

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

ZAMAWIAJACY: **GMINA KOWALEWO POMORSKIE**

ADRES: **UL. PLAC WOLNOŚCI 1
87- 410 KOWALEWO POMORSKIE**

OBIEKT: **BUDOWA CHODNIKA Z KOWALEWA
POMORSKIEGO DO ZAPŁUSKOWĘS**

AUTOR PROJEKTU: **Biuro Projektów Drogowych s.c.
ul. Bema 12/1
87-100 Toruń**

**INFORMACJĘ
SPORZĄDZIŁ:** **Zbigniew Dorau
Uprawnienia 149/TO/87
KUP/BD/0408/01
specjalność konstrukcyjno- inżynierska**

SPIS ZAWARTOŚCI:

1. Podstawa opracowania
2. Dane inwestora
3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych
4. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego
5. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych,
skala
i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia
6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających
niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych,
umożliwiających szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń
7. Zgłaszanie wypadków i zdarzeń potencjalnie niebezpiecznych
8. Sprzęt, maszyny i inne urządzenia techniczne oraz zabezpieczenia użytkowane
w czasie budowy
9. Szkolenie BHP

1. Podstawa opracowania

- Umowa z inwestorem,
- Uzgodniony z inwestorem i gestorami uzbrojenia podziemnego plan zagospodarowania, sytuacyjno – wysokościowy w skali 1:500,
- Ustawa Prawo budowlane z dnia 07-07-1994r. (tekst jednolity Dz.U. z 2013r. poz. 1409),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. z 2003r., Nr 47 poz. 401),
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. z 2003r. nr 169, poz. 1650),
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20.09.2001r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych i drogowych (Dz.U. nr 118 z 2001 r., poz. 1263),
- **Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia(Dz.U. Nr 120, z 2003 r., poz.1126),**
- Normy i przepisy związane przedmiotowo z niniejszym opracowaniem.

2. Inwestor:

Gmina Kowalewo Pomorskie ul. Plac Wolności 1 w Kowalewie Pomorskim

3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- Istniejąca droga powiatowa, drogi gminne gruntowe,
- Istniejąca sieć wodociągowa, energetyczna i teletechniczna,
- Istniejący pod drogą powiatową przepust z rur betonowych.

4. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych robót budowlanych

- Zabezpieczenie placu budowy,
- Roboty przygotowawcze (zaplecze budowy, roboty pomiarowe trasy, czasowa organizacja ruchu, ewentualne przebudowy uzbrojenia, usunięcie korzeni wyciętych drzew),
- Wykonanie robót ziemnych (zdjęcie humusu i przyzbowanie, wykopy, nasypy, wywóz nadmiaru ziemi z korytowania, roboty na miejscu z przemieszczaniem urobku, zagęszczanie podłoża wykopów i nasypów,
- Ustawienie krawężników i obrzeży betonowych,
- Wykonanie podbudowy pod projektowane nawierzchnie,
- Wykonanie projektowanej nawierzchni chodnika i przejść chodnika przez drogi gruntowe,
- Budowa ściany oporowej i wydłużenie istniejącego przepustu z rur betonowych,
- Likwidacja placu budowy, porządkowanie terenu.

5. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych,

skala i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

W trakcie realizacji robót wystąpią zagrożenia związane z ruchem pieszych na terenie budowy (zarówno robotników jak i osób postronnych). Miejsca szczególnie niebezpieczne muszą być odpowiednio zabezpieczone i oznakowane poprzez wygrodzenie barierami oraz taśmami koloru biało-czerwonego. Mogące wystąpić zagrożenia to upadek na płaszczyźnie, upadek z maszyn drogowych i samochodów ciężarowych, uderzenia, potrącenia i przygniecenia przez pracujący sprzęt drogowy.

- roboty prowadzone będą przy sprzyjających warunkach pogodowych, w okresie tym teren robót wyłączony będzie z ruchu samochodowego na podstawie sporządzonego i uzgodnionego projektu organizacji ruchu na czas robót.
- roboty drogowe prowadzone będą z użyciem ciężkiego sprzętu i środków transportu, przez co należą do prac charakteryzujących się nasileniem znacznych zagrożeń zarówno pracowników wykonawcy jak i postronnych uczestników procesu inwestycyjnego nie wyłączając osób obcych,

Wykonawca będzie przestrzegać wszystkich przepisów w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczących ochrony zdrowia, zarówno w stosunku do własnych pracowników (zatrudnionych na podstawie umów o pracę jak również zatrudnionych na innej podstawie). Wszelkie instalacje i sprzęt wykorzystywany na czy wokół placu budowy, będzie obsługiwany przez odpowiednio wykwalifikowany personel udokumentowany wymaganymi przepisami uprawnieniami. Wszyscy pracownicy Wykonawcy zostaną zapoznani z Planem Bezpieczeństwa na Placu Budowy z potwierdzeniem pisemnym oraz włączy się jego postanowienia do wszystkich dokumentacji ewentualnych podwykonawców robót w celu zapewnienia zgodności z tym planem przez wykonawców wszystkich kategorii robót.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych, umożliwiających szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

- Właściwe, zgodne z odrębnymi przepisami BHP oznakowanie miejsc niebezpiecznych (wykopy, rozładunek materiałów),
- Właściwe, zgodne z odrębnymi przepisami BHP oznakowanie miejsc niebezpiecznych (wygrodzenie wykopów, bariery ochronne, taśmy),
- Właściwą organizację placu budowy, zapewniającą bezpieczną i sprawną komunikację oraz umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń,
- Wyposażenie placu budowy w sprzęt p. pożarowy,
- Wprowadzenie zakazu palenia odpadów budowlanych na placu budowy.

