

# INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA NA BUDOWIE

TEMAT: Oświetlenie Parku Brodowskiego  
ADRES: Szczecin, dz. nr 29/1, 29/23 obr. 3094; dz. nr 84, 85/3, 86, 88/1, 105 obr. 3095;  
dz. nr 2/3 obr. 3097  
INWESTOR: Zakład Usług Komunalnych, Szczecin, ul. Ku Słońcu 125a

1. Podstawa opracowania: - projekt budowlany - Oświetlenie Parku Brodowskiego.
2. Na w/w zadaniu nie występują obiekty budowlane podlegające rozbiórce
3. Na w/w zadaniu nie występują elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi
4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas wykonywania robót budowlanych – skala zagrożenia mała:
  - przy robotach ziemnych:
    - a) możliwość wypadnięcia pracownika lub innej osoby do wykopu
    - b) zagrożenia wynikające z możliwości uszkodzenia uzbrojenia podziemnego
  - zagrożenia mechaniczne:
    - a) niebezpieczne ruchome części maszyn i urządzeń oraz narzędzia i obrabiane przedmioty mogące powodować urazy
    - b) ostre wystające elementy krawędzie i naroża postrzępione powierzchnie narzędzi i maszyn
    - c) zagrożenia powodowane przez ruchome środki transportu poziomego i pionowego oraz transportowane materiały
    - d) zagrożenia powodowane przez składowanie materiałów
5. Informacja o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót:
  - przy robotach ziemnych:
    - a) wygrodzenie terenu, oznakowanie miejsc niebezpiecznych, doświetlenie terenu
    - b) zapewnienie prawidłowych przejść nad wykopem, wykonanie zejść do wykopu
    - c) rozpoznanie uzbrojenia podziemnego i ewentualne przejście na kopanie ręczne
  - zagrożenia mechaniczne:
    - a) posadowienie, zamocowanie, podłączenie do instalacji i utrzymywanie maszyn w stanie technicznym zgodnym z wymaganiami zawartymi w instrukcji obsługi lub dokumentacji techniczno-ruchowej (DTR)
    - b) wprowadzenie do eksploatacji wyłącznie maszyn, urządzeń i narzędzi oznaczonych znakiem bezpieczeństwa i posiadających deklarację zgodności z normami wprowadzonymi do obowiązkowego stosowania
    - c) stosowanie pewnie mocowanych osłon i innych urządzeń ochronnych uniemożliwiających dostęp do stref niebezpiecznych i zabezpieczających zachowanie normalnych warunków pracy
    - d) przestrzeganie zakazu czyszczenia i konserwacji maszyn i urządzeń w czasie ruchu
    - e) zapewnienie właściwego oznakowania barwami i znakami bezpieczeństwa
    - f) stosowanie środków transportu mających odpowiedni certyfikat bezpieczeństwa, dla dźwignic i dźwigów decyzję Urzędu Dozoru Technicznego (UDT) o dopuszczeniu do eksploatacji
    - g) zapewnienie kwalifikowanych operatorów, posiadających uprawnienia do obsługi danego środka transportu
    - h) prowadzenie transportu poziomego po wyznaczonych i uporządkowanych drogach, i pionowego w wyznaczonych przestrzeniach
  - zagrożenia pożarem:
    - a) prowadzenie prac spawalniczych wyłącznie przez uprawnione i przeszkolone osoby
    - b) zapewnienie sprawnego sprzętu przeciwpożarowego na placu budowy i w innych miejscach potencjalnego zagrożenia pożarem
6. Miejsca prowadzenia robót przy wykopach oznakować taśmą w kolorze żółto-czarnym

7. Prowadzenie instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych
- zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia:
    - a) podjąć niezbędne działania likwidujące zagrożenie
    - b) przeprowadzić przegląd stanowiska, na którym wystąpiło zagrożenie dla zdrowia
    - c) usunąć zagrożenie
  - konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej:
    - a) stosowania środków ochrony osobistej
    - b) wyznaczenie strefy niebezpiecznej
    - c) zapewnienie właściwego sprzętu chroniącego przed upadkiem
    - d) zapewnienie używania okularów ochronnych, kasków, szelek bezpieczeństwa
  - zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi:
    - a) za całość wykonywanych prac i roboty budowlano-montażowe odpowiada kierownik budowy
8. Sposób przechowywania i przemieszczania materiałów niebezpiecznych na budowie
- a) wyznaczyć miejsca składowania materiałów
    - od budynków – 0,75 m
    - od stałego stanowiska pracy – 5,00 m
  - b) materiały workowane układać w stosy do 10 warstw
  - c) materiały drobnicowe ułożyć w stosy o wys. nie większej niż 2,0 m, szerokości między stosami co najmniej 1,0 m oraz przejazdu o szerokości odpowiadającej gabarytowi załadowanych środków transportu
9. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:
- teren budowy zagospodarować zgodnie z opracowanym i zatwierdzonym projektem
  - zapewnić pracownikom wymagane warunki higieniczno-sanitarne
  - zapewnić pracownikom wymagany sprzęt ochrony osobistej i egzekwować jego użytkowanie podczas pobytu na budowie
  - zapewnić uprawnionych pracowników do obsługi określonych maszyn i urządzeń
  - zabezpieczyć urządzenia mechaniczne i elektryczne przed dostępem osób postronnych
  - zabezpieczyć zasilające przewody elektryczne przed uszkodzeniami mechanicznymi
  - zapewnić do realizacji robót:
    - a) sprzęt i urządzenia sprawne technicznie posiadające wymagane poświadczenia o dopuszczeniu do eksploatacji
    - b) zabezpieczenia na części ruchome mogące pochwyć lub okaleczyć obsługującego
    - c) skuteczną ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym
    - d) instrukcje wywieszone na stanowisku pracy sprzętu
  - kierownictwo budowy powinno posiadać wymagane dokumenty:
    - a) zatwierdzony projekt organizacji robót
    - b) protokoły z pomiarów oporności izolacji i skuteczności ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym
    - c) poświadczenia o dopuszczeniu do eksploatacji urządzeń
    - d) książkę przeglądów i konserwacji urządzeń
    - e) książkę przeglądów elektronarzędzi i spawarek elektrycznych
    - f) książkę ewidencji szkoleń na stanowisku roboczym
    - g) dziennik BHP
    - h) aktualne karty badań okresowych
    - i) informacje na temat odbytego szkolenia okresowego BHP podległych pracowników
    - j) poświadczenie wymaganych uprawnień w określonych zawodach
  - egzekwować od podległych pracowników przestrzegania przepisów BHP i szczególnych zasad przy wykonywaniu danego typu robót
  - zapewnić na budowie apteczkę pierwszej pomocy
  - instrukcje BHP wykorzystać podczas szkoleń na stanowisku roboczym
10. Miejsce przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i urządzeń zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych