Załącznik nr 2 do SWZ

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Zamierzenie budowalne pn. **Rozwój lokalnej infrastruktury drogowej na terenie Gminy Chmielnik** obejmuje w szczególności następujące zamierzenia budowlane :

**Część 1 –** **Budowa drogi wewnętrznej w miejscowości Lipy-Lubania ( druga linia zabudowy)**

|  |
| --- |
| 45233220-7 – Roboty w zakresie nawierzchni dróg |
| 45233000-9 Prace budowlane, fundamentowanie oraz powierzchniowe autostrad, dróg |
| 45230000-8 Roboty budowlane dotyczące budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i energetycznych do autostrad, dróg, lotnisk, kolei oraz wyrównywanie terenu |
| 45000000-7- Roboty budowlane |
| 45111200-0- Roboty w zakresie przygotowania terenu |
| 45236000-0- Wyrównywanie terenu |

Przedmiotem zamówienia jest przebudowa drogi wewnętrznej zlokalizowanej na działkach nr 269 w miejscowości Lubania oraz 80 i 46 w miejscowości Lipy w gminie Chmielnik o długości 582,00 mb na podstawie gotowej dokumentacji projektowej. Przebudowa w/w drogi będzie polegać na wykonaniu jezdni o nawierzchni z betonu asfaltowego o szerokości 3,0-4,0 m.

Szczegółowo zakres opracowania dla przebudowywanego odcinka drogi gminnej obejmuje:

* roboty przygotowawcze
* wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne na poszerzeniach jezdni
* wykonanie podbudowy cementowej C3/4, gr. 15cm
* wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5, gr. 20cm
* wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W, gr. 5cm, KR1
* wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S. gr. 4cm, KR1

W ramach realizacji zadania Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania wszystkich niezbędnych prac i robót w celu kompleksowego zrealizowania przedmiotu zamówienia określonych w SWZ wraz z załącznikami oraz wykonanie i zamontowanie tablicy informacyjnej /promocyjnej o wymiarach 180 cm -120 cm zgodnie z założeniami Rządowego Funduszu Polski Ład – Programu Inwestycji Strategicznych.

*Edytowalny wzór projektu tablicy w formacie .eps jest dostępny na stronie internetowej Kancelarii Prezesa Rady Ministrów w sekcji „Materiały”:* [*https://www.gov.pl/web/premier/dzialania-informacyjne*](https://www.gov.pl/web/premier/dzialania-informacyjne)

UWAGA: W ramach zamówienia wykonawca zobowiązany jest opracować i uzgodnić projekt tymczasowej organizacji ruchu na czas robót

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia oprócz SWZ zawiera:

* Załącznik nr 11.1 Dokumentacja projektowa, STWiOR, przedmiar pomocniczy
* Załącznik nr 4 do SWZ projekt umowy

**Część 2.** **Budowa dróg wewnętrznych w miejscowości Jasień- dz. nr ewid. 158**

|  |
| --- |
| 45233220-7 – Roboty w zakresie nawierzchni dróg |
| 45233000-9 Prace budowlane, fundamentowanie oraz powierzchniowe autostrad, dróg |
| 45230000-8 Roboty budowlane dotyczące budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i energetycznych do autostrad, dróg, lotnisk, kolei oraz wyrównywanie terenu |
| 45000000-7- Roboty budowlane |
| 45111200-0- Roboty w zakresie przygotowania terenu |
| 45236000-0- Wyrównywanie terenu |

Przedmiotem zamówienia jest przebudowa drogi wewnętrznej msc. Jasień w gminie Chmielnik o długości 303 mb na podstawie gotowej dokumentacji projektowej. Przebudowa w/w drogi będzie polegać na wykonaniu jezdni o nawierzchni z betonu asfaltowego o szerokości 3,0m oraz pobocza o nawierzchni z kruszywa łamanego o szerokości 0,5m

Szczegółowo zakres opracowania dla przebudowywanego odcinka drogi gminnej obejmuje:

* roboty przygotowawcze
* wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne na poszerzeniach jezdni
* wykonanie podbudowy cementowej C1,5/2, gr. 15cm
* wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5, gr. 20cm
* wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W, gr. 5cm, KR1
* wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S. gr. 4cm, KR1

W ramach realizacji zadania Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania wszystkich niezbędnych prac i robót w celu kompleksowego zrealizowania przedmiotu zamówienia określonych w SWZ wraz z załącznikami oraz wykonanie i zamontowanie tablicy informacyjnej /promocyjnej o wymiarach 180 cm -120 cm zgodnie z założeniami Rządowego Funduszu Polski Ład – Programu Inwestycji Strategicznych.

*Edytowalny wzór projektu tablicy w formacie .eps jest dostępny na stronie internetowej Kancelarii Prezesa Rady Ministrów w sekcji „Materiały”:* [*https://www.gov.pl/web/premier/dzialania-informacyjne*](https://www.gov.pl/web/premier/dzialania-informacyjne)

UWAGA: W ramach zamówienia wykonawca zobowiązany jest opracować i uzgodnić projekt tymczasowej organizacji ruchu na czas robót

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia oprócz SWZ zawiera:

* Załącznik nr 11.2 Dokumentacja projektowa, STWiOR, przedmiar pomocniczy
* Załącznik nr 4 do SWZ projekt umowy

**Część 3.** **Budowa dróg wewnętrznych w miejscowości Jasień- dz. nr ewid. 112/2**

|  |
| --- |
| 45233220-7 – Roboty w zakresie nawierzchni dróg |
| 45233000-9 Prace budowlane, fundamentowanie oraz powierzchniowe autostrad, dróg |
| 45230000-8 Roboty budowlane dotyczące budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i energetycznych do autostrad, dróg, lotnisk, kolei oraz wyrównywanie terenu |
| 45000000-7- Roboty budowlane |
| 45111200-0- Roboty w zakresie przygotowania terenu |
| 45236000-0- Wyrównywanie terenu |

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie drogi gminnej na działce ewidencyjnej nr 112/2 na podstawie gotowej dokumentacji projektowej. Parametry drogi:

* droga jednojezdniowa, dwupasowa, dwukierunkowa,
* długość drogi: 240,39 m,
* klasa techniczna: D,
* kategoria ruchu: KR2,
* prędkość projektowa: Vp = 30 km/h,
* szerokość jezdni 4,5 m (pasy ruchu o szerokościach 2,25m),
* przekrój poprzeczny jezdni jednospadowy ze spadkiem 2% w kierunku prawym do rowu

od osi drogi, na łukach pochylenie jednostronne do wnętrza łuku o zmiennych

wartościach,

* pobocza utwardzone kruszywem łamanym o szerokości 0,40 m,
* pochylenie poprzeczne pobocza: 8% w kierunku na zewnątrz od korony drogi,
* korytka betowe ściek drogowy przejazdowy o długości 25,50mb (korytka o wymiarach

50x60x15cm) ma ławie betonowej gr. 12cm z oporem.

W ramach realizacji zadania Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania wszystkich niezbędnych prac i robót w celu kompleksowego zrealizowania przedmiotu zamówienia określonych w SWZ wraz z załącznikami oraz wykonanie i zamontowanie tablicy informacyjnej /promocyjnej o wymiarach 180 cm -120 cm zgodnie z założeniami Rządowego Funduszu Polski Ład – Programu Inwestycji Strategicznych.

