

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

Przedmiotem zamówienia są wszelkie roboty budowlane i montażowe związane z realizacją zadania:

Wykonanie robót budowlanych w pasach drogowych, których zarządcą jest Gmina Ostrowiec Świętokrzyski zakresie zwiększenia dostępności dla osób ze szczególnymi potrzebami

realizowane w ramach zadań budżetowych pn.: „Miasta OdNowa – Dostępny Ostrowiec WI” oraz „Miasta OdNowa – Dostępny Ostrowiec”.

1. Przedmiot zamówienia określa dokumentacja projektowa :

- projekty wykonawcze
- projekty stałej organizacji ruchu
- specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót,
- opis przedmiotu zamówienia.

Na realizację przedmiotowego zadanie Zamawiający uzyskał zaświadczenie Starosty Ostrowieckiego o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu na zamiar wykonania robót budowlanych – pismo znak AB.6743.202.2023.AK z dnia 30.05.2023r.

2. W zakres inwestycji wchodzi:

ul. Karola Szymanowskiego

- budowa 2 miejsc postojowych dla osób ze szczególnymi potrzebami o nawierzchni z kostki brukowej betonowej, wraz z przebudową istniejących chodników i dojść dla pieszych, obniżeniem krawężnika, wykonaniem doświetlenia przejść dla pieszych oraz oznakowania pionowego i poziomego,

ul. Armii Krajowej

- wyznaczenie 2 miejsc postojowych dla osób ze szczególnymi potrzebami o nawierzchni z kostki brukowej betonowej zlokalizowanych na istniejącej zatoce postojowej przy bloku nr 13, wykonanie oznakowania pionowego i poziomego,

- wyznaczenie 1 miejsca postojowego dla osób ze szczególnymi potrzebami zlokalizowanego na istniejącej zatoce postojowej o nawierzchni asfaltobetonowej przy bloku nr 31, wykonanie oznakowania pionowego i poziomego,

- wykonanie nowego przejścia dla pieszych na wysokości bloku 37 wraz z obniżeniem krawężnika, przebudową istniejących chodników i dojść dla pieszych oraz wykonaniem oznakowania pionowego, poziomego i wykonaniem doświetlenia przejścia dla pieszych.

ul. Marii Dąbrowskiej – skrzyżowanie z ul. Wspólną

- przebudowa istniejących przejść dla pieszych wraz z przebudową istniejących chodników i dojeżdżalni dla pieszych, wykonanie oznakowania pionowego i poziomego oraz doświetlenia przejść dla pieszych.

ul. Marii Dąbrowskiej – skrzyżowanie z ul. Marii Konopnickiej

- przebudowa istniejących przejść dla pieszych wraz z przebudową istniejących chodników i dojeżdżalni dla pieszych, wykonanie oznakowania pionowego, poziomego oraz doświetlenia przejść dla pieszych.

ul. Wspólna – skrzyżowanie z ul. Mikołaja Kopernika

- przebudowa istniejących przejść dla pieszych wraz z przebudową istniejących chodników i dojeżdżalni dla pieszych, wykonanie oznakowania pionowego i poziomego oraz doświetlenia przejść dla pieszych.

Przy przejściach dla pieszych należy ułożyć płyty wskaźnikowe guzkowe dla osób z niepełnosprawnością wzrokową.

W/w nawierzchnie ostrzegawcze służące osobom z niepełnosprawnością wzrokową zostaną wbudowane na całej szerokości danego przejścia jako pas sygnalizacyjny o szer. 50cm, oddalony od krawędzi jezdni o 0,5m.

Przejścia dla pieszych zostaną docelowo **doświetlone lampami LED** dedykowanymi dla tego celu, o barwie neutralnej **5700K**.

