

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	
Inwestor:	Powiat Gdański z siedzibą w Pruszczu Gdańskim 83-000 Pruszcz Gdański, ul. Wojska Polskiego 16
Nazwa zamierzenia budowlanego:	Przebudowa mostu drogowego położonego w ciągu drogi powiatowej nr 2210G Olszanka-Gołębiewo- Pszczółki w km 14+050 w msc. Sobowidz
Adres :	83-033 Sobowidz, gmina Trąbki Wielkie, powiat gdański województwo pomorskie
Kategoria obiektu budowlanego:	XXVIII
Pozostałe dane adresowe:	jedn. ewid. 220408_2, Trąbki Wielkie, obręb ewid. 0015 Sobowidz, działki ewid. nr 4, 12, 88
Jednostka projektowa:	Unimost Andrzej Mieszczuk 80-281 Gdańsk, ul. Leśna Góra 23/24
Podstawa opracowania:	Umowa IN.7126.2.25.2020 z dnia 11.09.2020 r.

ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Andrzej Mieszczuk	do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno- budowlanej nr uprawnień: 234/Gd/01	Branża mostowa	grudzień 2020 r.	

EGZ. NR ...

nr arch. 20-70

Data opracowania: grudzień 2020 r.

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego i kolejność realizacji poszczególnych robót.

Zakres robót obejmuje wykonanie prac rozbiórkowych, takich jak rozbiórka wyposażenia mostu, konstrukcji nośnej. Wykonywane będą prace związane z betonowaniem sklepienia, ścian czołowych oraz gzymsów. Prowadzone będą roboty związane z wykonywaniem nawierzchni na obiekcie mostowym oraz dojazdach. W końcowym etapie prac wykonany zostanie montaż wyposażenia mostu.

Roboty rozbiórkowe związane z przebudową mostu obejmują rozbiórkę:

- nawierzchni asfaltobetonowej jezdni, chodnika wraz z krawężnikiem betonowym na moście
- gzymsów ceglanych na skrzydłach
- balustrad i barier stalowych
- zasypki nad sklepieniami
- izolacji przeciwwodnej sklepienia
- sklepienia ceglanego

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

- most na rzece Stynie

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

Występują obiekty mogące stwarzać zagrożenie dla życia bądź zdrowia ludzi, takie jak:

- most na rzece Stynie
- droga powiatowa

4. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsca i czas ich wykonania. Prace wymagające sporządzenia planu „bio”:

(wg rozporządzenie ministra infrastruktury z dn. 23 czerwca 2003 r. W sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (dz. U. Nr 120, poz. 1126))

- 4.1. Wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,50m oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości większej niż 3,00m (wykopy pod konstrukcje).
- 4.2. Roboty wykonywane przy użyciu dźwigów (montaż zbrojenia).
- 4.3. Montaż konstrukcyjnych elementów mostowych.

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instrukcji pracowników

- 5.1. Podczas przygotowania, prowadzenia i zakończenia robót wraz z wszystkimi czynnościami wstępnymi i kończącymi dany zakres robót należy stosować odpowiednie procedury zawarte we właściwych i aktualnie obowiązujących przepisach.
- 5.2. Przy robotach może być zatrudniony tylko pracownik, który:
posiada kwalifikacje przewidziane odrębnymi przepisami dla danego stanowiska pracy, uzyskać orzeczenie lekarskie o dopuszczeniu do określonej pracy.
- 5.3. Nie wolno zatrudniać pracownika na danym stanowisku pracy w razie przeciwwskazań lekarskich oraz bez wstępnego przeszkolenia w zakresie bhp.
- 5.4. Wykonywanie funkcji operatorów maszyn i urządzeń wymaga posiadania uprawnień wydanych przez właściwą komisję kwalifikacyjną.
- 5.5. Przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych, należy przeprowadzić każdorazowo instruktaż obejmujący:
 - sposobu poprawnego ich wykonywania,
 - określenie zasad postępowania w przypadku zagrożenia,
 - zasady i konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej,

- zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami niebezpiecznymi przez wyznaczone osoby,
- zasady składowania, transportu i zastosowania materiałów,
- wskazanie czynników mogących stanowić zagrożenia (ruch samochodowy, praca w pobliżu maszyn i urządzeń)
- procedury postępowania w przypadku możliwych wypadków i sytuacji zagrożenia zdrowia (rodzaj i umiejscowienie środków ratowniczych - apteczki, neutralizatorów materiałów agresywnych), telefony alarmowe, drogi ewakuacyjne,
- informacji zawartych w instrukcjach stosowania materiałów szkodliwych (materiały do powierzchniowego zabezpieczenia stali, impregnaty)

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających 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.

6.1. Należy opracować i wdrożyć projekty organizacji ruchu z uwzględnieniem koordynacji robót.

6.2. Wszystkie roboty rozbiórkowe oraz budowlane muszą być wykonywane pod osobistym nadzorem kierownika robót, który jest zobowiązany każdorazowo przed rozpoczęciem pracy pouczyć pracowników o warunkach bhp w zakresie robót przewidzianych do wykonania.

6.3. Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy powiadomić pisemnie instytucje, (właścicieli lub zarządzających uzbrojeniem podziemnym), dla wyznaczenia przez nie nadzoru technicznego w czasie prowadzenia robót.

6.4. Roboty ziemne powinny być prowadzone na podstawie projektu. Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości, w jakiej mogą być wykonywane od istniejącej sieci i sposobu wykonywania tych robót. Prowadzenie robót ziemnych w pobliżu instalacji podziemnych, a także głębienie wykopów poszukiwawczych powinno odbywać się ręcznie.

6.5. Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy wykonać próbne przekopy w celu zlokalizowania istniejącego uzbrojenia podziemnego. Wszystkie prace budowlane w obrębie istniejących instalacji podziemnych powinny być prowadzone pod stałym nadzorem ich właścicieli.

6.6. Napotkane uzbrojenie podziemne na trasie projektowanego mostu zabezpieczyć traktując jako czynne. Roboty ziemne w miejscach zbliżeń do istniejącego uzbrojenia podziemnego należy wykonywać ręcznie.

6.7. Krawędzie wykopów, szczególnie w miejscach dostępnych dla osób postronnych należy zabezpieczyć balustradami, a tam, gdzie to nie jest możliwe taśmami ostrzegawczymi spełniającymi wymagania obowiązujących przepisów BHP.

6.8. Przy wykonywaniu robót ziemnych sprzętem zmechanizowanym należy wyznaczyć w terenie strefę niebezpieczną i odpowiednio ją oznakować. Maszyny i urządzenia techniczne stosowane i wykorzystywane przy robotach rozbiórkowych pod względem technicznym i eksploatacyjnym powinny odpowiadać warunkom zapewniającym bezpieczne i higieniczne warunki pracy.

Załadunek, wyładunek i transport materiałów nawierzchniowych należy wykonywać przy użyciu sprzętu i urządzeń mechanicznych. W przypadkach szczególnych, czynności te mogą być wykonywane ręcznie, jednak przy zastosowaniu narzędzi i sprzętu pomocniczego.

6.9. Teren budowy należy zabezpieczyć poprzez ogrodzenie, wywieszenie tablic ostrzegawczych oraz oświetlenie dla warunków dziennych i nocnych. Oznakowanie miejsca robót Wykonawca uzgodni z Inwestorem.

6.10. Należy wskazać umiejscowienie materiałów opatrunkowych i środków leczniczych oraz sposobu wezwania służb ratunkowych.

- 6.11. Należy mieć w pogotowiu sprzęt do awaryjnego wydobywania pracowników z wykopu.
- 6.12. Należy oznaczyć drogę ewakuacji.
- 6.13. Ręczne narzędzia pracy powinny być każdorazowo sprawdzone przed ich użyciem.
- 6.14. Przy pracach transportowych należy stosować przepisy rozporządzenia Ministra Pracy w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych.
- 6.15. Wszystkie zmiany wynikłe w trakcie realizacji należy uzgadniać z projektantem i nanosić na dokumentację techniczną celem jej uaktualnienia.
- 6.16. **Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z R.M.I. z dnia 06.02.2003r. (Dz. U. 2003 nr 47 poz. 401) w sprawie bhp podczas wykonywania robót budowlanych oraz zgodnie z przepisami, obowiązującymi normami, zarządzeniami, przestrzegając przepisów BHP.**
- 6.17. Kierownik budowy obowiązany jest zapewnić sporządzenie, przed rozpoczęciem budowy, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dla robót objętych ww. projektem z uwzględnieniem koordynacji poszczególnych rodzajów robót zgodnie z rozporządzeniem z dnia 27.08.2002 r. (Dz. U. 2002 nr 151 poz.1256).

Opracował

mgr inż. Andrzej Mieszczuk