*Edytowalny wzór projektu tablicy w formacie .eps jest dostępny na stronie internetowej Kancelarii Prezesa Rady Ministrów w sekcji „Materiały”:* [*https://www.gov.pl/web/premier/dzialania-informacyjne*](https://www.gov.pl/web/premier/dzialania-informacyjne)

UWAGA: W ramach zamówienia wykonawca zobowiązany jest opracować i uzgodnić projekt tymczasowej organizacji ruchu na czas robót

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia oprócz SWZ zawiera:

* Załącznik nr 11.3 Dokumentacja projektowa, STWiOR, przedmiar pomocniczy
* Załącznik nr 4 do SWZ projekt umowy

**Część 4.** **Budowa dróg wewnętrznych w miejscowości Jasień- dz. nr ewid. 110**

|  |
| --- |
| 45233220-7 – Roboty w zakresie nawierzchni dróg |
| 45233000-9 Prace budowlane, fundamentowanie oraz powierzchniowe autostrad, dróg |
| 45230000-8 Roboty budowlane dotyczące budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i energetycznych do autostrad, dróg, lotnisk, kolei oraz wyrównywanie terenu |
| 45000000-7- Roboty budowlane |
| 45111200-0- Roboty w zakresie przygotowania terenu |
| 45236000-0- Wyrównywanie terenu |

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie drogi gminnej na działce ewidencyjnej nr 110 na podstawie gotowej dokumentacji projektowej. Parametry drogi:

* droga jednojezdniowa, dwupasowa, dwukierunkowa,
* długość drogi: 435,89 m,
* klasa techniczna: D,
* kategoria ruchu: KR2,
* prędkość projektowa: Vp = 30 km/h,
* szerokość jezdni 3,70 m (plus pobocza 2 x 0,40m = 4,50m - pasy ruchu o szerokościach

po 2,25m razem z poboczami),

* przekrój poprzeczny jezdni jednospadowy ze spadkiem 2% w kierunku prawym do rowu

od osi drogi, na rysunku nr 1 „Projekt zagospodarowania terenu”,

* pobocza utwardzone kruszywem łamanym o szerokości 0,40 m, pochylenie poprzeczne

pobocza: 8% w kierunku na zewnątrz od korony drogi,

W ramach realizacji zadania Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania wszystkich niezbędnych prac i robót w celu kompleksowego zrealizowania przedmiotu zamówienia określonych w SWZ wraz z załącznikami oraz wykonanie i zamontowanie tablicy informacyjnej /promocyjnej o wymiarach 180 cm -120 cm zgodnie z założeniami Rządowego Funduszu Polski Ład – Programu Inwestycji Strategicznych.

*Edytowalny wzór projektu tablicy w formacie .eps jest dostępny na stronie internetowej Kancelarii Prezesa Rady Ministrów w sekcji „Materiały”:* [*https://www.gov.pl/web/premier/dzialania-informacyjne*](https://www.gov.pl/web/premier/dzialania-informacyjne)

UWAGA: W ramach zamówienia wykonawca zobowiązany jest opracować i uzgodnić projekt tymczasowej organizacji ruchu na czas robót

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia oprócz SWZ zawiera:

* Załącznik nr 11.4 Dokumentacja projektowa, STWiOR, przedmiar pomocniczy
* Załącznik nr 4 do SWZ projekt umowy

**Część 5****Budowa drogi wewnętrznej ul. Kwiatowa w Śladkowie Małym- Etap I**

|  |
| --- |
| 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę |
| 45233000-9 - Prace budowlane, fundamentowanie oraz powierzchniowe autostrad, dróg |
| 45232130-2 - Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej |
| 45316110-9 - Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego |
| 45111200-0- Roboty w zakresie przygotowania terenu |
| 45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych |

Przedmiotem inwestycji jest budowa dwóch odcinków drogi wewnętrznej, ul. Kwiatowej

w miejscowości Śladków Mały o długości I odcinka 589,0m oraz II odcinka 243,0m. Projektowane obiekty budowlane zlokalizowane są na działkach nr ewid.: 41, 42/129, 42/165, 46, 91, 596 obręb 0024 Śladków Mały jedn. ewid. 260404\_5 Chmielnik – obszar wiejski.

Początek projektowanego odcinka drogi wewnętrznej nr I od km 0+000,00 (PPO1) - zjazd z

projektowanej wg odrębnego opracowania drogi gminnej nr 0316060T do km 0+589,00 (KPO1) na wysokości działki nr ewid. 42/88 obręb 0024 Śladków Mały, gm. Chmielnik.

Zasadniczymi elementami budowy drogi wewnętrznej są:

* Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe,
* Roboty ziemne – wykonanie wykopów i nasypów,
* Budowa kanalizacji deszczowej,
* Budowa przepustu,
* Budowa konstrukcji jezdni,
* Budowa zjazdów,
* Budowa oświetlenia drogowego,
* Montaż barier drogowych.

Droga wewnętrzna – odcinek I od km 0+000,00 do km 0+589,00 posiadać będzie następujące

podstawowe parametry techniczne:

– klasa techniczna drogi : D -Dojazdowa

– kategoria drogi : wewnętrzna

– przekrój poprzeczny: Uliczny

– obciążenie ruchem: KR2

– ilość jezdni: 1

– szerokość jezdni: 5,5m

– ilość pasów ruchu: 2

– szerokość pasa ruchu: 2,75m

– nawierzchnia jezdni: beton asfaltowy

– spadek poprzeczny jezdni: dwustronny 2% (korzystne warunki odprowadzenia

wód opadowych i roztopowych)

- szerokość ścieżki pieszo-rowerowej: 3,0 m (po lewej stronie projektowanej drogi)

– nawierzchnia ścieżki pieszo-rowerowej: beton asfaltowy

- spadek poprzeczny ścieżki pieszo-rowerowej: 2%

- szerokość chodnika: 2,0 (po prawej stronie projektowanej drogi)

– nawierzchnia chodnika: kostka betonowa

- spadek poprzeczny chodnika: 2%

– prędkość projektowa: Vp = 30km/h

Droga wewnętrzna – odcinek II od km 0+000,00 do km 0+243,00 posiadać będzie następujące

podstawowe parametry techniczne:

– klasa techniczna drogi : D - Dojazdowa

– kategoria drogi : wewnętrzna

– przekrój poprzeczny: Uliczny

– obciążenie ruchem: KR2

– ilość jezdni: 1

– szerokość jezdni: 5,0m

– ilość pasów ruchu: 2

– szerokość pasa ruchu: 2,5m

– nawierzchnia jezdni: beton asfaltowy

– spadek poprzeczny jezdni: dwustronny 2% (korzystne warunki odprowadzenia

wód opadowych i roztopowych)

– prędkość projektowa: Vp = 30km/h

W ramach realizacji zadania Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania wszystkich niezbędnych prac i robót w celu kompleksowego zrealizowania przedmiotu zamówienia określonych w SWZ wraz z załącznikami oraz wykonanie i zamontowanie tablicy informacyjnej /promocyjnej o wymiarach 180 cm -120 cm zgodnie z założeniami Rządowego Funduszu Polski Ład – Programu Inwestycji Strategicznych.

*Edytowalny wzór projektu tablicy w formacie .eps jest dostępny na stronie internetowej Kancelarii Prezesa Rady Ministrów w sekcji „Materiały”:* [*https://www.gov.pl/web/premier/dzialania-informacyjne*](https://www.gov.pl/web/premier/dzialania-informacyjne)

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia oprócz SWZ zawiera:

* Załącznik nr 11.5 Dokumentacja projektowa, STWiOR, przedmiar pomocniczy
* Załącznik nr 4 do SWZ projekt umowy

**Część 6** **Budowa chodnika przy drodze gminnej Suchowola Kolonia II- Suchowola Kolonia I-Suchowola- Etap II**

|  |
| --- |
| 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę |
| 45233222-1 - Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania |
| 45233220-7 – Roboty w zakresie nawierzchni dróg |
| 45232130-2 - Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej |

W ramach realizacji inwestycji Wykonawca zobowiązany jest do budowy chodnika oraz doprowadzenie istniejącej drogi do parametrów drogi klasy D, w zakresie obejmującym:

* Budowy chodnika,
* Przebudowy zjazdów indywidualnych,
* Przebudowy i budowa urządzeń odwodnienia drogi,
* Przebudowy nawierzchni jezdni,
* Budowy kanału technologicznego,
* Rozbiórki budynku- dz. 210/1
* Rozbiórka ogrodzeń,
* Wycinka drzew.

W ramach realizacji zadania Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania wszystkich niezbędnych prac i robót w celu kompleksowego zrealizowania przedmiotu zamówienia określonych w SWZ wraz z załącznikami oraz wykonanie i zamontowanie tablicy informacyjnej /promocyjnej o wymiarach 180 cm -120 cm zgodnie z założeniami Rządowego Funduszu Polski Ład – Programu Inwestycji Strategicznych.

