

JEDNOSTKA SPORZĄDZAJĄCA:

Prowald Waldemar Prorok
ul. Polna 11c/17, 82-300 Elbląg
NIP 578-145-26-90 REGON 281512469

NAZWA I ADRES INWESTORA:

Gmina Stegna,
ul. Gdańska 34, 82-103 Stegna
email: gmina@stegna.pl, tel. 055 2478171, fax. 055 2478395
NIP 579-206-96-87, REGON 170747939

STADIUM PROJEKTU:**ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU****ZAMIERZENIE BUDOWLANE
OBIEKT BUDOWLANY:**

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ [WEWNĘTRZNEJ]
W MIEJSCOWOŚCI WYBICKO, GMINA STEGNA

**ADRES, OBRĘBY I NR
EWIDENCYJNE DZIAŁEK:**

Inwestycja znajduje się na terenie:
powiatu nowodworskiego, gmina Stegna

Numer ewidencyjny działek: **104, 100/2**
Jednostka ewidencyjna: **221004_2, Stegna**
Obręb ewidencyjny: **0005 - Dworek**

**KATEGORIA OBIEKTU
BUDOWLANEGO:**

Kategoria XXV

KOD CVP:

45233226-9
Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

Funkcja:	Branża:	Imię i nazwisko:	Nr Uprawnień	Podpis:
Opracował	Drogowa	Waldemar Prorok		
Projektował	Drogowa	mgr inż. Wiesław Siemiątkowski	1192/EL/87	

TOM III

DATA OPRACOWANIA:

Wrzesień 2022

ZAWARTOŚĆ PROJEKTU		
PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ [WEWNĘTRZNEJ] W MIEJSCOWOŚCI WYBICKO, GMINA STEGNA		
Tom	Nr Części	Tytuł Tomu
TOM I		PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY-BRANŻA DROGOWA
TOM II		PROJEKT TECHNICZNY
TOM III		ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU
	01	PLAN BIOZ
	02	UZGODNIENIA
TOM IV		SZCZEGÓŁOWE SPECYFIKACJE TECHNICZNE

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

1.	PLAN BIOZ	3
2.	UZGODNIENIA	6

1. PLAN BIOZ

PRZEDMIOT I PODSTAWA OPRACOWANIA

Na podstawie art. 21a ust. 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – prawo budowlane oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. Dz. U. Nr 120 wraz z późniejszymi zmianami,
Kierownik Budowy zobowiązany jest do opracowania
„ Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia” na podstawie niniejszej informacji.

1. ZAKRES ROBÓT DLA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW

Zakres opracowania określony został przez linie rozgraniczające pokazane na rysunkach sytuacyjnych, w granicach działek inwestora

Projekt drogowy w swym zakresie obejmuje: Przebudowę drogi w miejscowości Wybicko, gmina Stegna

Zakres robót budowlanych dla zamierzenia budowlanego:

- roboty związane z urządzeniem zaplecza i placu budowy,
- roboty montażowe zabezpieczeń na placu budowy,
- roboty rozbiórkowe,
- roboty ziemne (przygotowujące podłoże pod projektowane konstrukcje nawierzchni tj; korytowanie, wykopy, nasypy, profilowanie poboczy),
- nawierzchnie, podbudowy.

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Na terenie opracowania nie występują obiekty budowlane.

3. WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

Do najważniejszych elementów zagospodarowania, które mogą podczas budowy stwarzać zagrożenie zaliczyć należy prace wykonywane w sąsiedztwie oraz „pod ruchem” Prace te są zawsze bardzo niebezpieczne i należy zwrócić szczególną uwagę na ich odpowiednie przygotowanie i zabezpieczenie. Każda z wymienionych kategorii robót powinna posiadać plan i procedurę bezpiecznego jej wykonywania, zaś pracownicy powinni być przeszkoleni na okoliczność prac przewidzianych w poszczególnych kategoriach.

Roboty prowadzone będą na terenie działek będących własnością Inwestora.

Należy zwrócić szczególną uwagę na ich odpowiednie przygotowania i zabezpieczenie. Tak, więc miejsca prowadzenia robót powinny zostać wygrodzone, oznakowane i właściwie zabezpieczone także przed dostępem osób postronnych.

W planie należy również uwzględnić rodzaje robót budowlanych, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności przysypania gruntem w wykopie lub najazdu pojazdem w odbywającym się ruchu pojazdów samochodowych, przy prowadzeniu, których występuje działanie substancji chemicznych lub czynników termicznych zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi, prowadzonych przy montażu i demontażu ciężkich elementów prefabrykowanych (krawężników, obrzeży itp.), wywołujących wibrację, prowadzonych z zastosowaniem sprzętu o ograniczonej możliwości manewrowych.

