

Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie i wykonanie robót budowlanych na podstawie Programu Funkcjonalno-Użytkowego (PFU) opracowanego przez mgr. inż. Krzysztofa Kanacha, stanowiącego załącznik nr 8 do SWZ.

Przedmiot zamówienia obejmuje zaprojektowanie i wykonanie robót budowlanych dla zadania pn. **"Przebudowa drogi powiatowej Nr 1883R Dębowiec - Zarzecze w miejscowościach Dębowiec i Zarzecze"** polegających na przebudowie drogi, w tym: poszerzeniu jezdni, zabudowie rowów przydrożnych, budowie chodników dla pieszych oraz budowie miejsc postojowych w ciągu drogi powiatowej nr 1883R Dębowiec - Zarzecze w miejscowościach Dębowiec i Zarzecze.

Zakres zadania obejmuje w szczególności:

- 1) opracowanie niezbędnej dokumentacji projektowej stosownie do uzyskania właściwej zgody na prowadzenie robót budowlanych wraz z pełnieniem nadzoru autorskiego:
 - a) projekt budowlany oraz wykonawczy w przypadku decyzji pozwolenia na budowę,
 - b) dokumentacja uproszczona (opis, szkice i rysunki stosownie do zakresu prac) w przypadku dokonania zgłoszenia robót budowlanych oraz robót zwolnionych z konieczności uzyskania zgody na ich prowadzenie,
- 2) opracowanie specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót, przedmiarów robót oraz kosztorysów ofertowych,
- 3) opracowanie koncepcji, stanowiącej po jej pisemnej akceptacji przez Zamawiającego, podstawę do opracowania dokumentacji projektowej,
- 4) uzyskanie niezbędnych do realizacji inwestycji warunków, uzgodnień, pozwoleń, decyzji, zaświadczeń itd. (za wyjątkiem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach prowadzenia inwestycji oraz decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego – Zamawiający posiada prawomocną decyzję o lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz decyzję umarzającą postępowanie administracyjne dotyczące wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia dla przedmiotowej inwestycji),
- 5) wykonanie robót budowlanych,
- 6) sporządzenie dokumentacji powykonawczej, w tym niezbędnej do zgłoszenia zakończenia robót lub złożenia wniosku o pozwolenie na użytkowanie, inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza.

Inwestycja swym zakresem obejmuje przebudowę drogi powiatowej Nr 1883R Dębowiec - Zarzecze w miejscowościach Dębowiec i Zarzecze, polegająca na przebudowie istniejącej infrastruktury drogowej i technicznej, a w szczególności:

- wykonanie poszerzenia jezdni w celu uzyskania wymaganych szerokości jezdni,
- budowie odcinków nowych chodników dla pieszych,
- budowie miejsc postojowych wzdłuż krawędzi jezdni,
- przebudowie i adaptacji istniejących skrzyżowań,
- przebudowie i adaptacji istniejących zjazdów,
- przebudowie/budowie i adaptacji elementów odwodnienia drogi,
- wykonaniu oznakowania drogi oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego,

- budowie, przebudowie lub zabezpieczeniu kolidujących urządzeń infrastruktury zewnętrznej,
- wykonaniu innych prac o charakterze przygotowawczym, pomocniczym, porządkującym i zabezpieczającym, takie jak wycinka i nasadzenia zieleni itp.

Zamawiający posiada prawomocną decyzję o lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz decyzję umarżającą postępowanie administracyjne dotyczące wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia dla przedmiotowej inwestycji.

Przebudowa drogi przebiegała będzie w miejscu drogi istniejącej, oś drogi ze względu na poszerzenia jezdni na odcinkach prostych oraz na łukach może ulec korekcie. Wysokościowo niweleta trasy przebiegać będzie na takim samym poziomie jak w stanie istniejącym.

Całkowity zakres przebudowy drogi wg istniejącego kilometrażu obejmował będzie odcinki:

- 1) odc. I – od km około 0+101 do km około 0+743, długość L = 642m,
- 2) odc. II – od km około 0+852 do km około 1+200, długość L = 348m.

Kilometraż podany w niniejszym opracowaniu należy traktować jako pomocniczy a nie rzeczywisty, ustalony w celu lokalizowania poszczególnych odcinków, obiektów i kategorii prowadzenia trasy. Rzeczywisty kilometraż określi Wykonawca na etapie opracowywania dokumentacji projektowej.

Szczegółowy zakres zaplanowanych do wykonania prac został ujęty w załącznikach graficznych do Programu Funkcjonalno-Użytkowego.

