

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia obejmuje zaprojektowanie (wykonanie prac projektowych -uzyskanie stosownych decyzji i uzgodnień prawnych) i wykonanie robót budowlanych zamierzenia inwestycyjnego mającego na celu przebudowę /budowę przejść dla pieszych:

Zadanie nr 1 - „Przebudowa przejścia dla pieszych na drodze powiatowej nr 1675N w m. Jeruty, Gmina Świątajno”

Zadanie nr 2 - „Przebudowa przejścia dla pieszych na drodze powiatowej nr 1496N w m. Świątajno, Gmina Świątajno”;

Zadanie nr 3 - „Przebudowa przejścia dla pieszych na drodze powiatowej nr 1464N w m. Nowy Dwór, Gmina Jedwabno”

Zadanie nr 4 - „Przebudowa przejścia dla pieszych na drodze powiatowej nr 1633N w m. Jedwabno, Gmina Jedwabno”

Zadanie nr 5 - „Budowa wyniesionego przejścia dla pieszych na drodze powiatowej nr 1514N w m. Księży Lasek, Gmina Rozogi”;

Zadanie nr 6 - „Przebudowa przejścia dla pieszych na drodze powiatowej nr 1522N w m. Rozogi, Gmina Rozogi”;

Zadanie nr 7 - „Przebudowa przejścia dla pieszych na drodze powiatowej nr 1522N w m. Rozogi, Gmina Rozogi w km 0+395”;

Zadanie nr 8 - „Budowa przejścia dla pieszych na drodze powiatowej nr 1520N w m. Rozogi, Gmina Rozogi”

Zadanie nr 9 - „Przebudowa przejścia dla pieszych na drodze powiatowej nr 1476N w m. Pasym, Gmina Pasym”;

Zadanie nr 10 - „Przebudowa przejścia dla pieszych na drodze powiatowej nr 1474N w m. Tylkowo, Gmina Pasym”;

Zadanie nr 11 - „Przebudowa przejścia dla pieszych na drodze powiatowej nr 1482N w m. Leśny Dwór, Gmina Szczytno”

Zadanie nr 12 - „Przebudowa przejścia dla pieszych na drodze powiatowej nr 1667N w m. Lipowiec, Gmina Szczytno”

2. Zakres niniejszego programu funkcjonalno-użytkowego obejmuje zaprojektowanie, uzyskanie stosownych decyzji i uzgodnień oraz budowę oświetlenia przejść dla pieszych wraz z robotami towarzyszącymi dla każdej lokalizacji podanej w pkt 1:

a) zakres opracowań projektowych

1) Wykonawca wyłoniony w postępowaniu przetargowym zobowiązany będzie do:

- Opracowania mapy sytuacyjno-wysokościowej,
- Uzgodnienia rozwiązań projektowych z Zamawiającym

- Opracowania projektu budowlanego wszystkich niezbędnych branż: drogowej, sanitarnej i elektrycznej.
- Uzyskanie niezbędnych warunków technicznych, opinii i uzgodnień, np. warunki techniczne na przyłączenia oświetlenia do sieci energetycznej, warunki techniczne na budowę kanalizacji deszczowej, uzyskania protokołu z narady koordynacyjnej, uzgodnienia z dysponentami sieci uzbrojenia terenu, itp.
- Uzyskanie pozwolenia na budowę lub zgłoszenie zamiaru wykonania robót budowlanych,
- Opracowanie i uzgodnienie projektu czasowej organizacji ruchu.

2) Przepisy prawa, które powinna spełniać dokumentacja sporządzona przez Wykonawcę:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U.2020.1333 t.j. z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U.2020.1609)
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie. (Dz.U.2016.124 j.t.)
- Rozporządzenie 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 (Dz.U.2013.1129 j.t.)
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz.U.2020.215 t.j. z późniejszymi zmianami)
- Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz.U.2021.450 j.t. z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz.U.2017.784 j.t.)
- Rozporządzenie Ministra infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz.U.2019.2311)
- Załączniki nr 1–4 do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 roku, w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach, (Dz.U.2019.2311 z późniejszymi zmianami)

- Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz.U.2020.310 j.t. ze zmianami)
- Zarządzenie nr 31 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 16 czerwca 2014 roku w sprawie Katalogu typowych konstrukcji nawierzchni podatnych i półsztywnych
- Wytyczne projektowania infrastruktury dla pieszych. Część 4: Projektowanie oświetlenia przejść dla pieszych (WR-D-41-4) - dostępne są na stronie internetowej wzorców i standardów (WiS) Ministerstwa Infrastruktury pod adresem <https://www.gov.pl/web/infrastruktura/wr-d>.

b) zakres robót budowlanych

Zadanie nr 1 - polega na przebudowie przejścia dla pieszych w ciągu drogi powiatowej nr 1675N w miejscowości Jeruty na działce ewidencyjnej nr 363 obręb 0006 Jeruty jednostka ewidencyjna 281707_2 gmina Świątajno i biegnie wśród zabudowy przy której zlokalizowane są: szkoła podstawowa, boisko szkolne, parking, niedaleko znajduje się również plac wiejski, plac zabaw oraz sklepy.

Zakres robót będzie obejmował dodatkowo budowę fragmentu chodnika, oświetlenia przejścia dla pieszych oraz renowację oznakowania przejścia dla pieszych.

Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu i zakres robót budowlanych.

- szerokość całkowita wyniesionego przejścia około – 6,50 m,
- oświetlenie przejścia dla pieszych w technologii LED – 2 szt,
- wykonanie oznakowania poziomego i pionowego.

Zadanie nr 2 - polega na przebudowie przejścia dla pieszych w ciągu drogi powiatowej nr 1496N w miejscowości Świątajno na działce ewidencyjnej nr 660 obręb 0014 Świątajno jednostka ewidencyjna 281707_2 gmina Świątajno i biegnie wśród zabudowy, przy której zlokalizowane są: szkoła podstawowa oraz boisko. Niedaleko znajdują się sklepy oraz biblioteka.

Zakres robót będzie obejmował dodatkowo budowę oświetlenia przejścia dla pieszych.

Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu i zakres robót budowlanych.

- szerokość całkowita wyniesionego przejścia około – 6,50 m,
- oświetlenie przejścia dla pieszych w technologii LED – 2 szt,
- wykonanie oznakowania poziomego i pionowego.

Zadanie nr 3 - polega na przebudowie przejścia dla pieszych w ciągu drogi powiatowej nr 1464N w miejscowości Nowy Dwór na działce ewidencyjnej nr 255 obręb 0009 Nowy Dwór jednostka ewidencyjna 281703_2 gmina Jedwabno i biegnie wśród zabudowy, przy której zlokalizowane są: świetlica wiejska, niedaleko znajduje się również kościół oraz biblioteka.

Zakres robót będzie obejmował dodatkowo budowę fragmentu chodnika oraz oświetlenia przejścia dla pieszych

Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu i zakres robót budowlanych.

- szerokość całkowita wyniesionego przejścia około – 6,50 m,
- powierzchnia projektowanego chodnika – około 200 m²
- oświetlenie przejścia dla pieszych w technologii LED – 2 szt,
- wykonanie oznakowania poziomego i pionowego.

Zadanie nr 4 - polega na przebudowie przejścia dla pieszych w ciągu drogi powiatowej nr 1633N, ulica 1 Maja w miejscowości Jedwabno na działce ewidencyjnej nr 108 obręb 0005 Jedwabno jednostka ewidencyjna 281703_2 gmina Jedwabno i biegnie wśród zabudowy, przy której zlokalizowane są: przedszkole, niedaleko znajduje się również szkoła podstawowa oraz sklepy.

Zakres robót będzie obejmował dodatkowo budowę fragmentu chodnika, oświetlenia przejścia dla pieszych oraz renowację oznakowania przejścia dla pieszych oznaczonego na planie kolorem czerwonym.

Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu i zakres robót budowlanych.

- szerokość całkowita wyniesionego przejścia około – 6,50 m,
- powierzchnia projektowanego chodnika – około 95 m²
- oświetlenie przejścia dla pieszych w technologii LED – 2 szt,
- wykonanie oznakowania poziomego i pionowego.

Zadanie nr 5 – polega na budowie wyniesionego przejścia dla pieszych na drodze powiatowej nr 1514N w Księżym Lasku. Inwestycja zlokalizowana jest na następujących działkach ewidencyjnych: 295/1 obręb 0010 Księży Lasek jednostka ewidencyjna 281705_2 gmina Rozogi.

Zakres robót będzie obejmował dodatkowo budowę fragmentu chodnika oraz oświetlenia przejścia dla pieszych.

Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu i zakres robót budowlanych.

- szerokość całkowita wyniesionego przejścia około – 6,50 m,
- powierzchnia projektowanego chodnika – około 40 m²
- oświetlenie przejścia dla pieszych w technologii LED – 2 szt,
- wykonanie oznakowania poziomego i pionowego.

Zadanie nr 6 - polega na przebudowie przejścia dla pieszych w ciągu drogi powiatowej nr 1522N w

miejsowości Rozogi na działce ewidencyjnej nr 788 obręb 0016 Rozogi jednostka ewidencyjna 281705_2 gmina Rozogi i biegnie wśród zabudowy przy której zlokalizowane są: Urząd Gminy, parking. Niedaleko znajdują się również sklepy.

