

# OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

dla zadania pn.:

**„Zabudowa kolein na wałach przeciwpowodziowych na terenie gminy Nowe Miasto nad Wartą,  
Żerków” – NW Jarocin**

## 1. Część ogólna

### a) nazwa zamówienia i lokalizacja prac

Gmina: Nowe Miasto nad Wartą, Żerków  
Powiat: średzki, jarociński  
Województwo: wielkopolskie

### b) przedmiot i zakres prac

Przedmiotem zamówienia jest zabudowa kolein na wałach przeciwpowodziowych na łącznej długości 200 mb odcinkowo na terenie NW Jarocin.

**c) przed rozpoczęciem prac, w trakcie i po ich zakończeniu Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia dokumentacji fotograficznej.**

### d) informacja o obiekcie

Przedmiotem zamówienia jest zabudowa kolein na wałach przeciwpowodziowych na łącznej długości 200 mb odcinkowo na terenie NW Jarocin **(szczegółowa lokalizacja zostanie podana przed rozpoczęciem robót).**

## 2. Opis wykonania prac

### a) Prace polegać będą na:

- Ręczne przygotowanie kolein do zabudowy poprzez usunięcie luźnej ziemi, porostów i wykop pod zabudowę z odkładem ziemi urodzajnej oraz wywozem innych pozostałości
- Zakup, transport, wyładunek w miejsce wbudowania tłucznia drogowego na podsypce piaskowej
- Zakup, transport i wyładunek ziemi w koleinach
- Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczymi (kat. gr.I-II)
- Zagęszczenie ubijakami mechanicznymi
- Ręczny wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego w terenie płaskim
- Obsianie wału nasionami traw
- Czasowe zabezpieczenie odcinka zabudowanego przed zniszczeniem przez osoby trzecie do czasu wzrostu traw i zadarnienia oraz podlewanie
- Wykonanie, transport i montaż 2 sztuk stalowych szlabanów

### b) wymagania dotyczące prac

- Ręczne przygotowanie kolein do zabudowy poprzez usunięcie luźnej ziemi, porostów i wykop pod zabudowę z odkładem ziemi urodzajnej oraz wywozem innych pozostałości:
  1. Odkopanie luźnych fragmentów ziemi i porostów
  2. Wykonanie rowków umożliwiających późniejszą zabudowę
  3. Pozostawienie ziemi urodzajnej do późniejszego wykorzystania
  4. Załadunek nieczystości i porostów na środek transportowy, wywóz i zagospodarowanie
- Zakup, transport, wyładunek w miejsce wbudowania tłucznia drogowego na podsypce piaskowej:
  1. Zakup i transport tłucznia drogowego w miejsce wbudowania w koleiny
  2. Wykonanie w miejscu wbudowania podsypki piaskowej
  3. Przerzut tłucznia w koleiny z wstępnym zagęszczeniem
- Zakup, transport i wyładunek ziemi w koleinach:
  1. Zakup i transport ziemi w miejsce wbudowania w koleiny
  2. Przerzut ziemi w koleiny z wstępnym zagęszczeniem
- Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczymi (kat.gr.I-II):

1. Wyrównanie i formowanie zabudowanych kolei
- Zagęszczenie ubijakami mechanicznymi:
  1. Zagęszczenie ubijakami mechanicznymi materiału w koleinach
  2. Bieżące dosypywanie materiałów w przypadku stwierdzonych ubytków
- Ręczny wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego w terenie płaskim:
  1. Rozwiezienie nawozów mineralnych
  2. Wysiew nawozów mineralnych z zagrabieniem lub zabronowaniem
- Obsianie wału nasionami traw:
  1. Obsianie wału nasionami traw z zagrabieniem i wałowaniem
- Czasowe zabezpieczenie odcinka zabudowanego przed zniszczeniem przez osoby trzecie do czasu wzrostu traw i zadarnienia oraz podlewanie:
  1. Ogrodzenie taśmą i palikami miejsc zabudowanych
  2. Kontrola obiektu
  3. Podlewanie korony wału w celu wzrostu i zadarnienia traw
  4. Bieżące utrzymanie i usuwanie nieprawidłowości powstałych wzrostu i zadarnienia traw
- Wykonanie, transport i montaż 2 sztuk stalowych szlabanów:
  1. Wykonanie 2 sztuk szlabanów drogowych stalowych z możliwością skutecznego zamknięcia i ograniczenia wjazdu na koronę wału (wykonany z rur stalowych fi 90mm x 3,2mm, zabezpieczony antykorozyjnie, malowany na niebieski kolor, z obrotowym ramieniem rogatki oraz z zamknięciem na klucz wraz z skutecznym zamontowaniem w gruncie)
  2. Montaż szlabanów.