3. Wytyczne z zakresu realizacji inwestycji

- 1) Wykonawca wykona prace zabezpieczające plac budowy.
- 2) Wykonawca będzie posiadał stosowne zezwolenia na gospodarowanie odpadami powstałymi w trakcie realizacji zamówienia. Jako wytwórca odpadów, zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 roku (Dz. U. z 2019 r. poz. 701 z późn.zm), jest zobowiązany do zagospodarowania lub unieszkodliwiania odpadów we własnym zakresie, zgodnie z ich rodzajem - na własny koszt. Na Wykonawcy ciąży wszelkie obowiązki wynikające z cytowanej ustawy. Koszty wywozu, zagospodarowania i unieszkodliwiania odpadów należy uwzględnić w ofercie.
- 3) Materiały wskazane przez Zamawiającego, nadające się do ponownego wbudowania lub wykorzystania, Wykonawca odwiezie na własny koszt w miejsce na terenie miasta Ostrowca Świętokrzyskiego, wskazane przez Zamawiającego.
- 4) Wykonawca jest zobowiązany do zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę robotników budowlanych (w rozumieniu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 7 sierpnia 2014 r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy oraz zakresu jej stosowania Dz. U. z 2014 r., poz. 1145), wykonujących czynności określone w katalogach nakładów rzeczowych (KNR), dla robót ujętych w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie wykazu robót budowlanych:
 - a) związanych z robotami ogólnobudowlanymi, w zakresie branży drogowej tj. : roboty ziemne, nawierzchniowe i brukarskie, obsługa sprzętu drogowego,
 - b) związane z montażem instalacji elektrycznych.

- 5) Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonania robót oraz za ich zgodność z dokumentacją projektową, opisem przedmiotu zamówienia, zaleceniami przedstawicieli Zamawiającego, Polskimi Normami i przepisami obowiązującymi w Polsce.
- 6) Wykonawca robót zobowiązany jest zapewnić kierownictwo i nadzór nad wykonywanymi robotami budowlanymi, a w szczególności:
 - **wyznaczyć kierownika robót** posiadającego uprawnienia budowlane w zakresie branży drogowej bez ograniczeń, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów albo w innym państwie upoważniające do kierowania robotami budowlanymi w specjalności drogowej, będącego czynnym członkiem Izby Inżynierów, którego objęcie funkcji zgłosi na piśmie oraz zapewni branżowy nadzór poprzez:
 - **kierownika robót** posiadającego uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń lub uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów albo w innym państwie upoważniające do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych,
- 7) Przed wbudowaniem Wykonawca winien przekazać przedstawicielowi Zamawiającego atesty, deklaracje zgodności dopuszczenia do obrotu na materiały stosowane do budowy. W przypadku braku w/w dokumentów nastąpi wstrzymanie prac budowlanych z winy Wykonawcy. Wszystkie materiały zastosowane w budowie winny być w gatunku I i odpowiadać ustawie o wyrobach budowlanych.
- 8) W odbiorach robót zanikających winien uczestniczyć Wykonawca i przedstawiciel Zamawiającego.
- 9) W odbiorze końcowym robót winien uczestniczyć Wykonawca oraz Zamawiający.
- 10) Koszt w/w odbioru obciąża Wykonawcę.
- 11) Wykonawca będzie wykonywał przedmiot umowy samodzielnie. Ewentualne zatrudnienie podwykonawców wymaga pisemnej zgody Zamawiającego.
- 12) Za zakończenie zadania uważa się wykonanie wszystkich robót budowlanych, odebranych bezusterkowym protokołem odbioru, podpisanym przez Wykonawcę i Zamawiającego oraz dostarczenie Zamawiającemu wszystkich dokumentów odbiorowych – w tym inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej przyjętej do zasobów w Wydziale Geodezji, Kartografii i Katastru Starostwa Powiatowego w Ostrowcu Świętokrzyskim.
- 13) Wykonawca dostarczy, zainstaluje i będzie utrzymywać tymczasowe urządzenia zabezpieczające, w tym: ogrodzenia, poręcze, oświetlenie, sygnały i znaki ostrzegawcze, dozorców, wszelkie inne środki niezbędne do ochrony robót, wygody społeczności i innych. Koszt zabezpieczenia terenu budowy nie podlega odrębnej zapłacie i przyjmuje się, że jest włączony w cenę umowną. Wykonawca opracuje, uzgodni i zatwierdzi na swój koszt i swoim staraniem projekt tymczasowej organizacji ruchu na czas wykonywania robót.
- 14) Wykonawca zobowiązany jest do dokonania wszelkich napraw wynikłych w trakcie wykonywania robót, w szczególności uszkodzeń nawierzchni dróg, zjazdów i obiektów budowlanych i innych terenów zlokalizowanych w obrębie i na terenie budowy.

