

## Szczegółowy Opis Przedmiotu Przetargu

---

**„Opracowanie dokumentacji projektowych dla przebudowy dróg powiatowych Zadanie Nr 1: „Przebudowa drogi powiatowej Nr 1114R relacji Stale – do drogi Nr 9 w miejscowości Alfredówka”**

### **I. PARAMETRY DROGI NR 1114R STALE DO DROGI NR 9 (NA ODCINKU PLANOWANEJ INWESTYCJI)**

- Kategoria drogi: powiatowa
- Nazwa drogi: Stale do drogi Nr 9
- Klasa drogi: L
- Nawierzchnia jezdni: bitumiczna, szer. 5,5 m

### **II. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO**

#### ***OPIS LINIOWY ODCINKA DROGI POWIATOWEJ NR 1114R STALE DO DROGI NR 9***

*Opis liniowy przedstawia orientacyjne rozmieszczenie elementów pasa drogowego*

9+644 ZJAZD LEWA, PRZEPUST TAK, ZJAZD PRZEZ MOST DREWNIANY, ZJAZD NA POLE

9+674 ZJAZD PRAWA, GN, SZ. 4M, ZJAZD DO DOMU (O ŚREDNICY 60)

9+698 ELEMENT UZBROJENIA INŻYNIERSKIEGO WODOCIĄG, PRAWA, ODL.OSI 7.6M, ODC.DR. TAK

9+727 ELEMENT UZBROJENIA INŻYNIERSKIEGO PRZEWODY ENERG. NN, PRAWA, ODL.OSI 14.7M, ODC.DR. TAK

9+738 ZJAZD PRAWA, MB, SZ. 5M, ZJAZD DO DOMU, SZ. 5M

9+770 ZJAZD PRAWA, MB, SZ. 4M, ZJAZD DO DOMU (O ŚREDNICY 60), SZ. 4M

9+773 ELEMENT UZBROJENIA INŻYNIERSKIEGO PRZEWODY ENERG. NN, PRAWA, ODL.OSI 15.2M, ODC.DR. TAK

9+780 ZJAZD PRAWA, GN, SZ. 4M, ZJAZD DO DOMU (O ŚREDNICY 60)

9+819 ELEMENT UZBROJENIA INŻYNIERSKIEGO PRZEWODY ENERG. NN, PRAWA, ODL.OSI 15.2M, ODC.DR. TAK

9+825 ZJAZD PRAWA, GN, SZ. 3M, ZJAZD DO DOMU (O ŚREDNICY 60)

9+828 ZJAZD PRAWA, GN, SZ. 3M, ZJAZD DO DOMU

9+856 ZJAZD PRAWA, GN, SZ. 3M, ZJAZD DO DOMU (O ŚREDNICY 60)

9+870 ELEMENT UZBROJENIA INŻYNIERSKIEGO PRZEWODY ENERG. NN, PRAWA, ODL.OSI 15.5M, ODC.DR. TAK

9+872 SKRZYŻOWANIE PRAWA, SZER. 4.1M, WYLOT 6M, GN, ODC.DR. TAK, DŁ. 6M, KM.POCZ. 9869M, 1

9+875 PRZEPUST DŁ. 17.5M, ŚWIATŁO 1.2M, Z PRZYCZÓŁKIEM BETONOWYM, ŻELBETOWY, RUROWY, 2010, PROSTOPADŁY (PRZECINAJĄCY OŚ), ODC.DR. TAK

9+926 ELEMENT UZBROJENIA INŻYNIERSKIEGO PRZEWODY ENERG. NN, PRAWA, ODL.OSI 15.5M, ODC.DR. TAK

9+982 ELEMENT UZBROJENIA INŻYNIERSKIEGO PRZEWODY ENERG. NN, PRAWA, ODL.OSI 15.5M, ODC.DR. TAK

10+028 ELEMENT UZBROJENIA INŻYNIERSKIEGO PRZEWODY ENERG. NN, PRAWA, ODL.OSI 15.5M, ODC.DR. TAK

10+089 ZJAZD PRAWA, GN, SZ. 5M, ZJAZD DO DOMU (O ŚREDNICY 40)