*Edytowalny wzór projektu tablicy w formacie .eps jest dostępny na stronie internetowej Kancelarii Prezesa Rady Ministrów w sekcji „Materiały”:* [*https://www.gov.pl/web/premier/dzialania-informacyjne*](https://www.gov.pl/web/premier/dzialania-informacyjne)

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia oprócz SWZ zawiera:

* Załącznik nr 11.6 Dokumentacja projektowa, STWiOR, przedmiar pomocniczy
* Załącznik nr 4 do SWZ projekt umowy

**Część 7.** **Przebudowa drogi gminnej Zrecze Duże -Zrecze Małe na odcinku od km 0+004 do km 0+344**

|  |
| --- |
| 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę |
| 45233000-9 - Prace budowlane, fundamentowanie oraz powierzchniowe autostrad, dróg |
| 45233220-7 – Roboty w zakresie nawierzchni dróg |
| 45232400-6- Roboty budowlane w zakresie kanalizacji ściekowej |
| 45231300-8- Roboty budowalne w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków |

W ramach w/w części zrealizowana zostanie przebudowa odcinka drogi gminnej nr Zrecze Duże – Zrecze Małe na odcinku od km 0+004 do km 0+344 mająca na celu zapewnienie poprawy bezpieczeństwa, widoczności i przepustowości przedmiotowej drogi. Zasadnicze roboty budowlane będą miały charakter liniowy i prowadzone będą na długości ok. 340mb.

W zakres inwestycji wchodzi w szczególności:

* przebudowa jezdni drogi gminnej na odcinku 340mb,
* wykonanie odwodnienia drogi w postaci spadków poprzecznych i ścieku przy krawędziowego,
* wykonanie umocnienia istniejących rowów płytami ażurowymi i korytkami betonowymi,
* przebudowa istniejących przepustów.

**Uwaga: Termin rozpoczęcia robót nie później niż sierpień 2024 r.**

W ramach realizacji zadania Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania wszystkich niezbędnych prac i robót w celu kompleksowego zrealizowania przedmiotu zamówienia określonych w SWZ wraz z załącznikami oraz wykonanie i zamontowanie tablicy informacyjnej /promocyjnej o wymiarach 180 cm -120 cm zgodnie z założeniami Rządowego Funduszu Polski Ład – Programu Inwestycji Strategicznych.

*Edytowalny wzór projektu tablicy w formacie .eps jest dostępny na stronie internetowej Kancelarii Prezesa Rady Ministrów w sekcji „Materiały”:* [*https://www.gov.pl/web/premier/dzialania-informacyjne*](https://www.gov.pl/web/premier/dzialania-informacyjne)

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia oprócz SWZ zawiera:

* Załącznik nr 11.7 Dokumentacja projektowa, STWiOR, przedmiar pomocniczy
* Załącznik nr 4 do SWZ projekt umowy

**Część 8.** **Budowa drogi wewnętrznej w miejscowości Sędziejowice ( działka nr 694,738)**

|  |
| --- |
| 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę |
| 45233000-9 - Prace budowlane, fundamentowanie oraz powierzchniowe autostrad, dróg |
| 45233220-7 – Roboty w zakresie nawierzchni dróg |
| 71320000-7- Usługi inżynieryjne w zakresie projektowania |
| 71220000-6- Usługi projektowania architektonicznego |
| 71200000-0- Usługi architektoniczne i podobne |
| 71242000-6- Przygotowanie przedsięwzięcia i projektu, oszacowanie kosztów |

W ramach realizacji zadania Wykonawca zobowiązany jest do zaprojektowania oraz wykonania zadania pn. Budowa drogi wewnętrznej w miejscowości Sędziejowice ( działka nr 694,738). Zakres planowanej inwestycji to odcinek drogi wewnętrznej o szacowanej długości około 410mb.

Niniejsze zamówienie obejmuje wykonanie następujących czynności:

* Wykonanie opracowań przygotowawczych do sporządzenia projektów budowlanych (wraz z niezbędnymi decyzjami, opiniami, pozwoleniami i uzgodnieniami) i wykonawczych na przebudowę przedmiotowej drogi.
* wykonanie mapy do celów projektowych. Należy liczyć się z faktem, że do sporządzenia mapy do celów projektowych konieczne może być ustalenie przebiegu granic.
* Sporządzenie specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych (zgodnie z Rozdziałem 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. 2021 poz. 2454).
* Sporządzenie przedmiarów robót.
* Zapewnienie nadzoru autorskiego w trakcie realizacji robót.
* Wykonanie robót budowlanych na podstawie powyższych projektów i specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych.

W zakres zamówienia wchodzi wykonanie wszystkich niezbędnych prac do prawidłowego funkcjonowania drogi wewnętrznej.

Należy wykonać wszystkie niezbędne opracowania projektowe wraz z koniecznymi opiniami i warunkami technicznymi, uzyskać w imieniu i na rzecz Zamawiającego wszelkie uzgodnienia, pozwolenia, zezwolenia w tym decyzję o pozwoleniu na budowę, brak sprzeciwu do robót nie wymagających pozwolenia na budowę i zgody niezbędne dla wykonania zadania zgodnie z wymaganiami Zamawiającego i warunkami kontraktu oraz zbudować i uzyskać w imieniu i na rzecz Zamawiającego decyzje o pozwoleniu na użytkowanie lub zgłoszenie zakończenia budowy. Szczegółowy zakres rzeczowy Robót przewidzianych do wykonania w ramach obowiązków Wykonawcy przedstawiono w treści Programu Funkcjonalno-Użytkowego (PFU). Zamawiający wraz z PFU udostępnia jako dokumenty wiążące wykonawcę:

• mapę podglądową z określeniem działek przeznaczonych pod przebudowę drogi

• dokumentacja badań podłoża gruntowego.

Uwaga - Zamawiający zastrzega, iż Wykonawca szacując wysokość wynagrodzenia dla wartości prac projektowych może przyjąć max 5% wartości zadania szczegółowego ogółem**.**

W ramach realizacji zadania Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania wszystkich niezbędnych prac i robót w celu kompleksowego zrealizowania przedmiotu zamówienia określonych w SWZ wraz z załącznikami oraz wykonanie i zamontowanie tablicy informacyjnej /promocyjnej o wymiarach 180 cm -120 cm zgodnie z założeniami Rządowego Funduszu Polski Ład – Programu Inwestycji Strategicznych.

*Edytowalny wzór projektu tablicy w formacie .eps jest dostępny na stronie internetowej Kancelarii Prezesa Rady Ministrów w sekcji „Materiały”:* [*https://www.gov.pl/web/premier/dzialania-informacyjne*](https://www.gov.pl/web/premier/dzialania-informacyjne)

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia oprócz SWZ zawiera:

* Załącznik nr 11.8 Program Funkcjonalno Użytkowy
* Załącznik nr 4 do SWZ projekt umowy

**Część 9.** **Budowa drogi wewnętrznej w miejscowości Borzykowa**

|  |
| --- |
| 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę |
| 45233000-9 - Prace budowlane, fundamentowanie oraz powierzchniowe autostrad, dróg |
| 45233220-7 – Roboty w zakresie nawierzchni dróg |
| 71320000-7- Usługi inżynieryjne w zakresie projektowania |
| 71220000-6- Usługi projektowania architektonicznego |
| 71200000-0- Usługi architektoniczne i podobne |
| 71242000-6- Przygotowanie przedsięwzięcia i projektu, oszacowanie kosztów |

W ramach realizacji zadania Wykonawca zobowiązany jest do zaprojektowania oraz wykonania zadania pn. Budowa drogi wewnętrznej w miejscowości Borzykowa na dwóch odcinkach: odcinek nr I ( działka nr 673) – 150 mb, odcinek nr II ( działka nr 163)- 120 mb.

Niniejsze zamówienie obejmuje wykonanie następujących czynności:

* Wykonanie opracowań przygotowawczych do sporządzenia projektów budowlanych (wraz z niezbędnymi decyzjami, opiniami, pozwoleniami i uzgodnieniami) i wykonawczych na przebudowę przedmiotowej drogi.
* wykonanie mapy do celów projektowych. Należy liczyć się z faktem, że do sporządzenia mapy do celów projektowych konieczne może być ustalenie przebiegu granic
* Sporządzenie specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych (zgodnie z Rozdziałem 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. 2021 poz. 2454).
* Sporządzenie przedmiarów robót.
* Zapewnienie nadzoru autorskiego w trakcie realizacji robót.
* Wykonanie robót budowlanych na podstawie powyższych projektów i specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych.

W zakres zamówienia wchodzi wykonanie wszystkich niezbędnych prac do prawidłowego funkcjonowania drogi wewnętrznej.