Zakres robót będzie obejmował dodatkowo budowę fragmentu chodnika, oświetlenia przejścia dla pieszych oraz renowację oznakowania przejścia dla pieszych oznaczonego na planie kolorem czerwonym.

Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu i zakres robót budowlanych.

- przejścia dla pieszych – 1 szt,
- powierzchnia projektowanego chodnika – około 3 m²
- oświetlenie przejścia dla pieszych w technologii LED – 2 szt,
- wykonanie oznakowania pionowego.

Zadanie nr 7 - polega na przebudowie przejścia dla pieszych w ciągu drogi powiatowej nr 1522N w miejscowości Rozogi na działce ewidencyjnej nr 788 obręb 0016 Rozogi jednostka ewidencyjna 281705_2 gmina Rozogi.

Zakres robót będzie obejmował dodatkowo budowę oświetlenia przejścia dla pieszych.

Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu i zakres robót budowlanych

- przejścia dla pieszych – 1 szt,
- oświetlenie przejścia dla pieszych w technologii LED – 2 szt,
- wykonanie oznakowania pionowego.

Zadanie nr 8 – polega na budowie przejścia dla pieszych na drodze powiatowej nr 1520N w Rozogach. Inwestycja zlokalizowana jest na następujących działkach ewidencyjnych: 205 obręb 0016 Rozogi jednostka ewidencyjna 281705_2 gmina Rozogi.

Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu i zakres robót budowlanych

- przejścia dla pieszych – 1 szt,
- oświetlenie przejścia dla pieszych w technologii LED – 2 szt,
- wykonanie oznakowania pionowego.

Zadanie nr 9 - polega na przebudowie przejścia dla pieszych w ciągu drogi powiatowej nr 1476N w miejscowości Pasym na działce ewidencyjnej nr 541 obręb 0004 Pasym jednostka ewidencyjna 281704_4 gmina Pasym i biegnie wśród zabudowy, przy której zlokalizowane są: plac zabaw,

niedaleko znajduje się również parking oraz cmentarz.

Zakres robót będzie obejmował dodatkowo budowę fragmentu chodnika oraz oświetlenia przejścia dla pieszych.

Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu i zakres robót budowlanych.

- szerokość całkowita wyniesionego przejścia około – 6,50 m,
- powierzchnia projektowanego chodnika – około 36 m²
- oświetlenie przejścia dla pieszych w technologii LED – 2 szt,
- wykonanie oznakowania poziomego i pionowego.

zadanie nr 10 - polega na przebudowie przejścia dla pieszych w ciągu drogi powiatowej nr 1474N w miejscowości Tylkowo na działce ewidencyjnej nr 53/2 obręb 0016 Tylkowo jednostka ewidencyjna 281704_5 gmina Pasym i biegnie wśród zabudowy, przy której zlokalizowane są: szkoła podstawowa oraz boisko.

Zakres robót będzie obejmował dodatkowo budowę fragmentu chodnika oraz oświetlenia przejścia dla pieszych.

Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu i zakres robót budowlanych.

- szerokość całkowita wyniesionego przejścia około – 6,50 m,
- oświetlenie przejścia dla pieszych w technologii LED – 2 szt,
- wykonanie oznakowania poziomego i pionowego.

zadanie nr 11 - polega na przebudowie przejścia dla pieszych w ciągu drogi powiatowej nr 1482N w miejscowości Leśny Dwór na działce ewidencyjnej nr 265 obręb 00016 Nowe Gizewo jednostka ewidencyjna 281706_2 gmina Szczytno i biegnie wśród zabudowy, przy której zlokalizowany są: plac zabaw oraz świetlica wiejska.

Zakres robót będzie obejmował dodatkowo budowę fragmentu chodnika oraz oświetlenia przejścia dla pieszych.

Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu i zakres robót budowlanych.

- szerokość całkowita wyniesionego przejścia około – 6,50 m,
- powierzchnia projektowanego chodnika – około 200 m²
- oświetlenie przejścia dla pieszych w technologii LED – 2 szt,
- wykonanie oznakowania poziomego i pionowego.

zadanie nr 12 - polega na przebudowie przejścia dla pieszych w ciągu drogi powiatowej nr 1667N w miejscowości Lipowiec na działce ewidencyjnej nr 783/1 obręb 0009 Lipowiec jednostka ewidencyjna 281706_2 gmina Szczytno i biegnie wśród zabudowy, przy której zlokalizowany są: ośrodek zdrowia, biblioteka oraz przystanek autobusowy.

