

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

„Modernizacja drogi rolniczej dojazdowej do pól  
w obrębie wsi Kulesze Chobotki, gm Krypno”

INWESTOR:

Wójt Gminy Krypno  
Krypno Kościelne 23B  
19-111 Krypno Kościelne

Zatwierdzam dn. 27.04.2018r.

Podpis   
mgr Marek Stankiewicz

## **1. CZĘŚĆ OGÓLNA:**

**1.1. Nazwa zamówienia:** Modernizacja drogi rolniczej dojazdowej do pól w obrębie wsi Kulesze Chobotki, gm. Krypno.

**1.2. Przedmiot zamówienia:** modernizacja drogi dojazdowej do pól, położonej na działce ewidencyjnej nr 223 w obrębie wsi Kulesze Chobotki o długości 950m, poprzez wzniesienie 4 punktów geodezyjnych, po ich wzniesieniu należy wykopać rowy, założyć przepusty, wyprofilować i zagęścić podłoże z zachowaniem spadku poprzecznego 4% - 5%, wykonać warstwę odsączającą grubości 10 i 15 cm z piasku i jezdnię grubości 15 cm ze żwiru. Żwir należy usypywać warstwami 6 cm - 10 cm i zagęszczać od osi na zewnątrz formując spadek poprzeczny 4% - 5%. Pozyskanie piasku i żwiru leży w gestii jednostki realizującej projekt. Podczas wykonywania robót ziemnych nie wolno uszkodzić ani zasypać punktów geodezyjnych, naruszyć granic działek sąsiednich. Prace należy wykonać zgodnie z przepisami BHP.

### **1.3. Zakres robót:**

#### Odcinek I

- Długość 180 m
- roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych 180 m
- profilowanie i zagęszczanie podłoża :  $180 \text{ m} \times 7,30 \text{ m} = 1314 \text{ m}^2$
- wykopanie rowów 70 cm x 70 cm : 360 m
- warstwa odsączająca grubości 10 cm z piasku :  $180 \text{ m} \times 6,90 \text{ m} = 1242 \text{ m}^2$
- warstwa jezdnia grubości 15 cm ze żwiru :  $180 \text{ m} \times 6,65 \text{ m} = 1197 \text{ m}^2$
- założenie przepustów zjazdowych średnicy 40 cm, długości 6 m : 1 szt. – 6 m

#### Odcinek II

- Długość 770 m
- roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych 770 m
- profilowanie i zagęszczanie podłoża :  $770 \text{ m} \times 7,30 \text{ m} = 5621 \text{ m}^2$
- wykopanie rowów 70 cm x 70 cm : 1470 m
- warstwa odsączająca grubości 15 cm z piasku :  $770 \text{ m} \times 6,95 \text{ m} = 5352 \text{ m}^2$
- warstwa jezdnia grubości 15 cm ze żwiru :  $770 \text{ m} \times 6,65 \text{ m} = 5121 \text{ m}^2$
- założenie przepustów zjazdowych średnicy 40 cm, długości 6 m : 7 szt. – 42 m

**1.4. Informacje o terenie budowy:** Droga składa się z dwóch odcinków tworząc jeden ciąg komunikacyjny .

**1.5. Organizacja robót:** roboty winne być przez Wykonawcę zorganizowane ze wszelką starannością i zgodnie z umową, jakością wykonanych i zastosowanych materiałów. Plac budowy przekazać należy protokołem i z tą chwilą wszystkie obowiązki związane z drogą przechodzą na Wykonawcę.

**1.6. Zabezpieczenie interesów osób trzecich:** Wykonawca przy wykonywaniu robót winien przestrzegać własności prywatnej, bez zezwolenia tych osób nie może zajmować gruntów, dokonywać nawrotów sprzętem i uszkadzać dokonanych na gruntach zasiewów, za dokonane szkody i stwierdzone protokołem naruszenia, Wykonawca będzie musiał ponieść koszty ich naprawienia. Napotkane w trakcie robót urządzenia wykonawca winien zabezpieczyć a następnie zgłosić inwestorowi.

