie mineralne roślin dzielimy na dwa etapy. Pierwszy etap to nawożenie murawy w roku zasiewu. W tym czasie przyjmujemy łączną ilość dostarczanych składników pokarmowych NPK/ ha⁻¹ W ilości 320kg N, 140 kg P₂O₅ 340 kg K₂O. Drugi etap nawożenia to odżywianie roślin W roku pełnej eksploatacji tutaj nawożenie mineralne przyjmuje się na poziomie NPK/ ha⁻¹ 380 kg/N, 140 kg P₂O₅, 380 kg K₂O. Należy pamiętać, aby pełna dawka azotu N była podzielona na 6-7 aplikacji, fosfor P₂O₅ należy dostarczyć roślinom w dwóch terminach wiosennym oraz jesiennym natomiast potas K₂O w trzech terminach wiosennym letnim i jesiennym. Podstawowe nawożenie to dostarczanie roślinom tych trzech głównych składników, niezbędnych W prawidłowej Wegetacji roślin. Kompletnie nawożenie sprzyja krzewieniu się traw i rozwojowi korzeni. Nawozy należy rozprowadzać bardzo równomiernie. Nawozy mineralne rozsiewa się po skoszeniu trawy, na wilgotną glebę. Potem powinno się powierzchnię uwałować lekkim wałem lub ją podlać.

Ostatnie pełne nawożenie azotowe należy stosować nie później, niż W pierwszej dekadzie września W ilości 10- 15g/m² (100- 150 kg/ha). Bardzo Ważnym jest, aby W okresie wczesnojesiennym zastosować nawożenie fosforowe oraz potasowe W celu wzmocnienia odporności rośliny przed okresem zimowym na choroby grzybowe, które mogą pojawić się późną jesienią (głównie rdze) oraz wczesną wiosną. Unikać w tym czasie stosowania nawożenia tylko azotowego ze względu na stwarzanie sprzyjających warunków do rozwoju pleśni śniegowej na przedwiośniu.

Nasza firma opracowuje pełny program nawożenia mineralnego na cały rok W oparciu o wcześniejszą analizę gleby wykorzystując nawozy o wydłużonym okresie działania (Compo, Scotts) jak również opierając się na nawozach grupy YARA czy Zakładach nawozowych POLICE.

KOSZENIE

Najlepiej wykonywać w godzinach popołudniowych lub wieczornych, co 2-3 dni, stosując dobrze Wyostrzone noże, uniknie się tym samym zaschniętych (żółto-brązowych) poszarpanych końcówek źdźbeł trawy. Zalecamy, aby koszenie odbywało się kosiarką wrzecionową. Pierwsze koszenie po wysianiu nowej powierzchni trawiastej wykonywać, gdy trawa osiągnie wysokość ok. 6 cm. Kosimy na wysokość ok. 3-4 cm (prycinamy tylko końcówki źdźbeł traw). Bezwzględnie należy unikać zawiązania się kłosów trawy. Koszenie wykonywać najlepiej, gdy ziemia jest lekko wilgotna (trawa sucha), zapobiegnie to wciąganiu do pojemnika nasion traw, które jeszcze nie wykiełkowały szczególnie *Poa pratensis* (a



znajdują się na powierzchni ziemi) Ponadto unikniemy niepotrzebnego kurzu. Pokos należy bezwzględnie zbierać do zasobnika i opróżniać poza boiskiem. Przyjmuje się, że podczas pełnego sezonu wegetacyjnego (7 miesięcy) wykonuje się ok. 55 koszeń. Podczas ostatniego koszenia przed okresem zimowym (przełom października i listopada) trawę należy przyciąć na wysokość 3 cm. Zalecamy, aby po każdorazowym skoszeniu podlać murawę W ilości ok. 2 litrów/m².