Szczegółowe określenie przedmiotu zamówienia zawiera Program Funkcjonalno-Użytkowy (PFU) z załącznikami stanowiący załącznik nr 8 do SWZ.

2. Zadanie pn.: „**Przebudowa drogi powiatowej Nr 1883R Dębowiec - Zarzecze w miejscowościach Dębowiec i Zarzecze**” realizowanie jest na podstawie porozumienia Nr 4/2022 z dnia 21 grudnia 2021 r. (wraz z aneksem) zawartego pomiędzy Gminą Dębowiec a Powiatem Jasielskim w związku z powierzeniem Gminie Dębowiec w latach 2022 – 2029 realizacji zadania własnego Powiatu Jasielskiego pn. „**Przebudowa drogi powiatowej Nr 1883R Dębowiec - Zarzecze w miejscowościach Dębowiec i Zarzecze**”.
3. **Zadanie dofinansowane jest ze środków Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020.**
4. Wykonawca zobowiązany będzie do dostarczenia Zamawiającemu harmonogramu rzeczowo-finansowego do 7 dni od zawarcia umowy. Jeżeli zajdzie taka potrzeba, tj. realizacja robót budowlanych bądź płatności za wykonane roboty budowlane będą niezgodne z dostarczonym Zamawiającemu harmonogramem rzeczowo-finansowym lub jego aktualizacją, Wykonawca będzie zobowiązany do dostarczenia Zamawiającemu zaktualizowanego harmonogramu.
5. Wykonawca zobowiązany jest do konsultowania z Zamawiającym wszelkich rozwiązań technicznych i ekonomicznych, również w zakresie proponowanych materiałów oraz uzyskania ich akceptacji. Proponowane rozwiązania i materiały nie mogą być gorsze niż wymagane w dokumentacji projektowej oraz Programie Funkcjonalno-Użytkowym. Zaproponowanie przez Wykonawcę rozwiązań innych aniżeli przyjęte w Programie Funkcjonalno-Użytkowym wymaga każdorazowo

akceptacji inspektora nadzoru oraz Zamawiającego, z uwzględnieniem zdania pierwszego. Zamawiający zobowiązany jest ustosunkować się do przedłożonych przez Wykonawcę określonych wyżej propozycji w terminie do 7 dni roboczych od ich doręczenia. Nie zgłoszenie zastrzeżeń przez Zamawiającego w terminie określonym w zdaniu poprzednim uważa się za akceptację przedłożonej propozycji.

6. Zamawiającemu będzie przysługiwało prawo uzgadniania dokumentacji projektowej, stanowiącej przedmiot zamówienia w trakcie jej opracowywania, tj. co najmniej trzykrotne spotkanie Wykonawcy z przedstawicielem Zamawiającego oraz użytkownika w siedzibie Zamawiającego, celem konsultacji rozwiązań projektowych i problematyki dokumentacji.
7. Wykonawca zobowiązany będzie wykonać dokumentację projektową oraz uzyskać wszystkie niezbędne warunki, opinie, uzgodnienia, sprawdzenia, postanowienia, ekspertyzy, badania (np. geotechniczne gruntu), decyzje itp. przewidziane przepisami prawa, (ewentualnie ich aktualizacje), w tym decyzje niezbędne do wykonania robót, na podstawie stosownego pełnomocnictwa udzielonego przez Zamawiającego. Wszelkie koszty w tym zakresie należy wliczyć do ceny oferty.
8. Wykonawca przed złożeniem wniosku o pozwolenie na budowę/zgłoszenia robót zobowiązany będzie do przedłożenia Zamawiającemu dokumentacji projektowej celem uzgodnienia w zakresie przyjętych rozwiązań.
9. Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania i przekazania Zamawiającemu wskazanej niżej ilości opracowań:
 - 1) koncepcji, stanowiącej po jej pisemnej akceptacji przez Zamawiającego, podstawę do opracowania dokumentacji projektowej – 2 egz.
 - 2) projektu budowlanego wraz z informacją dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia – 5 egz.
 - 3) projektu wykonawczego – 3 egz.
 - 4) przedmiaru robót – 2 egz.
 - 5) kosztorysu ofertowego – 2 egz.
 - 6) specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót – 2 egz.
10. Zaakceptowaną dokumentację projektową Wykonawca zobowiązany będzie dostarczyć Zamawiającemu przed przystąpieniem do wykonywania robót.
11. Wykonawca zobowiązany będzie przeprowadzać pomiary i badania materiałów oraz robót zgodnie z zasadami kontroli jakości materiałów i robót. Jednocześnie Wykonawca zobowiązany będzie na każde żądanie Inspektora Nadzoru lub Zamawiającego okazać na każdym etapie realizacji robót świadectwa dopuszczające materiały do obrotu i stosowania w budownictwie.
12. Wykonawca przed wbudowaniem jakichkolwiek materiałów i urządzeń Wykonawca zobowiązany będzie uzyskać akceptację Inspektora Nadzoru na ich zastosowanie.
13. Wykonawca odpowiadać będzie za zorganizowanie i utrzymanie w należyтым porządku placu budowy oraz zapewnienie warunków pracy zgodnie z przepisami BHP oraz przeciwpożarowymi, a także przepisami i wytycznymi odnoszącymi się do zapobiegania epidemii Covid-19.
14. Koszty mediów niezbędnych do realizacji przedmiotu umowy poniesie Wykonawca, dlatego należy wliczyć je do ceny oferty.
15. Wykonawca ponosić będzie odpowiedzialność za szkody powstałe w związku z realizacją przedmiotu zamówienia od daty protokolarnego przejęcia terenu budowy przez Wykonawcę do daty protokolarnego oddania budowy (odbioru końcowego robót).

