




NR ARCH.

3

NAZWA INWESTYCJI	Rozbudowa drogi krajowej nr 62 w województwie kujawsko-pomorskim o chodnik na odcinku Brześć Kujawski-Falborek – poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego w ramach PBDK – Programu Likwidacji Miejsc Niebezpiecznych
OPRACOWANIE	PROJEKT BUDOWLANY
FAZA PROJEKTU	INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
BRANŻA	Drogowa, Telekomunikacyjna
KATEGORIA OBIEKTU	IV, XXV, XXVI
LOKALIZACJA	Jednostka ewidencyjna: 041804_5 Brześć Kujawski – obszar: Obręb 0004 Falborek: dz. nr: 6, 16, 21, 22, 25/2, 27, 28. Jednostka ewidencyjna: 041804_4 Brześć Kujawski – Miasto: Obręb 0001 Miasto Brześć Kujawski 1: dz. nr: 420, 423, 457.
INWESTOR	Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Bydgoszczy ul. Fordońska 6 85-085 Bydgoszcz  Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Bydgoszczy

Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia do projektowania w specjalności	Data	Podpis
Projektant branży drogowej	Piotr Tomczak	drogowej KUP/0040/POOD/07	20-06-2017r.	
Projektant branży telekom.	Maciej Weresiński	telekomunikacyjnej 1800/99/U	20-06-2017r.	

Opracowanie zawiera 9 ponumerowanych stron

WOJEWODA KUJAWSKO-POMORSKI
Załącznik Nr 3 do decyzji Nr 312018
z dnia 22 LUT 2018
znak: WIR.V.7820.38.2017.KS

Z up. WOJEWODY
KUJAWSKO-POMORSKIEGO
Zygmunt Jankowski
Dyrektor
Wydziału Infrastruktury i Rolnictwa

Włocławek, 20 czerwiec 2017r.

SPIS TREŚCI

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

1. Informacja bezpieczeństwa i ochrony zdrowia – branża drogowa	3
2. Informacja bezpieczeństwa i ochrony zdrowia – branża telekomunikacyjna	7

1. Informacja bezpieczeństwa i ochrony zdrowia – branża drogowa

Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

1.1. Roboty ziemne:

- wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne projektowanych elementów;
- profilowanie i zagęszczenie warstw konstrukcyjnych;
- załadunek i wywóz ziemi.

1.2. Roboty brukarskie:

- wykonanie warstwy podsypkowej;
- ustawienie obrzeży na ławie z oporem;
- wykonanie warstwy mrozochronnej;
- wykonanie podbudowy;
- wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, korytek betonowych.

1.3. Roboty bitumiczne:

- wykonanie warstwy wiążącej;
- wykonanie warstwy ścieralnej.

1.4. Oznakowanie pionowe i BRD:

- ustawienie słupków do znaków oraz montaż znaków drogowych;
- montaż urządzeń BRD.

Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Omawiany odcinek drogi przebiega przez tereny o zabudowie częściowo rolnej i częściowo mieszkalnej – domy jednorodzinne. Zabudowana część nieruchomości jest ogrodzona.

Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

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

- odcinki sieci i przyłącza elektroenergetyczne (wraz ze słupami);
- odcinki sieci i przyłącza wodociągowe;
- odcinki sieci i przyłącza gazowe;
- odcinki sieci i przyłącza kanalizacyjne;
- odcinki sieci i przyłącza telekomunikacyjne (wraz ze słupami).

Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

Wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności przysypania ziemią lub upadku z wysokości:

- roboty ziemne.

Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Instruktaż ustny przeprowadzony przez Kierownika Robót.

Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegającym 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

1.1 W celu likwidacji zagrożeń wynikających z prowadzenia robót należy:

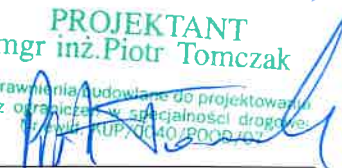
- stosować sprzęt ochrony osobistej;
- wygrodzić strefy bezpiecznej pracy sprzętu mechanicznego;
- ustawić tablice ostrzegawcze;
- wykonać bariery ochronne 1,10m w odległości od krawędzi wykopów;
- zakazany jest transport materiałów nad stanowiskami roboczymi;
- należy dbać o stan nawierzchni istniejących dróg;
- stosować tylko sprzęt właściwy do transportu.