Uszkodzone drogi, parkingi, zjazdy i obiekty budowlane należy odtworzyć do stanu pierwotnego oraz zgłosić do odbioru Zamawiającemu. Zapis dotyczy zagospodarowania terenu oraz obiektów i urządzeń, które nie zostały ujęte w dokumentacji projektowej.

15) Wykonawca odpowiada za ochronę instalacji i urządzeń zlokalizowanych na powierzchni terenu i pod jego poziomem, takich jak rurociągi, kable itp.

16) Wykonawca zapewni właściwe oznaczenie i zabezpieczenie przed uszkodzeniem tych instalacji i urządzeń w czasie trwania budowy.

Wykonawca będzie odpowiadać za wszelkie spowodowane przez jego działania uszkodzenia instalacji na powierzchni ziemi i urządzeń podziemnych wykazanych dokumentach dostarczonych mu przez Zamawiającego jak również uwidocznionych w trakcie wykonywania robót, a nie przekazanych przez Zamawiającego przy przekazaniu placu budowy.

2. Teren po zakończeniu budowy oraz tereny przyległe jeżeli były wykorzystywane przy prowadzeniu robót, Wykonawca winien uporządkować.

3. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia dokumentacji fotograficznej (stan przed, w trakcie i po zakończeniu robót) i przekazanie jej w formie elektronicznej Zamawiającemu po zakończeniu robót.

4. Dokumenty wymagane do odbioru końcowego:

- oświadczenia kierownika budowy o zakończeniu i wykonaniu robót zgodnie z dokumentacją projektową, sztuką budowlaną i obowiązującymi przepisami,
- oryginał wewnętrznego dziennika robót,
- dokumentacja powykonawcza, zawierająca między innymi: atesty, deklaracje właściwości użytkowych na materiały zastosowane podczas realizacji inwestycji, rysunki lub opisy zamienne jeżeli takie wystąpiły,

inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza przyjęta do zasobów w Wydziale Geodezji, Kartografii i Katastru Starostwa Powiatowego w Ostrowcu Świętokrzyskim

UWAGA: wyznaczenie 2 miejsc postojowych przy bloku nr 13 oraz wyznaczenie 1 miejsca postojowego przy bloku nr 31 nie wymagają opracowania inwentaryzacji powykonawczej,

- protokoły pomiarowe i odbiorowe potrzebne do prawidłowego użytkowania terenu po zakończeniu robót,
- wyniki badań zagęszczenia gruntu,
- dowody odbioru zutylizowanych odpadów,
- inne dokumenty przewidziane w ramach ustawy Prawo budowlane.

4. Uwagi końcowe.

Dokumentacja projektowa, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót są rozpatrywane łącznie. Podane w warunkach technicznych i przedmiarach ilości są szacunkowe do osiągnięcia celu założonego w projektach opracowanych przez firmę „SLK PROJEKT” Sławomir Kobylarz, ul. Leśna 15, 23-235 Annopol.

- Przedmiary robót nie stanowią podstawy do wyceny robót. Są tylko elementem pomocniczym do wyceny i sporządzenia oferty

- realizację zadania inwestycyjnego będącego przedmiotem zamówienia należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa,
- na Wykonawcy ciąży obowiązek doprowadzenia do stanu pierwotnego również terenów przyległych do granic terenów objętych umową, jeżeli Wykonawca z nich korzystał