**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. ***Przedmiotem zamówienia jest*** Opracowanie dokumentacji projektowych budowy dróg metodą śladową (płyty betonowe)”

***Etap III – Budowa drogi nr 376615P w Przyłęku***

Zamówienie obejmuje:

Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowo – kosztorysowej wraz z uzyskaniem skutecznego zgłoszenia/ostatecznej decyzji pozwolenia na budowę/zezwolenia na realizację inwestycji drogowej na budowę drogi na odcinku ok. 570m zgodnie z załącznikiem graficznym, zlokalizowanej na dz. nr ewid.: 301, 349/1,300, 302/5, 321 ob. Przyłęk,

* wykonanie utwardzenia nawierzchni jezdni w technologii śladowej z śladów płyt betonowych płyt PDTP 120x80x16 wypełnionych płytą ażurową typu MEBA. wraz z umocnieniem poboczy kruszywem,
* wycinkę niezbędnych drzew i krzewów,
* utwardzenie skrzyżowania kostką betonową (włączenie w istniejącą drogę gminną asfaltową),
* wykonanie rezerwy celem kontynuacji utwardzenia,
* wykonanie rezerw celem kontynuacji utwardzeń na drogach gminnych,
* wykonanie projektu stałej org. ruchu,

**Termin realizacji do: 5 miesięcy od daty podpisania umowy**

***Etap* IV- *Budowa drogi nr 376682P - ul. Ogrodowa w Borui Kościelnej***

Zamówienie obejmuje:

Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowo – kosztorysowej wraz z uzyskaniem skutecznego zgłoszenia/ostatecznej decyzji pozwolenia na budowę/zezwolenia na realizację inwestycji drogowej na budowę drogi na odcinku ok. 900m zgodnie z załącznikiem graficznym, zlokalizowanej na dz. nr ewid.: 419,

* wykonanie utwardzenia nawierzchni jezdni w technologii śladowej śladów płyt betonowych płyt PDTP 120x80x16 wypełnionych płytą ażurową typu MEBA. wraz z umocnieniem poboczy kruszywem,
* wycinkę niezbędnych drzew i krzewów,
* remont przepustu,
* utwardzenie skrzyżowań kostką betonową,
* wykonanie rezerwy celem kontynuacji utwardzenia,
* wykonanie włączenia w drogę wojewódzką nr 305 zgodnie z warunkami technicznymi nr WZDW.WU.6501-5/24 z dn. 16.01.2024r.
* wykonanie projektu stałej org. ruchu,

**Termin realizacji do: 5 miesięcy od daty podpisania umowy**

***Etap* V - *Budowa drogi – ul. Słonecznej w Borui Kościelnej i Borui Nowej wraz z przyległymi***

Zamówienie obejmuje:

Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowo – kosztorysowej wraz z uzyskaniem skutecznego zgłoszenia/ostatecznej decyzji pozwolenia na budowę/zezwolenia na realizację inwestycji drogowej na budowę drogi na odcinku ok. 510m zgodnie z załącznikiem graficznym, zlokalizowanej na dz. nr ewid.: 33/24,

* wykonanie utwardzenia nawierzchni jezdni w technologii śladowej śladów płyt betonowych płyt PDTP 120x80x16 wypełnionych płytą ażurową typu MEBA wraz z umocnieniem poboczy kruszywem,
* wycinkę niezbędnych drzew i krzewów,
* wykonanie rezerwy celem kontynuacji utwardzenia,
* wykonanie projektu stałej org. ruchu,

**Termin realizacji do: 5 miesięcy od daty podpisania umowy**

***Etap* VI - *Budowa drogi na dz. nr ewid. 422/4 w Borui Kościelnej oraz na dz. nr ewid. 33/33 w Borui Nowej***

Zamówienie obejmuje:

Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowo – kosztorysowej wraz z uzyskaniem skutecznego zgłoszenia/ostatecznej decyzji pozwolenia na budowę/zezwolenia na realizację inwestycji drogowej na budowę drogi na odcinku ok. 370m zgodnie z załącznikiem graficznym, zlokalizowanej na dz. nr ewid. 422/4 w Borui Kościelnej oraz na dz. nr ewid. 33/33 w Borui Nowej

* wykonanie utwardzenia nawierzchni jezdni w technologii śladowej śladów płyt betonowych płyt PDTP 120x80x16 wypełnionych płytą ażurową typu MEBA wraz z umocnieniem poboczy kruszywem,
* wycinkę niezbędnych drzew i krzewów,
* utwardzenie skrzyżowań kostką betonową,
* wykonanie rezerwy celem kontynuacji utwardzenia,
* wykonanie włączenia w drogę wojewódzką nr 305 zgodnie z warunkami technicznymi nr WZDW.WU.6501-5/24 z dn. 16.01.2024r.
* wykonanie projektu stałej org. ruchu,

**Termin realizacji do: 5 miesięcy od daty podpisania umowy**

***Etap* VII - *Budowa drogi na dz. nr ewid. 421/2 w Borui Kościelnej oraz na dz. nr ewid. 35/12 oraz 35/25 w Borui Nowej***

Zamówienie obejmuje:

Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowo – kosztorysowej wraz z uzyskaniem skutecznego zgłoszenia/ostatecznej decyzji pozwolenia na budowę/zezwolenia na realizację inwestycji drogowej na budowę drogi na odcinku ok. 340m zgodnie z załącznikiem graficznym, zlokalizowanej na dz. nr ewid. 421/2 w Borui Kościelnej oraz na dz. nr ewid. 35/12 oraz 35/25 w Borui Nowej

* wykonanie utwardzenia nawierzchni jezdni w technologii śladowej śladów płyt betonowych płyt PDTP 120x80x16 wypełnionych płytą ażurową typu MEBA wraz z umocnieniem poboczy kruszywem,
* wycinkę niezbędnych drzew i krzewów,
* utwardzenie skrzyżowań kostką betonową,
* wykonanie rezerwy celem kontynuacji utwardzenia,
* wykonanie włączenia w drogę wojewódzką nr 305 zgodnie z warunkami technicznymi nr WZDW.WU.6501-5/24 z dn. 16.01.2024r.
* wykonanie projektu stałej org. ruchu,

**Termin realizacji do: 5 miesięcy od daty podpisania umowy**

**Zamawiający zawiadamia, że wszystkie ww. drogi posiadają nawierzchnie utwardzoną częściowo doraźnie gruzem/tłuczniem. W części przypadków należy zastosować zapisy dot. wykorzystania istniejącego utwardzenia do utwardzenia poboczy.**

**2. Kompletna dokumentacja projektowo – kosztorysowa powinna zawierać w szczególności:**

1. Zaktualizowane mapy do celów projektowych w skali 1:500 obejmujące cały projektowany odcinek wraz z ewentualnym wykonanie wznowieniem i ustaleniem przebiegu granic działek ewidencyjnych,
2. Uzgodniony projekt branży drogowej z Zamawiającym,
3. Opracowanie specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych,
4. Opracowanie przedmiarów i kosztorysów inwestorskich,
5. Inne opracowania niezbędne do realizacji robót i zatwierdzenia dokumentacji, w tym rozwiązania wszelakich kolizji z infrastrukturą podziemną i nadziemną w uzgodnieniu z jej gestorami (w przypadku takiej konieczności)
6. Opinię geotechniczną
7. Uzyskanie skutecznego zgłoszenia/ostatecznej decyzji pozwolenia/zezwolenia na realizację inwestycji drogowej na budowę drogi (w zależności od możliwości)

Wykonawca opisze w dokumentacji technologię robót oraz materiały budowlane, urządzenia i inne wyroby w sposób zapewniający zachowanie uczciwej konkurencji oraz równe traktowanie uczestników postępowania przetargowego na wykonanie robót wg przedmiotowej dokumentacji. Wykonawca w trakcie sporządzania dokumentacji projektowo-kosztorysowej oraz specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych zobowiązany jest uwzględnić przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych. Informacje w zakresie technologii wykonania robót, rozwiązań technicznych, doboru materiałów i urządzeń, zawarte w dokumentacji projektowej powinny określać przedmiot umowy o roboty budowlane bez używania nazw własnych, patentów, znaków towarowych i nazw producentów a poprzez określenie parametrów precyzujących ich rodzaj, wielkość, standard oraz inne istotne dane.

Wykonawca zobowiązany jest do opisu przedmiotu zamówienia z zastosowaniem nazw i kodów określonych we Wspólnym Słowniku Zamówień. Wykonawca przygotuje listę kodów określonych we Wspólnym Słowniku Zamówień objętych przedmiotem zamówienia.

