

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

1. Nazwa i adres obiektu budowlanego

Budowa stalowej kładki dla pieszych przez rzekę Słupia koło miejscowości Machowino

2. Nazwa inwestora oraz jego adres

Gmina Ustka 76-270 Ustka, ul. Dunina 24

3. Imię i nazwisko oraz adres projektanta

Roman Zawodziński
75-368 Koszalin, ul. Kostenckiego 1a/8

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Zamierzenie budowlane obejmuje wykonanie budowę kładki dla pieszych przez rzekę Słupia koło miejscowości Machowino oraz rozbiórkę pozostałości po zniszczonej kładce

Kolejność realizacji wyżej wymienionych etapów:

1. rozebranie kładki istniejącej wraz z usunięciem pali drewnianych
2. wbicie pali stalowych i ich wypełnienie betonem B20
3. wbicie pali drewnianych pod murek betonowy
4. wykonanie oczepów stalowych
5. ustawienie dźwigarów nośnych głównych stalowych
6. zamocowanie przez przyspawanie poprzecznie dźwigarów głównych
7. wykonanie uźebrowania pomostu stalowego
8. wykonanie pomostu oraz stopni na wejściach z krat gretingowych
9. montaż balustrad stalowych
10. umocnienie nawierzchni na bezpośrednich dojeżdżalniach
11. wykonanie palisady z kołków drewnianych oraz murka betonowego
12. zabezpieczenie skarp rzeki płytami betonowymi

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Pozostałości po istniejącej kładce drewnianej, które zostaną usunięte

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Nie ma takich elementów : projektowana kładka ma poręcze zaprojektowane zgodnie z obowiązującymi przepisami. Pokład z gretingu zapewnia właściwe oparcie antypoślizgowe

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje oraz miejsce i czas ich wystąpienia

1. Wejście na roboty i czynności ogólnie zabezpieczające.

Przed wejściem na roboty oraz przez cały czas ich trwania należy stosować rygorystycznie zabiegi mające na celu zabezpieczenie placu budowy przed osobami postronnymi, w tym w szczególności :

- oznakowanie i zabezpieczenie robót przed wejściem osób niepowołanych
- oznakowanie i odpowiednie zabezpieczenie ciężkiego sprzętu w czasie robót i przerw w pracy
- oznakowanie i zabezpieczenie wykopów oraz miejsc składowania niebezpiecznych oraz wielkogabarytowych materiałów, w szczególności rur stalowych i dźwigarów nośnych

2. Roboty rozbiórkowe

a/ Rozebranie pokładu

występują prace wykonywane ręcznie z użyciem narzędzi jak : młoty, toporki, urządzenia do wyciągania gwoździ. Należy stosować odnośne przepisy BHP.

b/ Demontaż belek nośnych drewnianych

Demontaż konstrukcji należy wykonać z użyciem dźwigu. Demontaż można rozpocząć dopiero po usunięciu pokładu. Przed ich usunięciem należy zabezpieczyć konstrukcję przed zsunieniem.

Belki nośne należy pociąć na odcinki transportowe pozwalające na wywiezienie elementów w sposób zgodny z zasadami transportu drogowego. Dźwig powinien być dostosowany do ciężaru konstrukcji i odległości od brzegu .

c/ Rozbiórka podpór z pali drewnianych

Pale należy wyciągać z użyciem specjalistycznego atestowanego sprzętu.

3. Roboty palowe.

Do elementów stwarzających szczególne zagrożenie należy:

- użycie niebezpiecznego sprzętu do zapuszczania pali nowej kładki tj kafara oraz dźwigu

Roboty kafarowe należą do najniebezpieczniejszych robót w budownictwie

4. Roboty ogólnobudowlane.

Do tych elementów robót zalicza się roboty ciesielskie, betoniarskie, spawalnicze

Do elementów stwarzających zagrożenie należy:

- użycie sprzętu drobnego którego niewłaściwa obsługa lub używanie może spowodować kalectwo

- osobnym zagadnieniem o dużym zagrożeniu dla zdrowia lub życia są roboty spawalnicze, szczególnie te z użyciem gazów

5. Roboty montażowe.

Do elementów stwarzających zagrożenie należy:

- użycie dźwigu do montażu belek stalowych

Roboty z użyciem dźwigów należą do najniebezpieczniejszych robót w budownictwie. W przypadku konieczności pracy na wysokości (zgodnie z przepisami BHP) należy do takich robót zatrudnić pracowników posiadających odpowiednie przygotowanie oraz badania lekarskie specjalistyczne. Należy stosować odpowiednie środki zabezpieczające przed upadkiem z dużych wysokości.

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Instruktaż pracowników jest konieczny przed rozpoczęciem każdego rodzaju szczególnie niebezpiecznych robót. Instruktaż powinien być przeprowadzony przez uprawnionego do prowadzenia robót kierownika lub majstra. Szkolenie powinno się odbywać na stanowisku pracy. W związku z tym przeszkolenie powinno się odbywać z użyciem sprzętu, który będzie do danej roboty użyty, z dokładnym zaprezentowaniem i opisaniem czynności wykonywanych. W czasie prezentacji powinien uczestniczyć operator oraz pracownik lub pracownicy posiadający odpowiedni stopień przygotowania BHP. Zaprezentowane powinny być wszystkie niebezpieczne manewry oraz opisany przy tym sposób zachowania się szkolonych pracowników.

Szkoleni pracownicy powinni być zaznajomieni również teoretycznie z wszelkimi niebezpieczeństwami jakie mogą zaistnieć w trakcie wykonywania prac. Szkolenie powinno się odbywać na podstawie wcześniej przygotowanego planu instruktażu.

Po zakończeniu instruktażu należy sprawdzić nabytą przez pracowników wiedzę. Na budowie powinna być przechowywana lista z podpisami osób biorących udział w szkoleniu. Instruktaż dla poszczególnych rodzajów robót powinien być ogólnie dostępny dla pracowników chcących uzupełnić swoją wiedzę niezależnie od szkolenia.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikających z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację w wypadku pożaru, awarii i innych zagrożeń

Do takich środków na budowie kładki zaliczamy przede wszystkim :

- tablice informacyjne
- prawidłowe bezpieczniki prądowe i właściwa instalacja
- tablica informacyjna z wyraźnie napisanymi, potrzebnymi telefonami
- prawidłowo zaopatrzona apteczka, sprzęt przeciwpożarowy, sprawny telefon
- nigdy nie zastawiana droga dojazdowa
- właściwe zaopatrzenie pracowników w specjalistyczne środki ochrony osobistej (w szczególności: kaski, atestowane pasy i linki bezpieczeństwa, rękawice, odpowiednie obuwie i ubrania - szczególnie przy pracy ze sprzętem z elementami wirującymi lub na wysokości).

sporządził: