TRANSPORT TOWAROWY
Ryszard Biela
48-320 Skoroszyce, Sidzina,
ul. Grodkowska 1
NIP 753-113-02-59
Tel. (77) 431-89-20, 604505475
e-mail:pkmbiela@wp.pl

WARUNKI UŻYTKOWANIA, KONSERWACJI I GWARANCJI DOTYCZĄCE WYKONANYCH NAWIERZCHNI KAMIENNYCH Z GRANITU

w tym:
- płyty granitowe
- kostka granitowa
- krawężniki granitowe
- oporniki granitowe

I. **Zapewnienie prawidłowego wykorzystania jezdni, placu i chodników zgodnie z przeznaczeniem poprzez:**

a. Niedopuszczanie do wjazdu i postoju pojazdów na nawierzchniach nie przeznaczonych dla ruchu pojazdów z wyłączeniem lekkich pojazdów służb komunalnych do utrzymania czystości i utrzymania zimowego,

b. Niedopuszczenie do wjazdu i postoju pojazdów o DMC >3,5t (ciężarowych) na nawierzchnie chodników i placów. Ruch pojazdów cięższych powinien być dopuszczony wyłącznie incydentalnie po uzgodnieniu z zarządcą drogi,

II. **Konserwacja nawierzchni kamiennych z płyt i z kostki**

a. Konserwacja nawierzchni z kostek brukowych polega na ich regularnym zamiataniu, okresowym zmywaniu wodą lub wodą z detergentem oraz usuwaniu zabrudzeń i ewentualnym uzupełnianiu spoin,

b. Do czyszczenia powierzchni płyt granitowych i kostki stosować sprzęt mechaniczny (np. zamiatarka) lub ręczny (miotła). W miejscach wykonania oznakowania poziomego jezdni dopuszcza się jedynie użycie sprzętu ręcznego.

c. Mycie nawierzchni prowadzić myjkami ulicznymi lub wysokociśnieniowymi. Przy myciu unikać bezpośredniego kierowania strumienia wody na spoiny oraz na oznakowanie poziome jezdni

d. Do mycia nawierzchni stosować samą wodę lub wodę z domieszkami uniwersalny środków czyszczących. Niedopuszczalne jest stosowanie kwasów lub środków na bazie kwasu.

e. bieżące utrzymanie i konserwacja urządzeń odprowadzających wody opadowe (wpusty uliczne i odwodnienie liniowe) w celu nie dopuszczenia do powstawania zastoisk wody (należy szybko usuwać gromadzący się piasek, liście i inne zabrudzenia z powierzchni kamiennych).

f. Bieżące sprzątanie i utrzymanie nawierzchni w czystości oraz usuwanie zanieczyszczeń spowodowanych wyciekami olejów i paliw z pojazdów oraz żywnością.

g. Kontakt z materiałami korodującymi lub gnijącymi (np. pozostawione drewno lub liście), a także tłustymi, oleistymi i żrącymi jest nie wskazany i prowadzi do trwałych przebarwień.

TRANSPORT TOWAROWY
Ryszard Biela
48-320 Skoroszyce, Sidzina,
ul. Grodkowska 1
NIP 753-113-02-59
Tel. (77) 431-89-20, 604505475
e-mail:pkmbiela@wp.pl

h. Zabrania się naruszania struktury nawierzchni poprzez wbijanie elementów obcych typu mocowanie słupów tymczasowych, namiotów, parasoli itp. lub wyjmowania pojedynczych kostek w tym celu czy też zamiarach typowo chuligańskich.

