

## OPIS URZĄDZEŃ WYPOSAŻENIA UTRZYMANIA ZIELENI, MURAWY ORAZ TRAWY SYNTETYCZNEJ STADIONU MIEJSKIEGO W LUBLINIE

### 1. Aerator do drenażu wgłębnego pionowego z osprzętem - 1 kpl.

Szerokość robocza: do 160 cm

Montaż do ciągnika: 3 punktowy układ KAT I

Głębokość robocza gwarantowana i regulowana do 30 cm

Waga maszyny 650-700 kg

Napęd od WOM ciągnika 540 obr./min.

Urządzenie z wałem podporowym przednim wyposażone w:

- zintegrowany system antywstrząsowy (sprężynowy) chroniący traktor oraz jego operatora przed wstrząsami i wibracjami powstającymi podczas pracy
- system służący do centralnego ustawienia głębokości pracy i oraz centralnego ustawienia nachylenia kąta pracy bolców w zakresie 90° - 65° za pomocą jednej korby oraz z jednolitą skalą do precyzyjnego ustawienia głębokości pracy niezależnie od długości zamontowanych narzędzi roboczych (bolców do aeracji). Ustawienie ma odbywać się bez użycia narzędzi
- zintegrowany system absorbujący uderzenia i wstrząsy oraz chroniący maszynę przed uszkodzeniami np. kamieniami
- stożkowy system montażu narzędzi roboczych (bolców) w celu zapewnienia bezpiecznej ich instalacji oraz szybkiej wymiany
- wałek przegubowo - teleskopowy ze sprzęgłem
- tylny wał ugniatający tzw. pływający jednoczęściowy
- system jednej sprężyny niezabudowanej amortyzującej na jednym kopycie roboczym (celem łatwej konserwacji)
- obudowa aeratora czarna jednolita wykonana z tworzywa sztucznego
- odbojnik (amortyzator) na każdym kopycie wykonany z tworzywa sztucznego

Dodatkowe wyposażenie:

- komplet blach metalowych podtrzymujących darń podczas głębokiego spulchniania
- szpile pełne o wymiarze 8x 160 - 2 kpl.
- szpile pełne o wymiarze 12 x 220 mm - 2 kpl.
- szpile pełne o wymiarze 16 x 190 mm - 2 kpl.
- szpile pełne o wymiarze 20 x 190 mm - 2 kpl.
- bolce pełne igłowe 5 x 135mm - 100 szt.
- nośnik bolców igłowych śr. 5 dla 38/24/14/8 bolców i średnicy 8mm dla 35/16/10/8



**PROGRAM  
REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO  
LUBELSKIE

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



bolców zestaw 6 szt.

- wałek WOM przegubowo - teleskopowy ze sprzęgłem - 1 szt.

Urządzenie ma współpracować z ciągnikiem opisanym w pozycji 18.

## 2. Zgrzebło - wertykulator ze szczotkami - 1 kpl.

Zgrzebło - wertykulator ze szczotkami o następujących parametrach technicznych:

- szerokość robocza zgrzebła do 210 cm

- całkowita waga maksymalnie 215 kg

Wyposażenie:

- 5 rzędów szpil ( grabi ) zgiętych w dół w formie haczyków o średnicy min. 4,5 mm

- szpile umieszczone w odległości max 16 mm od siebie, ilość szpil max. 80 szt.

- szpile umieszczone na dwóch pływających ramach dopasowujący się samoczynnie do podłoża

- zaczep 3 punktowy do współpracy z ciągnikiem

- zgrzebło wyposażone w zestaw dwóch sprężyn odciążający agresywność pracy szpil

Wymagania dla ciągnika napędzającego zgrzebło:

- ciągnik o mocy min. 10KM

- szerokość robocza w zakresie 180-190 cm

- waga szczotki max. 90 kg

- zaczep 3 punktowy do współpracy z ciągnikiem

- 2 rzędy szczotek ułożone prostopadle do kierunku jazdy oraz jeden rząd szczotek ułożony skośnie do kierunku jazdy

- możliwość przekładnia wkładów szczotki na ramie celem zwiększenia wydajności i równomiernego efektu pracy

Urządzenie ma współpracować z ciągnikiem opisanym w pozycji 10, 18.

