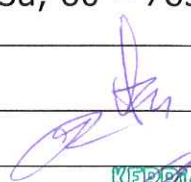


## **OGÓLNE ZAŁOŻENIA ORGANIZACJI BUDOWY**

**Budowa rowu odwadniającego wzdłuż drogi serwisowej po południowej stronie autostrady A2 pomiędzy rzekami Teleszyną Dolną a Janówką oraz budowa grobli na łuku rzeki Teleszyny Dolnej**

<b>Tytuł opracowania:</b>	<b>Ogólne założenia organizacji budowy</b>	
<b>Obiekt:</b>	Rów odwadniający wzdłuż drogi serwisowej oraz grobla na łuku rzeki Teleszyny Dolnej	
<b>Inwestor:</b>	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad, Oddział Poznań, ul. Siemiradzkiego 5a, 60 – 763 Poznań	
<b>Opracował:</b>	mgr inż. Anna Furmańska	 <b>KERRIA®</b> mgr inż. Jarosław Piórkowski KIEROWNIK PROJEKTU
	dr inż. Piotr Gebler	
<b>Kierownik opracowania:</b>	mgr inż. Jarosław Piórkowski	
<b>Wykonawca opracowania:</b>	Pracownia projektowa – Specjalistyczny Zakład Kształtowania Zieleni „KERRIA” Piórkowski, Gebler, Spółka jawna	
<b>Data opracowania:</b>	Kwiecień 2011	

**Z I E L E Ń J A K A B Y Ć P O W I N N A**

Specjalistyczny Zakład Kształtowania Zieleni „KERRIA” Piórkowski, Gebler, spółka jawna KRS 0000269789  
Bank Zachodni WBK S.A. 24 1090 1203 0000 0000 2004 2242 REGON: 300461128 NIP: 666-20-38-654

# Ogólne założenia organizacji budowy

Koło  
Kwiecień 2011

**KERRiA®**

## **1.Lokalizacja i organizacja bazy materiałowo – sprzętowej**

Przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych należy wyznaczyć w terenie lokalizację bazy materiałowo - sprzętowej.

Ze względu na lokalizację inwestycji i wielkość działek należących do inwestora konieczne jest wydzierżawienie terenu pod usytuowanie bazy.

Na terenie bazy należy umieścić takie elementy wyposażenia jak:

- kontener socjalny,
- pomieszczenie dla stróża,
- pomieszczenia do przechowywania sprzętu,
- sanitariaty przenośne,
- kosze na odpadki,
- tablice informacyjne.

Konieczne jest również podzielenie przestrzeni placu na poszczególne obszary:

- część sanitarno – gospodarcza - na której umieszczone zostaną sanitariaty, pomieszczenie socjalne i pomieszczenia dla osoby stróżującej;
- miejsce składowania materiałów, w tym specjalne miejsce dla materiałów łatwopalnych;
- plac parkingowy dla sprzętu budowlanego używanego podczas realizacji robót.

Dokładny projekt bazy (zaplecza budowy) przedstawi wykonawca, dostosowując go do swoich potrzeb i możliwości technicznych.

Na etapie rozmieszczania poszczególnych elementów placu należy uwzględnić wszystkie obowiązujące przepisy i normy BHP.

Zarówno teren bazy materiałowo – sprzętowej jak i całego placu budowy musi zostać oznakowany za pomocą specjalnych tablic informacyjnych.

Przykładowe oznakowanie terenu budowy:

TABLICA INFORMACYJNA	
BUDOWA	_____
ADRES	_____
NR POZWOLENIA	_____
NADZÓR BUD.	_____
INWESTOR	_____
KIEROWNIK BUDOWY	_____
KIEROWNICY ROBÓT	_____
INSPEKTOR NADZORU	_____
PROJEKTANT	_____
INSPEKCJA PRACY	000 00 00
TELEFONY ALARMOWE	
POLICJA	997
STRĄŻ POŻARNA	998
POMOC RATUNKOWA	999



### 1.1. Strefa sanitarno-gospodarcza

W strefie tej umieszczony zostanie kontener socjalny, sanitariaty oraz pomieszczenie dla stróża.

Pomieszczenie socjalne musi mieć powierzchnię minimum 8m<sup>2</sup> oraz musi spełniać obowiązujące normy BHP i przepisy sanitarne wynikające z rozporządzenia ministra pracy i polityki socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. Nr 169 poz.1650 z późn.zm).

Kolejnym elementem wyposażenia tej strefy pomieszczenia i urządzenia higienicznosanitarne, których ilość powinna być dostosowana do liczby zatrudnionych pracowników. Przyjmuje się, że przy pracach silnie brudzących na 5 pracowników jednej zmiany przysługuje 1 sanitariat i jedna umywalka.

Po stronie Wykonawcy leży zapewnienie systematycznego opróżniania i wywozu nieczystości przez specjalistyczną firmę.

Część gospodarcza musi również zostać wyposażona w kosze na odpadki, które również należy systematycznie opróżniać. Wywóz odpadów

musi odbywać się zgodnie z przepisami Ustawy o Odpadach (Dz.U. 2001 nr 62 poz. 628 z późn. zm.).

### **1.2. Miejsce składowania materiałów**

Miejsce składowania materiałów powinno posiadać łatwy dojazd dla samochodów dostawczych. Materiały łatwopalne należy składować w miejscu z dala od maszyn budowlanych lub urządzeń prądotwórczych (agregatów). Obszar ten powinien być wydzielony ogrodzeniem o wysokości min. 1,5m oraz oznakowany za pomocą specjalnych tablic informacyjnych. W miarę możliwości miejsce składowania substancji łatwopalnych powinno być zadaszane tak by zmagazynowane substancje nie były narażone na bezpośrednie działanie silnych promieni słonecznych.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP w części tej powinny być zlokalizowane gaśnice i inne sprzęty umożliwiające działania przeciwpożarowe.

W strefie tej powinno zostać ustawione pomieszczenie bądź wiata służąca do przechowywania drobnego sprzętu wykorzystywanego przy realizacji prac.

### **1.3. Plac parkingowy dla maszyn budowlanych**

Wytyczony plac powinien mieć wymiary pozwalające na swobodne manewrowanie pojazdami oraz łatwy dostęp do bram wyjazdowych. Powinien również znajdować się miejscu oddalonym od materiałów łatwopalnych.

Wjazd/wyjazd z placu budowy winien być odpowiednio oznakowany.

## **2. Harmonogram prac**

Prace związane z realizacją projektu rozpoczną się od pomiarów i niwelacji terenu w celu geodezyjnego wytyczenia obiektów.

Przed przystąpieniem do wykonywania wykopów pod budowę rowu, zdjęta zostanie i złożona w przyzmy warstwa humusu, która następnie wykorzystana zostanie do pokrycia skarp rowów i grobli.

Po zakończeniu robót pomiarowych i przygotowawczych, rozpoczną się prace ziemne polegające na:

- wykonaniu wykopu rowu, z zachowaniem spadku podłużnego równego 1‰;

- wykonanie przepustów rurowych pod istniejącymi zjazdami na prywatne posesje - ułożeniu przepustów rurowych (przygotowanie podbudowy, ułożenie rur GRP);
- budowa grobli na łuku rzeki Teleszyny Dolnej.

Wszelkie odpady na bieżąco wywożone będą na składowisko odpadów, bądź do miejsca ich utylizacji, zgodnie z Ustawą o Odpadach z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz.U.2001 nr 62, poz. 628 z późn. zm.)

Końcowym etapem robót są prace pomiarowe mające na celu sprawdzenie parametrów wykonanych budowli.

### **3. Program zapewnienia jakości i technologia robót**

Program zapewnienia jakości opracowany zostanie przez wykonawcę w oparciu o Projekt Wykonawczy i wytyczne Specyfikacji Technicznej.

### **4. Bezpieczeństwo i higiena pracy**

Wszyscy pracownicy biorący udział przy realizacji robót muszą posiadać odpowiednie przeszkolenie BHP udzielone przez instruktora BHP.

Obowiązek czuwania nad przestrzeganiem i stosowaniem środków bezpieczeństwa w czasie wykonywania robót spoczywa na kierowniku budowy.

Nadzór budowlany wykonawcy przeprowadzi bezpośrednie szkolenie z BHP i przepisów P.POŻ. na stanowiskach pracy poszczególnych ekip roboczych. Osoby kierownictwa i nadzoru zobowiązane są kontrolować każde stanowisko pracy i instruować pracowników o istniejących i mogących wystąpić zagrożeniach na danym stanowisku pracy i zasadach bezpieczeństwa wykonywanych robót.

Do wykonywania robót mogą być zatrudnieni pracownicy, którzy odpowiadają wymaganiom określonym w taryfikatorze kwalifikacyjnym dla danego stanowiska pracy, a ponadto zostali przeszkoleni z zakresu przepisów BHP i P.POŻ.

Pracownicy są zobowiązani utrzymywać w należyтым stanie miejsca pracy oraz maszyny i urządzenia na których pracują.

Wszyscy operatorzy maszyn budowlanych muszą posiadać odpowiedni uprawnienia pozwalające na ich obsługę.

Do prac dopuszczone mogą być jedynie maszyny i pojazdy posiadające aktualny przegląd techniczny i zezwolenie na dopuszczenie do pracy.

Podczas wykonywania robót sprzętem zmechanizowanym zabrania się robotnikom przebywania w zasięgu pracy maszyn.

Rozstaw maszyn budowlanych powinien wykluczać możliwość ich wzajemnego uszkodzenia.