Zakres robót będzie obejmował dodatkowo budowę fragmentu chodnika oraz oświetlenia przejścia dla pieszych.

Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu i zakres robót budowlanych.

- szerokość całkowita wyniesionego przejścia około – 6,50 m,
- powierzchnia projektowanego chodnika – około 200 m²
- oświetlenie przejścia dla pieszych w technologii LED – 2 szt,
- wykonanie oznakowania poziomego i pionowego.

3. Uwagi do wyceny:

Materiały z rozbiórki nadające się do użytku lub ponownego wbudowania są własnością Zamawiającego. Materiały z rozbiórki nienadające się do wykorzystania stają się własnością Wykonawcy i winny być usunięte poza teren budowy na koszt Wykonawcy i z zachowaniem przepisów ustawy o odpadach;

4. Wymagania stawiane Wykonawcy:

- a. wymagana jest należyta staranność przy realizacji umowy;
- b. ustalenia i decyzje dotyczące wykonywania zamówienia uzgadniane będą przez Zamawiającego z ustanowionym przedstawicielem Wykonawcy;
- c. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za szkody wyrządzone przez Wykonawcę podczas wykonywania przedmiotu zamówienia;
- d. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia robót w sposób zapewniający bezpieczeństwo na drodze i ograniczenia utrudnień w ruchu wynikające z prowadzonych robót do niezbędnych potrzeb;
- e. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zapoznanie się z należyta starannością z treścią dokumentacji przetargowej oraz uzyskanie wiarygodnej informacji odnośnie warunków i zobowiązań, które w jakikolwiek sposób mogą wpłynąć na wartość lub charakter oferty lub realizację robót;
- f. Wykonawca dokonuje wyceny oferty na własne ryzyko i odpowiedzialność;
- g. Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem i przedłożeniem swojej oferty

oraz wszelkich dokumentów z tym związanych;

h. Wykonawca jest zobowiązany wykonać pełny zakres robót, który jest konieczny z punktu widzenia dokumentacji, przepisów prawa, wiedzy technicznej i sztuki budowlanej, dla uzyskania końcowego efektu określonego przez przedmiot zamówienia, a więc wykonać zadanie bez względu na występujące trudności i nieprzewidziane okoliczności, jakie mogą wystąpić w trakcie realizacji;

i. Zamawiający, stosownie do art. 95 ust 1 ustawy PZP, wymaga aby wszystkie prace fizyczne związane z wykonywaniem wszelkich robót objętych zamówieniem, których wykonanie polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1* ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy, były wykonywane przez osoby zatrudnione przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę. Wykonawca lub podwykonawca zatrudni wyżej wymienione osoby na okres od rozpoczęcia do końca upływu terminu realizacji zamówienia; w przypadku, rozwiązania stosunku pracy przez pracownika lub przez pracodawcę przed zakończeniem tego okresu, Wykonawca będzie obowiązany do zatrudnienia na to miejsce inną osobę.

** art 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1976 r. – Kodeks pracy: Przez nawiązanie stosunku pracy pracownik zobowiązuje się do wykonywania pracy określonego rodzaju na rzecz pracodawcy i pod jego kierownictwem oraz w miejscu i czasie wyznaczonym przez pracodawcę, a pracodawca do zatrudniania pracownika za wynagrodzeniem.*

j. Szczegółowe informacje w zakresie sposobu udokumentowania zatrudnienia pracowników na umowę o pracę, uprawnień w zakresie kontroli spełnienia przez Wykonawcę przedmiotowego wymogu oraz sankcji z tytułu jego niespełnienia, wskazano w projekcie umowy, który stanowi załącznik nr 9 do SWZ.

k. Zamawiający nie będzie wymagał zatrudnienia na umowę o pracę w myśl przepisów Kodeksu pracy osób pełniących samodzielne funkcje techniczne w budownictwie w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r., poz. 1333 ze zm)

5. Nazwa i kod we Wspólnym Słowniku Zamówień CPV:

71322000-1 Usługi inżynierii projektowej w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

6. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowią:

a. program funkcjonalno-użytkowego (PFU) - załącznik nr 10 do SWZ,

b. projekt koncepcyjny - załącznik nr 11 do SWZ.

c. projekt umowy- załącznik nr 9 do SWZ

d. projekt stałej organizacji ruchu - załącznik nr 12 do SWZ

e. opis przedmiotu zamówienia – załącznik nr 13 do SWZ

7. Zamawiający dopuszcza składania ofert częściowych. Zamawiający dokonał podziału zamówienia na 12 części. Wykonawca może złożyć ofertę na jedną, kilka lub wszystkie części.