## 3. Urządzenie czyszczące do nawierzchni boisk syntetycznych z odkurzaczem - 1 kpl.

Urządzenie czyszczące do nawierzchni boisk syntetycznych z odkurzaczem o następujących parametrach technicznych:

- szerokość robocza do 160 cm

- głębokość robocza do 15 mm

- pojemność zbiornika na zanieczyszczenia - 2 pojemniki do 50 l każdy

- montaż 3 - punktowy do traktora (nie zawieszany)

- urządzenie ciągnięte na 4 pompowanych kołach

- napęd od WOM ciągnika 540 obr./min

Wyposażenie:

- system jednoczesnej pracy dwóch sit przesiewających - górne sito o średnicy oczek 8



**PROGRAM  
REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO  
LUBELSKIE

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



ZP-P-I.271.1.158.2014

Opis urządzeń wyposażenia utrzymania zieleni, murawy oraz trawy syntetycznej stadionu miejskiego w Lublinie - załącznik nr 1 do SIWZ / nr 2 do wzoru umowy

Strona 2 z 11

mm, dolne o średnicy oczek 6 mm

- system regulacji kąta nachylenia
- zgrzebło poluzniające granulát montowane z przodu maszyny
- tylna szczotka wyrównująca oczyszczony granulát
- regulacja głębokości pracy szczotki zbierającej
- system odkurzacza - 3 filtry cyklonowe pozwalające na pracę przy wilgotnych i mokrych warunkach pogodowych
- odkurzacz umożliwiający zbieranie drobnego kurzu o średnicy min 10 mikronów
- w zestawie dodatkowe wymienne sito o średnicy oczek 5 mm

Dodatkowe wyposażenie:

wałek odbioru mocy z ciągnika

Urządzenie ma współpracować z ciągnikiem opisanym w pozycji 18.

#### **4. Wertykulator - 1 kpl.**

Wertykulator o następujących parametrach technicznych:

- szerokość robocza min. 120 cm
- głębokość robocza 0 - 40 mm z regulacją głębokości pracy
- całkowita waga do 160kg

Dodatkowe wyposażenie:

- wałek odbioru mocy z ciągnika

Wymagania dla ciągnika napędzającego wertykulator:

- ciągnik o mocy min. 20KM,

Urządzenie ma współpracować z ciągnikiem opisanym w pozycji 18.

#### **5. Kosiarka wrzecionowa samojezdna samozbierająca do koszenia boisk - 1 kpl.**

- silnik zamontowany z przodu maszyny
- moc silnika min. 19KM
- pojemność zbiornika paliwa min. 27 l
- rozmiar opon min. 20x10-10
- szerokość robocza min. 180 cm
- szerokość transportowa max. 195 cm,
- maksymalna prędkość koszenia min. 8 km/h

Wyposażenie:

- trzy wrzeciona, min. 7 noży na wrzecionie
- komplet koszy na ściętą trawę
- regulacja noża odcinającego do wrzeciona
- napęd hydrostatyczny 3WD



**PROGRAM  
REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO  
LUBELSKIE

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



ZP-P-I.271.1.158.2014

Opis urządzeń wyposażenia utrzymania zieleni, murawy oraz trawy syntetycznej stadionu miejskiego w Lublinie - załącznik nr 1 do SIWZ / nr 2 do wzoru umowy

Strona 3 z 11

## 6. Lekka kosiarka wrzecionowa samojezdna z siedziskiem - 1 kpl.

- szerokość cięcia - min. 90 cm,
- wysokość cięcia w zakresie od 15 do 35 mm
- wydajność powyżej 2000 m<sup>2</sup>/h

### Wyposażenie:

- przekładania mechaniczna układu napędowego - system napędu mechaniczny,
- zaczep holowniczy dla doczepienia siedziska operatora
- siedzisko wraz z układem jezdnym dla operatora kosiarki
- cylinder tnący o średnicy min. 18 cm, min. 8 ostrzy ustawionych spiralnie
- kosz na ściętą trawę zdejmowany
- wyłącznik bezpieczeństwa

