

Inwestor:

WÓJT GMINY JAKTORÓW
96-313 Jaktorów
ul. Warszawska 33

Zadanie:

**BUDOWA MIEJSC POSTOJOWYCH WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ
TOWARZYSZĄCĄ PRZY UL. KSIĘDZA BARANOWSKIEGO
WE WSI JAKTORÓW-KOLONIA W RAMACH
REALIZACJI ZADANIA POD NAZWĄ
WZROST POTENCJAŁU TURYSTYCZNEGO GMINY JAKTORÓW**

Branża:

DROGOWA

Stanowisko	Imię i Nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant	Aleksander Kurczyk	MAZ/0391/POOD/05	

Data:

18.09.2017

Stadium:

**INFORMACJA DOTYCZĄCA
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY
ZDROWIA**

Nr egzemplarza:

1

Numery ewidencyjne działek, na których obiekt jest usytuowany:

Jednostka ewidencyjna: 140505_2 Jaktorów, obręb 0011 Kolonia Jaktorów
Działki ewid. nr 374,338/1,338/2 i 338/3

Spis zawartości projektu budowlanego:

Spis zawartości opracowania znajduje się na stronie 2

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia została sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120 poz. 1126 z dnia 10 lipca 2003r.) oraz na podstawie art. 21a ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U.2013r. nr 243, poz.1623 z późn. zm.).

Spis zawartości opracowania:

1.	Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.....	str. 3
1.1	Zakres robót drogowych.....	str. 3
1.2	Kolejność realizacji poszczególnych obiektów.....	str. 4
2.	Wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegających adaptacji lub rozbiórce.....	str. 4
3.	Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.....	str. 4
4.	Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych.....	str. 4
5.	Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.....	str. 5
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.....	str. 5

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

1.1 . Zakres robót drogowych

Zakres robót w pasie drogi gminnej Nr 150304W obejmuje wykonanie:

- zjazdów publicznych szer. 5.0 m- promienie łuków wynoszą R-5 m
- wzmocnienie poboczy na gr. 10 cm kruszywem kamiennym 0/31.5 na podsypce piaskowej gr. 5.0 cm na dł. łuków wjazdowych i wyjazdowych proj. zjazdów publicznych.

Na pozostałych odcinkach istniejącego rowu przydrożnego, poza odcinkiem przebudowy, w ramach konserwacji rowów będzie wykonanie reprofilacji dna rowu z nadaniem spadków umożliwiających swobodny spływ wody, oraz umocnienie rowu płytami betonowymi ażurowymi 50x40x8 cm na dł. 3.0 m przed i wylotem pierwszego przepustu i przed wlotem do drugiego przepustu.

Zakres robót na terenie działek Nr ewid. 338/1,338/2 i 338/3 obejmuje wykonanie:

- przebudowy rowu przydrożnego w tym:
 - ✓ dwóch przepustów \varnothing 400 mm ze ściankami czołowymi
 - ✓ umocnienie skarp i dna rowu płytami betonowymi ażurowymi 50x40x8 cm na dł. 3.0 m przed i za wylotem pierwszego przepustu i przed wlotem do drugiego przepustu oraz umocnieniu rowu na całej długości pomiędzy przepustami w km 0+062.20 do km 0+073.27-(na dł.11.07 m)
- osadnika (piaskownika) - przed wlotem do pierwszego przepustu
- dróg wewnętrznych – manewrowych
- stanowisk postojowych
- chodników dla pieszych

Rozwiązanie to wymaga wykonania:

- kanalizacji deszczowej w postaci studzienek ściekowych \varnothing 500 mm,
- korytek ściekowych płytkich z elementów betonowych 3x30x10 cm pomiędzy jezdnią dróg wewnętrznych a miejscami do parkowania
- przykanalików \varnothing 200 mm łączących studzienki ściekowe ze studnią rewizyjną
- studni rewizyjnej \varnothing 1000 mm
- podłączenia studni rewizyjnej z separatorem koalescencyjnym substancji ropopochodnych rurociągiem \varnothing 315 mm z rur PCV typu ciężkiego- SN 8
- wylotu kanału z separatora do rowu przydrożnego przewodem \varnothing 315 mm w km 0+067.09
- separatora koalescencyjnego substancji ropopochodnych o przepustowości 40 l/s

1.2 . Kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Przewiduje się następującą kolejność wykonywania prac:

- ✓ wdrożenie tymczasowej organizacji ruchu,
- ✓ prace zasadnicze dla wykonania zamierzenia budowlanego:
 - ❖ konstrukcji nawierzchni pasa wyłączenia i zjazdu,
 - ❖ elementów odwodnienia
 - ❖ budowa chodnika
- ✓ roboty wykończeniowe i porządkowanie terenu
- ✓ wdrożenie stałej organizacji ruchu,

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegających adaptacji lub rozbiórce

Roboty związane z realizacją przedmiotowej inwestycji prowadzone będą w obszarze zjazdów (wjazd i wyjazd) z drogi gminnej Nr 150304W do działek nr ewid. 338/1,338/2 i 338/3 oraz na obszarze tych działek.