Zamawiający dopuszcza w szczególnych przypadkach zastosowanie odmiennych niż technologia śladowa technologii utwardzenia nawierzchni.

Zamawiający zaleca wykonanie wizji lokalnej przed przystąpieniem do postępowania przetargowego i zapoznanie się z stanem faktycznym dróg. W wizji lokalnej razem z Wykonawcą bierze udział przedstawiciel Urzędu Miejskiego po uprzednim umówieniu wizyty pod numerem telefonu: 61 44 26 641 w godzinach od 8.00 do 15.00.

Wykonawca zobowiązuje się stosować w dokumentacji optymalne rozwiązania konstrukcyjne, materiałowe i kosztowe, w celu uzyskania właściwych standardów. W rozwiązaniach projektowych będą zastosowane wyroby budowlane (materiały) dopuszczone do obrotu i powszechnego stosowania.

Wykonawca zobowiązuje się złożyć oświadczenie projektantów i sprawdzających (lub ich kopie) zawierające podstawę prawną 41 ust. 4A pkt 2 ustawy Prawo Budowlane.

Wykonawca zobowiązany jest do 1-krotnej aktualizacji kompletnego kosztorysu inwestorskiego w ramach Zamówienia po wezwaniu Zamawiającego w terminie 7 dni roboczych od otrzymania wezwania.

***3. Wszystkie projekty i opracowania niezbędne celem realizacji zamierzeń budowlanych należy wykonać w wersji papierowej w trzech (3) egzemplarzach, które zostaną złożone do Starostwa celem uzyskania skutecznego zgłoszenia/pozwolenia na budowę.. Koncepcję projektową należy wykonać w jednym egzemplarzu. Kosztorysy, przedmiary i specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych - w jednym egzemplarzach. Całość dokumentacji należy przedłożyć Zamawiającej dodatkowo w wersji elektronicznej tożsamej z wersją papierowa, na płycie CD lub pendrive,*** ***w tym: część rysunkowa w wersji kompatybilnej z programem AUTO-CAD, część opisowa kompatybilna z programem WORD 2000 i EXCEL 2000, część kosztorysowa edytowalna zapisana w formacie ath.***

Całość dokumentacji w wersji papierowej należy przedłożyć Zamawiającemu spakowaną w pudle archiwizacyjnym, opisanym zgodnie z przedmiotem zamówienia.

**4. Wykonawca zobowiązuje się do opracowania dokumentacji projektowej z najwyższą starannością, a także w sposób zgodny ze OPZ, wymaganiami ustaw i obowiązującymi przepisami, w szczególności:**

1. ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 725),
2. rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz. U. z 2022 r., poz. 1518)
3. rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 1679 ze zm.),
4. rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii 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)
5. rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. z 2021 r., poz. 2458)
6. ustawą z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 311).

**5. Wykonawca zobowiązany jest do sprawowania nadzoru autorskiego w zakresie, o którym mowa w art. 20 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 2020 roku Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2024r. poz. 725) oraz w szczególności do:**

a) kontroli zgodności realizacji projektu z dokumentacją w toku wykonywanych robót budowlanych;

b) wnioskowania o wprowadzenie zmian w dokumentacji;

c) ścisłej współpracy z Zamawiającym, Inspektorem Nadzoru i Wykonawcą Robót Budowlanych;

d) pełnienie funkcji doradczej i konsultacyjnej wobec Zamawiającego w zakresie objętym dokumentacją;

e) udzielania wyjaśnień dotyczących wątpliwości powstałych w toku realizacji inwestycji wynikających z dokumentacji;

f) udział osobisty (max. 3 wizyty) w komisjach, naradach technicznych, Radach Budowy lub spotkaniach organizowanych przez Wykonawcę Robót Budowlanych lub Inspektora Nadzoru lub Zamawiającego - po uprzednim wezwaniu przez Zamawiającego lub Inspektora Nadzoru.

Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy w sposób umożliwiający prawidłowe przeprowadzenie zamówienia publicznego na realizację robót budowlanych.

Załącznik:

1. Załącznik graficzny (zakres inwestycji)
2. Warunki techn. WZDW - zjazdy Boruja