### Jednostka napędowa:

- silnik spalinowy benzynowy o mocy min. 8 KM z zapłonem elektrycznym (akumulator w zestawie)

## 7. Piaskarka do piaskowania boisk i stadionów sportowych - 1 kpl.

Piaskarka do piaskowania boisk i stadionów sportowych o następujących parametrach technicznych:

- szerokość robocza min. 1,5 m
- maksymalna szerokość transportowa max. 1,9 m
- pojemność zbiornika piaskarki max. 0,7 m<sup>3</sup>
- metoda rozsypywania zrzutowa za pomocą szczotki,

### Wyposażenie:

- 6 kół pompowanych - zawieszenie kół na tzw. Belce
- możliwość regulacji grubości warstwy rozsypywanego materiału
- sterowanie pracy taśmy i szczotki - manualnie
- napęd własny z kół piaskarki - ciągniona

Wymagania dla ciągnika napędzającego piaskarkę:

- ciągnik o mocy min. 24KM,

Urządzenie ma współpracować z ciągnikiem opisanym w pozycji 18, 23.

## 8. Opryskiwacz zawieszany - 1 kpl.

- szerokość robocza belki max. 6 m
- wydajność pompy max. 120 l/min.
- ciśnienie robocze od 0 - do max.10 bar
- masa własna do 125 kg
- zbiornik polietylenowy



**PROGRAM  
REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO  
LUBELSKIE

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



ZP-P-I.271.1.158.2014

Opis urządzeń wyposażenia utrzymania zieleni, murawy oraz trawy syntetycznej stadionu miejskiego w Lublinie - załącznik nr 1 do SIWZ / nr 2 do wzoru umowy

Strona 4 z 11

- zbiornik na wodę do mycia rąk

Wyposażenie:

- zbiornik polietylenowy o pojemności do 200 l,
- mieszadło hydrauliczne eżektorowe, umożliwiające utrzymanie jednakowego stężenia cieczy roboczej
- manometr
- rozdzielacz z kompensacją ciśnienia, zapewniający stałe ciśnienie bez względu na zmienną ilość pracujących rozpylaczy
- rozpylacze specjalistyczne eżektorowe
- zawieszenie 3 - punktowe do podłączenia ciągnika
- zwijacz z wężem do 50 m, uchwyt na zwijacz
- potrójne głowice obrotowe z zaworkiem przeciw kroplowym
- ręczny pistolet ciśnieniowy
- wałek odbioru mocy z ciągnika

Urządzenie ma współpracować z ciągnikiem opisanym w pozycji 18.

### **9. Urządzenie do wycinania darni z własnym napędem - 1 kpl.**

Urządzenie do wycinania darni z własnym napędem o następujących parametrach technicznych:

- szerokość robocza min. 305 mm
- regulowana głębokość do 60 mm
- regulowana wysokość uchwytu operatora

Wyposażenie:

- silnik spalinowy min. 5,5KM,
- cztery koła
- przekładnia mechaniczna - 2 biegi

### **10. Lekki samojezdny traktor wielozadaniowy z osprzętem do prac utrzymania płyt boisk i terenów zielonych, prac transportowych i utrzymania zimowego - 1 kpl.**

- szerokość robocza do 112 cm

Wyposażenie:

- napęd na cztery koła (4WD),
- przekładnia hydrostatyczna, opony trawiaste
- korpus tnący do precyzyjnego koszenia trawy, trzy noże tnące do 112 cm szerokość koszenia
- korpus tnący, mulczujący do koszenia wysokich traw trzy noże tnące do 92 cm szerokość koszenia



**PROGRAM  
REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO  
LUBELSKIE

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



ZP-P-I.271.1.158.2014

Opis urządzeń wyposażenia utrzymania zieleni, murawy oraz trawy syntetycznej stadionu miejskiego w Lublinie - załącznik nr 1 do SIWZ / nr 2 do wzoru umowy

Strona 5 z 11

- kosz na ściętą trawę ze szczotką zbierającą
- zintegrowany walec ugniatający powodujący efekt pasów turniejowych
- pług do odśnieżania, hak do przyczepy jednoosiowej
- przyczepka jednoosiowa
- wertykulator
- areator tzw. pasywny
- zamiatarka

Jednostka napędowa:

- silnik spalinowy benzynowy o mocy max. 25KM

Ciągnik ma być przystosowany do współpracy z osprzętem opisanym w pozycjach: 2, 11, 13, 24.

### 11. Ciągniony zbieracz do liści i trawy - 1 kpl.

Ciągniony zbieracz do liści i trawy o następujących parametrach technicznych:

- szerokość robocza min. 120 cm
- pojemność kosza min. 350 l
- napęd szczotki przez przekładnię 5:1
- opróżnianie kosza z pozycji operatora

Urządzenie ma współpracować z ciągnikiem opisanym w pozycji 10, 18, 23.

### 12. Ręczny precyzyjny rozsiewacz do nawozów - 1 kpl.

- szerokość rozsypu do 4 m
- napęd z kół rozsiewacza
- pojemność zbiornika min. 40 litrów
- wykonany z tworzywa i stali nierdzewnej z możliwością rozsypu nawozu i soli
- możliwość zamontowania podwójnego systemu zamykającego

Wyposażenie:

- mechanizm rozsypu dyskowy
- pokrywa chroniąca przed deszczem
- dwa koła pompowane gumowe

### 13. Włóka do boisk trawiastych - 1 kpl.

- wymiar max 180 x 240 cm
- waga min. 75 kg
- wykonana ze stali nierdzewnej



**PROGRAM  
REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO  
LUBELSKIE

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



ZP-P-I.271.1.158.2014	Opis urządzeń wyposażenia utrzymania zieleni, murawy oraz trawy syntetycznej stadionu miejskiego w Lublinie - załącznik nr 1 do SIWZ / nr 2 do wzoru umowy	Strona 6 z 11
-----------------------	--	---------------

Wyposażenie:

- metalowa belka zaczepowa
- metalowy łańcuch roboczy

Urządzenie ma współpracować z ciągnikami i pojazdem opisanym w pozycji 10, 18, 23.

**14. Wał do trawy ze zbierakiem - 1 kpl.**

- szerokość robocza do 1,3 m
- średnica do 600 mm
- masa od 500 do 600 kg po dociążeniu wodą
- zaczep 1 punktowy do ciągnika

Urządzenie ma współpracować z ciągnikiem i pojazdem transportowym opisanym w pozycji 18, 23.

**15. Urządzenie do malowania linii - 1 kpl.**

- zbiornik na farbę min. 15 l
- zbiornik na wodę min. 4 l
- 2 pojemniki farby min. 20 kg
- cztery koła
- akumulator z ładowarką, zaopatrzony w elektr. wskaźnik zużycia akumulatora
- możliwość regulacji szerokości malowania linii
- regulacja wysokości dyszy malującej
- automatyczne płukanie urządzenia

**16. Ręczny sześciokątny wycinacz do darni - 1 kpl.**

- wykonany ze stali nierdzewnej
- przekątna min. 22 cm.

**17. Ręczny wycinacz do darni - 1 kpl.**

- wykonany ze stali nierdzewnej
- średnica 100 - 150mm



**PROGRAM  
REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO  
LUBELSKIE

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



ZP-P-I.271.1.158.2014

Opis urządzeń wyposażenia utrzymania zieleni, murawy oraz trawy syntetycznej stadionu miejskiego w Lublinie - załącznik nr 1 do SIWZ / nr 2 do wzoru umowy

Strona 7 z 11

**18. Ciągnik z kabiną, posiadający homologację zarejestrowaną w Polsce umożliwiającą rejestrację pojazdu do poruszania się po drogach publicznych - 1 kpl.**