Uwaga: (szczegółowy zakres prac znajduje się w załączonym przedmiarze)

### 3. Informacje dodatkowe

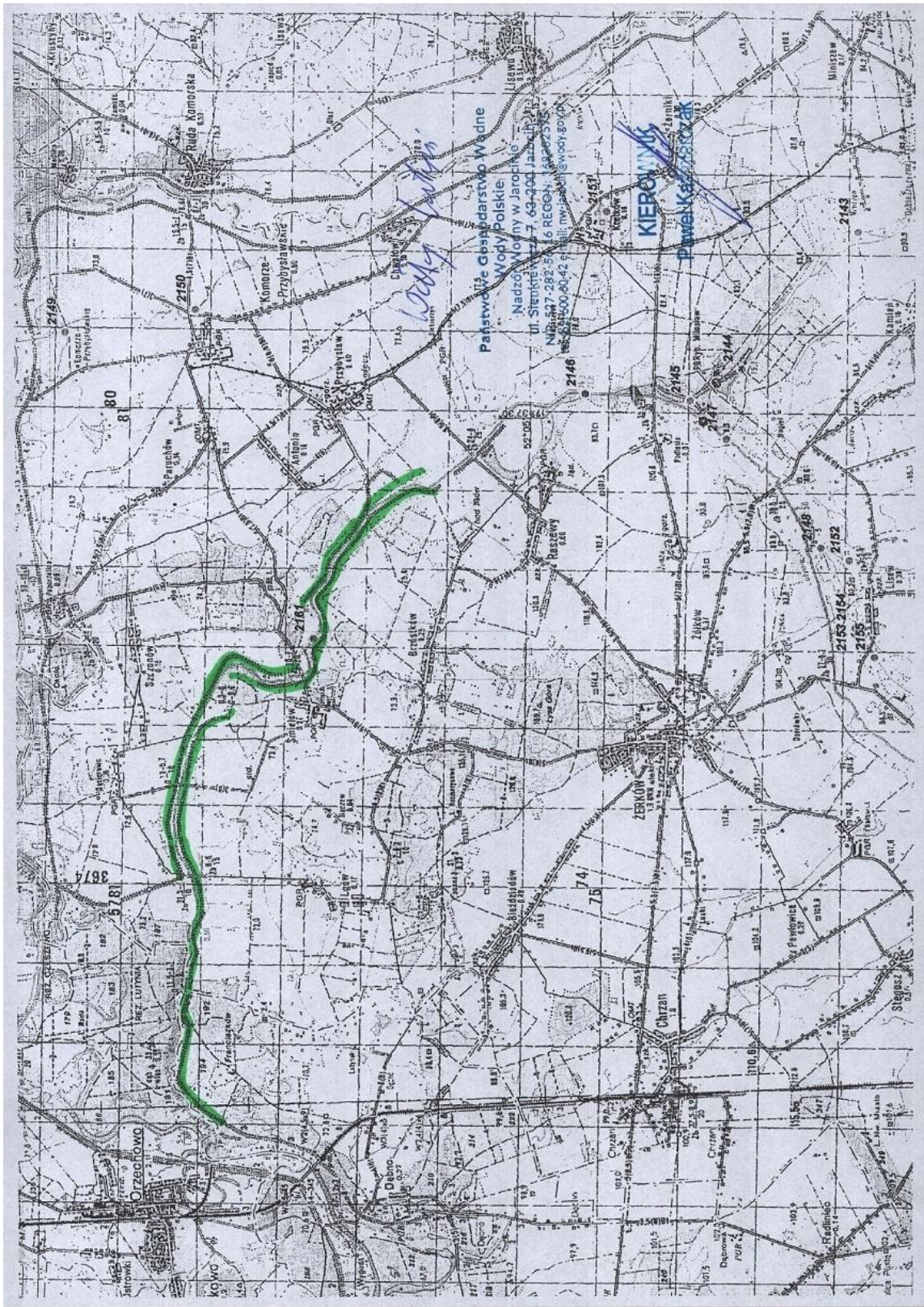
- a) Wykonawca dostarczy na teren robót i będzie utrzymywał wyposażenie konieczne dla zapewnienia bezpieczeństwa pracy. Wykonawca we własnym zakresie i na własny koszt zapewni sprzęt i potrzebne materiały niezbędne do wykonania przedmiotowego zadania.
- b) Wykonawca zapewni wyposażenie i odzież wymaganą dla ochrony życia i zdrowia pracowników.
- c) Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z opisami w przedmiarach i zaleceniami osoby wyznaczonej do kontroli technicznej.
- d) W przypadku powstania zniszczeń wynikających z prowadzenia prac, Wykonawca zobowiązany jest do ich naprawy i przywrócenia ich do stanu pierwotnego.
- e) Zamawiający przekaze wykonawcy protokolarnie teren prac zgodnie z terminem umownym.
- f) Wykonawca zobowiązany jest do ochrony istniejących znaków geodezyjnych – słupki graniczne, a w przypadku ich uszkodzenia do naprawy. Nieuzasadnione przejazdy po użytkach rolnych, graniczących z ciekami oraz budowlami i ewentualne wyniki z tego szkody obciążają wykonawcę.
- g) Wykonawca będzie podejmował niezbędne działania z zakresu ochrony środowiska. Zabrania się zanieczyszczania wód płynących i gruntowych oraz gleby rozlanym paliwem lub olejami oraz płynami chłodzącymi wydobywającymi się z układów sprzętu używanego do wykonania prac.
- h) Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów BHP i p.poż. Na obiekcie powinny pracować, w bliskiej odległości min. 2 osoby.
- i) Nie zachodzi potrzeba opracowania projektu organizacji ruchu drogowego w obrębie obiektu. O rozpoczęciu prac wykonawca winien powiadomić z wyprzedzeniem pisemnie sołtysów poszczególnych wsi oraz zobowiązać ich do stosownego udzielenia informacji właścicielom gruntów sąsiednich.

### 4. Opis działań związanych z kontrolą i odbiorem prac

- a) Kontrola wykonawstwa pod względem zgodności z przedmiarem robót oraz sprawdzenie jakości dokonywane będą przez przedstawiciela Zamawiającego.
  - b) Odbiory częściowe – nie przewiduje się odbiorów częściowych.
  - c) Zasady odbioru końcowego
- Odbiór końcowy polega na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania prac w odniesieniu do ilości, jakości i wartości. Całkowite zakończenie prac oraz gotowość do odbioru końcowego będzie stwierdzona przez Wykonawcę z bezzwłocznym powiadomieniem na piśmie o tym fakcie Zamawiającego. Odbiór końcowy prac nastąpi zgodnie z zapisami umowy. Odbioru końcowego prac dokona komisja wyznaczona przez Zamawiającego w obecności przedstawiciela Zamawiającego i Wykonawcy.

Komisja odbierająca prace dokona ich oceny jakościowej na podstawie przedłożonych dokumentów, ocenie wizualnej oraz zgodności wykonania prac z dokumentacją. W przypadku niewykonania wyznaczonych prac poprawkowych, uzupełniających lub wykończeniowych komisja przerwie swoje czynności i ustali nowy termin odbioru końcowego. Z czynności odbioru spisany zostanie protokół odbioru końcowego.

## 5. Mapa pogładowa wałów Lutyni



## 6. Fotografie