Na mapie naniesiono istniejące uzbrojenie terenu według stanu w zasobach mapowych starostwa Istnieje jednak możliwość przebiegu uzbrojenia innego niż uwidoczniony na mapie oraz istnienia urządzeń podziemnych niewidocznych na mapie z powodu nie zgłoszenia ich do inwentaryzacji.

Przed przystąpieniem do robót należy wykonać przekopy kontrolne celem potwierdzenia rzeczywistego przebiegu uzbrojenia. Roboty w obrębie sieci uzbrojenia podziemnego prowadzić ręcznie pod nadzorem użytkowników uzbrojenia. W przypadku stwierdzenia występowania uzbrojenia podziemnego niewidocznego na mapie, powiadomić niezwłocznie Inspektora i Projektanta.

Szczególną uwagę należy zwrócić na:

- nie zinwentaryzowane na mapie elementy uzbrojenia podziemnego,
- skaleczenia w trakcie wykonywania robót ,
- przeciążenia deskowania, szalunków podczas robót betonowych,
- potrącenie przez pojazd mechaniczny poruszający się drogą,
- naruszenie instalacji istniejącej infrastruktury podziemnej.
- rowy drogowe, skarpy.

4. WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PRZY REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH

W czasie realizacji robót mogą wystąpić następujące zagrożenia:

4.1. Zagrożenia związane ze składowaniem materiałów.

- nieodpowiednie składowanie elementów betonowych (krawężniki betonowe, opaski betonowe, kostka betonowa);
- nieprawidłowe zabezpieczenie materiałów łatwopalnych;

4.2. Zagrożenia związane z przemieszczaniem materiałów i odpadów.

- uderzenie, przygniecenie człowieka przez spadające materiały i ciężkie elementy prefabrykowane do budowy nawierzchni dróg ,
- awarie sprzętu w czasie pracy np. dźwigów i podnośników,
- przysypanie ziemią usuwaną z wykopów.

4.3. Zagrożenia związane z transportem ludzi, sprzętu.

- potknięcie się, poślizgnięcie, upadek ze środków transportu,
- potrącenia i uderzenia przez przemieszczający się lub pracujący sprzęt.,
- potrącenia i uderzenia przez pojazdy przemieszczające się na drodze na odcinkach dopuszczonych do ruchu kołowego,
- potrącenia i uderzenia spowodowane przez ruch drogowy.

4.4. Zagrożenia związane z wykonywaniem robót i pracą sprzętu.

- zasypanie ziemią,
- upadek z wysokości różnych przedmiotów i narzędzi,
- przygniecenie przez ciężkie przedmioty (elementy betonowe),
- uderzenie, przygniecenie człowieka przez pracujący ciężki sprzęt budowlany (koparki, frezarki, ładowarki, rozścielacze asfaltu, walce itp.),
- uszkodzenia słuchu i narządów wewnętrznych na skutek hałasu i wibracji wytwarzanych podczas pracy ciężkich maszyn budowlanych, młotów pneumatycznych, maszyn zagęszczających itp.

4.5. Inne uwarunkowania prowadzenia robót:

- W miejscach przylegających do dróg otwartych dla ruchu teren budowy należy ogrodzić lub wyraźnie oznakować a wjazdy i wyjazdy z terenu budowy przeznaczone dla pojazdów i maszyn pracujących przy realizacji robót odpowiednio oznakować.
- Roboty należy wykonywać przy zapewnieniu ochrony przed uszkodzeniami zainwentaryzowanych budowli i urządzeń technicznych.
- Prace terenowe można rozpocząć dopiero po pełnym rozpoznaniu urządzeń podziemnych i naziemnych, opracowaniu szczegółowej technologii i organizacji robót oraz uzgodnieniu z właściwymi jednostkami terminów i miejsc przewidywanych prac.
- Niezidentyfikowane kable i rurociągi napotkane w czasie robót należy traktować jako urządzenia czynne.
- W przypadku natrafienia w czasie robót na nie ujęte w dokumentacji urządzenia podziemne telekomunikacyjne, elektryczne, gazowe, wodociągowe, kanalizacyjne, ciepłe itp. albo szczątki lub przedmioty archeologiczne, materiały wybuchowe lub niebezpieczne, roboty należy przerwać, wykop zabezpieczyć, dokonać odpowiedniego wpisu do dziennika budowy i powiadomić o tym nadzór inwestorski oraz odpowiednie lokalne jednostki. Wznowienie prac może nastąpić po uzgodnieniu trybu postępowania z jednostkami sprawującymi nadzór nad tymi urządzeniami lub przedmiotami i zapewnieniu przez te jednostki fachowego nadzoru technicznego.
- Mechaniczne roboty ziemne należy wykonywać przy zachowaniu warunków BHP wynikających z rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych. (Dz. U. Nr 118, poz. 1263).

5. WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED ICH PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

- Przed dopuszczeniem pracownika do pracy zakład pracy jest zobowiązany poinformować go o wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych oraz wyposażyć go w odzież roboczą i ochronną zgodnie z obowiązującymi przepisami i dostosowaną do rodzaju prowadzonych prac.
- Do wykonywania prac powinni być dopuszczeni jedynie pracownicy uprzednio przeszkoleni stosownie do zakresu wykonywanych robót oraz w sprawach BHP.
- Prace wykonywane w pobliżu istniejących sieci uzbrojenia podziemnego, a w szczególności czynnych gazociągów i ciepłociągu, należy wykonywać zgodnie z warunkami odpowiednich gestorów.

6. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIENIAJĄCYCH BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ.

Przed przystąpieniem do prac budowlanych kierownik budowy jest zobowiązany opracować plan bezpieczeństwa

i ochrony zdrowia oraz projekt organizacji placu budowy, technologię prowadzenia robót budowlanych, harmonogram prac budowlanych.

Prace budowlane należy prowadzić zgodnie z projektem, zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz pod nadzorem wykwalifikowanej kadry technicznej złożonej z osób posiadających odpowiednie uprawnienia techniczno-budowlane.

Przed przystąpieniem do wykonywania prac budowlanych, pracownicy powinni odbyć szkolenie oraz zostać wyposażeni w odzież roboczą i ochronną, a także w sprzęt ochrony osobistej.

Osoby prowadzące prace przy użyciu maszyn budowlanych powinny posiadać odpowiednie zezwolenia i uprawnienia.

Na budowie w widocznym miejscu powinna być zamieszczona informacja z wykazem zawierającym adresy i numery telefonów stosownych służb, w tym najbliższego lekarza lub Pogotowia Ratunkowego, Straży Pożarnej, Posterunku Policji.

Na budowie powinny być urządzone punkty pierwszej pomocy, obsługiwane przez wyszkolonych pracowników.

Plac budowy należy odpowiednio oznakować, na budowie powinny być odpowiednio wytyczone i oznaczone drogi i ciągi komunikacyjne, drogi ewakuacyjne, bramy i drogi pożarowe.

Budowa powinna być wyposażona w odpowiedni podręczny sprzęt gaśniczy.

Materiały należy składować w miejscu i w sposób nie stwarzający zagrożenia.

Opracował:

.....
mgr inż. Wiesław Siemiątkowski

.....
Waldemar Prorok

2. UZGODNIENIA

Decyzja Zarządu Powiatu w Nowym Dworze Gdańskim z dnia 16.09.2022 roku znak INF.7130.112.2022.JO

Nowy Dwór Gdański, dnia 16.09.2022 r.

INF.7130.112.2022.JO

PROWALD Waldemar Prorok
ul. Polna 11c/17
82-300 Elbląg

DECYZJA

Działając na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.) w związku z art. 20 pkt 7 ustawy z dnia 21 marca 1985r o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1693 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 15.09.2022 r. złożonego przez Gminę Stegna, ul. Gdańska 34, 82-103 Stegna działającą przez pełnomocnika Pana Waldemara Prorok,

Zarząd Powiatu w Nowym Dworze Gdańskim

uzgadnia dokumentację projektową pn. „Przebudowa drogi gminnej – wewnętrznej w m. Wybicko, gm. Stegna” w zakresie włączenia do drogi powiatowej nr 2329G (dz. nr 100/2 obręb Dworek, gm. Stegna) zgodnie z załącznikiem, pod następującymi warunkami:

1. Wszelkie roboty w działce powiatowej należy planować w okresie od 16 marca do 31 października przy sprzyjających warunkach pogodowych. Dopuszcza się wykonanie robót poza wskazanym okresem wyłącznie za zgodą zarządcy drogi.
2. Włączenie do drogi powiatowej należy wykonać zgodnie z projektem.
3. Zakończenie robót budowlanych należy zgłosić na piśmie i podpisać z przedstawicielem zarządcy drogi protokół ich zakończenia w zakresie korzystania z pasa drogowego.
4. Naprawa na żądanie Powiatu wszelkich uszkodzeń nawierzchni terenu powstałych wskutek nieprawidłowego wykonania robót budowlanych, które obciążać będą Inwestora w przeciągu 2 lat od daty podpisania protokołu.
5. **Przed rozpoczęciem robót należy dokonać czynności wymaganych przepisami ustawy z dnia 07.11.1994 r. – Prawo budowlane i uzyskać zezwolenie zarządcy drogi na prowadzenie robót w pasie drogowym.**