7. Zgłaszanie wypadków i zdarzeń potencjalnie niebezpiecznych:

W razie wystąpienia wypadku na budowie Wykonawca, ewentualnie Podwykonawca niezwłocznie podejmuje działania mające na celu pomoc osobie poszkodowanej

i usunięcie ewentualnego zagrożenia spowodowanego wypadkiem. W następnej kolejności powiadamia służbę BHP, a w razie konieczności inne właściwe organy (np. PIP).

8. Sprzęt, maszyny i inne urządzenia techniczne oraz zabezpieczenia użytkowane w czasie budowy

Wykonawca robót zapewni, aby środki ochrony zbiorowej jak i indywidualnej były zawsze stosowane na placu budowy. Wykonawca będzie regularnie kontrolować stosowanie sprzętu, bezpieczeństwa, oświetlenia, oznakowania i odgradzania. Oznaczenia (tablice informacyjne, ostrzegawcze itp.) utrzymywać będzie w takim stanie, żeby zawsze były wyraźne i łatwe do odczytania. Sprzęt niesprawny, brudny, niewłaściwie umieszczony, będzie natychmiast naprawiony lub wymieniony. Wszystkie instalacje i urządzenia wykorzystywane na placu budowy lub wokół niego będą posiadać wymagane certyfikaty, bądź deklaracje zgodności a ponadto wyposażone w odpowiednie i sprawne urządzenia zabezpieczające. Dla zachowania bezpieczeństwa i ochrony zdrowia pracowników maszyny samojezdne są wyposażone w urządzenia sygnalizacji dźwiękowej i świetlnej. Eksploatacja wszystkich maszyn i urządzeń technicznych odbywać się będzie w oparciu o instrukcje bezpieczeństwa pracy zawarte w dokumentacji techniczno – ruchowej.

9. Szkolenie BHP:

Wszyscy pracownicy zatrudnieni na budowie muszą posiadać aktualne szkolenia BHP

z udokumentowaniem odbycia tych szkoleń w odpowiednich rejestrach. Wykonawca winien zadbać o to, aby kwestie bezpieczeństwa, ratownictwa i ochrony zdrowia były szeroko nagłaśniane i docierały do wszystkich osób regularnie lub okazjonalnie odwiedzających plac budowy.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

ZAMAWIAJACY: **GMINA KOWALEWO POMORSKIE**

ADRES: **UL. PLAC WOLNOŚCI 1
87- 410 KOWALEWO POMORSKIE**

OBIEKT: **BUDOWA CHODNIKA Z KOWALEWA
POMORSKIEGO DO ZAPŁUSKOWĘS**

AUTOR PROJEKTU: **Biuro Projektów Drogowych s.c.
ul. Bema 12/1
87-100 Toruń**

**INFORMACJĘ
SPORZĄDZIŁ:** **Zbigniew Dorau
Uprawnienia 149/TO/87
KUP/BD/0408/01
specjalność konstrukcyjno- inżynierska**

SPIS ZAWARTOŚCI:

1. Podstawa opracowania
2. Dane inwestora
3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych
4. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego
5. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych,
skala
i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia
6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających
niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych,
umożliwiających szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń
7. Zgłaszanie wypadków i zdarzeń potencjalnie niebezpiecznych
8. Sprzęt, maszyny i inne urządzenia techniczne oraz zabezpieczenia użytkowane
w czasie budowy
9. Szkolenie BHP

1. Podstawa opracowania

- Umowa z inwestorem,
- Uzgodniony z inwestorem i gestorami uzbrojenia podziemnego plan zagospodarowania, sytuacyjno – wysokościowy w skali 1:500,
- Ustawa Prawo budowlane z dnia 07-07-1994r. (tekst jednolity Dz.U. z 2013r. poz. 1409),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. z 2003r., Nr 47 poz. 401),
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. z 2003r. nr 169, poz. 1650),
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20.09.2001r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych i drogowych (Dz.U. nr 118 z 2001 r., poz. 1263),
- **Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia(Dz.U. Nr 120, z 2003 r., poz.1126),**
- Normy i przepisy związane przedmiotowo z niniejszym opracowaniem.

2. Inwestor:

Gmina Kowalewo Pomorskie ul. Plac Wolności 1 w Kowalewie Pomorskim

3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- Istniejąca droga powiatowa, drogi gminne gruntowe,
- Istniejąca sieć wodociągowa, energetyczna i teletechniczna,
- Istniejący pod drogą powiatową przepust z rur betonowych.

4. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych robót budowlanych

- Zabezpieczenie placu budowy,
- Roboty przygotowawcze (zaplecze budowy, roboty pomiarowe trasy, czasowa organizacja ruchu, ewentualne przebudowy uzbrojenia, usunięcie korzeni wyciętych drzew),
- Wykonanie robót ziemnych (zdjęcie humusu i przyzbowanie, wykopy, nasypy, wywóz nadmiaru ziemi z korytowania, roboty na miejscu z przemieszczaniem urobku, zagęszczanie podłoża wykopów i nasypów,
- Ustawienie krawężników i obrzeży betonowych,
- Wykonanie podbudowy pod projektowane nawierzchnie,
- Wykonanie projektowanej nawierzchni chodnika i przejść chodnika przez drogi gruntowe,
- Budowa ścian oporowej i wydłużenie istniejącego przepustu z rur betonowych,
- Likwidacja placu budowy, porządkowanie terenu.

5. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych,

skala i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

W trakcie realizacji robót wystąpią zagrożenia związane z ruchem pieszych na terenie budowy (zarówno robotników jak i osób postronnych). Miejsca szczególnie niebezpieczne muszą być odpowiednio zabezpieczone i oznakowane poprzez wygrodzenie barierami oraz taśmami koloru biało-czerwonego. Mogące wystąpić zagrożenia to upadek na płaszczyźnie, upadek z maszyn drogowych i samochodów ciężarowych, uderzenia, potrącenia i przygniecenia przez pracujący sprzęt drogowy.

- roboty prowadzone będą przy sprzyjających warunkach pogodowych, w okresie tym teren robót wyłączony będzie z ruchu samochodowego na podstawie sporządzonego i uzgodnionego projektu organizacji ruchu na czas robót.
- roboty drogowe prowadzone będą z użyciem ciężkiego sprzętu i środków transportu, przez co należą do prac charakteryzujących się nasileniem znacznych zagrożeń zarówno pracowników wykonawcy jak i postronnych uczestników procesu inwestycyjnego nie wyłączając osób obcych,

Wykonawca będzie przestrzegać wszystkich przepisów w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczących ochrony zdrowia, zarówno w stosunku do własnych pracowników (zatrudnionych na podstawie umów o pracę jak również zatrudnionych na innej podstawie). Wszelkie instalacje i sprzęt wykorzystywany na czy wokół placu budowy, będzie obsługiwany przez odpowiednio wykwalifikowany personel udokumentowany wymaganymi przepisami uprawnieniami. Wszyscy pracownicy Wykonawcy zostaną zapoznani z Planem Bezpieczeństwa na Placu Budowy z potwierdzeniem pisemnym oraz włączy się jego postanowienia do wszystkich dokumentacji ewentualnych podwykonawców robót w celu zapewnienia zgodności z tym planem przez wykonawców wszystkich kategorii robót.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych, umożliwiających szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

- Właściwe, zgodne z odrębnymi przepisami BHP oznakowanie miejsc niebezpiecznych (wykopy, rozładunek materiałów),
- Właściwe, zgodne z odrębnymi przepisami BHP oznakowanie miejsc niebezpiecznych (wygrodzenie wykopów, bariery ochronne, taśmy),
- Właściwą organizację placu budowy, zapewniającą bezpieczną i sprawną komunikację oraz umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń,
- Wyposażenie placu budowy w sprzęt p. pożarowy,
- Wprowadzenie zakazu palenia odpadów budowlanych na placu budowy.

7. Zgłaszanie wypadków i zdarzeń potencjalnie niebezpiecznych:

W razie wystąpienia wypadku na budowie Wykonawca, ewentualnie Podwykonawca niezwłocznie podejmuje działania mające na celu pomoc osobie poszkodowanej

i usunięcie ewentualnego zagrożenia spowodowanego wypadkiem. W następnej kolejności powiadamia służbę BHP, a w razie konieczności inne właściwe organy (np. PIP).

8. Sprzęt, maszyny i inne urządzenia techniczne oraz zabezpieczenia użytkowane w czasie budowy

Wykonawca robót zapewni, aby środki ochrony zbiorowej jak i indywidualnej były zawsze stosowane na placu budowy. Wykonawca będzie regularnie kontrolować stosowanie sprzętu, bezpieczeństwa, oświetlenia, oznakowania i odgradzania. Oznaczenia (tablice informacyjne, ostrzegawcze itp.) utrzymywać będzie w takim stanie, żeby zawsze były wyraźne i łatwe do odczytania. Sprzęt niesprawny, brudny, niewłaściwie umieszczony, będzie natychmiast naprawiony lub wymieniony. Wszystkie instalacje i urządzenia wykorzystywane na placu budowy lub wokół niego będą posiadać wymagane certyfikaty, bądź deklaracje zgodności a ponadto wyposażone w odpowiednie i sprawne urządzenia zabezpieczające. Dla zachowania bezpieczeństwa i ochrony zdrowia pracowników maszyny samojezdne są wyposażone w urządzenia sygnalizacji dźwiękowej i świetlnej. Eksploatacja wszystkich maszyn i urządzeń technicznych odbywać się będzie w oparciu o instrukcje bezpieczeństwa pracy zawarte w dokumentacji techniczno – ruchowej.

9. Szkolenie BHP:

Wszyscy pracownicy zatrudnieni na budowie muszą posiadać aktualne szkolenia BHP

z udokumentowaniem odbycia tych szkoleń w odpowiednich rejestrach. Wykonawca winien zadbać o to, aby kwestie bezpieczeństwa, ratownictwa i ochrony zdrowia były szeroko nagłaśniane i docierały do wszystkich osób regularnie lub okazjonalnie odwiedzających plac budowy.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

ZAMAWIAJACY: **GMINA KOWALEWO POMORSKIE**

ADRES: **UL. PLAC WOLNOŚCI 1
87- 410 KOWALEWO POMORSKIE**

OBIEKT: **BUDOWA CHODNIKA Z KOWALEWA
POMORSKIEGO DO ZAPŁUSKOWĘS**

AUTOR PROJEKTU: **Biuro Projektów Drogowych s.c.
ul. Bema 12/1
87-100 Toruń**

**INFORMACJĘ
SPORZĄDZIŁ:** **Zbigniew Dorau
Uprawnienia 149/TO/87
KUP/BD/0408/01
specjalność konstrukcyjno- inżynierska**

SPIS ZAWARTOŚCI:

1. Podstawa opracowania
2. Dane inwestora
3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych
4. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego
5. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych,
skala
i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia
6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających
niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych,
umożliwiających szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń
7. Zgłaszanie wypadków i zdarzeń potencjalnie niebezpiecznych
8. Sprzęt, maszyny i inne urządzenia techniczne oraz zabezpieczenia użytkowane
w czasie budowy
9. Szkolenie BHP

1. Podstawa opracowania

- Umowa z inwestorem,
- Uzgodniony z inwestorem i gestorami uzbrojenia podziemnego plan zagospodarowania, sytuacyjno – wysokościowy w skali 1:500,
- Ustawa Prawo budowlane z dnia 07-07-1994r. (tekst jednolity Dz.U. z 2013r. poz. 1409),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. z 2003r., Nr 47 poz. 401),
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. z 2003r. nr 169, poz. 1650),
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20.09.2001r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych i drogowych (Dz.U. nr 118 z 2001 r., poz. 1263),
- **Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia(Dz.U. Nr 120, z 2003 r., poz.1126),**
- Normy i przepisy związane przedmiotowo z niniejszym opracowaniem.

2. Inwestor:

Gmina Kowalewo Pomorskie ul. Plac Wolności 1 w Kowalewie Pomorskim

3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- Istniejąca droga powiatowa, drogi gminne gruntowe,
- Istniejąca sieć wodociągowa, energetyczna i teletechniczna,
- Istniejący pod drogą powiatową przepust z rur betonowych.

4. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych robót budowlanych

- Zabezpieczenie placu budowy,
- Roboty przygotowawcze (zaplecze budowy, roboty pomiarowe trasy, czasowa organizacja ruchu, ewentualne przebudowy uzbrojenia, usunięcie korzeni wyciętych drzew),
- Wykonanie robót ziemnych (zdjęcie humusu i przyzbowanie, wykopy, nasypy, wywóz nadmiaru ziemi z korytowania, roboty na miejscu z przemieszczaniem urobku, zagęszczanie podłoża wykopów i nasypów,
- Ustawienie krawężników i obrzeży betonowych,
- Wykonanie podbudowy pod projektowane nawierzchnie,
- Wykonanie projektowanej nawierzchni chodnika i przejść chodnika przez drogi gruntowe,
- Budowa ściany oporowej i wydłużenie istniejącego przepustu z rur betonowych,
- Likwidacja placu budowy, porządkowanie terenu.

5. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych,

skala i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

W trakcie realizacji robót wystąpią zagrożenia związane z ruchem pieszych na terenie budowy (zarówno robotników jak i osób postronnych). Miejsca szczególnie niebezpieczne muszą być odpowiednio zabezpieczone i oznakowane poprzez wygrodzenie barierami oraz taśmami koloru biało-czerwonego. Mogące wystąpić zagrożenia to upadek na płaszczyźnie, upadek z maszyn drogowych i samochodów ciężarowych, uderzenia, potrącenia i przygniecenia przez pracujący sprzęt drogowy.

- roboty prowadzone będą przy sprzyjających warunkach pogodowych, w okresie tym teren robót wyłączony będzie z ruchu samochodowego na podstawie sporządzonego i uzgodnionego projektu organizacji ruchu na czas robót.
- roboty drogowe prowadzone będą z użyciem ciężkiego sprzętu i środków transportu, przez co należą do prac charakteryzujących się nasileniem znacznych zagrożeń zarówno pracowników wykonawcy jak i postronnych uczestników procesu inwestycyjnego nie wyłączając osób obcych,

Wykonawca będzie przestrzegać wszystkich przepisów w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczących ochrony zdrowia, zarówno w stosunku do własnych pracowników (zatrudnionych na podstawie umów o pracę jak również zatrudnionych na innej podstawie). Wszelkie instalacje i sprzęt wykorzystywany na czy wokół placu budowy, będzie obsługiwany przez odpowiednio wykwalifikowany personel udokumentowany wymaganymi przepisami uprawnieniami. Wszyscy pracownicy Wykonawcy zostaną zapoznani z Planem Bezpieczeństwa na Placu Budowy z potwierdzeniem pisemnym oraz włączy się jego postanowienia do wszystkich dokumentacji ewentualnych podwykonawców robót w celu zapewnienia zgodności z tym planem przez wykonawców wszystkich kategorii robót.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych, umożliwiających szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

- Właściwe, zgodne z odrębnymi przepisami BHP oznakowanie miejsc niebezpiecznych (wykopy, rozładunek materiałów),
- Właściwe, zgodne z odrębnymi przepisami BHP oznakowanie miejsc niebezpiecznych (wygrodzenie wykopów, bariery ochronne, taśmy),
- Właściwą organizację placu budowy, zapewniającą bezpieczną i sprawną komunikację oraz umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń,
- Wyposażenie placu budowy w sprzęt p. pożarowy,
- Wprowadzenie zakazu palenia odpadów budowlanych na placu budowy.

7. Zgłaszanie wypadków i zdarzeń potencjalnie niebezpiecznych:

W razie wystąpienia wypadku na budowie Wykonawca, ewentualnie Podwykonawca niezwłocznie podejmuje działania mające na celu pomoc osobie poszkodowanej

i usunięcie ewentualnego zagrożenia spowodowanego wypadkiem. W następnej kolejności powiadamia służbę BHP, a w razie konieczności inne właściwe organy (np. PIP).

8. Sprzęt, maszyny i inne urządzenia techniczne oraz zabezpieczenia użytkowane w czasie budowy

Wykonawca robót zapewni, aby środki ochrony zbiorowej jak i indywidualnej były zawsze stosowane na placu budowy. Wykonawca będzie regularnie kontrolować stosowanie sprzętu, bezpieczeństwa, oświetlenia, oznakowania i odgradzania. Oznaczenia (tablice informacyjne, ostrzegawcze itp.) utrzymywać będzie w takim stanie, żeby zawsze były wyraźne i łatwe do odczytania. Sprzęt niesprawny, brudny, niewłaściwie umieszczony, będzie natychmiast naprawiony lub wymieniony. Wszystkie instalacje i urządzenia wykorzystywane na placu budowy lub wokół niego będą posiadać wymagane certyfikaty, bądź deklaracje zgodności a ponadto wyposażone w odpowiednie i sprawne urządzenia zabezpieczające. Dla zachowania bezpieczeństwa i ochrony zdrowia pracowników maszyny samojezdne są wyposażone w urządzenia sygnalizacji dźwiękowej i świetlnej. Eksploatacja wszystkich maszyn i urządzeń technicznych odbywać się będzie w oparciu o instrukcje bezpieczeństwa pracy zawarte w dokumentacji techniczno – ruchowej.

9. Szkolenie BHP:

Wszyscy pracownicy zatrudnieni na budowie muszą posiadać aktualne szkolenia BHP

z udokumentowaniem odbycia tych szkoleń w odpowiednich rejestrach. Wykonawca winien zadbać o to, aby kwestie bezpieczeństwa, ratownictwa i ochrony zdrowia były szeroko nagłaśniane i docierały do wszystkich osób regularnie lub okazjonalnie odwiedzających plac budowy.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

ZAMAWIAJACY: **GMINA KOWALEWO POMORSKIE**

ADRES: **UL. PLAC WOLNOŚCI 1
87- 410 KOWALEWO POMORSKIE**

OBIEKT: **BUDOWA CHODNIKA Z KOWALEWA
POMORSKIEGO DO ZAPŁUSKOWĘS**

AUTOR PROJEKTU: **Biuro Projektów Drogowych s.c.
ul. Bema 12/1
87-100 Toruń**

**INFORMACJĘ
SPORZĄDZIŁ:** **Zbigniew Dorau
Uprawnienia 149/TO/87
KUP/BD/0408/01
specjalność konstrukcyjno- inżynierska**

SPIS ZAWARTOŚCI:

1. Podstawa opracowania
2. Dane inwestora
3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych
4. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego
5. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych,
skala
i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia
6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających
niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych,
umożliwiających szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń
7. Zgłaszanie wypadków i zdarzeń potencjalnie niebezpiecznych
8. Sprzęt, maszyny i inne urządzenia techniczne oraz zabezpieczenia użytkowane
w czasie budowy
9. Szkolenie BHP

1. Podstawa opracowania

- Umowa z inwestorem,
- Uzgodniony z inwestorem i gestorami uzbrojenia podziemnego plan zagospodarowania, sytuacyjno – wysokościowy w skali 1:500,
- Ustawa Prawo budowlane z dnia 07-07-1994r. (tekst jednolity Dz.U. z 2013r. poz. 1409),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. z 2003r., Nr 47 poz. 401),
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. z 2003r. nr 169, poz. 1650),
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20.09.2001r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych i drogowych (Dz.U. nr 118 z 2001 r., poz. 1263),
- **Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia(Dz.U. Nr 120, z 2003 r., poz.1126),**
- Normy i przepisy związane przedmiotowo z niniejszym opracowaniem.

2. Inwestor:

Gmina Kowalewo Pomorskie ul. Plac Wolności 1 w Kowalewie Pomorskim

3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- Istniejąca droga powiatowa, drogi gminne gruntowe,
- Istniejąca sieć wodociągowa, energetyczna i teletechniczna,
- Istniejący pod drogą powiatową przepust z rur betonowych.

4. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych robót budowlanych

- Zabezpieczenie placu budowy,
- Roboty przygotowawcze (zaplecze budowy, roboty pomiarowe trasy, czasowa organizacja ruchu, ewentualne przebudowy uzbrojenia, usunięcie korzeni wyciętych drzew),
- Wykonanie robót ziemnych (zdjęcie humusu i przyzbowanie, wykopy, nasypy, wywóz nadmiaru ziemi z korytowania, roboty na miejscu z przemieszczaniem urobku, zagęszczanie podłoża wykopów i nasypów,
- Ustawienie krawężników i obrzeży betonowych,
- Wykonanie podbudowy pod projektowane nawierzchnie,
- Wykonanie projektowanej nawierzchni chodnika i przejść chodnika przez drogi gruntowe,
- Budowa ścian oporowej i wydłużenie istniejącego przepustu z rur betonowych,
- Likwidacja placu budowy, porządkowanie terenu.

5. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych,

skala i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

W trakcie realizacji robót wystąpią zagrożenia związane z ruchem pieszych na terenie budowy (zarówno robotników jak i osób postronnych). Miejsca szczególnie niebezpieczne muszą być odpowiednio zabezpieczone i oznakowane poprzez wygrodzenie barierami oraz taśmami koloru biało-czerwonego. Mogące wystąpić zagrożenia to upadek na płaszczyźnie, upadek z maszyn drogowych i samochodów ciężarowych, uderzenia, potrącenia i przygniecenia przez pracujący sprzęt drogowy.

- roboty prowadzone będą przy sprzyjających warunkach pogodowych, w okresie tym teren robót wyłączony będzie z ruchu samochodowego na podstawie sporządzonego i uzgodnionego projektu organizacji ruchu na czas robót.
- roboty drogowe prowadzone będą z użyciem ciężkiego sprzętu i środków transportu, przez co należą do prac charakteryzujących się nasileniem znacznych zagrożeń zarówno pracowników wykonawcy jak i postronnych uczestników procesu inwestycyjnego nie wyłączając osób obcych,

Wykonawca będzie przestrzegać wszystkich przepisów w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczących ochrony zdrowia, zarówno w stosunku do własnych pracowników (zatrudnionych na podstawie umów o pracę jak również zatrudnionych na innej podstawie). Wszelkie instalacje i sprzęt wykorzystywany na czy wokół placu budowy, będzie obsługiwany przez odpowiednio wykwalifikowany personel udokumentowany wymaganymi przepisami uprawnieniami. Wszyscy pracownicy Wykonawcy zostaną zapoznani z Planem Bezpieczeństwa na Placu Budowy z potwierdzeniem pisemnym oraz włączy się jego postanowienia do wszystkich dokumentacji ewentualnych podwykonawców robót w celu zapewnienia zgodności z tym planem przez wykonawców wszystkich kategorii robót.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych, umożliwiających szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

- Właściwe, zgodne z odrębnymi przepisami BHP oznakowanie miejsc niebezpiecznych (wykopy, rozładunek materiałów),
- Właściwe, zgodne z odrębnymi przepisami BHP oznakowanie miejsc niebezpiecznych (wygrodzenie wykopów, bariery ochronne, taśmy),
- Właściwą organizację placu budowy, zapewniającą bezpieczną i sprawną komunikację oraz umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń,
- Wyposażenie placu budowy w sprzęt p. pożarowy,
- Wprowadzenie zakazu palenia odpadów budowlanych na placu budowy.

7. Zgłaszanie wypadków i zdarzeń potencjalnie niebezpiecznych:

W razie wystąpienia wypadku na budowie Wykonawca, ewentualnie Podwykonawca niezwłocznie podejmuje działania mające na celu pomoc osobie poszkodowanej

i usunięcie ewentualnego zagrożenia spowodowanego wypadkiem. W następnej kolejności powiadamia służbę BHP, a w razie konieczności inne właściwe organy (np. PIP).