Należy wykonać wszystkie niezbędne opracowania projektowe wraz z koniecznymi opiniami i warunkami technicznymi, uzyskać w imieniu i na rzecz Zamawiającego wszelkie uzgodnienia, pozwolenia, zezwolenia w tym decyzję o pozwoleniu na budowę, brak sprzeciwu do robót nie wymagających pozwolenia na budowę i zgody niezbędne dla wykonania zadania zgodnie z wymaganiami Zamawiającego i warunkami kontraktu oraz zbudować i uzyskać w imieniu i na rzecz Zamawiającego decyzje o pozwoleniu na użytkowanie lub zgłoszenie zakończenia budowy. Szczegółowy zakres rzeczowy Robót przewidzianych do wykonania w ramach obowiązków Wykonawcy przedstawiono w treści Programu Funkcjonalno-Użytkowego (PFU). Zamawiający wraz z PFU udostępnia jako dokumenty wiążące wykonawcę:

• mapę podglądową z określeniem działek przeznaczonych pod przebudowę drogi

• dokumentacja badań podłoża gruntowego.

Uwaga - Zamawiający zastrzega, iż Wykonawca szacując wysokość wynagrodzenia dla wartości prac projektowych może przyjąć max 5% wartości zadania szczegółowego ogółem**.**

W ramach realizacji zadania Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania wszystkich niezbędnych prac i robót w celu kompleksowego zrealizowania przedmiotu zamówienia określonych w SWZ wraz z załącznikami oraz wykonanie i zamontowanie tablicy informacyjnej /promocyjnej o wymiarach 180 cm -120 cm zgodnie z założeniami Rządowego Funduszu Polski Ład – Programu Inwestycji Strategicznych.

*Edytowalny wzór projektu tablicy w formacie .eps jest dostępny na stronie internetowej Kancelarii Prezesa Rady Ministrów w sekcji „Materiały”:* [*https://www.gov.pl/web/premier/dzialania-informacyjne*](https://www.gov.pl/web/premier/dzialania-informacyjne)

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia oprócz SWZ zawiera:

* Załącznik nr 11.9 Program Funkcjonalno Użytkowy
* Załącznik nr 4 do SWZ projekt umowy

**Część nr 10.** **Budowa drogi gminnej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Chmielnik**

|  |
| --- |
| 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę |
| 45233000-9 - Prace budowlane, fundamentowanie oraz powierzchniowe autostrad, dróg |
| 45233220-7 – Roboty w zakresie nawierzchni dróg |
| 71320000-7- Usługi inżynieryjne w zakresie projektowania |
| 71220000-6- Usługi projektowania architektonicznego |
| 71200000-0- Usługi architektoniczne i podobne |
| 71242000-6- Przygotowanie przedsięwzięcia i projektu, oszacowanie kosztów |
| 45231300-8- Roboty budowalne w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków |
| 45231400-9- Roboty budowalne w zakresie budowy linii energetycznych |

W ramach realizacji zadania Wykonawca zobowiązany jest do zaprojektowania oraz wykonania zadania pn. Budowa drogi gminnej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Chmielnik- ok. 540 mb

Zakres zamówienia obejmuje w szczególności :

* Opracowanie dokumentacji projektowych w ramach Programu Funkcjonalno- Użytkowego (PFU) wraz z uzyskaniem zezwolenia na rozpoczęcie wykonania robót budowlanych **(Decyzji ZRID)** oraz wszystkich innych decyzji administracyjnych, uzgodnień i opinii niezbędnych dla zrealizowania zadania inwestycyjnego w tym wykonanie i zatwierdzenie aktualizacji projektu stałej organizacji ruchu oraz wykonanie i zatwierdzenie projektu tymczasowej organizacji ruchu wraz z oznakowaniem robót. W zakres zamówienia wchodzi też wykonanie mapy do celów projektowych. Należy liczyć się z faktem, że do sporządzenia mapy do celów projektowych konieczne może być ustalenie przebiegu granic.
* Wykonanie robót budowlanych wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą w oparciu o dokumentację projektową wykonaną przez Wykonawcę robót wraz ze świadczeniami nie będącymi robotami budowlanymi oraz w razie konieczności zabezpieczenie i przeniesienie zabytków małej architektury. Szczegółowy zakres robót jest przedstawiony w dalszej części PFU.
* Sprawowanie nadzoru autorskiego nad opracowaną dokumentacją projektową.
* Zgłoszenie zakończenia robót i uzyskanie jego przyjęcia przez Zamawiającego.

Należy zaprojektować i wykonać w szczególności następujące elementy:

* wykonanie koryta,
* doprowadzenie podłoża gruntowego do kategorii G1,
* wykonanie podbudowy z kruszywa gr. 20 cm,
* wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego, gr. 7cm
* wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego gr. 5 cm
* wykonanie warstwy śścieralnej z betonu asfaltowego gr. 4 cm
* wykonanie nawierzchni poboczy i zjazdów z kruszywa
* wykonanie systemu odwodnienia
* budowa oświetlenia drogowego
* przewidziećć a następnie usunąć kolizje z istniejącą infrastrukturą techniczną
* wykonać połączenia drogi z drogą wyższej kategorii zgodnie z warunkami pozyskanymi przez Wykonawcęę od Zarządcy drogi wyższej kategorii.

Należy wykonać wszystkie niezbędne opracowania projektowe wraz z koniecznymi opiniami i warunkami technicznymi, uzyskać w imieniu i na rzecz Zamawiającego wszelkie uzgodnienia, pozwolenia, zezwolenia w tym decyzję o pozwoleniu na budowę, brak sprzeciwu do robót nie wymagających pozwolenia na budowę i zgody niezbędne dla wykonania zadania zgodnie z wymaganiami Zamawiającego i warunkami kontraktu oraz zbudować i uzyskać w imieniu i na rzecz Zamawiającego decyzje o pozwoleniu na użytkowanie lub zgłoszenie zakończenia budowy. Szczegółowy zakres rzeczowy Robót przewidzianych do wykonania w ramach obowiązków Wykonawcy przedstawiono w treści Programu Funkcjonalno-Użytkowego (PFU). Zamawiający wraz z PFU udostępnia jako dokumenty wiążące wykonawcę:

* mapę podglądową z określeniem działek przeznaczonych pod przebudowę drogi
* dokumentacja badań podłoża gruntowego.

Uwaga - Zamawiający zastrzega, iż Wykonawca szacując wysokość wynagrodzenia dla wartości prac projektowych może przyjąć max 5% wartości zadania szczegółowego ogółem**.**

W ramach realizacji zadania Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania wszystkich niezbędnych prac i robót w celu kompleksowego zrealizowania przedmiotu zamówienia określonych w SWZ wraz z załącznikami oraz wykonanie i zamontowanie tablicy informacyjnej /promocyjnej o wymiarach 180 cm -120 cm zgodnie z założeniami Rządowego Funduszu Polski Ład – Programu Inwestycji Strategicznych.

*Edytowalny wzór projektu tablicy w formacie .eps jest dostępny na stronie internetowej Kancelarii Prezesa Rady Ministrów w sekcji „Materiały”:* [*https://www.gov.pl/web/premier/dzialania-informacyjne*](https://www.gov.pl/web/premier/dzialania-informacyjne)

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia oprócz SWZ zawiera:

* Załącznik nr 11.10 Program Funkcjonalno Użytkowy,
* Załącznik nr 4 do SWZ projekt umowy

**Część 11.** **Budowa drogi wewnętrznej w miejscowości Minostowice**

|  |
| --- |
| 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę |
| 45233000-9 - Prace budowlane, fundamentowanie oraz powierzchniowe autostrad, dróg |
| 45233220-7 – Roboty w zakresie nawierzchni dróg |
| 71320000-7- Usługi inżynieryjne w zakresie projektowania |
| 71220000-6- Usługi projektowania architektonicznego |
| 71200000-0- Usługi architektoniczne i podobne |
| 71242000-6- Przygotowanie przedsięwzięcia i projektu, oszacowanie kosztów |

W ramach realizacji zadania Wykonawca zobowiązany jest do zaprojektowania oraz wykonania zadania pn. budowa drogi gminnej w miejscowości Minostowice- ok. 40 mb

Zakres zamówienia obejmuje w szczególności :

* Opracowanie dokumentacji projektowych w ramach Programu Funkcjonalno- Użytkowego (PFU) wraz z uzyskaniem zezwolenia na rozpoczęcie wykonania robót budowlanych oraz wszystkich innych decyzji administracyjnych, uzgodnień i opinii niezbędnych dla zrealizowania zadania inwestycyjnego w tym wykonanie i zatwierdzenie aktualizacji projektu stałej organizacji ruchu oraz wykonanie i zatwierdzenie projektu tymczasowej organizacji ruchu wraz z oznakowaniem robót. W zakres zamówienia wchodzi też wykonanie mapy do celów projektowych. Należy liczyć się z faktem, że do sporządzenia mapy do celów projektowych konieczne może być ustalenie przebiegu granic.
* Wykonanie robót budowlanych wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą w oparciu o dokumentację projektową wykonaną przez Wykonawcę robót wraz ze świadczeniami nie będącymi robotami budowlanymi oraz w razie konieczności zabezpieczenie i przeniesienie zabytków małej architektury. Szczegółowy zakres robót jest przedstawiony w dalszej części PFU.
* Sprawowanie nadzoru autorskiego nad opracowaną dokumentacją projektową.
* Zgłoszenie zakończenia robót i uzyskanie jego przyjęcia przez Zamawiającego.