- silnik wysokoprężny z turbo doładowaniem
- moc znamionowa przy 2600 obr./min, min. 40 KM
- napęd na cztery koła (4WD), blokada mechanizmu różnicowego
- przekładnia hydrostatyczna, hydrauliczne wspomaganie kierownicy
- niezależny tylny WOM 540 obr./min, załączany elektrycznie
- udźwig na tylnym TUZ min. 1100 kg, TUZ kat. I
- wydajność pompy hydraulicznej min. 50 l/min
- kabina oryginalna producenta z ogrzewaniem i klimatyzacją wyciszona, radio z głośnikami, fotel pneumatyczny, regulowane siedzenie

Ciągnik ma być przystosowany do współpracy z osprzętem opisanym w pozycjach: 1, 2, 3, 4, 7, 8, 11, 13, 14, 19, 20, 21, 22, 24.

**19. Przyczepa jednoosiowa - 1 kpl.**

Przyczepa jednoosiowa o następujących parametrach technicznych:

- ładowność min. 1300 kg
- boczne i tylna burta otwierana
- wywrot hydrauliczny na boki i do tyłu, sterowany z kabiny ciągnika
- hamulec ręczny
- koło podporowe
- burty ocynkowane
- możliwość rejestracji (homologacja)
- opony trawiaste

Urządzenie ma współpracować z ciągnikiem opisanym w pozycji 18.

**20. Ładowarka frontowa z szuflą i widłami do palet - 1 kpl.**

Ładowarka frontowa z szuflą i widłami do palet o następujących parametrach technicznych:

- szerokość szuflki do materiałów sypkich do 1,8 m
- dostosowana do współpracy z ciągnikiem
- montaż bez użycia narzędzi
- regulowane rozstawienie wideł

Urządzenie ma współpracować z ciągnikiem opisanym w pozycji 18.



**PROGRAM  
REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO  
LUBELSKIE

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



ZP-P-I.271.1.158.2014

Opis urządzeń wyposażenia utrzymania zieleni, murawy oraz trawy syntetycznej stadionu miejskiego w Lublinie - załącznik nr 1 do SIWZ / nr 2 do wzoru umowy

Strona 8 z 11



## 21. Pług do śniegu - 1 kpl.

Pług do śniegu o następujących parametrach technicznych:

- szerokość robocza min. 1,60 m
- dostosowany do współpracy z ciągnikiem
- montaż bez użycia narzędzi
- z ruchomymi odkładnicami
- oświetlenie pozycyjne
- lemiesz dostosowany do odśnieżania boiska syntetycznego, listwa z tworzywa
- sterowanie hydrauliczne

Urządzenie ma współpracować z ciągnikiem opisanym w pozycji 18.

## 22. Zamiatarka - 1 kpl.

Zamiatarka o następującym wyposażeniu i parametrach technicznych:

- szerokość robocza min. 1,7 m
- średnica bębna do 420 mm
- dostosowana do współpracy z ciągnikiem, montowana z przodu ciągnika na zaczepie KAT 0
- regulowana wysokość pracy szczotki
- pojemność zbiornika min. 150 l - otwierany hydraulicznie
- zraszanie ciśnieniowe ze zbiornikiem na wodę o pojemności max. 100 l
- szczotka boczna
- napęd hydrauliczny min. 35l/min przy 150 barach
- punkt obrotu ustawienia kąta pracy szczotki znajdujący bezpośrednio nad głównym bębnie zmiatającym

Urządzenie ma współpracować z ciągnikiem opisanym w pozycji 18

## 23. Lekki pojazd transportowy czterośladowy z kabiną, przestrzenią ładunkową samowyładowczą (paką) posiadający homologację w Polsce umożliwiającą rejestrację pojazdu do poruszania się po drogach publicznych - 1 kpl.

