

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa obiektu:

PRZEBUDOWA

**Remont kładki dla pieszych nad rzeką Łyną
w ciągu ulicy Drzewnej w Bartoszycach**

Adres:

**Działki nr 8; 4 i 3/3 obręb 0002 Bartoszyce
Gmina Miejska Bartoszyce, Powiat Bartoszycki
Województwo Warmińsko - Mazurskie**

Inwestor:

**Gmina Miejska Bartoszyce
ul. Boh. Monte Cassino 1
11-200 Bartoszyce**

Projektował:

**inż. Janusz Grasiński
Uprawnienia budowlane do projektowania
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
bez ograniczeń Nr 68/01/OL
12-100 Szczytno ul. Tetmajera 16**

inż. Janusz Grasiński
uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewid. 68/01/OL

Bartoszyce, luty 2019 r.

Część opisowa

Na podstawie art. 20 ust.1 pkt 1b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 1202 z późniejszymi zmianami) oraz rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2003 r. nr 120 poz. 1126), sporządzono poniższą informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

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

- Przygotowanie i montaż tymczasowego podparcia gazociągu.
- Demontaż i tymczasowe podparcie linii teletechnicznej.
- Montaż pomostów zabezpieczających rzekę podczas rozbiórki płyty pomostu.
- Rozbiórka balustrad i żelbetowego pomostu kładki dla pieszych.
- Wyłączenie i zabezpieczenie linii niskiego napięcia na czas demontażu przęseł.
- Rozebranie stalowej konstrukcji przęseł wg opracowanego i uzgodnionego projektu technologicznego rozbiórki.
- Rozebranie istniejących przyczółków oraz górnej części filarów.
- Zbrojenie, szalowanie i betonowanie przyczółków i nadbudowanej górnej części filarów, beton B-30.
- Wyłączenie i zabezpieczenie linii niskiego napięcia na czas montażu przęseł.
- Zakup, transport oraz montaż nowych przęseł kompozytowych kładki.
- Montaż balustrad aluminiowych.
- Podwieszenie istniejącego gazociągu do nowej konstrukcji za pomocą specjalnych mocowań.
- Podwieszenie do nowej konstrukcji kładki kabla teletechnicznego.
- Demontaż tymczasowych podparć gazociągu i kabla teletechnicznego.
- Rozbiórka i odtworzenie schodów poprzecznych na lewym brzegu rzeki.
- Wykonanie nowego chodnika na dojściu do kładki od strony ulicy Drzewnej.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Na terenie placu budowy znajduje się:

- 3-przęsłowa stalowa kładka dla pieszych z żelbetowym pomostem, przeznaczona do całkowitej rozbiórki przęseł, przyczółków oraz części filarów.
- Gazociąg DN150 podlegający zabezpieczeniu na czas prowadzenia robót i podwieszeniu pod nową konstrukcję kładki.
- Sieć teletechniczna przeznaczona do tymczasowego zabezpieczenia na czas robót i podwieszenia pod nową konstrukcję kładki.
- Linia energetyczna niskiego napięcia podlegająca zabezpieczeniu podczas robót rozbiórkowych i montażowych.

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

- Czynny gazociąg DN150.
- Linia energetyczna niskiego napięcia.
- Rwący prąd oraz wysoki poziom wody w rzece.

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

Podczas realizacji zadania mogą wystąpić następujące zagrożenia:

- Podczas wykonywania i demontażu tymczasowego zabezpieczenia gazociągu roboty będą wykonywane nad rwącym i głębokim nurtem rzeki co stwarza niebezpieczeństwo upadku z wysokości i utonięcia (zagrożenie bardzo duże).
- Roboty rozbiórkowe oraz montaż nowej konstrukcji kładki będą wykonywane nad rwącym i głębokim nurtem rzeki co stwarza niebezpieczeństwo upadku z wysokości i utonięcia (zagrożenie bardzo duże, krótkotrwałe).
- Podczas robót rozbiórkowych i montażowych za pomocą dźwigu należy zwrócić uwagę na stosowanie lin odciągowych podczas podnoszenia i manewrowania konstrukcją (zagrożenie duże, krótkotrwałe).
- Wyłączenia i włączenia zasilania linii energetycznej może być wykonywane tylko przez osoby do tego upoważnione (zagrożenie średnie).

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

Przed dopuszczeniem na stanowisko pracy każdy pracownik powinien być przeszkolony przez kierownika budowy lub robót w zakresie przestrzegania przepisów bhp, a powyższy fakt powinien być odnotowany w książeczce bhp i dzienniku budowy.

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania 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.

Podczas wykonywania robót rozbiórkowych teren powinien być zabezpieczony przed dostępem osób nie biorących udziału w wykonywaniu tych prac.

Wszyscy pracownicy zatrudnieni przy wykonywaniu tego zadania powinni mieć aktualne badania lekarskie dopuszczające ich do pracy na danym stanowisku oraz niezbędne uprawnienia i zaświadczenia.

Wszyscy pracownicy powinni być wyposażeni w środki ochrony osobistej: jak kaski, ubrania robocze, rękawice ochronne, ochronniki słuchu, kamizelki ostrzegawcze itp.

Sprzęt oraz narzędzia powinny posiadać aktualne świadectwa dopuszczające do ich stosowania.

inż. Janusz Grasiński
uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewid. 68/01/OL