8. Sprzęt, maszyny i inne urządzenia techniczne oraz zabezpieczenia użytkowane w czasie budowy

Wykonawca robót zapewni, aby środki ochrony zbiorowej jak i indywidualnej były zawsze stosowane na placu budowy. Wykonawca będzie regularnie kontrolować stosowanie sprzętu, bezpieczeństwa, oświetlenia, oznakowania i odgradzania. Oznaczenia (tablice informacyjne, ostrzegawcze itp.) utrzymywać będzie w takim stanie, żeby zawsze były wyraźne i łatwe do odczytania. Sprzęt niesprawny, brudny, niewłaściwie umieszczony, będzie natychmiast naprawiony lub wymieniony. Wszystkie instalacje i urządzenia wykorzystywane na placu budowy lub wokół niego będą posiadać wymagane certyfikaty, bądź deklaracje zgodności a ponadto wyposażone w odpowiednie i sprawne urządzenia zabezpieczające. Dla zachowania bezpieczeństwa i ochrony zdrowia pracowników maszyny samojezdne są wyposażone w urządzenia sygnalizacji dźwiękowej i świetlnej. Eksploatacja wszystkich maszyn i urządzeń technicznych odbywać się będzie w oparciu o instrukcje bezpieczeństwa pracy zawarte w dokumentacji techniczno – ruchowej.

9. Szkolenie BHP:

Wszyscy pracownicy zatrudnieni na budowie muszą posiadać aktualne szkolenia BHP

z udokumentowaniem odbycia tych szkoleń w odpowiednich rejestrach. Wykonawca winien zadbać o to, aby kwestie bezpieczeństwa, ratownictwa i ochrony zdrowia były szeroko nagłaśniane i docierały do wszystkich osób regularnie lub okazjonalnie odwiedzających plac budowy.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

ZAMAWIAJACY: **GMINA KOWALEWO POMORSKIE**

ADRES: **UL. PLAC WOLNOŚCI 1
87- 410 KOWALEWO POMORSKIE**

OBIEKT: **BUDOWA CHODNIKA Z KOWALEWA
POMORSKIEGO DO ZAPŁUSKOWĘS**

AUTOR PROJEKTU: **Biuro Projektów Drogowych s.c.
ul. Bema 12/1
87-100 Toruń**

**INFORMACJĘ
SPORZĄDZIŁ:** **Zbigniew Dorau
Uprawnienia 149/TO/87
KUP/BD/0408/01
specjalność konstrukcyjno- inżynierska**

SPIS ZAWARTOŚCI:

1. Podstawa opracowania
2. Dane inwestora
3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych
4. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego
5. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych,
skala
i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia
6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających
niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych,
umożliwiających szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń
7. Zgłaszanie wypadków i zdarzeń potencjalnie niebezpiecznych
8. Sprzęt, maszyny i inne urządzenia techniczne oraz zabezpieczenia użytkowane
w czasie budowy
9. Szkolenie BHP

1. Podstawa opracowania

- Umowa z inwestorem,
- Uzgodniony z inwestorem i gestorami uzbrojenia podziemnego plan zagospodarowania, sytuacyjno – wysokościowy w skali 1:500,
- Ustawa Prawo budowlane z dnia 07-07-1994r. (tekst jednolity Dz.U. z 2013r. poz. 1409),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. z 2003r., Nr 47 poz. 401),
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. z 2003r. nr 169, poz. 1650),
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20.09.2001r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych i drogowych (Dz.U. nr 118 z 2001 r., poz. 1263),
- **Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia(Dz.U. Nr 120, z 2003 r., poz.1126),**
- Normy i przepisy związane przedmiotowo z niniejszym opracowaniem.

2. Inwestor:

Gmina Kowalewo Pomorskie ul. Plac Wolności 1 w Kowalewie Pomorskim

3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- Istniejąca droga powiatowa, drogi gminne gruntowe,
- Istniejąca sieć wodociągowa, energetyczna i teletechniczna,
- Istniejący pod drogą powiatową przepust z rur betonowych.

4. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych robót budowlanych

- Zabezpieczenie placu budowy,
- Roboty przygotowawcze (zaplecze budowy, roboty pomiarowe trasy, czasowa organizacja ruchu, ewentualne przebudowy uzbrojenia, usunięcie korzeni wyciętych drzew),
- Wykonanie robót ziemnych (zdjęcie humusu i przyzbowanie, wykopy, nasypy, wywóz nadmiaru ziemi z korytowania, roboty na miejscu z przemieszczaniem urobku, zagęszczanie podłoża wykopów i nasypów,
- Ustawienie krawężników i obrzeży betonowych,
- Wykonanie podbudowy pod projektowane nawierzchnie,
- Wykonanie projektowanej nawierzchni chodnika i przejść chodnika przez drogi gruntowe,
- Budowa ścian oporowej i wydłużenie istniejącego przepustu z rur betonowych,
- Likwidacja placu budowy, porządkowanie terenu.

5. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych,

skala i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

W trakcie realizacji robót wystąpią zagrożenia związane z ruchem pieszych na terenie budowy (zarówno robotników jak i osób postronnych). Miejsca szczególnie niebezpieczne muszą być odpowiednio zabezpieczone i oznakowane poprzez wygrodzenie barierami oraz taśmami koloru biało-czerwonego. Mogące wystąpić zagrożenia to upadek na płaszczyźnie, upadek z maszyn drogowych i samochodów ciężarowych, uderzenia, potrącenia i przygniecenia przez pracujący sprzęt drogowy.

- roboty prowadzone będą przy sprzyjających warunkach pogodowych, w okresie tym teren robót wyłączony będzie z ruchu samochodowego na podstawie sporządzonego i uzgodnionego projektu organizacji ruchu na czas robót.
- roboty drogowe prowadzone będą z użyciem ciężkiego sprzętu i środków transportu, przez co należą do prac charakteryzujących się nasileniem znacznych zagrożeń zarówno pracowników wykonawcy jak i postronnych uczestników procesu inwestycyjnego nie wyłączając osób obcych,

Wykonawca będzie przestrzegać wszystkich przepisów w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczących ochrony zdrowia, zarówno w stosunku do własnych pracowników (zatrudnionych na podstawie umów o pracę jak również zatrudnionych na innej podstawie). Wszelkie instalacje i sprzęt wykorzystywany na czy wokół placu budowy, będzie obsługiwany przez odpowiednio wykwalifikowany personel udokumentowany wymaganymi przepisami uprawnieniami. Wszyscy pracownicy Wykonawcy zostaną zapoznani z Planem Bezpieczeństwa na Placu Budowy z potwierdzeniem pisemnym oraz włączy się jego postanowienia do wszystkich dokumentacji ewentualnych podwykonawców robót w celu zapewnienia zgodności z tym planem przez wykonawców wszystkich kategorii robót.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych, umożliwiających szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

- Właściwe, zgodne z odrębnymi przepisami BHP oznakowanie miejsc niebezpiecznych (wykopy, rozładunek materiałów),
- Właściwe, zgodne z odrębnymi przepisami BHP oznakowanie miejsc niebezpiecznych (wygrodzenie wykopów, bariery ochronne, taśmy),
- Właściwą organizację placu budowy, zapewniającą bezpieczną i sprawną komunikację oraz umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń,
- Wyposażenie placu budowy w sprzęt p. pożarowy,
- Wprowadzenie zakazu palenia odpadów budowlanych na placu budowy.

7. Zgłaszanie wypadków i zdarzeń potencjalnie niebezpiecznych:

W razie wystąpienia wypadku na budowie Wykonawca, ewentualnie Podwykonawca niezwłocznie podejmuje działania mające na celu pomoc osobie poszkodowanej

i usunięcie ewentualnego zagrożenia spowodowanego wypadkiem. W następnej kolejności powiadamia służbę BHP, a w razie konieczności inne właściwe organy (np. PIP).

8. Sprzęt, maszyny i inne urządzenia techniczne oraz zabezpieczenia użytkowane w czasie budowy

Wykonawca robót zapewni, aby środki ochrony zbiorowej jak i indywidualnej były zawsze stosowane na placu budowy. Wykonawca będzie regularnie kontrolować stosowanie sprzętu, bezpieczeństwa, oświetlenia, oznakowania i odgradzania. Oznaczenia (tablice informacyjne, ostrzegawcze itp.) utrzymywać będzie w takim stanie, żeby zawsze były wyraźne i łatwe do odczytania. Sprzęt niesprawny, brudny, niewłaściwie umieszczony, będzie natychmiast naprawiony lub wymieniony. Wszystkie instalacje i urządzenia wykorzystywane na placu budowy lub wokół niego będą posiadać wymagane certyfikaty, bądź deklaracje zgodności a ponadto wyposażone w odpowiednie i sprawne urządzenia zabezpieczające. Dla zachowania bezpieczeństwa i ochrony zdrowia pracowników maszyny samojezdne są wyposażone w urządzenia sygnalizacji dźwiękowej i świetlnej. Eksploatacja wszystkich maszyn i urządzeń technicznych odbywać się będzie w oparciu o instrukcje bezpieczeństwa pracy zawarte w dokumentacji techniczno – ruchowej.

9. Szkolenie BHP:

Wszyscy pracownicy zatrudnieni na budowie muszą posiadać aktualne szkolenia BHP

z udokumentowaniem odbycia tych szkoleń w odpowiednich rejestrach. Wykonawca winien zadbać o to, aby kwestie bezpieczeństwa, ratownictwa i ochrony zdrowia były szeroko nagłaśniane i docierały do wszystkich osób regularnie lub okazjonalnie odwiedzających plac budowy.