Dla potrzeb realizacji inwestycji należy wykonać :

- ✓ rozbiórkę istniejącej nawierzchni na zjeździe na działki nr ewid. 338/1,338/2 i 338/3,
- ✓ rozbiórkę istniejącego przepustu Ø 315 mm na zjeździe do w/w działek,
- ✓ rozbiórkę nawierzchni z kruszywa łamanego i żużla na w/w działkach.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

W planie organizacji robót należy uwzględnić fakt, że przy realizacji inwestycji może wystąpić ryzyko zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi – szczególności przysypanie ziemią, uderzenia elementów betonowych. Zagrożenia może też stwarzać ruch samochodowy po drodze gminnej w trakcie prowadzenia robót. Wszystkie roboty związane z budową przedmiotowej inwestycji prowadzone będą „pod ruchem”, tzn. w warunkach funkcjonowania drogi gminnej.

Należy zwrócić szczególną uwagę na wdrożenie i kontrolowanie przez wykonawcę czasowej organizacji ruchu oraz skrócenie czasu trwania robót do minimum.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych

Stałym zagrożeniem podczas wykonywania robót drogowych będzie prowadzenie prac „pod ruchem” drogi gminnej Nr 150304W – tj. w warunkach funkcjonowania drogi (ryzyko potrącenia samochodem). Kolejnym zagrożeniem jest ryzyko zasypania ziemią, zagrożenia związane z czynnym gazociągami Ø gD50mm, podczas prowadzenia robót ziemnych. Wszelkie roboty w pobliżu gazociągu należy wykonywać przy udziale przedstawiciela operatora sieci gazowej. Roboty ziemne na działce Nr 338/2 w pobliżu kabla elektr. –Uzgodnić wyłączenie zasilania z Rejonem Energetycznym w Żyrardowie na czas robót.

W związku z powyższymi robotami niezbędne jest podjęcie czynności, mających na celu takie

ich przygotowanie i zabezpieczenie, aby w maksymalnym stopniu ograniczyć ryzyko powstawania wypadków.

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

Instruktaż należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi szczegółowymi przepisami BHP, po dokładnym zapoznaniu się osoby prowadzącej instruktaż dla pracowników, z rodzajem i miejscem występowania zagrożeń ujętych w poprzednim punkcie. Bezwzględnie należy wymagać, aby przed przystąpieniem do prac pracownicy posiadali aktualne badania lekarskie wydane przez lekarza medycyny pracy, zaświadczenia o przeprowadzonym zgodnie z przepisami przeszkoleniu pracowników w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy (szkolenia wstępne ogólne, stanowiskowe, podstawowe i okresowe) oraz wymagane uprawnienia. Obowiązkiem kierownictwa budowy oraz nadzoru jest zapewnienie przeszkolenia każdego pracownika zatrudnionego na budowie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przekazanie podstawowych wiadomości z zakresu udzielania pierwszej pomocy. Szkolenia powinny być prowadzone przez osobę posiadającą stosowne uprawnienia i wiedzę oraz umiejętność przekazywania wiedzy uczestnikom szkolenia. Pracownicy szkoleni mają obowiązek poświadczyć własnym podpisem nabycie wiedzy, która została im przekazana w trakcie szkolenia. Kierownictwo budowy i nadzoru jest zobowiązane do przekazania osobie prowadzącej szkolenie wskazówek, co do programu szkolenia, w którym powinny być w sposób szczególny eksponowane zagrożenia związane z rodzajami robót, wymienionymi w punkcie 4. Kierownik budowy i kierownicy niższych szczebli mają obowiązek sprawdzenia, czy pracownik przystępujący do pracy został przeszkolony. Ponadto kierownicy robót kategorii wymienionych w punkcie 4 powinni dodatkowo zwrócić uwagę pracownikom podejmującym pracę na szczególne rodzaje zagrożeń wiążące się z daną kategorią. Powinni również kategorycznie zabronić poruszania się po terenie budowy bez kamizelek odblaskowych. Dodatkowo, kierownicy powinni pouczyć pracowników o obowiązku zwracania uwagi na przypadki nie stosowania się innych pracowników do obowiązujących zasad bezpieczeństwa, a w razie rażących przypadków - zgłaszania takich zdarzeń kierownikom. Kierownik budowy i nadzór jest zobowiązany do okresowego sprawdzania przestrzegania zasad bezpieczeństwa i higieny pracy i sporządzania raportu z tej czynności.

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

W czasie realizacji niniejszego zadania należy:

- ✓ **stosować środki ochrony indywidualnej i zbiorowej przez wszystkie osoby przebywające na terenie budowy,**
- ✓ **wykonać tymczasową organizację ruchu,**
- ✓ **zharmonizować i tak zorganizować prowadzenie robót niebezpiecznych, by zagrożenia dotyczyły możliwie jak najmniejszej liczby pracowników i miały miejsce w porze, gdy potencjalne zagrożenia tak pracujących na budowie jak i ewentualnych osób postronnych są minimalne,**
- ✓ **zapewnić niezbędne sprawdzenia sprawności i stanu technicznego wykorzystywanych maszyn i urządzeń technicznych pod kątem zapewnienia bezpieczeństwa,**
- ✓ **zapewnić właściwe zabezpieczenie miejsc i stref niebezpiecznych podczas przerw w pracy (np. zabezpieczenie maszyn i sprzętu przed uruchomieniem przez osoby nieupoważnione, etc.).**

Wskazanie wyżej wymienionych środków technicznych i organizacyjnych uzależnione jest od technologii zastosowanych przez Wykonawcę robót przy realizacji inwestycji – zobowiązuje się do ich wskazania Wykonawcę.