

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

NAZWA INWESTYCJI :	PRZEBUDOWA ODCINKA NAWIERZCHNI DROGI GMINNEJ W M. NOWE BATOROWO – DZ. NR 43
ADRES OBIEKTU :	województwo : warmińsko-mazurskie powiat : elbląski gmina : Elbląg obręb : Nowe Batorowo – dz. nr 43
BRANŻA :	Drogi
NAZWA i KODY CPV :	Roboty drogowe 45 23 31 40 - 2
INWESTOR :	Gmina Elbląg, ul. Browarna 85, 82-300 Elbląg

Funkcja:	Imię i nazwisko:	Branża:	nr uprawnień:	Podpis:
Projektant	<i>mgr inż. Wiesław Siemiątkowski</i>	<i>drogi</i>	1192/EL/87	

Lipiec 2014r.

CZĘŚĆ OPISOWA

INFORMACJI DOTYCZĄCEJ BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA DLA ZADANIA PN.:

„PRZEBUDOWA ODCINKA NAWIERZCHNI DROGI GMINNEJ W M. NOWE BATOROWO – DZ. NR 43”

Na podstawie art. 21a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2013r., poz. 1409 z późn. zm.) oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2003r., Nr 120, poz. 1126), sporządzono poniższą informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

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

- oznakowanie robót
- wykonanie warstwy wyrównawczej z warstwy kruszywa łamanego o gr. 10 cm
- wykonanie warstwy z betonu asfaltowego SMA-16 KR-2 o gr. 6 cm (jezdnia)
- wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC-16 W, KR-2 gr. 4 cm (zjazdy)
- wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC-11 S, KR-2 gr. 4 cm (zjazdy)

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Na przebudowywanym odcinku znajduje się jezdnia o nawierzchni z płyt drogowych żelbetowych pełnych gr. 16 cm i średniej szerokości 5,0 m o zdegradowanej strukturze, a na terenie opracowania nie występują obiekty budowlane.

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

Zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, będzie stwarzał ruch kołowy samochodów osobowych i ciężarowych oraz specjalistyczny sprzęt budowlany (koparko-ladowarki, walce, układarki mas bitumicznych), podczas wykonywania robót.

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

Podczas realizacji zadania mogą wystąpić następujące zagrożenia:

- podczas wykonywania warstwy wyrównawczej za pomocą specjalistycznego sprzętu budowlanego, należy zwrócić szczególną uwagę na osoby zatrudnione przy wykonywaniu tych prac;
- przy wykonywaniu robót wykończeniowych, należy zwrócić szczególną uwagę na fakt, iż roboty te, będą wykonywane w bezpośrednim sąsiedztwie ruchu kołowego.

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

Ze względu na charakter robót, instruktaż ogólny musi być prowadzony przed przystąpieniem do pracy oraz instruktaż stanowiskowy, osobny dla obsługi poszczególnych maszyn i urządzeń, które będą stosowane w trakcie budowy i musi obejmować następujące elementy:

Instruktaż ogólny obejmujący:

- przekazanie pracownikom, jaki zakres i rodzaj robót będzie wykonywany, rozdział zadań i odpowiedzialność dla poszczególnych pracowników;
- zapoznanie pracowników z zagrożeniami mogącymi występować podczas realizacji robót;
- wyznaczenie stref zagrożeń;
- zapoznanie pracowników z organizacją robót oraz organizacją transportu materiałów i organizacją komunikacji;
- sprawdzenie i ewentualne uzupełnienie wyposażenia pracowników w sprzęt ochrony osobistej oraz odzież ochronną;
- sprawdzenie sprawności i stanu technicznego sprzętu i narzędzi wykorzystywanych do wykonania robót;
- przeszkolenie pracowników w zakresie posługiwania się sprzętem i narzędziami;
- określenie zasad i sposobu zabezpieczenia terenu realizacji robót przed dostępem osób postronnych;
- instruktaż w zakresie przestrzegania zasad bhip, dotyczących realizacji robót i używania sprzętu budowlanego.

Instruktaż stanowiskowy obejmuje:

- sprawdzenie i uzupełnienie w miarę potrzeb wyposażenia pracowników w niezbędny dla poszczególnych stanowisk, sprzęt ochrony osobistej oraz odzież ochronną;
- sprawdzenie sprawności i stanu technicznego sprzętu i narzędzi wykorzystywanych do wykonania robót, zapoznanie pracownika z instrukcją obsługi urządzenia, do którego został przydzielony;
- przeszkolenie pracowników w zakresie posługiwania się sprzętem i narzędziami ze szczególnym zwróceniem uwagi na prawidłowe ich użytkowanie;
- instruktaż w zakresie przestrzegania zasad bhip dotyczących powierzonego do użytkowania sprzętu budowlanego oraz sposobu sprawdzenia jego sprawności zabezpieczeń przed narażeniem zdrowia i życia podczas obsługi.

- 6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich bezpośrednim sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.**

Środki techniczne.

Wszyscy pracownicy zatrudnieni podczas realizacji tego zadania, powinni mieć aktualne badania lekarskie dopuszczające ich do pracy na danym stanowisku oraz niezbędne uprawnienia i zaświadczenia. Wszyscy pracownicy wini być wyposażeni w środki ochrony osobistej jak: ubrania robocze i ochronne, rękawice ochronne, ochronniki słuchu, kamizelki ostrzegawcze, kaski ochronne itp. Sprzęt oraz narzędzia powinny posiadać aktualne świadectwa dopuszczające do ich stosowania.

Środki organizacyjne.

Zabezpieczenie miejsca wykonywania robót przed dostępem osób postronnych.
W trakcie realizacji robót musi być zapewniona komunikacja – przejazd umożliwiający w każdej chwili ewakuację osób.

Ustalić z pracownikami harmonogram realizacji poszczególnych elementów robót i terminarz wykonywania prac o szczególnym zagrożeniu bezpieczeństwa, uczulić, żeby zachowali szczególną ostrożność przy wykonywaniu zagrożonych czynności.

Prowadzone roboty bezwzględnie oznakować w ciągu przebudowywanego odcinka nawierzchni drogi, znakami drogowymi, przewidzianymi w projekcie organizacji ruchu sporządzonym przez Wykonawcę na czas robót.

UWAGA!

Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie sporządza się, jeżeli w trakcie budowy, będzie wykonywany jeden z rodzajów robót budowlanych wymienionych w ust. 2, art. 21a ustawy Prawo budowlane lub przewidywane roboty mają trwać dłużej niż 30 dni roboczych i jednocześnie będzie przy nich zatrudnionych, co najmniej 20 pracowników lub pracochłonność planowanych robót, będzie przekraczać 500 osobodni.

Przy projektowanym obiekcie do przebudowy odcinka nawierzchni jezdni, kiedy nie występują okoliczności art. 21a Prawa budowlanego, Kierownik budowy nie jest zobowiązany do sporządzania planu BIOZ.



mgr inż. Wiesław Siemiątkowski