III. **Warunki odśnieżania nawierzchni granitowych**

a. Bieżące odśnieżenie i usunięcie lodu z urządzeń odprowadzających wody opadowe (wpusty uliczne, odwodnienie liniowe) w celu nie dopuszczenia do zalania dróg i placów.
b. Nie używanie w obrębie chodników ciężkiego sprzętu. Uwaga : Wykonawca może używać jedynie zaakceptowanego przez Zamawiającego sprzętu do odśnieżania.
c. Na nawierzchnię nie należy zrzucać żadnych ciężkich przedmiotów o ostrych krawędziach, nie należy ich także po powierzchni ciągnąć. Działanie takie może spowodować trwałe uszkodzenia mechaniczne.
d. Odśnieżanie parkingów, dróg oraz chodników należy wykonywać sposobem ręcznym lub mechanicznym pługiem wyposażony w lemiesz z gumową nakładką przeciwdziałając mechanicznym uszkodzeniom nawierzchni.
e. Przy odśnieżaniu sposobem mechanicznym należy szczególna uwagę zwrócić na krawężniki oraz obrzeża, nie dopuszczając do ich wypchnięcia lub wykruszenia.
f. Zabrania się wjeżdżania ciężkim sprzętem na chodniki i trawniki oraz miejsca nasadzeń krzewów ozdobnych .
g. Nie dopuszcza się stosowania do zimowego utrzymania nawierzchni soli drogowej (chlorek sodu), celem odlodzenia/odśnieżenia nawierzchni wykorzystywać wyłącznie chlorek wapnia lub chlorek wapnia zmieszany z drobnym piaskiem ewentualnie drobny piasek. Stosowanie soli drogowej może doprowadzić do powstawania odbarwień i łuszczenia nawierzchni oraz osłabić i zniszczyć korzenie roślin i trawników, a także powodować korozję spoin cementowych i żywicznych. Należy równocześnie kontrolować poziom zanieczyszczeń w osadnikach wpustów ulicznych oraz odwodnienia liniowego. W przypadku nadmiernej ilości osadu należy osadnik oczyścić. Częstotliwość usuwania osadu z wpustów oraz odwodnienia liniowego w zależności od potrzeb.
h. Zabrania się usuwania śniegu lub lodu za pomocą ostrych narzędzi (tj.: łomy, dziobaki, kilofy). Ma to na celu uniknięcie powstawania uszkodzeń mechanicznych (odpryski, pęknięcia),
i. Zabrania się używania do odśnieżania ciężkiego sprzętu budowlanego (ładowarki, koparko-ładowarki) ze względu na możliwość mechanicznego uszkodzenia nawierzchni i obramowań,

IV. **Uwagi dotyczące gwarancji:**

Nie objęte gwarancją są:
a. Odchylenia w wymiarach i wyglądzie wyrobu w tolerancji dopuszczalnej przez SST,
b. Ubytki w wierzchniej warstwie wyrobu, będące następstwem eksploatacji,
c. Naturalne zmiany w kolorystyce produktów będące następstwem eksploatacji/użytkowania.

TRANSPORT TOWAROWY
Ryszard Biela
48-320 Skoroszyce, Sidzina,
ul. Grodkowska 1
NIP 753-113-02-59
Tel. (77) 431-89-20, 604505475
e-mail:pkmbiela@wp.pl

d. W miejscach o dużym stężeniu tlenków siarki w powietrzu oraz innych niekorzystnych warunkach atmosferycznych występuje ryzyko wystąpienia rdzawych plam na kamieniu. Wykonawca nie jest odpowiedzialny za ich wystąpienie, więc nie mogą być one przedmiotem reklamacji.
e. Wady i uszkodzenia produktów powstałe w wyniku niewłaściwego i niezgodnego z przeznaczeniem i właściwościami użytkowania,
Gwarancja przestaje obowiązywać w przypadku nie stosowania się do warunków użytkowania. Gwarancja nie jest uznawana, jeżeli nawierzchnie z materiałów kamiennych nie były użytkowane zgodnie z przeznaczeniem, a także jeśli uszkodzenia zostały spowodowane klęską żywiołową lub błędną obsługą. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń mechanicznych.

TRANSPORT TOWAROWY
Ryszard Biela
48-320 Skoroszyce, Sidzina
ul. Grodkowska 1
tel. 77 431 82 76, kom. 604 505 475
NIP 753-113-02-59