10+094 ELEMENT UZBROJENIA INŻYNIERSKIEGO PRZEWODY ENERG. NN, PRAWA, ODL.OSI 13.5M, ODC.DR. TAK

10+130 ZJAZD PRAWA, GN, SZ. 4M, ZJAZD DO DOMU

10+137 ELEMENT UZBROJENIA INŻYNIERSKIEGO PRZEWODY ENERG. NN, PRAWA, ODL.OŚI 13.5M, ODC.DR. TAK  
 10+186 ELEMENT UZBROJENIA INŻYNIERSKIEGO PRZEWODY ENERG. NN, PRAWA, ODL.OŚI 14M, ODC.DR. TAK  
 10+213 NAWIERZCHNIA MB, ROK 2006, DŁ. 525M, ODL.L. -2.75M, ODL.P. 2.75M, POW. 2887.5M<sup>2</sup>, MB02, IGN.SUM. NIE, NIE, ODL.L. -2.75M, ODL.P. 2.75M  
 10+213 ODNOWA NAWIERZCHNI Z WYRÓWNANIEM TECHN. ODNOWA MIESZ MIN-ASFALT., GRUBOŚĆ 0.08M, STAND. 2, DŁ. 525M, ROK 2006, ODL.L. -2.75M, ODL.P. 2.75M, POW. 2887.5M<sup>2</sup>, IGN.SUM. NIE, ODL.L. -2.75M, ODL.P. 2.75M  
 10+230 ZJAZD PRAWA, GN, SZ. 3M, ZJAZD - POLE  
 10+238 ELEMENT UZBROJENIA INŻYNIERSKIEGO PRZEWODY ENERG. NN, PRAWA, ODL.OŚI 14M, ODC.DR. TAK  
 10+283 ZJAZD PRAWA, GN, SZ. 4M, ZJAZD DO DOMU (O ŚREDNICY 40)  
 10+293 ELEMENT UZBROJENIA INŻYNIERSKIEGO PRZEWODY ENERG. NN, PRAWA, ODL.OŚI 13.5M, ODC.DR. TAK  
 10+321 ZJAZD PRAWA, GN, SZ. 5M, ZJAZD DO DOMU (O ŚREDNICY 30)  
 10+338 ELEMENT UZBROJENIA INŻYNIERSKIEGO PRZEWODY ENERG. NN, PRAWA, ODL.OŚI 13.5M, ODC.DR. TAK  
 10+343 ZJAZD PRAWA, GN, SZ. 4M, ZJAZD DO DOMU (O ŚREDNICY 40)  
 10+378 ZJAZD PRAWA, GN, SZ. 4M, ZJAZD DO DOMU  
 10+390 ELEMENT UZBROJENIA INŻYNIERSKIEGO PRZEWODY ENERG. NN, PRAWA, ODL.OŚI 13.5M, ODC.DR. TAK  
