

# PRACE BRUKARSKIE



Chwytnak do transportu kostek.



Mechaniczne cięcie powinno być wykonane na mokro.



Brukarz musi stosować nakolanniki.

Bez użycia rękawic nie wolno pracować.



## Sprawdź warunki pracy

Jeżeli na jakieś pytanie odpowiesz „nie”, zastanów się i podejmij niezbędne działania, aby Twoje miejsce pracy było bezpieczne.

- Czy jesteś ubrany w odzież roboczą i pełne buty z podeszwą antypoślizgową, wkładką antyprzebiciową i podnoskiem?
- Czy otrzymałeś odpowiednie do obowiązków środki ochrony indywidualnej (hełm, nakolanniki, rękawice ochronne, okulary ochronne, maseczkę, ochronniki słuchu)?
- Czy poinformowano Cię o ciężarze elementów przeznaczonych do transportu ręcznego?
- Czy pracodawca zapewnił środki pomocnicze do transportu ręcznego oraz zachowanie dopuszczalnych norm dźwigania?
- Czy Twoja praca jest zorganizowana w sposób zapewniający zmienną pozycję ciała?
- Czy w okresie wysokich temperatur pracodawca zapewnił Ci napoje?

## Odzież robocza i ochronna

Do prac brukarskich może przystąpić pracownik ubrany w odzież roboczą, dostosowaną do pory roku, rękawice robocze oraz pełne buty z podeszwą antypoślizgową, wkładką antyprzebiciową i podnoskiem chroniącym palce.

Powinien być również wyposażony w:

- hełm ochronny z aktualną datą ważności, określoną przez producenta,
- nakolanniki,
- okulary ochronne i ochronniki słuchu niezbędne przy mechanicznym cięciu kostki,
- maseczkę przeciwpyłową przy mechanicznym cięciu kostki na sucho,
- kamizelkę ochronną.

Przed przystąpieniem do pracy brukarz powinien przejść instruktaż stanowiskowy i zostać zapoznany z instrukcjami bezpiecznej obsługi urządzeń wykorzystywanych w pracy.

## Organizacja pracy

Przy wykonywaniu prac brukarskich należy:

- teren wygrodzić, a w obrębie czynnych ulic oznakować go znakami drogowymi,
- pracowników poinformować o ciężarze poszczególnych elementów przeznaczonych do transportu ręcznego,
- osoby podające kostki przestrzec, aby zachowały ostrożność i nie narażały na uderzenie pracujących w pozycji klęczącej,
- końcówki prętów zbrojeniowych, na których zaczepione są sznurki poziomujące, zabezpieczyć gumowymi grzybkami.
- brukarzom pracującym w pozycji klęczącej zapewnić nakolanniki i nakazać bezwzględne ich stosowanie,
- co jakiś czas robić przerwy, podczas których pracownicy powinni wykonywać pracę w innej pozycji. Takie postępowanie odciąży układ mięśniowo-szkieletowy,
- jeśli temperatura powietrza wynosi powyżej 25°C, zapewnić napoje pracownikom.

Kostki i krawężniki powinno się transportować przy użyciu sprzętu pomocniczego,

## Obsługa urządzeń

Brukarz obsługujący zagęszczarkę do gruntu powinien pracować w rękawicach antywibracyjnych i w ochronnikach słuchu.

Osoby przebywające w pobliżu pracującej zagęszczarki powinny także używać ochronników słuchu.

Od 1 kwietnia 2017 r. do obsługi zagęszczarek nie jest wymagana książeczka operatora wydana przez Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego w Warszawie. \*

### Brukarz obsługujący urządzenie do mechanicznego cięcia kostek i krawężników powinien:

- nosić okulary ochronne, ochronniki słuchu oraz maseczkę przeciwpyłową (przy cięciu na sucho),
- mechaniczne cięcie na sucho wykonywać wyłącznie w miejscu, w którym powstający pył nie będzie zagrażał osobom pracującym na innych stanowiskach oraz osobom postronnym,
- mechaniczne cięcie kostek i krawężników wykonywać na mokro, aby ograniczyć pylenie,
- elementy cięte położyć na blatach na wysokości pozwalającej wykonywać cięcie w wyprostowanej pozycji.

### Osoba przygotowująca mieszankę cementową powinna:

- pracować w okularach ochronnych, rękawicach nieprzepuszczalnych oraz w maseczce ochronnej,
- przy stosowaniu mechanicznego mieszałki pamiętać o tym, aby przewód zasilający miał pełną izolację i był zabezpieczony przed wilgocią oraz uszkodzeniami mechanicznymi.

## Nie wolno!

- **Przekraczać dopuszczalnych norm dźwigania.**
- **Obsługiwać urządzenia z uszkodzoną izolacją przewodów zasilających oraz ze zdemontowanymi lub uszkodzonymi osłonami.**
- **Pracować w pozycji klęczącej bez nakolanników.**
- **Ciąć elementów mechanicznie na sucho bez okularów ochronnych i maseczki ochronnej.**

## Szczególne okoliczności

- Przy wykonywaniu prac z użyciem elektronarzędzi, zapoznaj się z kartą „Prace elektronarzędziami”.
- Podczas prac brukarskich wykonywane są prace związane z ręcznym dźwiganiem. Zapoznaj się z kartą „Ręczne prace transportowe”.

\* Obecna nazwa to Sieć Badawcza Łukasiewicz Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego.