

INFORMACJA DOTYCZĄCA
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa obiektu: **Rozbiórka starego i budowa nowego mostu przez rzekę Solkę w ciągu drogi powiatowej nr 1398N w km 10+700 koło miejscowości Silginy**

Adres: **Działki nr 194; 262; 288 i 76
obręb 0046 Silginy, Gmina Barciany,
Powiat Kętrzyński
Województwo Warmińsko - Mazurskie**

Inwestor: **Powiat Kętrzyński
Plac Grunwaldzki 1
11-400 Kętrzyn**

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

Silginy, lipiec 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.

- Montaż tymczasowego przepustu pod istniejącym obiektem mostowym.
- Wykonanie i oznakowanie drogi objazdowej.
- Wycinka i karczowanie drzew.
- Rozbiórka istniejącej konstrukcji nawierzchni na odcinku niezbędnym do wykonania nowego mostu.
- Odkopanie przyczółków istniejącego mostu.
- Rozebranie istniejącego obiektu mostowego.
- Wbicie pali z rur stalowych zamkniętych, pełniących rolę głębokiego fundamentu posadowienia podpór konstrukcji mostu.
- Zbrojenie, szalowanie i betonowanie podpór mostu, beton B-30.
- Wykonanie izolacji przyczółków w części podlegającej zasypaniu.
- Montaż konstrukcji z blach falistych oraz wykonanie żelbetowego wieńca.
- Wykonanie zasypki konstrukcji stalowej oraz wykonanie geomembrany.
- Wykonanie fundamentu betonowego pod mur oporowy.
- Wykonanie muru oporowego z drobnych elementów betonowych oraz montaż geosiatek kotwiących.
- Wykonanie żelbetowych gzymsów zwieńczających mury oporowe ścian nadłucz.
- Wykonanie nawierzchni bitumicznej oraz podbudowy na moście i dojazdach.
- Wbicie pali drewnianych oraz wykonanie murka oporowego pod umocnienie skarp brzegowych.
- Wykonanie umocnienia skarp brzegowych z kamienia brukowego na chudym betonie z zalaniem spoin zaprawą.
- Montaż barier ochronnych na moście i dojazdach.
- Rozbiórka drogi objazdowej i tymczasowego przepustu.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Na terenie placu budowy znajduje się:

- Żelbetowy most drogowy, 1-przęsłowy o długości 6,10 m i szerokości 7,00 m. Cała konstrukcja obiektu przeznaczona jest do rozbiórki.
- Droga powiatowa o nawierzchni bitumicznej o szerokości 5,0 m.
- Linia teletechniczna podwieszona do istniejącej konstrukcji przęsła.

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

- Ewentualny wysoki poziom wody w rzece.
- Droga objazdowa usytuowana obok istniejącego obiektu mostowego przeznaczonego do rozbiórki.

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 wycinki drzew należy zachować szczególną ostrożność. Roboty mogą być wykonywane po czasowym zamknięciu drogi dla ruchu, przez specjalnie w tym celu przeszkolonych sygnalistów. Wycinki mogą dokonywać tylko pilarze posiadający odpowiednie uprawnienia. (zagrożenie duże).
- Podczas montażu tymczasowego przepustu należy zwrócić uwagę na właściwe mocowanie zawiesi oraz stosowanie lin odciągowych (zagrożenie średnie).
- Podczas wykonywania wykopów za pomocą koparek należy zwrócić szczególną uwagę na ludzi zatrudnionych w zasięgu pracy tych maszyn (zagrożenie średnie).
- Przy montażu elementów z blach falistych należy zwrócić szczególną uwagę na niebezpieczeństwo upadku z dużej wysokości (zagrożenie duże).

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.

Podczas wykonywania wszystkich robót budowlanych na terenie budowy powinna znajdować się łódź ratunkowa oraz kamizelki i koła ratunkowe.

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 i nadzoru
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewid. 68/01/OL