Należy zaprojektować i wykonać w szczególności następujące elementy:

* drogę wewnętrzną o nawierzchni bitumicznej i szerokości 3,5m z obustronnymi poboczami,
* Budowę zjazdów,
* Zagospodarowanie terenów zielonych,
* Rozbiórkę istniejących elementów kolidujących z projektowaną drogą,
* Regulację wysokościową istniejących studni/zaworów,
* Przebudowę i zabezpieczenie istniejących sieci obcych,
* Wykonanie oznakowania pionowego i poziomego,
* Inne prace o charakterze przygotowawczym, pomocniczym, porządkującym.

Należy wykonać wszystkie niezbędne opracowania projektowe wraz z koniecznymi opiniami i warunkami technicznymi, uzyskać w imieniu i na rzecz Zamawiającego wszelkie uzgodnienia, pozwolenia, zezwolenia w tym decyzję o pozwoleniu na budowę, brak sprzeciwu do robót nie wymagających pozwolenia na budowę i zgody niezbędne dla wykonania zadania zgodnie z wymaganiami Zamawiającego i warunkami kontraktu oraz zbudować i uzyskać w imieniu i na rzecz Zamawiającego decyzje o pozwoleniu na użytkowanie lub zgłoszenie zakończenia budowy. Szczegółowy zakres rzeczowy Robót przewidzianych do wykonania w ramach obowiązków Wykonawcy przedstawiono w treści Programu Funkcjonalno-Użytkowego (PFU). Zamawiający wraz z PFU udostępnia jako dokumenty wiążące wykonawcę:

* mapę podglądową z określeniem działek przeznaczonych pod przebudowę drogi

Uwaga - Zamawiający zastrzega, iż Wykonawca szacując wysokość wynagrodzenia dla wartości prac projektowych może przyjąć max 5% wartości zadania szczegółowego ogółem**.**

W ramach realizacji zadania Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania wszystkich niezbędnych prac i robót w celu kompleksowego zrealizowania przedmiotu zamówienia określonych w SWZ wraz z załącznikami oraz wykonanie i zamontowanie tablicy informacyjnej /promocyjnej o wymiarach 180 cm -120 cm zgodnie z założeniami Rządowego Funduszu Polski Ład – Programu Inwestycji Strategicznych.

*Edytowalny wzór projektu tablicy w formacie .eps jest dostępny na stronie internetowej Kancelarii Prezesa Rady Ministrów w sekcji „Materiały”:* [*https://www.gov.pl/web/premier/dzialania-informacyjne*](https://www.gov.pl/web/premier/dzialania-informacyjne)

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia oprócz SWZ zawiera:

* Załącznik nr 11.11 Program Funkcjonalno Użytkowy
* Załącznik nr 4 do SWZ projekt umowy

**Część 12.** **Budowa drogi w miejscowości Przededworze**

|  |
| --- |
| 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę |
| 45233000-9 - Prace budowlane, fundamentowanie oraz powierzchniowe autostrad, dróg |
| 45233220-7 – Roboty w zakresie nawierzchni dróg |
| 71320000-7- Usługi inżynieryjne w zakresie projektowania |
| 71220000-6- Usługi projektowania architektonicznego |
| 71200000-0- Usługi architektoniczne i podobne |
| 71242000-6- Przygotowanie przedsięwzięcia i projektu, oszacowanie kosztów |

W ramach realizacji zadania Wykonawca zobowiązany jest do zaprojektowania oraz wykonania zadania pn. budowa drogi gminnej w miejscowości Przededworze tj. dwa odcinki drogi: odcinek nr 1 ok 135 mb, odcinek nr 2 ok 469 mb

Zakres zamówienia obejmuje w szczególności :

* Opracowanie dokumentacji projektowych w ramach Programu Funkcjonalno- Użytkowego (PFU) wraz z uzyskaniem zezwolenia na rozpoczęcie wykonania robót budowlanych oraz wszystkich innych decyzji administracyjnych, uzgodnień i opinii niezbędnych dla zrealizowania zadania inwestycyjnego w tym wykonanie i zatwierdzenie aktualizacji projektu stałej organizacji ruchu oraz wykonanie i zatwierdzenie projektu tymczasowej organizacji ruchu wraz z oznakowaniem robót. W zakres zamówienia wchodzi też wykonanie mapy do celów projektowych. Należy liczyć się z faktem, że do sporządzenia mapy do celów projektowych konieczne może być ustalenie przebiegu granic.
* Wykonanie robót budowlanych wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą w oparciu o dokumentację projektową wykonaną przez Wykonawcę robót wraz ze świadczeniami nie będącymi robotami budowlanymi oraz w razie konieczności zabezpieczenie i przeniesienie zabytków małej architektury. Szczegółowy zakres robót jest przedstawiony w dalszej części PFU.
* Sprawowanie nadzoru autorskiego nad opracowaną dokumentacją projektową.
* Zgłoszenie zakończenia robót i uzyskanie jego przyjęcia przez Zamawiającego.

Należy zaprojektować i wykonać w szczególności następujące elementy:

* drogę wewnętrzną o nawierzchni bitumicznej i szerokości 4,5m/5,0m z obustronnymi
* poboczami
* Budowę zjazdów,
* Zagospodarowanie terenów zielonych,
* Rozbiórkę istniejących elementów kolidujących z projektowaną drogą,
* Regulację wysokościową istniejących studni/zaworów,
* Przebudowę i zabezpieczenie istniejących sieci obcych,
* Wykonanie oznakowania pionowego i poziomego,
* Inne prace o charakterze przygotowawczym, pomocniczym, porządkującym.

Należy wykonać wszystkie niezbędne opracowania projektowe wraz z koniecznymi opiniami i warunkami technicznymi, uzyskać w imieniu i na rzecz Zamawiającego wszelkie uzgodnienia, pozwolenia, zezwolenia w tym decyzję o pozwoleniu na budowę, brak sprzeciwu do robót nie wymagających pozwolenia na budowę i zgody niezbędne dla wykonania zadania zgodnie z wymaganiami Zamawiającego i warunkami kontraktu oraz zbudować i uzyskać w imieniu i na rzecz Zamawiającego decyzje o pozwoleniu na użytkowanie lub zgłoszenie zakończenia budowy. Szczegółowy zakres rzeczowy Robót przewidzianych do wykonania w ramach obowiązków Wykonawcy przedstawiono w treści Programu Funkcjonalno-Użytkowego (PFU). Zamawiający wraz z PFU udostępnia jako dokumenty wiążące wykonawcę:

* mapę podglądową z określeniem działek przeznaczonych pod przebudowę drogi

Uwaga - Zamawiający zastrzega, iż Wykonawca szacując wysokość wynagrodzenia dla wartości prac projektowych może przyjąć max 5% wartości zadania szczegółowego ogółem**.**

W ramach realizacji zadania Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania wszystkich niezbędnych prac i robót w celu kompleksowego zrealizowania przedmiotu zamówienia określonych w SWZ wraz z załącznikami oraz wykonanie i zamontowanie tablicy informacyjnej /promocyjnej o wymiarach 180 cm -120 cm zgodnie z założeniami Rządowego Funduszu Polski Ład – Programu Inwestycji Strategicznych.

*Edytowalny wzór projektu tablicy w formacie .eps jest dostępny na stronie internetowej Kancelarii Prezesa Rady Ministrów w sekcji „Materiały”:* [*https://www.gov.pl/web/premier/dzialania-informacyjne*](https://www.gov.pl/web/premier/dzialania-informacyjne)

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia oprócz SWZ zawiera:

* Załącznik nr 11.12 Program Funkcjonalno Użytkowy
* Załącznik nr 4 do SWZ projekt umowy

**Część 13.** **Opracowanie dokumentacji projektowej dla budowy drogi gminnej relacji Suchowola Straszniów- Ługi nr 316053 T**

|  |
| --- |
| 71320000-7- Usługi inżynieryjne w zakresie projektowania |
| 71220000-6- Usługi projektowania architektonicznego |
| 71200000-0- Usługi architektoniczne i podobne |
| 71242000-6- Przygotowanie przedsięwzięcia i projektu, oszacowanie kosztów |

1. Wykonanie projektu budowlano - wykonawczego na budowę drogi gminnej, obręb geodezyjny Ługi, Suchowola gmina Chmielnik. Szkic przebiegu określa załącznik nr 11.13 do SWZ. Koncepcyjny stanowi projekt poglądowy dla przedmiotowej inwestycji
2. Stan istniejący: droga lokalna, długość drogi około 890 m
3. Założenia projektowe: budowa jezdni asfaltowej o sugerowanej szerokości 5 mb. Początek projektowanej trasy działka nr 919 msc Ługi, koniec opracowania działka nr 80/2 msc Suchowola. W ramach opracowania należy uwzględnić odprowadzenie wód opadowych, zjazdy do posesji, pobocza, ewentualne projekty branżowe usunięcia kolizji, opracowanie inwentaryzacji drzew i krzewów kolidujących z inwestycją, opracowanie i zatwierdzenie stałej i czasowej organizacji ruchu zawierających elementy oznakowania pionowego, poziomego, urządzenia bezpieczeństwa ruchu itp.
4. Uzyskanie decyzji ZRID dla budowy drogi (jeśli dotyczy)
5. Uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach (jeśli dotyczy)
6. Uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego na budowę urządzeń wodnych (jeśli dotyczy)



**Część 14.** **Opracowanie dokumentacji dla budowy drogi w miejscowości Grabowiec**

|  |
| --- |
| 71320000-7- Usługi inżynieryjne w zakresie projektowania |
| 71220000-6- Usługi projektowania architektonicznego |
| 71200000-0- Usługi architektoniczne i podobne |
| 71242000-6- Przygotowanie przedsięwzięcia i projektu, oszacowanie kosztów |

1. Wykonanie projektu budowlano - wykonawczego na budowę drogi wewnętrznej, obręb geodezyjny Grabowiec gmina Chmielnik., działka ewidencyjna nr 397. Przebieg drogi określa załącznik nr 11.14 do SWZ- projekt koncepcyjny stanowiący projekt poglądowy dla przedmiotowej inwestycji
2. Stan istniejący: droga wewnętrzna, długość drogi około 500 m o parametrach minimalnych dla drogi gminnej (możliwych dla ZRID)
3. Założenia projektowe: rozbudowa jednopasowej, dwukierunkowej drogi wewnętrznej, przebudowa połączenia (zjazdu publicznego) projektowanej drogi wewnętrznej z drogą powiatową nr 0003T, przebudowa zjazdów indywidualnych; rozbiórka istniejących ogrodzeń zlokalizowanych w pasie drogowym;
4. Ze względu na konieczność pozyskania działek na poszerzenie pasa drogowego konieczne jest wykonanie projektu ZRID
5. Uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach (jeśli dotyczy)
6. Uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego na budowę urządzeń wodnych (jeśli dotyczy)
7. **Forma opracowania dokumentacji projektowej do przekazania Zamawiającemu:**
8. opis stanu istniejącego wraz z dokumentacją fotograficzną (przed rozpoczęciem prac projektowych) - 2 egz.
9. Projekt budowlany- w 5 egz.( dla każdej branży) (wraz z materiałami niezbędnymi do zgłoszenia robót ( lub pozwolenia na budowę w zależności od potrzeb wynikających z projektu wraz z uzgodnieniami) oraz mapę do celów projektowych.
10. Projekt wykonawczy - w 3 egz. dla każdej branży, w tym:
11. cześć opisowo-obliczeniową,
12. część rysunkowa,
13. przedmiary robót - w 2 egz.
14. kosztorys inwestorski - w 2 egz.
15. Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót - w 2 egz.
16. opracowania projektu stałej i czasowej organizacji ruchu (wraz z niezbędnymi urządzeniami BRD ) zatwierdzony przez Starostę Kieleckiego - w 2 egz.
17. **Wymagania ogólne - Uzgodnienia i opinie.**

Wykonawca w ramach podjętych działań, winien:

1. przygotować niezbędne materiały do wystąpienia o wszelkie uzgodnienia i opinie,
2. uzyskać wszystkie, aktualne branżowe warunki techniczne od właścicieli lub zarządców urządzeń kolidujących z projektowaną inwestycją drogową,
3. przedłożyć ww. warunki Zamawiającemu do akceptacji,
4. przedłożyć Zamawiającemu do zaopiniowania ustalone i uściślone zakresy kolizji urządzeń obcych z inwestycją drogową na podstawie szczegółowych warunków technicznych,
5. uzyskać wszelkie inne decyzje, uzgodnienia i opinie niezbędne do opracowania projektu budowlanego,
6. uzyskania akceptacji przez właściwy organ zgłoszenia robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę lub uzyskania właściwej ostatecznej decyzji administracyjnej umożliwiającej wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami;
7. **Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach ( jeżeli będzie wymagana).**

Do zakresu obowiązków Wykonawcy należy:

1. opracowanie i przygotowanie wszystkich niezbędnych załączników do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, zgodnie z obowiązującymi przepisami;
2. opracowanie i przygotowanie zgodnie z obowiązującymi przepisami raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko (w przypadku nałożenia przez właściwy organ takiego obowiązku);

**9**. **Pozwolenie wodno-prawne ( jeżeli będzie wymagane).**

Do zakresu obowiązków Wykonawcy należy:

* + - 1. opracowanie i przygotowanie wszystkich niezbędnych załączników do wniosku o wydanie pozwolenia wodno- prawnego wraz z kompletem dokumentów, zgodnie z obowiązującymi przepisami;

1. **Decyzja o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej (jeśli będzie wymagane).**

Do zakresu obowiązków Wykonawcy należy:

* + - 1. skompletowanie wszystkich wymaganych obowiązującymi przepisami załączników do wniosku o ZRID;
      2. współpraca z Zamawiającym w zakresie przygotowania materiałów informacyjnych i doradztwa merytorycznego oraz udzielanie odpowiedzi na zapytania na etapie uzyskania decyzji ZRID;
      3. wspieranie Zamawiającego w działaniach związanych z uzyskaniem wymaganych opinii wraz z przygotowaniem stosownych załączników do uzyskania tych opinii;
      4. wspieranie Zamawiającego w postępowaniu administracyjnym w celu uzyskania decyzji ZRID.
      5. wykonanie podziału działek oraz wyznaczenie i utrwalenie na gruncie nowych granic pasa drogowego powstałych w wyniku podziałów zgodnie z prawomocną decyzją ZRID.

1. **Nadzór autorski**

Wykonawca pełnić będzie nadzór autorski według potrzeb wynikających z realizacji robót oraz na każde wezwanie Zamawiającego dokonane telefonicznie lub pisemnie na 7 dni przed wymaganym spotkaniem. Obowiązki Wykonawcy w zakresie nadzoru autorskiego obejmować będą w szczególności:

1. Nadzór nad zgodnością wykonawstwa robót budowlanych z dokumentacją projektową,
2. Niezwłoczne informowanie Zamawiającego i Wykonawcy robót budowlanych o wszelkich dostrzeżonych błędach w realizacji inwestycji, a w szczególności o powstałych w trakcie budowy rozbieżnościach z dokumentacją projektową,
3. Wyjaśnianie wątpliwości powstałych w toku realizacji robót budowlanych, dotyczących dokumentacji projektowej i zawartych w niej rozwiązań technicznych poprzez dodatkowe informacje i opracowania oraz ewentualne uszczegóławianie dokumentacji projektowej, uzupełnianie rysunków, detali bądź opisu technologii wykonania nie zawartych w dokumentacji projektowej,
4. Poprawianie błędnych rozwiązań projektowych w ramach przedmiotowej umowy ,
5. Nanoszenie poprawek lub uzupełnień na wszystkich egzemplarzach projektu w ramach przedmiotowej umowy ,
6. Uzgadnianie z Zamawiającym możliwości wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w dokumentacji projektowej
7. Przedstawianie propozycji rozwiązań zamiennych w przypadku niemożności zastosowania rozwiązań występujących w dokumentacji projektowej lub gdy ich zastosowanie jest nieekonomiczne lub nieefektywne w świetle aktualnej wiedzy technicznej i zasad sztuki budowlanej, a koszt zastosowania nowych rozwiązań nie zwiększy kosztów zadania z zastrzeżeniem, że każde z rozwiązań musi być uprzednio zatwierdzone przez Zamawiającego,
8. W przypadku dopuszczenia przez Zamawiającego, w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na roboty budowlane, zastosowania materiałów i urządzeń o parametrach nie gorszych niż przedstawione w dokumentacji projektowej – kontrolowanie parametrów tych materiałów i urządzeń,
9. Czuwania w toku realizacji inwestycji nad zgodnością rozwiązań technicznych, materialnych i użytkowych z dokumentacją projektową i obowiązującymi przepisami, w tym techniczno – budowlanymi,
10. Udział, na każde wezwanie Zamawiającego, w komisjach, naradach technicznych, odbiorach robót związanych z realizacją przedmiotowego projektu,
11. Udziału w odbiorach częściowych oraz w odbiorze końcowym robót budowlanych, po otrzymaniu pisemnego zawiadomienia Zamawiającego o odbiorze,
12. Zatwierdzenia dokumentacji powykonawczej uwzględniającej wszystkie zmiany wprowadzone do dokumentacji projektowej w trakcie realizacji.
13. **Wymogi formalno-prawne**
14. Poszczególne elementy dokumentacji projektowej powinny być sprawdzone przez osobę posiadającą uprawnienia drogowe,
15. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego, że opracowanie zostało wykonane zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami i jest kompletne z punktu widzenia celu, któremu ma służyć oraz, że zostało sprawdzone (uwaga: dokumentacja projektowa ma spełniać wymogi określone w przepisach prawnych, normach, normatywach, katalogach, wytycznych i innych, niezbędnych przy realizacji zamówienia, obowiązujących w dniu przekazania dokumentacji Zamawiającemu )
16. Projektant odpowiada za wady dokumentacji projektowej do czasu odbioru pogwarancyjnego wybudowanego obiektu. Ujawnione wady Jednostka Projektująca zobowiązana jest usunąć w terminie określonym przez Zamawiającego. Poprawki winny być naniesione w każdym egzemplarzu projektu budowlanego i wykonawczego jak również w nośnikach czytelnych dla urządzeń elektronicznego przetwarzania danych w okresie 3 lat .
17. Ewentualne dodatkowe koszty budowy wynikające z błędów projektowych, błędów w przedmiarze robót lub wynikłe z braku odpowiednich pozycji przedmiaru pokrywa Projektant.
18. **Przedmiot zamówienia należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, ustawami i rozporządzeniami w szczególności:**
19. Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 29 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (t.j.Dz.U.2021.poz. 2454)
20. Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 29 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U.2021 poz.2458)
21. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (t.j.Dz.U.2022 poz.1518 z późn. zm.)
22. Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U.2020 poz.1609)
23. Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz.U.2012 poz. 463)
24. Ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (t.j. Dz. U. z 2023 r.

poz. 633, 1688, 2029 z późn. zm.)

1. Ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1094, 1113, 1501, 1506, 1688, 1719, 1890, 1906, 2029 z późn.zm.)
2. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. [Dz.U. z 2024 r. poz. 725](https://www.google.com/search?client=firefox-b-d&sca_esv=14e6481b7db0dcee&sxsrf=ADLYWILAnfl9PTpCsG3UvDt7J3qs4PyYVQ:1718715465338&q=Dz.U.+z+2024+r.+poz.+725&stick=H4sIAAAAAAAAAONgVuLUz9U3sLQ0zypaxCrhUqUXqqdQpWBkYGSiUKSnUJBfpadgbmQKAB2cWnkoAAAA&sa=X&ved=2ahUKEwjw55-GmuWGAxU2HRAIHZ56EhUQmxMoAHoECCwQAg) z późn. zm.)
3. Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 977, 1506, 1597, 1688, 1890, 2029, 2739.)
4. Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j.. Dz. U. z 2022 r. poz. 1693, 1768, 1783, 2185 z późn.zm.)
5. Ustawa z dnia 30 sierpnia 2019 r. o zmianie ustawy o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych oraz niektórych innych ustaw (t.j. z 2019 r. poz. 1815, z 2020 r. poz. 695, z 2021 r. poz. 2333.)
6. Oprócz wersji papierowej dokumentacja projektowa musi być zapisana w formie elektronicznej ( edytowalnej) na nośniku CD/DVD ( w 1 egz), która winna być zaopatrzona w spis określający szczegółową zawartość (nazwa projektu, nazwa załącznika i nazwa pliku, w którym został zapisany). Wszystkie materiały tekstowe takie jak opisy techniczne, obliczenia, itp. Muszą być zapisać w formatach MS Word, AutoCAD i PDF, przedmiary i kosztorysy w programie kosztorysowym ( np. NORMA) oraz PDF. A części rysunkowe w formacie PDF i AutoCAD.
7. **Dodatkowe obowiązki Wykonawcy dla prac projektowych: Wykonawca zobowiązany jest do:**
8. wykonania przedmiotu zamówienia z należytą starannością w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami oraz zasadami współczesnej wiedzy technicznej oraz bieżącego informowania Zamawiającego o toku postępowania w pracach projektowych. Projekty budowlane i projekty wykonawcze należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami wiedzy technicznej a także ustaleniami określonymi w decyzjach administracyjnych oraz w nawiązaniu do stanu istniejącego. Przy opracowywaniu dokumentacji należy uwzględnić nowelizacje przepisów prawa, jakie mogą nastąpić w trakcie realizacji zadania
9. reprezentacji Zamawiającego w postępowaniach administracyjnych prowadzonych w związku z wykonywaniem ww. dokumentacji projektowej,
10. uzyskania wszystkich niezbędnych decyzji, postanowień, uzgodnień, opinii, danych, informacji itp., niezbędnych dla prawidłowego wykonania dokumentacji projektowej; w tym zgód właścicieli terenu na prowadzenie prac budowlanych
11. nadzoru autorskiego nad realizacją inwestycji objętej dokumentacją projektową przy założeniu, iż maksymalna ilość pobytów w siedzibie Zamawiającego lub na placu budowy nie przekroczy 20,
12. Wykonania dokumentacji uzupełniającej i pokrycia w całości kosztów jej wykonania w przypadku stwierdzenia niekompletności dokumentacji,
13. wprowadzenia rozwiązań naprawczych lub zamiennych do błędów w dokumentacji projektowej ujawnionych i zgłoszonych przez kierownika budowy lub inspektora nadzoru inwestorskiego, z naniesieniem ich na projekcie i uzyskaniem nowych uzgodnień, zezwoleń i zmiany decyzji na realizację inwestycji (jeśli zmiany tego wymagają) w ramach otrzymanego wynagrodzenia,
14. aktualizacja kosztorysu inwestorskiego – w razie konieczności, w okresie 4 lat od daty przekazania go Zamawiającemu.
15. Zaleca się, aby Wykonawcy dokonali wizji lokalnej terenu realizacji przedmiotu oraz w jego okolicy w celu dokonania oceny dokumentów i informacji przekazywanych w ramach niniejszego postępowania przez Zamawiającego oraz pozyskania wszelkich informacji, które mogą być konieczne do przygotowania oferty celem prawidłowej wyceny przedmiotu zamówienia.
16. **Zakres zobowiązań Wykonawcy dla robót budowalnych obejmuje w szczególności:**
17. wykonanie robót budowlanych dla zakresu określonego w dokumentacji technicznej przekazanej lub opracowanej i zatwierdzonej w ramach zamówienia oraz SWZ,
18. zapewnienie nadzoru i objęcia funkcji kierownika budowy oraz kierowników robót branżowych,
19. organizację, zabezpieczenie, ubezpieczenie i zagospodarowanie oraz ogrodzenie terenu budowy,
20. sporządzenie planu BIOZ,
21. udział w organizowanych radach budowy,
22. zorganizowanie i przeprowadzenie niezbędnych prób, badań, pomiarów i odbiorów,
23. doprowadzenie placu budowy do należytego stanu i porządku po zakończeniu robót,
24. wywiezienie gruzu oraz ziemi na składowisko odpadów i utylizację odpadów budowlanych,
25. utrzymanie porządku w trakcie realizacji robót oraz systematyczne porządkowanie miejsca wykonywania robót, również dróg dojazdowych do terenu budowy, które Wykonawca jest zobowiązany sprzątać z brudu budowlanego,
26. obsługę geodezyjną zadania wraz z wykonaniem inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej ze szkicami polowymi i wykonaniem mapy powykonawczej, − dokonanie rozruchu i regulacji wszystkich zamontowanych urządzeń, opracowanie instrukcji obsługi zamontowanych urządzeń i zasad korzystania z instalacji , szkolenie obsługi, uzyskanie branżowych odbiorów technicznych, uporządkowanie terenu budowy,
27. ustanowienie nadzorów właścicielskich dysponentów sieci, dokonanie opłat za te nadzory i uzyskanie odbiorów jednostek branżowych,
28. uczestniczenie w wyznaczonych przez Zamawiającego spotkaniach i naradach w celu omówienia spraw związanych z realizacją zadania oraz w okresie gwarancji i rękojmi,
29. informowanie z odpowiednim wyprzedzeniem dysponentów sieci o zamierzonych terminach rozpoczęcia, zakończenia i odbiorów robót zgodnie z wydanymi warunkami (stanowiącymi część dokumentacji technicznej). Po wykonaniu prac, lecz przed ich zakryciem, należy uzyskać protokolarny odbiór potwierdzony przez przedstawiciela zakładu branżowego. Wykonawca zobowiązuje się do ścisłej współpracy z w/w dysponentami sieci podczas wykonywania przez nich prac,
30. wszelkie dodatkowe koszty związane z prowadzeniem robót budowlanych niezbędne do prawidłowego i terminowego ich wykonania, jak np. opłaty za zajęcie pasa drogowego (o ile zajdzie taka konieczność), koszt projektu tymczasowej organizacji ruchu, koszty zużycia mediów, opłaty związane z nadzorem i odbiorem technicznym dysponentów sieci i inne koszty niezbędne do prawidłowego wykonania całości zamówienia, w tym również koszt przygotowania dokumentacji odbiorowej dla dysponentów sieci i jednostek branżowych,
31. uzyskanie wszelkich pozwoleń, uzgodnień, odbiorów z dysponentami wszystkich sieci oraz dokonywanie wszelkich zgłoszeń i zawiadomień oraz dopełnienie wszelkich formalności wynikających ze wszystkich decyzji i warunków technicznych, które stanowią podstawę do prowadzenia robót,
32. przed przystąpieniem do wykonywania prac w pasie drogowym - uzyskanie zgody na zajęcie pasa drogowego z uwzględnieniem wszystkich formalności, których należy dopełnić w tym zakresie, jak np. opracowanie projektu tymczasowej organizacji ruchu, poniesienie kosztu zajęcia pasa drogowego ( jeżeli dotyczy)
33. opłata za wbudowanie urządzeń w pasie drogowym do czasu odbioru końcowego, − Wykonawca będzie zobowiązany do przekazania Zamawiającemu kompletnej dokumentacji odbiorowej niezbędnej do przystąpienia do użytkowania drogi- wszystkich protokołów badań, pomiarów i sprawdzeń, odbiorów dysponentów sieci, dokumentacji geodezyjnej powykonawczej i innych niezbędnych dokumentów wymaganych przepisami prawa
34. **Informacje dodatkowe**
35. Jeżeli gdziekolwiek w dokumentacji budowlanej użyto nazwy marek (firm), wyrobów budowlanych czy technologii, należy to traktować jako informację na temat oczekiwanego standardu i poziomu jakości, a nie ściśle jako określenie wyrobu koniecznego do użycia. Możliwe jest zastosowanie innych równoważnych wyrobów budowlanych i technologii, których równoważność opisano w Specyfikacjach Technicznych lub dokumentacji projektowej.
36. Przedmiot zamówienia należy wykonać zgodnie z SWZ, w/w dokumentacją oraz obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami sztuki budowlanej. Roboty ujęte w w/w dokumentacji, a nie ujęte w wycenie oferty, nie będą traktowane jako roboty dodatkowe i nie będą dodatkowo finansowane przez Zamawiającego.
37. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić objęcie funkcji kierownika budowy przez osobę posiadającą uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności drogowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, elektrycznych – stosownie do realizowanej części zamówienia.
38. Obowiązkiem Wykonawcy jest sprawdzenie, czy dostarczona dokumentacja techniczna jest kompletna i czy nie zawiera wad lub błędów dających się wykryć przy zachowaniu poziomu należytej staranności. Ujawnione w dokumentacji technicznej ewentualne pomyłki i błędy, wykryte w trakcie realizacji robót budowlanych, należy bezwzględnie zgłaszać Zamawiającemu w celu dokonania odpowiedniej weryfikacji oraz naniesienia przez Projektanta stosownych zmian. Ujawnione błędy nie mogą być wykorzystane przez Wykonawcę do nieprawidłowego wykonania i realizacji robót budowlanych, niezgodnego z obowiązującymi przepisami techniczno- budowlanymi i sztuką budowlaną.
39. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, zobowiązany będzie posiadać ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności, w tym za szkody i następstwa nieszczęśliwych wypadków powstałych   
    w związku z prowadzonymi pracami. Polisę w tym zakresie Wykonawca zobowiązany jest przedstawić przed rozpoczęciem robót budowlanych.
40. Wykonawca odpowiedzialny jest za całokształt wykonywanego przedmiotu zamówienia, w tym: za przebieg i terminowe wykonanie, za jakość, zgodność z warunkami technicznymi i jakościowymi - określonymi dla przedmiotu zamówienia, spełnienie innych wymagań wynikających z obowiązujących przepisów prawa. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za realizację zadania.
41. Wykonawca jest zobowiązany opracować, uzgodnić z Zamawiającym i przedłożyć Zamawiającemu najpóźniej w dniu podpisania umowy harmonogram terminowo -finansowo-rzeczowy zawierający wydzielone etapy inwestycji realizacji robót uwzględniający warunki zawarte w SWZ wraz z kosztorysami prac i robót części dla której realizuje zamówienie.
42. Zadanie dofinansowane jest ze środków Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych - zgodnie z zasadami finansowania Programu. Szczegóły dotyczące programu dostępne są pod linkiem:

<https://www.bgk.pl/polski-lad/edycja-druga/#c21585>

1. **WYTYCZNE DO TABLICY INFORMACYJNEJ**

Tablice informacyjne należy wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 07 maja 2021r. w sprawie określenia działań informacyjnych podejmowanych przez podmioty realizujące zadania finansowane lub dofinansowane z budżetu państwa lub z państwowych funduszy celowych (Dz. U. z 2021r., poz. 953)

Wzór tablicy informacyjnej:



* Nazwa funduszu – należy wpisać: **RZĄDOWEGO FUNDUSZU POLSKI ŁAD: PROGRAM INWESTYCJI STRATEGICZNYCH**
* Nazwa zadania – należy wpisać: **Rozwój lokalnej infrastruktury drogowej na terenie Gminy Chmielnik.**
* Dofinansowanie – kwota do uzupełnienia
* Całkowita wartość inwestycji – kwota do uzupełnienia

*Edytowalny wzór projektu w formacie .eps jest dostępny na stronie internetowej:* [*https://www.bgk.pl/polski-lad/edycja-druga/#c21610*](https://www.bgk.pl/polski-lad/edycja-druga/#c21610)

Parametry techniczne:

* wymagany rozmiar tablicy informacyjnej to **180 cm x 120 cm**
* tekst zamieszczony na tablicy informacyjnej powinien być widoczny i czytelny dla odbiorców
* tablicę należy wykonać z płyty kompozytowej, tworzywa sztucznego pleksi lub PCV o grubości minimum 3 mm albo umieścić na podkładzie metalowym z podwójnie zawiniętą krawędzią

Ustawienie i utrzymanie:

* **tablicę informacyjną należy umieścić w momencie rozpoczęcia prac budowlanych**
* do ustawienia należy wybrać dobrze widoczne miejsce, mając jednak na uwadze, żeby tablica nie rozpraszała kierujących i nie ograniczała widoczności na drodze; ponadto umieszczenie tablic nie może zakłócać ładu przestrzennego, a ich wielkość, lokalizacja i wygląd muszą być zgodne z lokalnymi regulacjami lub zasadami dotyczącymi estetyki przestrzeni publicznej oraz zasadami ochrony przyrody
* tablice umieszcza się na okres nie krótszy niż 5 lat od dnia oddania drogi do użytkowania
* należy dbać o stan techniczny tablicy informacyjnej i jej widoczność
* uszkodzoną lub nieczytelną tablicę należy wymienić lub odnowić na dzień odbioru końcowego.