1.2 Podstawowe obowiązki pracowników w zakresie BHP:

- przystąpienie do pracy w pełni zdrowia, odzieży ochronnej po przeprowadzonym instruktażu na stanowisku pracy;
- znajomość przepisów i zasad bezpiecznej pracy na budowie, rodzaju wykonywanej pracy;
- właściwa organizacja, zabezpieczania oraz utrzymania ładu i porządku na stanowisku pracy;

- znajomość zasad i warunków bezpiecznej pracy z użyciem maszyn, urządzeń technicznych, sprzętu i narzędzi;
- dbałość o stan techniczny narzędzi, kabli i urządzeń elektrycznych;
- znajomość telefonów alarmowych;
- utrzymanie w czystości pomieszczeń socjalno-bytowych.

Dla przedmiotowego zadania inwestycyjnego Wykonawca zapewni lub sporządzi Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia (BIOZ) uwzględniając dane zawarte w powyższej Informacji BIOZ a następnie przedłoży go Zamawiającemu w celu zatwierdzenia.

PROJEKTANT
mgr inż. Piotr Tomczak
Uprawnienia wydane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności drogowej
Dz.U. 2014.10.40.19000.002

Podpis i pieczęć projektanta

2. Informacja bezpieczeństwa i ochrony zdrowia – branża telekomunikacyjna

Zakres robót

Przedmiotem opracowania dokumentacji jest budowa kanału technologicznego:

- wykonywanie wykopów według tras wytyczonych przez uprawnionego geodetę
- wykonanie podsypki z przesianej ziemi lub piasku
- ustawienie studni telefonicznych
- ułożenie rur kanalizacji telefonicznej
- zasypywanie rowu
- uporządkowanie terenu

Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Omawiany odcinek drogi przebiega przez tereny o zabudowie częściowo rolnej i częściowo mieszkalnej – domy jednorodzinne. Zabudowana część nieruchomości jest ogrodzona.

Wskazanie przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych

- układanie rur w wykopie – może powstać zagrożenie złamania kończyn na skutek wpadnięcia do wykopu
- uderzenie przez maszynę lub ich części
- zasypywanie wykopu i porządkowanie terenu – pracownik może się zranić

Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych

- zapoznanie pracowników zatrudnionych na budowie z zakresem niebezpieczeństwa przy poszczególnych fazach robót budowlanych bezpośrednio przed przystąpieniem do wykonywania robót
- przeprowadzenie szkoleń z zakresu bhp oraz innych zasad przestrzegania przepisów w przypadku wypadku na danej budowie

Wykaz środków technicznych zapobiegających powstaniu zagrożenia

- dopuszczenie do eksploatacji wyłącznie maszyn i urządzeń sprawnych technicznie
- właściwe oznakowanie miejsca robót, odgrodzenie zastawami lub taśmą w celu niedopuszczenia w pobliże wykonywanych prac osób postronnych
- zapewnienie pracownikom właściwej odzieży ochronnej i środków ochrony osobistej (kaski)

- obsługiwanie sprzętu zmechanizowanego wyłącznie przez pracowników posiadających odpowiednie ważne uprawnienia operatora wymaganej kategorii
- zapewnienie przestrzegania przepisów szczegółowych dotyczących pracy urządzeń np. sprzężarki

Dla przedmiotowego zadania inwestycyjnego Wykonawca zapewni lub sporządzi Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia (BIOZ) uwzględniając dane zawarte w powyższej Informacji BIOZ a następnie przedłoży go Zamawiającemu w celu zatwierdzenia.

Inż. Maciej Werosiński
 upr. bud. do projektowania w specj.
 instalacyjnych, w zakresie instalacji
 przewodowej i infrastruktury
 Podpis i pieczęć projektanta
 Nr Decyzji 13000/99/U