

Informacja do planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Nazwa. Projekt remontu nawierzchni pomostów i balustrad mola w Brzeźnie

Adres. Gdańsk ul. Jantarowa
[działka ewidencyjna 1/12, obręb 0022]
[działka ewidencyjna 1, obręb 0153]

Zamawiający Gdański Ośrodek Sportu, Gdańsk ul. Traugutta 29

Autor opracowania. inż. Ryszard Kowalski

1.1. Przedmiot i cel opracowania

Przedmiotem opracowania jest informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę projektowanych robót budowlanych, stwarzających podczas ich realizacji zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Informacja służy do opracowania, przed rozpoczęciem robót budowlanych, Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia, uwzględniającego specyfikę robót i warunki ich prowadzenia. Informacja dotyczy robót związanych z realizacją prac zgodnie z projektem „Projekt remontu nawierzchni pomostów i balustrad mola w Brzeźnie”

1.2. Podstawa opracowania

- Umowa z Inwestorem
- Mapa do celów informacyjnych
- Inwentaryzacja budowlana w zakresie potrzebnym do opracowania
- Obowiązujące normy, przepisy ogólne i szczegółowe.

1.3. Zakres robót

W zakresie prac budowlanych wchodzi następujące prace:

- prace rozbiórkowe i demontażowe,
- prace zabezpieczające
- wykonanie izolacji i konserwacja elementów stalowych
- montaż balustrad i pomostów

1.4. Kolejność realizacji

Kolejność robót budowlanych będzie wynikać z projektu organizacji robót przedstawionego do akceptacji przez Inspektora Nadzoru. W pierwszej kolejności, należy wykonać prace rozbiórkowe i zabezpieczające. Kolejność etapowania prac remontowych, ustalić z przedstawicielami Zamawiającego. Wygrodzić miejsca prowadzenia, prac aby osoby postronne nie przebywały na placu budowy.

1.5. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Obiekt zlokalizowany w Gdańsku dzielnicy Brzeźno przy ul. Jantarowej, nad brzegiem zatoki gdańskiej. Przyczółek i głowica zlokalizowane na działce ew. 1/12, obręb 0022, pomost na działce ew. 1, obręb 0153 i zatoce gdańskiej. Dojazd jest możliwy do głowicy mola, ulicą Jantarową (dla samochodów uprzywilejowanych i posiadających przepustki). W pobliżu głowicy mola usytuowane są obiekty małej gastronomii, strażnica WOPR i publiczne toalety.

1.6. Elementy zagrożenia podczas realizacji robót

Ze względu na lokalizację obiektu, charakter robót, ich organizację i miejsce prowadzenia robót istotne zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (zarówno dla pracowników i przechodniów) stwarzają prace budowlane. W „Planie BiOZ” należy uwzględnić specyfikę robót budowlanych występujących przy realizacji projektowanego zamierzenia budowlanego, których charakter, organizacja i miejsce prowadzenia stwarzają szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Prace budowlane stwarzające szczególne zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- prace na wysokości
- prace rozbiórkowe
- prace montażowe
- prace prowadzone nad wodą
- prace z środkami chemicznymi
- prace w pobliżu ciągów komunikacyjnych

Stwarzają one istotne zagrożenie:

- możliwość upadku z wysokości ludzi, gruzu i narzędzi
- możliwość przygniecenia przez ciężkie elementy
- zatrucia i poparzenia środkami chemicznymi
- porażenia prądem
- wypadku komunikacyjnego
- wtargnięcie osób postronnych na plac budowy
- utonięcia

Prowadzenie i wykonywanie powyższych robót może stwarzać zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi na całym terenie objętym pracami budowlanymi i przez cały czas ich prowadzenia. Projekt organizacji robót winien przewidywać wydzielenie i oznakowanie miejsca prowadzenia robót, stosownie do rodzaju zagrożenia oraz bezpośredni nadzór nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby.

1.7. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające występującym zagrożeniom

Pracownicy biorący udział w procesie budowlanym powinni być przeszkoleni w ramach okresowych szkoleń BHP, zgodnie z przepisami szczegółowymi. Ponadto, bezpośrednio przed przystąpieniem do realizacji robót związanych z przedmiotową inwestycją należy przeprowadzić indywidualny instruktaż polegający na:

- określeniu sposobu bezpiecznego wykonywania prac opisanych w punkcie 1.3.
- szczegółowym poinformowaniu pracowników o występujących zagrożeniach podczas realizacji robót zgodnie z punktem 1.6.
- przedstawieniu metod postępowania w przypadku bezpośredniego zagrożenia życia lub zdrowia.

Podczas wykonywania robót należy przestrzegać obowiązujących przepisów, w tym przepisów BHP, a w szczególności:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r.- Prawo budowlane (Dz.U.2017.1332 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.2003.169.1650 z dnia 2003.09.29z późniejszymi zmianami);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U.2003.47.401 z dnia 2003.03.19);
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 27 lipca 2004 r. w sprawie szkolenia w

dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.2004.180.1860 z dnia 2004.08.18 z późniejszymi zmianami);

- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U.2013.21 z dnia 2013.01.08 z późniejszymi zmianami);
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz.U.2001.118.1263 z dnia 2001.10.15);
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 14 marca 2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych (Dz.U.2000.26.313 z dnia 2000.04.10 z późniejszymi zmianami);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia Dz.U.2003.120.1126 z dnia 2003.07.10);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 czerwca 2002 r. w sprawie dziennika budowy, montażu i rozbiórki, tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia (Dz.U.2002.108.953 z dnia 2002.07.17 z późniejszymi zmianami);
- PN-92/N-01255 Barwy bezpieczeństwa i znaki bezpieczeństwa.
- PN-EN ISO 7010:2012 – wersja angielska Symbole graficzne – Barwy bezpieczeństwa i znaki bezpieczeństwa – Zarejestrowane znaki bezpieczeństwa.
- PN-N-01256-5:1998 - wersja polska Znaki bezpieczeństwa -- Zasady umieszczania znaków bezpieczeństwa na drogach ewakuacyjnych i drogach pożarowych

inż. Ryszard Kowalski