

Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Łomży



Świadczymy usługi z zakresu:

konserwacji i pielęgnacji nawierzchni
trawiastych oraz syntetycznych.



CECHUJE NAS:

- NAJWYŻSZA JAKOŚĆ WYKONANIA
- WIELOLETNIE DOŚWIADCZENIE
- NOWOCZESNY SPRZĘT
- PROFESJONALIZM



Kontakt:
MOSiR Łomża
ul. Zjazd 18
18-400 Łomża
Tel: 86 215 06 05
www.mosir.lomza.pl



OFERTA

na renowację płyty trawiastej naturalnej o łącznej powierzchni 7500m²

1. Wertykulacja pozioma polegająca na oczyszczeniu murawy obumarłych, suchych liści i źdźbeł trawy, krótkim skoszeniu trawy na wysokość ok. 2cm – zabieg ten jest rekomendowany przez MOSiR w Łomży w systemie renowacji płyty boiska po okresie zimowym. Stwarza optymalne warunki do przeprowadzenia nawożenia startowego NPK oraz dosiewu szczelinowego nasion traw.

Cena netto : 2.500,00 zł – 4. 000,00 zł

2. Piaskowanie murawy wraz ze szczotkowaniem

Cena netto : 3.000,00 zł – 5.000, 00 zł (cena nie obejmuje kruszywa)

3. Dosiew szczelinowy

Cena netto : 4.000,00 zł - 6.000,00 zł(cena nie obejmuje nasion traw)

4. Jako opcja aeracja systemu korzeniowego traw na głębokość 15 cm

Cena netto : 3.500,00 zł – 4.500,00 zł

5. Koszenie boiska trawiastego

Cena netto : 450,00 zł – 600,00 zł

6. Opryskiwanie boiska środkiem ochrony roślin

Cena netto : 200,00 zł – 400,00 zł (cena nie obejmuje środka ochrony roślin)

7. Koszt dojazdu do 20 km w cenie usługi, powyżej 20 km opłata wyniesie netto **1,22 zł/km**

* ceny podlegają indywidualnym negocjacjom



CENNIK

na renowację płyty trawiastej naturalnej i sztucznej

1. Wertykulacja pozioma polegająca na oczyszczeniu murawy obumarłych, suchych liści i źdźbeł trawy, krótkim skoszeniu trawy na wysokość ok. 2cm – zabieg ten jest rekomendowany przez MOSiR w Łomży w systemie renowacji płyty boiska po okresie zimowym. Stwarza optymalne warunki do przeprowadzenia nawożenia startowego NPK oraz dosiewu szczelinowego nasion traw.

Cena netto : 0,33 zł – 0,53 zł za m²

2. Piaskowanie murawy wraz z szczotkowaniem

Cena netto : 0,4 zł - 0,67 za m² (cena nie obejmuje kruszywa)

3. Dosiew szczelinowy

Cena netto : 0,53 zł – 0,8zł za m² (cena nie obejmuje nasion traw)

4. Jako opcja aeracja systemu korzeniowego traw na głębokość 15 cm

Cena netto : 0,47 – 0,6 zł za m²

5. Koszenie boiska trawiastego

Cena netto : 0,06 zł – 0,08 zł za m²

6. Opryskiwanie boiska środkiem ochrony roślin

Cena netto : 0,03 zł – 0,05 zł za m² (cena nie obejmuje środka ochrony roślin)

7. Czyszczenie i konserwacja sztucznej trawy

Cena netto : 1,14 zł za m²

8. Koszt dojazdu do 20 km w cenie usługi, powyżej 20 km opłata wyniesie netto **1,22 zł/km**

*** ceny podlegają indywidualnym negocjacjom**

Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Łomży świadczy usługi z zakresu konserwacji boisk o nawierzchni trawiastej i sztucznej

1. Kosiarka Dennis G860



Kosiarka Dennis jest profesjonalną kosiarką wrzecionową do koszenia nawierzchni boisk trawiastych. Maszyna zaopatrzona jest w system szybkiej wymiany kasety, dzięki czemu staje się bardziej elastyczna i może wykonywać dużo innych zadań takich jak przycinanie trawy, frezowanie czy szczotkowanie. Ta różnorodność prac, w połączeniu ze zwrotnością i małym naciskiem na podłoże sprawia, że maszyna staje się najlepszym wyborem nawet dla bardzo wymagającego klienta.

- silnik benzynowy Honda GX 200 o mocy 6,5 KM
- szerokość koszenia 880 mm
- regulowana wysokość koszenia 0 mm - 56 mm
- wydajność 95 cięć/m
- kosz do zbierania trawy
- stworzona z myślą o koszeniu obiektów sportowych, w tym boisk piłkarskich

2. Piaskarka Easy Spread 1300



Maszyna Easy Spread jest przeznaczona do rozrzucania drobnoziarnistych materiałów (piasku, żwiru). Przeznaczenie: piaskowanie boisk sportowych i pól golfowych.

Piaskowanie – celem wykonania zabiegu jest wyrównanie nawierzchni boiska, poprawa elastyczności murawy, poprawa przepuszczalności podłoża dla wody i powietrza oraz warunków glebowych dla rozwoju korzeni traw.

Wartość rozsypywania:

Grubość rozsypawanego materiału – regulowana płynnie od 0 do 20mm

Szerokość rozsypywania 1,30 m

3. Kolkarka Verti – Drain 7215



Głęboki spulchniacz nawierzchni boisk trawiastych, jak również pól golfowych. Urządzenie powodujące głębokie spulchnianie, drenowanie pod powierzchnią murawy boiska. Głębokość pracy do 250 mm (10”) powoduje uniesienie równomierne murawy trawiastej, a więc murawa staje się miękka.

Kółkowanie – celem wykonania zabiegu jest napowietrzenie systemu korzeniowego kółkiem pełnym wpływający na rozluźnienie struktury podłoża i poprawę stosunków wodno-powietrznych w murawie.

Szerokość robocza 1,56 m

Głębokość robocza do 250 mm

4. Siewnik do dosiewu wgłębnego Vredo Super Compact

Siewnik do dosiewu wgłębnego Vredo Super Compact służy do dosiewania oraz zmiany składu murawy poprzez ponowny zasiew na terenach trawiastych oraz terenach niepoddanych uprzednio uprawie. Maszyna przeznaczona jest przede wszystkim do dosiewu istniejących boisk sportowych oraz pól golfowych, a także terenów zielonych na których murawa jest przerzedzona i występują łyse obszary. Każdy element siewny jest niezależnie zawieszony, co pozwala na dokładny i równej głębokości zasiew w nierównym terenie. Siewnik wyposażony jest w system wysiewny talerzowy. Przy zastosowaniu talerzy możliwe jest wprowadzenie nasion bezpośrednio do gleby, co umożliwia szybszy proces kiełkowania trawy.



5. Skaryfikator Trilo VCU



Skaryfikator VCU Trilo służy specjalnie do wertykulacji murawy na boiskach sportowych, w parkach i płaskich terenach trawiastych. VCU jest rozwiązaniem odpowiednim do kontrolowania problemu nawarstwiania się filcu. Dzięki wykonaniu zabiegu skaryfikacji gleba może absorbować odpowiednią ilość wilgoci, powietrza oraz substancji odżywczych.

Skaryfikator jest napędzany mechanicznie. Noże obracają się zgodnie z kierunkiem jazdy. Dzięki temu murawa jest mniej narażona na uszkodzenie. W miejscu, gdzie noże wychodzą z podłoża jest wycięty rowek. Wycięty materiał deponowany jest za wertykulatorem.

VCU 150 nadają się również do głębokiej wertykulacji i wyposażone są w 2mm ostrza z widia z węgliku wolframu ustawione w odległości 50mm. Odległość między ostrzami można zmniejszyć do 25mm poprzez zastosowanie przejściówek.

6. Rozsiewacz nawozów TurfEx



Profesjonalny i duży rozsiewacz wózkowy renomowanej amerykańskiej firmy.

Rozsiewacz idealnie spisuje się przy:

- sianiu trawy
- nawożeniu
- rozsypywaniu soli lub piasku
- rozsypywaniu granulowanych herbicydów i pestycydów

Rozsiewacz cechuje:

- szerokość rozrzutu – 3,70m
- regulacja intensywności nawożenia

7.Opryskiwacz Biardzki



Opryskiwacz Biardzki ma pojemność 200l, szerokość robocza to 6 m; wyposażony jest w rozpylacze szczelinowe MMAT Agro Technology. Przeznaczony do oprysków nawozów środkami ochrony rośliny.

Usługa pielęgnacji, czyszczenia sztucznej, syntetycznej murawy.

Czyszczenie syntetycznej murawy polega na wybieraniu materiału wypełniającego ze źdźbeł trawy w regularnych odstępach czasu. Zanieczyszczenia zostają odsiane, a drobny kurz zostaje przefiltrowany. Zgniecione włókna trawnika stają się wyprostowane, a w szczeliny ponownie umieszczony zostaje materiał wypełniający. Po takiej pielęgnacji powierzchnia przedstawia jednolity widok oraz przygotowana jest do użytkowania na długie lata.

Koszt usługi to: 1,14 zł netto za m/kw czyszczenia syntetycznej murawy.

Koszt dojazdu do miejsca usługi:

- do 20 km: gratis.
- powyżej 20 km: 1,22 netto/km

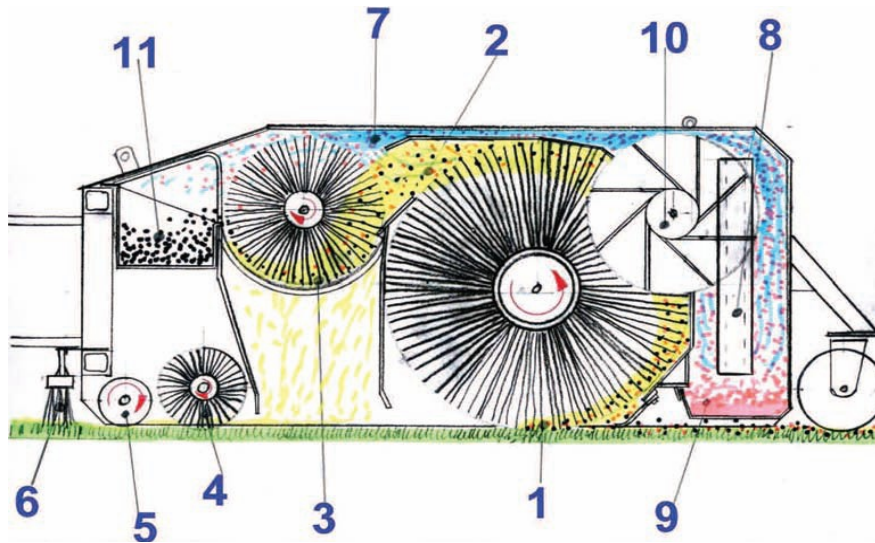
W cenę usługi wliczona jest praca osoby obsługującej oraz praca traktora z maszyną.

Do usługi pielęgnacji takiej murawy używamy czyszczarki SKU o szerokości roboczej 1,5 m.

Sztuczna trawa z wypełnieniem podlega wpływom środowiska przez cały czas od samego początku użytkowania. Kurz, pyłek, kawałki roślin oraz starty materiał wnikają wraz z deszczem do drobnych przestrzeni wypełnienia. Skutkiem tego procesu powstaje utwardzona powierzchnia nieprzepuszczalna dla wody. Górna warstwa przesiąknięta cząstkami próchnicy stanowi idealne środowisko do rozwoju glonów i mchu. W ten sposób zabrudzona sztuczna trawa nie może dalej spełniać swoich zadań. Powstaje bardzo duże ryzyko poślizgnięcia wraz z nieobliczalnym ryzykiem wypadku. Jedynie ciągła troska i pielęgnacja syntetycznego, wypełnionego trawnika może zapewnić jego stałą pożądaną jakość.



Schemat działania czyszczarki do sztucznej murawy



1. Zanieczyszczone wypełnienie, piasek, granulat gumowy lub mieszanka obydwu materiałów zostaje wybrane z źdźbeł trawy za pomocą obrotowej szczotki.
2. Zanieczyszczone wypełnienie zostaje oczyszczone. Od wypełnienia oddzielony zostaje kurz. Efekt cyklonu sprawia, że wypełnienie nie dostaje się w zasięg filtra.
3. Wypełnienie umieszcza się na wymienialnym sicie, gdzie grubsze zanieczyszczenia takie, jak kapsle, patyczki od lodów, stłuczone szkło, kamienie, niedopałki papierosów oraz opakowania odsiane od wypełnienia. Wypełnienie powraca pomiędzy źdźbła trawy. Dostępne są sita o różnej wielkości oczek.
4. Zgniecione włókna trawy zostają wyprostowane za pomocą szczotki rolkowej, która pracuje w zależności od prędkości wału napędowego.
5. Szczotka rolkowa napędzana jest przez wałek pomocniczy.
6. Regulowana podłużna miotła wygładza powierzchnię.
7. Drobne zanieczyszczenia i cząsteczki kurzu są oddzielane od wypełnienia poprzez efekt cyklonu oraz przenoszone do kanału ssącego.
8. Filtr składa się z dwóch worków filtrujących, które można łatwo wyciągnąć. Worki filtra wykonane są ze specjalnej wełny o aktywnej powierzchni do ok. 10 m². Dostępne są worki do filtra o różnych wielkościach porów.
9. Dno skrzyni filtra można łatwo otworzyć i wyczyścić wnętrze skrzyni oraz również ją spłukać, jeśli zaistnieje potrzeba.
10. Wentylator wylotowy wytwarza odpowiedni ciąg powietrza wciągający powietrze z kurzem, który przedostaje się do worków filtrujących.
11. Przesiane zanieczyszczenia, jak np. kapsle, patyczki od lodów, stłuczone szkło, kamienie, niedopałki, opakowania itp. zebrane zostają do pojemnika na odpady, który można z łatwością opróżnić.