 10+402 ZJAZD LEWA, GN, SZ. 6M, PRZEPUST TAK, ZJAZD PRZEZ MOST DREWNIANY, ZJAZD NA POLE  
 10+402 ZJAZD LEWA, IN, SZ. 6M, ZJAZD PRZEZ DREWNIANY MOST  
 10+403 ZJAZD PRAWA, GN, SZ. 4M, ZJAZD DO LASU  
 10+404 ZJAZD PRAWA, GN, SZ. 4M, ZJAZD DO LASU  
 10+437 ELEMENT UZBROJENIA INŻYNIERSKIEGO PRZEWODY ENERG. NN, PRAWA, ODL.OŚI 13.5M, ODC.DR. TAK  
 10+441 ZJAZD PRAWA, GN, SZ. 5M, ZJAZD DO DOMU (O ŚREDNICY 40)  
 10+473 ZJAZD PRAWA, GN, SZ. 4M, ZJAZD DO DOMU (O ŚREDNICY 40)  
 10+480 ELEMENT UZBROJENIA INŻYNIERSKIEGO PRZEWODY ENERG. NN, PRAWA, ODL.OŚI 16.5M, ODC.DR. TAK  
 10+507 ZJAZD PRAWA, GN, SZ. 5M, ZJAZD DO DOMU (O ŚREDNICY 40)  
 10+523 ELEMENT UZBROJENIA INŻYNIERSKIEGO PRZEWODY ENERG. NN, PRAWA, ODL.OŚI 13.7M, ODC.DR. TAK  
 10+542 ZJAZD PRAWA, GN, SZ. 22M, ZJAZD DO DOMU  
 10+553 ELEMENT OTOCZENIA DROGI PRAWA, RODZAJ KRZYŻ, ODL.OŚI 13.6M  
 10+559 ZJAZD PRAWA, GN, SZ. 4M, ZJAZD DO DOMU  
 10+578 ELEMENT UZBROJENIA INŻYNIERSKIEGO PRZEWODY ENERG. NN, PRAWA, ODL.OŚI 13.7M, ODC.DR. TAK  
 10+598 ZJAZD PRAWA, GN, SZ. 3M, ZJAZD - POLE  
 10+600 ODWODNIENIE ŚCIEK OTWARTY PRAWA, DESZCZOWA, DŁ. 88.7M, ŚCIEK OTWARTY, POŁOŻ. POZA JEZDNIĄ, ODL.OŚI 2.75M, ODL.OŚI 2.75M, SZ. 0.3M  
 10+600 CHODNIK ODL.OŚI 3.05M, SZ. 1.5M, DŁ. 88.7M, KP, ROK 2017, PRAWA, GRUB. 0.06M, WYKONAWCA: BRUK-MAR, POW. 133.05M<sup>2</sup>, KB, IGN.SUM. NIE, ODL.OŚI 3.05M, SZ. 1.5M