- napęd na 2 i 4 koła
- silnik Diesel min. 21 KM przy 3400 obr./min
- instalacja 12V, oświetlenie zewnętrzne
- pług do odśnieżania min. 1,8 m
- wymiary skrzyni ładunkowej min. 1,1 x 1,3 m o ładowności skrzyni min. 270 kg - skrzynia ładunkowa z otwieraną burtą tylną - samowyładowcza



**PROGRAM  
REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO  
LUBELSKIE

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



ZP-P-I.271.1.158.2014

Opis urządzeń wyposażenia utrzymania zieleni, murawy oraz trawy syntetycznej stadionu miejskiego w Lublinie - załącznik nr 1 do SIWZ / nr 2 do wzoru umowy

Strona 9 z 11

## 24. Przyczepa dwuosiowa z wywrotem do tyłu o stalowej ocynkowanej ramie oraz kołem podporowym - 1 kpl.

Parametry techniczne:

- wzmocniony dyszel o konstrukcji V ze stali ocynkowanej
- rama wykonana z kształownika stalowego konstrukcyjnego, spawana, cynkowana ogniowo
- masa własna max. 1300 kg
- ładowność max. 1650 kg
- długość całkowita max. 3000 mm
- szerokość całkowita max. 1800 mm
- wysokość całkowita max. 950 mm
- kąt pochylenia przy wywrocie min. 41°

Wyposażenie:

- pompa hydrauliczna ręczna i elektryczna wraz z akumulatorem
- ściany boczne wykonane z anodowanego aluminium
- nadstawki siatkowe nad burty
- wywrot na trzy strony
- koło podporowe
- instalacja oświetleniowa 12V/ 24V zgodna z przepisami o ruchu drogowym
- fartuchy przeciwbłotne
- kliny najazdowe
- koło zapasowe
- osłona zaczepu
- uchwyt manewrowy koła podporowego
- zaczep kulowy
- najazdy aluminiowe
- podpory stabilizujące
- hamulce

Urządzenie ma współpracować z ciągnikiem i pojazdem opisanymi w pozycji 18, 23.

## 25. Agrowłóknina - 30 rolek

Agrowłóknina do pokrycia trawy na wypadek mroźnych i bezśnieżnych zim.- jesienna i zimowa ochrona roślin

Parametry techniczne:

- agrowłóknina pokryciowa o gramaturze 50g/m<sup>2</sup> (+/- 3%)
- kolor biały
- odporna na działanie promieni UV
- lekka i elastyczna



**PROGRAM  
REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO  
LUBELSKIE

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



ZP-P-I.271.1.158.2014

Opis urządzeń wyposażenia utrzymania zieleni, murawy oraz trawy syntetycznej stadionu miejskiego w Lublinie - załącznik nr 1 do SIWZ / nr 2 do wzoru umowy

Strona 10 z 11

- wzmocnione obrzeża
- odporność na uszkodzenia
- zabezpieczenie przed ptakami i gryzoniami
- wysoka przepuszczalność powietrza i pary wodnej
- odporna na zmiany warunków atmosferycznych i temperatury
- możliwość wielokrotnego użytkowania w kolejnych latach
- wymiar jednej rolki 3,20 m x 100 m = 320 m<sup>2</sup>

Uwaga:

Dopuszcza się zmianę szerokości rolki w granicach od 2,5 m do 3,5 m przy długości rolki minimum 100 m, pod warunkiem dostarczenia odpowiedniej ilości rolek o łącznej szerokości minimum 96 m oraz całkowitej powierzchni wszystkich rolek minimum 9600 mkw.

## 26. Wymagania dodatkowe do urządzeń:

- Wszystkie urządzenia powinny być fabrycznie nowe, posiadać certyfikat CE, dopuszczenie do pracy w Polsce i niezbędne dokumenty techniczne wymagane przez odpowiednie przepisy umożliwiające bezpieczną pracę i obsługę.
- Wyposażenie urządzeń (jeżeli przepisy tego wymagają) powinno zawierać indywidualny sprzęt ochronny dla obsługujących pracowników zgodnie z wymaganiami przepisów bhp - po 2 komplety.



**PROGRAM  
REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO  
LUBELSKIE

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



ZP-P-I.271.1.158.2014	Opis urządzeń wyposażenia utrzymania zieleni, murawy oraz trawy syntetycznej stadionu miejskiego w Lublinie - załącznik nr 1 do SIWZ / nr 2 do wzoru umowy	Strona 11 z 11
-----------------------	--	----------------