Niniejsza decyzja stanowi dla Inwestora prawo do dysponowania nieruchomością działką nr 100/2 obręb Dworek gm. Stegna na cele budowlane, w rozumieniu art. 33 ust. 2 pkt 2 ustawy Prawo budowlane.

Uzasadnienie

Zgodnie z art. 107 Kpa odstępuje się od uzasadnienia decyzji, gdyż uwzględnia ona w całości żądania strony.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku za pośrednictwem Zarządu Powiatu, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Zarządu Powiatu, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia Zarządowi Powiatu oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnia ze stron postępowania, decyzja stanie się ostateczna i prawomocna.

Z up. ZARZĄDU POWIATU

Paulina Oszek
Kierownik Wydziału Infrastruktury

Załącznik:

nr 1 – Dokumentacja projektowa Przebudowy drogi gminnej – wewnętrznej w m. Wybicko, gm. Stegna.

Nie podlega opłacie skarbowej na podstawie art. 2 ust. 2 Ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1923 ze zm.)

Otrzymują:

1. adresat
2. a/a

Sporządziła: Julia Ossowska

CZĘŚĆ OPISOWA

dotyczy inwestycji pod nazwą:

„Przebudowa drogi gminnej -wewnętrznej w m. Wybicko, gmina Stegna.”

w części dotyczącej połączenia drogi powiatowej nr 2329G (dz. nr 100/2) z drogą gminną dz. nr 104

Lokalizacja inwestycji:

Przedmiotowa inwestycja będzie realizowana na następujących działkach :

Jednostka ewidencyjna: 221004_2 - Stegna

Obręb: 0005 - Dworek

Działka nr 104 - własność: Gmina Stegna

Działka nr 100/2 - własność Powiatu Nowodworskiego (droga powiatowa nr 2329G)

Parametry zjazdu:

- Szerokości 3,00m o nawierzchni z płyt betonowych gr. 15 cm.
- Przecięcie krawędzi nawierzchni zjazdu z kostki betonowej i drogi wykraglono łukiem krawędziowym o promieniu R=5,00 m. i obramowano krawężnikiem betonowym:
 - 12x25x100 na ławie betonowej zwykłej C 12/15 z oporem
- W granicach pasa drogowego w osi drogi długość zjazdu wynosi 8,59 m.
- Kąt przecięcia zjazdu z drogą wynosi 90 %.
- Wypełnienie wolnych przestrzeni między płytami na zjeździe przy pomocy kostki kamiennej gr. 14 cm.
- Pobocza zjazdu szer. 75 cm. z kłsm

Układ konstrukcyjny obiektu budowlanego:

Zjazd na drogę powiatową Nr 2329G	gr. (cm)
Warstwa ścieralna z płyt betonowych prefabrykowanych 300x150x15	15
Podsypka z piasku średnioziarnistego	15
Istniejące grunty	
Razem	30 cm.

Wypełnienie wolnych przestrzeni w nawierzchni zjazdu	gr. (cm)
Warstwa ścieralna z kostki kamiennej	14
Podsypka piaskowa	5
Podbudowa z kruszywa łamanego 0 - 31.50 mm	15
Warstwa wyrównująca z piasku gruboziarnistego	10
Istniejące grunty	
Razem	44

Profil podłużny i poprzeczny

Profil podłużny dostosowano do istniejącego profilu drogi oraz terenu.

Profile podłużne i poprzeczne pokazane są w części rysunkowej opracowania.

Odwodnienie

Wody opadowe z projektowanych nawierzchni będą odprowadzane powierzchniowo przez odpowiednio wyprofilowane spadki podłużne i poprzeczne, na tereny przylegające w granicach pasa drogowego, na których realizowana będzie inwestycja.

Dotychczasowy sposób odprowadzenia wód opadowych z nawierzchni – nie zmienia się.

Urządzenia obce

W liniach rozgraniczających teren przedmiotowej inwestycji nie znajdują się urządzenia infrastrukturalne:

Załącznik nr1.....

do dnia 16.09.2010 r.
z up. ZARZĄDZU POWIATU

Pawłiński
Kierownik Wydziału Infrastruktury