### III. OPIS STANU PROJEKTOWEGO (ZAŁOŻENIA PROJEKTOWE)

1. Projektowana inwestycja zlokalizowana jest w obrębie pasa drogowego obejmującego działkę nr ewid. **427/1** obręb: Alfredówka, jednostka ewidencyjna: Nowa Dęba Gmina.
2. Należy zaprojektować przebudowę drogi powiatowej nr 1114R relacji Stale do drogi Nr 9 na odcinku od km 9+646 do km 10+630 w zakresie:
  - a) Przebudowy nawierzchni bitumicznej (warstwa wyrównawcza i warstwa ścieralna).

- b) Budowy chodnika z kostki betonowej szarej o grubości 6 cm, nawierzchnia na zjazdach z kostki betonowej kolorowej o grubości 8 cm.
- c) Budowy Kanału Technologicznego w ciągu projektowanego chodnika lub uzyskania od właściwego ministra zwolnienia z obowiązku jego budowy.
- d) Przebudowy odwodnienia drogi na odcinku planowanej inwestycji.
- e) Uzupełnienia poboczy materiałem kamiennym.

#### IV. ZAKRES PRZEDMIOTU PRZETARGU

##### 1. Zakres rzeczowy przedmiotowej dokumentacji obejmuje:

- a) uzyskanie map, wypisów i wyrysów z ewidencji gruntów – **1 egz.**,
- b) uzyskanie decyzji dot. środowiskowych uwarunkowań realizacji przedsięwzięcia (jeżeli będzie wymagana),
- c) uzyskanie decyzji w sprawie pozwolenia wodnoprawnego (jeżeli będzie wymagana),
- d) uzyskanie decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego (jeżeli będzie wymagana),
- e) dokumentacja geotechniczna (jeżeli będzie wymagana prawem) w zakresie przedmiotu umowy warunkująca uzyskanie decyzji o pozwoleniu na budowę – **w ilości 4 egz.**,
- f) opracowanie kompletnego projektu zagospodarowania terenu, architektoniczno-budowlanego i technicznego ze wszystkimi załącznikami, decyzjami, opiniami i uzgodnieniami, warunkującymi otrzymanie decyzji pozwolenia na budowę lub przyjęcia zgłoszenia robót, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami, wiedzą i zasadami sztuki budowlanej – **w ilości po 6 egz.**,
- g) opracowanie projektów przebudowy urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, kolidujących z inwestycją, jeżeli takowe wystąpią – **6 egz.**,
- h) opracowanie projektu stałej organizacji ruchu i uzyskanie jego zatwierdzenia – **w ilości 5 egz.**,
- i) przygotowanie projektu inwentaryzacji zieleni warunkującego otrzymanie pozwolenia na wycinkę drzew kolidujących z inwestycją (jeżeli będzie wymagany) – **w ilości 4 egz.**,
- j) opracowanie przedmiarów i kosztorysów inwestorskich niezbędnych do udzielenia przez Powiat zamówienia na realizację robót budowlanych objętych zamówieniem – **w ilości 3 egz.**,
- k) specyfikacje techniczne (ogólne i szczegółowe) wykonania i odbioru robót budowlanych objętych przedmiotem zamówienia, zgodnie z rozdziałem 3 powołanego Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego - **2 egz.**,
- l) uzyskanie przez Wykonawcę w imieniu Zamawiającego decyzji o pozwoleniu na budowę lub potwierdzenie Zgłoszenia robót.
- m) przygotowanie kompletnej dokumentacji na płycie CD\DVD (lub innym nośniku) zawierającej całość opracowań w formie cyfrowej – wersja nieedytowalna w PDF oraz edytowalna (DOC, DWG, KST) – **1 egz.**

##### 2. Zakres przedmiotowego zadania obejmuje ponadto:

- a) uzyskanie warunków technicznych oraz dokonanie uzgodnień niezbędnych do prawidłowego opracowania dokumentacji projektowej;
- b) sprawdzenie projektu budowlanego pod względem zgodności z przepisami, w tym techniczno-budowlanymi, przez osobę posiadającą uprawnienia budowlane do

projektowania bez ograniczeń w odpowiedniej specjalności lub przez rzeczoznawcę budowlanego.

- c) przekazywanie na bieżąco kserokopii wszelkich uzyskanych warunków, uzgodnień i opinii do Starostwa Powiatowego w Tarnobrzegu, w terminach umożliwiających ewentualne skorzystanie z trybu odwoławczego. Natomiast oryginały uzgodnień Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu z pierwszym egzemplarzem dokumentacji;
- d) dokonywanie uzupełnień lub wyjaśnień szczegółowych dotyczących opracowanej dokumentacji w zakresie określonym w pkt 1, na każde żądanie Zamawiającego lub Wykonawcy realizującego roboty na podstawie tej dokumentacji, bez dodatkowych roszczeń finansowych;
- e) sprawowanie nadzoru autorskiego na żądanie Zamawiającego lub właściwego organu w zakresie:
  - stwierdzania w toku wykonania robót budowlanych zgodności realizacji z projektem,
  - uzgadniania możliwości wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w projekcie, zgłoszonych przez kierownika budowy lub inspektora nadzoru inwestorskiego.

Nadzór autorski sprawowany będzie nieodpłatnie w okresie wykonywania na podstawie opracowanej dokumentacji projektowej robót budowlanych, nie dłużej jednak niż do zakończenia robót budowlanych, licząc do dnia protokolarnego bezusterkowego odbioru robót budowlanych przez Zamawiającego.

## **V. TERMIN REALIZACJI PRZEDMIOTU PRZETARGU**

Organizator przetargu wymaga, aby przedmiot przetargu został wykonany w terminie do dnia: **17.08.2021 r.**

## **VI. POZOSTAŁE WYMAGANIA**

1. Dokumentacja projektowa stanowiąca przedmiot przetargu powinna być wykonana w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami prawa i normami oraz zasadami wiedzy technicznej.
2. Wszystkie wymagane prawem decyzje i zezwolenia niezbędne do realizacji robót budowlanych na podstawie dokumentacji projektowej stanowiącej przedmiot przetargu Wykonawca pozyska na własny koszt i własnym staraniem.
3. Wykonawca przeniesie prawa autorskie i zależne do dokumentacji, a ich zakres określi zawarta Umowa.
4. Wykonawca odpowiada za wady dokumentacji projektowej do upływu terminu rękojmi za wady robót budowlanych, wykonanych na podstawie dokumentacji stanowiącej przedmiot przetargu. Ujawnione w tym okresie wady dokumentacji projektowej Wykonawca zobowiązany jest poprawić niezwłocznie, po ich ujawnieniu (otrzymanym zawiadomieniu).
5. Oryginały uzgodnień Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu z pierwszym egzemplarzem dokumentacji.
6. Wszelkie załączone kserokopie i odpisy: map, uzgodnień itp. winny posiadać potwierdzenie zgodności z oryginałem.
7. Wykonawca zobowiązuje do stosowania przy sporządzaniu dokumentacji projektowej **zasady uczciwej konkurencji**. W szczególności nie może opisywać przedmiotu przetargu przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, chyba że jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i nie można opisać przedmiotu

zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń, a wskazaniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważny”. W przypadku opisanego przedmiotu zamówienia przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia i użyciu wyrażenia „lub równoważny” należy wskazać kryteria stosowane w celu oceny równoważności.

8. Wykonawca zobowiązuje się do formułowania odpowiedzi na pytania zadawane przez wykonawców, a także zainteresowane strony w trakcie trwania postępowania o zamówienie publiczne i w trakcie prac, którego przedmiotem będzie realizacja robót wg dokumentacji projektowej, która stanowi przedmiot zamówienia.
9. Wykonawca zobowiązuje się do sporządzenia na wezwanie Zamawiającego w okresie 4 lat od odbioru przedmiotu przetargu aktualizacji kosztorysów oraz sporządzania częściowych kosztorysów i przedmiarów dotyczących przedmiotu zamówienia.
10. W przypadku, gdy na odcinku objętym przedmiotem zamówienia znajdują się urządzenia infrastruktury technicznej niezwiązane z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, oraz gdy zajdzie konieczność ich przeprojektowania Wykonawca zobligowany jest zapewnić obsługę odpowiedniego projektanta branżowego.
11. Zamawiający na każdym etapie sporządzania dokumentacji może wnieść uwagi do przedłożonych przez Wykonawcę rozwiązań. Wprowadzenie zmian nie może być podstawą do roszczeń Wykonawcy o dodatkowe wynagrodzenie, z wyjątkiem sytuacji gdy Zamawiający wprowadzi zmiany po ostatecznym uzgodnieniu rozwiązań projektowych.
12. Wykonawca uzyska niezbędne wypisy i wyrisy z mapy ewidencji gruntów w zakresie projektowanej inwestycji.
13. Wykonawca uzyska wszelkie niezbędne uzgodnienia branżowe i opinie oraz decyzje o warunkach środowiskowych i lokalizacji inwestycji celu publicznego (jeżeli są wymagane).
14. Wykonawca uzyska umowy potwierdzające prawo dysponowania terenem na cele budowlane w zakresie działek niezbędnych do czasowego zajęcia na czas robót.
15. **Wykonawca projektu przed złożeniem do Starostwa Powiatowego w Tarnobrzegu kompletnego projektu uzyska jego zatwierdzenie w Zarządzie Dróg Powiatu Tarnobrzskiego.**
16. Po wyłonieniu wykonawcy nastąpi spotkanie w terenie projektanta z przedstawicielem Zamawiającego celem omówienia szczegółowych wymagań dotyczących dokumentacji.