

## **INFORMACJA BIOZ**

### 1. Zakres robót.

Zakres robót przewiduje budowę nawierzchni z kostki betonowej łącznika pomiędzy ulicami A. Mickiewicza – C.K. Norwida – St. Żeromskiego – L. Kruczkowskiego w Inowrocławiu.

W realizacji zadania występują następujące rodzaje robót :

- prace pomiarowe;
- wycinka krzaków;
- roboty ziemne;
- przygotowanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni;
- ułożenie krawężników i obrzeży na ławie betonowej z oporem;
- ułożenie i zagęszczenie warstwy odsączającej;
- ułożenie podbudowy betonowej ;
- ułożenie kostki betonowej na podsypce cementowo – piaskowej.

### 2. Informacja o oznakowaniu terenu prowadzenia robót

W związku z wykonywanymi robotami w terenie na którym nie odbywa się ruch kołowy lecz mogą pojawiać się piesi, zabezpieczyć miejsce robot prze wejściem osób postronnych.

### 3. Informacja o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji poszczególnych robót obejmuje:

- bezpośredni nadzór nad BHP na stanowisku pracy sprawuje odpowiednio kierownik budowy lub majster stosownie do zakresu obowiązków,
- określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożeń,
- konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej zabezpieczającej przed skutkami zagrożeń,

### 4. Ogólne wymogi bezpieczeństwa prowadzenia robót budowlanych

- roboty budowlane powinny być prowadzone zgodnie z przyjętą technologią ich wykonania,
- w całym okresie realizacji prace powinny być prowadzone zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP,
- stosowanie niezbędnych środków ochrony indywidualnej obowiązuje wszystkie

- osoby przebywające na terenie budowy,
- w celu zapewnienia pracownikom odpowiednich warunków związanych z wykonywaniem powierzonych zadań (organizacja stanowiska pracy, dotrzymania przepisów BHP) przyjmuje się zasadę wykonywania przez pracowników prac tylko wyznaczonych przez bezpośredniego przełożonego lub prac wykonywanych na jego wyraźne polecenie, zabrania się wykonywania prac bez polecenia przełożonego,
  - na wszystkich pracownikach budowy nakłada się obowiązek niezwłocznego zawiadomienia przełożonego o zauważonych nieprawidłowościach dotyczących BHP, zobowiązując jednocześnie do ostrzeżenia o ewentualnych zagrożeniach współpracowników oraz inne osoby znajdujące się w rejonie zagrożenia.

## 5. Roboty ziemne

- a. Warunki bezpieczeństwa powadzenia robót ziemnych
  - przed rozpoczęciem robót ziemnych należy dokonać inwentaryzacji urządzeń podziemnych (instalacja wodociągowa, kanalizacyjna, elektryczna, gazowa itp.) w celu ustalenia ewentualnych kolizji i zagrożeń,
  - w razie natrafienia na jakiegokolwiek nie zinwentaryzowane przewody należy natychmiast przerwać prace i zawiadomić kierownika budowy,
  - prowadzenie robót ziemnych w pobliżu instalacji podziemnych, a także głębienie wykopów poszukiwawczych powinno odbywać się ręcznie,
  
- b. Najczęściej występujące zagrożenia przy robotach ziemnych:
  - wykonywanie robót niezgodnie z założoną technologią robót,
  - przebywanie w zasięgu pracy ramion koparki,
  - lekceważenie zagrożeń ze strony niewypałów.

## 6. Roboty wykonywane przy użyciu elektronarzędzi

- c. warunki bezpiecznego używania elektronarzędzi:
  - do pracy można dopuścić tylko elektronarzędzia i sprzęt z zasilaniem elektrycznym posiadającym aktualne gwarancje producenta lub badania potwierdzające sprawność techniczną i odpowiednią ochronę przeciwporażeniową i posiadać znak bezpieczeństwa B,
  - każdorazowo przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić wzrokowo stan wtyczki i przewodu zasilającego,

- w razie zaniku napięcia należy wyjąć wtyczkę z gniazda,
- zabrania się użytkowania elektronarzędzi, które uległy uszkodzeniu, zalaniu wodą,
- zabrania się użytkowania narzędzi na otwartym terenie podczas opadów,
- elektronarzędzia należy kontrolować co najmniej raz na 10 dni jeżeli w instrukcji producenta nie przewidziano innych terminów

d. najczęściej występujące zagrożenia:

- porażenie prądem,
- oparzenie łukiem elektrycznym,
- powstanie pożaru

7. Roboty związane z budową nawierzchni :

e. Warunki bezpieczeństwa przy wykonywaniu powyższych prac:

- pracownicy dowożący kruszywo powinni mieć zapewnioną bezpieczną drogę transportu, wolną od sprzętu, materiałów i innych przeszkód,
- wyładunek, rozłożenie i zagęszczenie kruszywa powinno odbywać się pod nadzorem wykwalifikowanych pracowników,

f. Najczęściej występujące zagrożenia:

- powierzchnia nierówna, zapadająca się pod ciężarem pracownika,
- poruszanie się po terenie o różnym pochyleniu,
- upadek z maszyny lub samochodu spowodowane zanieczyszczeniem stopni i wejść gruntem, smarem itp.
- duże koncentracja sprzętu technicznego w danym miejscu,
- powstanie pożaru,
- wydzielanie się szkodliwych substancji chemicznych podczas pracy sprzętu,
- duży hałas spowodowany pracą urządzeń mechanicznych,
- wykonane robot niezgodnie z założoną technologią .

-----