**1.7. Ochrona środowiska:** modernizacji drogi nie wpłynie negatywnie na środowisko..

**1.8. Warunki bezpieczeństwa pracy:** Wykonawca winien przestrzegać podczas wykonywania prac przepisów prawa budowlanego. Prace na drodze gruntowej winne być oznakowane znakami drogowymi, zabezpieczone przed dostępem osób postronnych, umożliwienie przejezdności pojazdom poruszającym się po drodze.

**1.9. Oznaczenie wg kodów Wspólnego Słownika Zamówień CPV:** 45233220– 7 Roboty drogowe w zakresie nawierzchni dróg.

## **2. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WŁAŚCIWOŚCI WYROBÓW BUDOWLANYCH.**

Materiały muszą być odpowiedniej jakości, muszą spełniać wymogi dla kruszywa naturalnego stosowanego do remontu i wykonywania podbudowy. Muszą być zgodne z wymogami określonymi w przepisach prawa budowlanego. Materiały winne być dostarczane na bieżąco. Wszystkie prace oraz materiały do budowy winne być uzgadniane z przedstawicielem inwestora. Przepusty powinny posiadać atesty.

## **3. WYMAGANIA DOTYCZĄCE SPRZĘTU I MASZYN NIEZBEDNYCH DO WYKONANIA ROBÓT.**

Wykonawca jest zobowiązany do użycia jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość i środowisko wykonywanych robót.

## **4. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ŚRODKÓW TRANSPORTU.**

Do transportu materiałów Wykonawca winien stosować sprzęt sprawny technicznie. Przy ruchu po drogach publicznych pojazdy muszą spełniać wymagania przepisów ruchu drogowego.

## **5. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH.**

Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z umową oraz z jakością zastosowanych, wbudowanych materiałów i wykonanych robót.

## **6. OPIS DZIAŁAŃ ZWIĄZANYCH Z KONTROLĄ.**

Wykonawca jest odpowiedzialny za pełną kontrolę robót, jakość wbudowanych materiałów zapewni odpowiedni system kontroli, pobierania próbek i badania materiałów. Próby do badań pobierać losowo. Badania, pomiary będą prowadzone zgodnie z wymaganymi normami. Przedstawiciel inwestora jest uprawniony do dokonywania kontroli, pobierania prób i badania materiałów.

## **7. WYMAGANIA DOTYCZĄCE PRZEDMIARU I OBMIARU ROBÓT.**

Obmiar określa faktyczny zakres robót zgodny z uproszczoną dokumentacją projektowo-kosztorysową na modernizację drogi dojazdowej do pól, położonej na działce ewidencyjnej nr 223 w obrębie wsi Kulesze Chobotki.

## **8. OPIS SPOSOBU ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH.**

Odbiór końcowy będzie przeprowadzony zgodnie z warunkami, trybem określonym w umowie o wykonywanie robót, główne czynniki określa umowa. Odbiór wykonanych robót następować będzie wg następujących zasad:

1. Po zakończeniu robót gmina zobowiązana jest powiadomić Zarząd Województwa Podlaskiego o gotowości do odbioru robót.
2. Odbiór robót nastąpi w formie protokołu odbioru sporządzonego z udziałem stron i Wykonawcy w terminie 30 dni od daty zgłoszenia gotowości do odbioru oraz po dostarczeniu wewnętrznego protokołu odbioru drogi.
3. Zarząd Województwa Podlaskiego jest uprawniony do odmowy odbioru robót, jeżeli w toku czynności odbioru zostanie stwierdzone, że przedmiot odbioru – droga, nie została w całości wykonana, bądź też z powodu istnienia wad, nie nadaje się do odbioru.
4. Wewnętrzny odbiór robót nastąpi w terminie 7 dni z udziałem stron tj. Zamawiającego i Wykonawcy z chwilą zgłoszenia gotowości do odbioru przez Wykonawcę.

## **9. OPIS SPOSOBU ROZLICZENIA**

Rozliczenie nastąpi zgodnie z umową.

## **10. DOKUMENTY ODNIESIENIA.**

Wykonawca przed rozpoczęciem robót otrzyma 1-egz. uproszczonej dokumentacji projektowo-kosztorysowej.