16. Wykonawca ponosić będzie odpowiedzialność za powstałe z jego winy zniszczenia lub uszkodzenia istniejącej infrastruktury.
17. W czasie realizacji robót Wykonawca zobowiązany będzie utrzymywać teren budowy w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych (dojścia i dojazdy) oraz do usuwania wszelkich urządzeń pomocniczych i zbędnych materiałów, odpadów i śmieci przy zachowaniu przepisów obowiązujących w zakresie utylizacji odpadów.
18. Po zakończeniu robót Wykonawca zobowiązany będzie uporządkować teren budowy i przekazać go Zamawiającemu w terminie odbioru robót.
19. Materiały z robót oraz materiały niebezpieczne Wykonawca zobowiązany będzie zutylizować zgodnie z przepisami prawa regulującymi sposób zabezpieczenia i usuwania danych wyrobów.
20. Koszt załadowania, wyładowania, transportu i przyjęcia odpadów (np. gruz, materiał z rozbiórki itp.) w celu przekazania ich do zakładu utylizacji należy wliczyć do ceny oferty.
21. Wykonawca, w trakcie prowadzenia prac będzie ponosić odpowiedzialność za szkody wynikłe na skutek działania lub zaniechania Wykonawcy lub Podwykonawców w związku z wykonywaniem przedmiotu zamówienia.
- 22. Wykonawca zobowiązany będzie posiadać aktualne ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej na sumę gwarancyjną w wysokości minimum 1 000 000,00 zł albo ubezpieczyć kontrakt na minimum tę sumę. Kopię dowodu ubezpieczenia, poświadczoną za zgodność z oryginałem Wykonawca zobowiązany będzie do przedłożenia w terminie 7 dni od daty zawarcia umowy. W przypadku, gdy ważność ubezpieczenia upłynie w trakcie realizacji kontraktu, Wykonawca zobowiązany będzie do zawarcia umowy ubezpieczenia na dalszy okres i przedłożenia dowodu ubezpieczenia w ciągu 7 dni od daty upływu ważności ubezpieczenia.**
23. Do obowiązków Wykonawcy należeć będzie organizowanie z własnej inicjatywy oraz z inicjatywy pozostałych uczestników procesu budowlanego porad koordynacyjnych z udziałem przedstawicieli Wykonawcy, Zamawiającego, Inspektorów Nadzorów, Projektanta (w przypadku konieczności) oraz innych osób, których obecność okaże się wymagana. Terminy porad będą każdorazowo uzgadniane z Zamawiającym.
24. Dokumentacja projektowa opracowana przez Wykonawcę w ramach przedmiotu zamówienia będzie podlegała ochronie przewidzianej w ustawie z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2509).
25. W ramach ustalonego wynagrodzenia Wykonawca przeniesie na Zamawiającego prawa autorskie majątkowe i prawa zależne do opracowanych materiałów, w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2509), powstałe w wyniku wykonania umowy, a w szczególności prawo do wyłącznego i nieograniczonego w czasie korzystania przez Zamawiającego, w następującym zakresie:
- 1) używania i wykorzystywania w całości lub części,
 - 2) utrwalania i zwielokrotniania utworu – wytwarzania określoną techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,
 - 3) przetwarzania i korzystania z przeróbek.