2. OBOWIĄZKOWE ZABIEGI KONSERWACJI MURAWY

- Analiza podłoża glebowego pod względem chemicznym oraz granulometrycznym.
- Wertykulacja - pionowe cięcie: Zabieg Wykonujemy wczesną wiosną w celu wybrania zalegającego filcu, suchych i obumarłych liści, nacięciu węzłów krzewienia oraz krótkim skoszeniu. Zabieg doskonale nadaje się do pozimowego przygotowania nawierzchni trawiastej do wzrostu i rozwoju. Dzięki wertykulacji stwarzamy optymalne warunki do rozpoczęcia nawożenia mineralnego. Czynność przeprowadzamy W marcu.
- Napowietrzanie - aeracja wgłębna: Zabieg polega na spulchnieniu oraz napowietrzeniu systemu korzeniowego traw na głębokość do 15 cm. Czynność wykonujemy w III dekadzie marca oraz w czerwcu
- Piaskowanie: Polega na dostarczeniu odpowiedniej ilości płukanego piasku 0 granulacji 0-2mm w celu zwiększenia porowatości gleby. W przypadku, gdy warstwa nośna ma duży współczynnik przepuszczalności zabieg piaskowania możemy ograniczyć do jednego razu w roku.
- Prewencyjne opryski dolistne zwłaszcza przed patogenami chorobotwórczymi.

POZOSTAŁE ZALECANE ZABIEGI KONSERWACYJNE PŁYTY:

- Wałowanie: Zabieg wykonujemy raz w roku po okresie zimowym W celu docięnięcia węzłów krzewienia traw do podłoża. Zabrania się wałowania płyty boiska regularnie W ciągu całego sezonu wegetacyjnego
- Punktowy dosiew trawy: Czynność wykonujemy zawsze po zakończeniu rundy wiosennej W miejscach mocno wydeptanych np. pod bramkami
- Oprysk chwastobójczy: zalecane herbicydy do selektywnego zwalczania chwastów dwuliściennych:
 - FERNANDO 225 EC
Babka polna, Gwiazdnica pospolita, jaskry, komosa biała, mniszek pospolity, mleczyk polny, ambrozja bylicowata, ostrożeń polny, pokrzywa zwyczajna, pokrzywa Żegawka, powój polny, powój zarostowy poziomnik szorstki, przytulia czepna, psianka czarna, rogownica pospolita, rumian polny, rumian

- pospolity, szczaw kędzierzawy, szczaw tępolistny, szczaw zwyczajny, koniczyna biała, babka zwyczajna
- BOFIX 260 EC
Babka zwyczajna, Babka lancetowata, Bylica pospolita, Chaber bławatek, Gwiazdnica pospolita, Jasnota purpurowa, Jasnota różowa, Jaskier ostry, Koniczyna biała, Krwawnik pospolity, Mlecz polny, Mniszek pospolity, Niezapominajka polna, Ostrożeń polny, Podbiał pospolity, Poziwchnik szorstki, Pokrzywa zwyczajna, Pokrzywa żegawka, Przytulia czepna, Psianka czarna, Rdest powojowaty, Rdest plamisty, Rogownica polna, Rumian polny, Rumianek pospolity, Skrzyp polny, Starzec zwyczajny, Szczaw tępolistny, Tatarka, Tobołki polne, Wyki
- Opрыsk na choroby grzybowe (patrz pkt. 6l)

3. WARUNKI UŻYTKOWANIA PŁYTY BOISKA

Pełne użytkowanie murawy jest uzależnione od pory roku i dzielimy je na:

- 1.. Marzec - 15 Kwiecień - 3 godziny użytkowania murawy W tygodniu
2. 15 Kwiecień - 25 Czerwiec - 5 godzin użytkowania murawy W tygodniu,
3. 25 Czerwca - 31 Lipca - Murawa bezwzględnie nie może być użytkowana. Jest to czas przeznaczony do odpoczynku oraz wykonania niezbędnych zabiegów pielęgnacyjnych tj. napowietrzanie czy dosiewu nasion traw lub całkowita wymiana murawy,
4. Sierpień - Wrzesień - 5 godzin użytkowania murawy w tygodniu,
5. Październik - Listopad - 3 godziny użytkowania murawy W tygodniu

Przy wykorzystywaniu murawy do rozgrywania meczy piłkarskich należy przyjąć obciążenie nawierzchni trawiastej w wymiarze 2.5 godz.!

Podczas treningów należy zwracać szczególną uwagę na wykorzystywanie całej powierzchni trawiastej nie należy odbywać treningów nieustannie W jednym i tym samym miejscu.

W OKRESIE ZIMOWYM ZABRANIA SIĘ UŻYTKOWANIA PŁYTY BOISKA



4. HARMONOGRAM PRAC KONSERWACYJNYCH I PIELĘGNACYJNYCH NA BOISKU PIŁKARSKIM

Rodzaj zabiegu		Miesiąc roku											
Zabiegi		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Zabiegi konserwacyjne OKRESOWE	Chemiczna analiza podłoża			x									
	Wertykulacja- pionowe nacinanie			x									
	Napowietrzanie - aeracja			X			X						
	Piaskowanie			X								x	
	Wałowanie			X									
	Punktowy dosiew trawy** lub darniowanie						X						
	Nawożenie dolistne			x			x	X				X	
	Oprysk chwastbójczy												
	Oprysk na choroby grzybowe							X				X	
	Zabiegi pielęgnacyjne CAŁOROCZNE	Podlewanie			2-3 razy w tygodniu w zależności od potrzeb								
Nawożenie*				X	X	X	X	X	X	X	X		
Koszenie				2-3 razy w tygodniu na wysokość 3cm									

* Dokładny plan nawożenia zostanie przedstawiony w odrębnym opracowaniu z uzgodnieniem wyników badań chemicznej analizy warstwy wegetacyjnej

** Na powstałych ubytkach w murawie należy wykonać podsiew stosując mieszanki regeneracyjne lub uzupełnić trawą rolowaną. Zabieg należy przeprowadzić tuż po zakończeniu rozgrywek.

MIESIĄC PAZDZIERNIK: opróżnić system nawadniania

MIESIĄC LISTOPAD; usunąć liście z płyty boiska

UWAGI: maksymalne obciążenie płyty boiska - do 20 godzin tygodniowo

5. PREWENCYJNA ORAZ INTERWENCYJNA OCHRONA TRAW PRZED CHOROBYMI GRZYBICZNYMI

Zaleca się w ciągu okresu wegetacyjnego używać mieszanek dwóch fungicydów aplikując kilkakrotnie preparaty. Skuteczność ochrony będzie tym większa im szybciej zdiagnozujemy pierwsze symptomy zmian na trawniku (np. przebarwienia, pierścienie smugi, plamy itd.) W celu rozpoznania choroby należy skontaktować się z wykonawcą murawy i ustalić harmonogram przeciwdziałania.

Zalecane fungicydy do prewencyjnego oraz interwencyjnego stosowania w ochronie traw przed chorobami grzybiczymi:

AMISTAR 250 S.C.: Pleśń śniegowa, Helminthosporioza, Czerwona nitkowatość + różowa plamistość, Rdze traw, Zgorzel podstawy źdźbła, Zgorzel siewek i traw, Zgorzel fuzaryjna, Antraknoza, Rizoktonioza, Czarcie kręgi

ROVRAL AQUAFLO 500 S.C. : Pleśń śniegowa, Czerwona nitkowatość + różowa plamistość, Rizoktonioza, Helminthosporioza, Żółta plamistość trawnika

BUMPER 250 EC, ARTEA 330 EC: Pleśń śniegowa, Helminthosporioza, Rizoktonioza, Mączniak prawdziwy, Rdze traw, Żółta plamistość trawnika, Zgorzel podstawy źdźbła, Antraknoza, Czerwona nitkowatość + różowa plamistość,

OPERA MAX 147,5 SE: Pleśń śniegowa, Czerwona nitkowatość + różowa plamistość, Rdze traw, Helminthosporioza, Rizoktonioza, Antraknoza, Zgorzel siewek i traw, Zgorzel podstawy źdźbła, Żółta plamistość trawnika, Czarcie kręgi

SWITCH 62,5 WG: Pleśń śniegowa, Helminthosporioza, Rizoktonioza, Antraknoza

UWAGA: W chwili pojawienia się pleśni śniegowej na trawniku najkorzystniej zastosować preparat SWITCH 62,5 WG



