

**INSTRUKCJA OBSŁUGI SYSTEMU NAWADNIANIA****PRZYGOTOWANIE INSTALACJI DO PRACY PO SEZONIE ZIMOWYM**

- Należy wykonać przegląd urządzeń nadziemnych lokalizując ewentualne uszkodzenia i wymieniając je na sprawne
- Wkręcić odpowietrzniki do elektrozaworów i ustawić pokrętła w pozycji OFF
- Zamknąć wszystkie zawory spustowe i czerpalne
- Napełnić instalację wodą poprzez odkręcenie zasuw na studniach
- Sprawdzić szczelność instalacji obserwując wskazania wodomierza w komorach
- Sprawdzić funkcjonowanie poszczególnych sekcji nawadniających

**OBSŁUGA BIEŻĄCA INSTALACJI**

- Kontrola jakości nawadniania i bieżące korekty czasów nawadniania
- Usuwanie awarii i uszkodzeń mechanicznych systemu

**ZABEZPIECZENIE INSTALACJI NA OKRES ZIMY**

- Należy zakręcić zasuwę na przyłączach i spuścić wodę z dolnych odcinków instalacji
- Przy pomocy sprężonego powietrza należy przedmuchać instalację od elektrozaworów do urządzeń. Sprężone powietrze można dostarczyć poprzez zawory spustowe bądź czerpalne w taki sposób, by można było przedmuchiwać po kolei wszystkie sekcje
- Należy ustawić pokrętła ręczne w poz. ON, odkręcić wszystkie zawory spustowe i czerpalne
- Wymienić baterie i zabezpieczyć wyłączniki deszczowe

**ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM**data 26. 04. 2021 podpis 

# 1. Warunki użytkowania, konserwacji i gwarancji dotyczące wykonanych nawierzchni z kruszywa

## 1.1 Zapewnienie prawidłowego wykorzystania ścieżek zgodnie z przeznaczeniem:

1. Nie dopuszczanie do wjazdu pojazdów ciężarowych na ścieżki.
2. Nie używanie w obrębie ciągów pieszo-jednych i ścieżki ciężkiego sprzętu oraz uniemożliwienie wykorzystywania ich jako i miejsc postojowych
3. Bieżące sprzątanie i utrzymanie nawierzchni w czystości.
4. Zabrania się używania do odsnieżania ciężkiego sprzętu budowlanego (ładowarki, koparko ładowarki) ze względu na możliwość mechanicznego uszkodzenia

## 2.1 Zgodnie z wymaganiami producenta podczas eksploatacji nawierzchni należy bezwzględnie zachować następujące warunki:

1. Każdej wiosny, a w przypadku intensywniejszego użytkowania dwa razy w roku należy wykonać czynności pielęgnacyjne:
  - lekkie poluzowanie za pomocą grabi,
  - w razie potrzeby nanieść nową warstwę z kruszywa granitowego, materiał powinien mieć wilgotność optymalną dla uzyskania prawidłowego zagęszczenia,
  - powierzchnię przewalcować,
  - na konieco ściągnąć lub wyrównać urządzeniem do pielęgnacji (analogicznie jak przy nawierzchni kortów tenisowych)
2. W miejscach dewastacji należy na bieżąco nawierzchnię zagrabiać i ponownie ubić.
3. W czasie silnego nasłonecznienia nawierzchnię należy dodatkowo nawadniać dla zachowania stanu wilgotności naturalnej.
4. Po intensywnych opadach atmosferycznych należy uzupełnić miejsca przepłycań, wyrównać i zageścić.
5. Pojazdy poruszające się po nawierzchniach powinny posiadać opony o gładkiej powierzchni (bez bieżników typu rolniczego odciskających ślady na nawierzchni).
6. Nie należy dopuszczać do powstawania kolein zatrzymujących wodę w miejscach częstego ruchu pojazdów.
7. Nie należy polewać nawierzchni skupionym strumieniem wody, ponieważ powoduje to powstawanie przepłycań w górnej warstwie.
8. Należy unikać jazdy kołami pojazdów po obrzeżach na krawężniach alejek, gdyż może to skutkować ich uszkodzeniem i deformacją.
9. Należy w razie potrzeby systematycznie odchwaszczać nawierzchnie.

Wszelkie ingerencje w strukturę nawierzchni wymagają zachowania wykonanych grubości warstw i ich prawidłowego zagęszczenia. Do uzupełnienia stosować miał kamienny granulacji 0-5 mm

Gwarancja przestaje obowiązywać w przypadku nie stosowania się do warunków użytkowania.

Gwarancja nie jest uznawana, jeżeli nawierzchnie nie były stosowane zgodnie z przeznaczeniem, a także jeśli uszkodzenia zostały spowodowane klęską żywiołową lub błędą obsługi.

Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń mechanicznych.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

26. 04. 2021

data ..... podpis .....

*[Podpis]*