

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji pn: „Opracowanie dokumentacji zabezpieczenia uszkodzonego korpusu drogi powiatowej nr 1637K Harkłowa-Tylmanowa w miejscowości Knurów wraz z uzyskaniem zgody na wykonanie robót budowlanych”.
2. Opracowanie obejmuje w szczególności:
 - 1) Wykonanie badań geologicznych dla posadowienia konstrukcji podtrzymującej uszkodzony korpus drogi
 - 2) Zaprojektowanie konstrukcji zabezpieczającej uszkodzony korpus drogi na odcinku od km 4+406,00 do km 4+450,00
3. Wykonawca działając z upoważnienia Powiatowego Zarządu Dróg w Nowym Targu zobowiązany jest pozyskać niezbędne opinie, uzgodnienia, decyzję oraz opracować projekt budowlany pozwalający na realizację robót budowlanych, które mogą być wykonane na podstawie zgłoszenia niewymagającego uzyskania pozwolenia na wykonanie robót.
4. Wykonawca opracowujący dokumentację objętą zamówieniem działa zgodnie z obowiązującymi przepisami.
5. Postanowienia dot. Wykonawcy:
 - 1) Wszystkie niezbędne materiały do przygotowania dokumentacji związanej z realizacją zamówienia Wykonawca pozyska własnym kosztem i staraniem w zakresie zleconego zamówienia.
 - 2) Wykonawca na własny koszt i własnym staraniem zapewnia uzyskanie wszelkich decyzji, uzgodnień, opinii itp. niezbędnych do realizacji zamówienia, w tym składanie kompletnych wniosków o uzyskanie ww. dokumentów i ewentualnego ich poprawiania/zmiany.
 - 3) Wykonawca będzie uczestniczył w procesie uzyskiwania decyzji, postanowień, uzgodnień, opinii itd. poprzez udzielanie wyjaśnień i dokonywanie potrzebnych zmian i uzupełnień w opracowaniach w terminach wskazanych przez organy wydające w/w opinie, postanowienia, decyzje.
 - 4) Jeżeli ze względu na uwarunkowania techniczne lub stanowisko organów wydających stosowne decyzje, uzgodnienia i zezwolenia, na etapie realizacji zamówienia zajdzie konieczność zmiany przyjętych w dokumentacji założeń i rozwiązań, wszelkie związane z tym opracowania i dokumentację sporządza na własny koszt Wykonawca.
 - 5) Zamawiający wymaga opracowania zgodnego z obowiązującym stanem prawnym aktualnym w dacie przekazania opracowania.
 - 6) Wykonawca zobowiązany jest do kontaktowania się z organami prowadzącymi postępowania administracyjne oraz do bieżącego kontrolowania wywiązywania się organów wydających decyzje, opiniujących i uzgadniających z obowiązków, w szczególności zachowywania terminów, zgodnie z obowiązującymi przepisami, a także do niezwłocznego informowania Zamawiającego o powyższym.
 - 7) Wykonawca odpowiada za utrzymanie i ochronę opracowań i za wszelkie materiały wyjściowe używane i otrzymane w trakcie prac do czasu przekazania ich Zamawiającemu.
 - 8) Wykonawca odpowiedzialny jest za jakość, rzetelność, zgodność z obowiązującymi przepisami, normami, wytycznymi i instrukcjami, oraz ekonomiczność zastosowanych rozwiązań technicznych.
 - 9) Wykonawca zobowiązuje się do wykonania zamówienia z należytą starannością, w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami oraz zasadami współczesnej wiedzy technicznej.
6. Wymagania ogólne:
 - 1) Wszelkie ustalenia dotyczące realizacji dokumentacji są ważne, gdy oświadczenia dotyczące powziętych ustaleń zostaną złożone w formie pisemnej lub złożone w formie skanu dokumentu zawierającego podpis strony składającej oświadczenie, przesłanego za pomocą poczty elektronicznej. Ustalenia i informacje ustne lub telefoniczne strony zobowiązane są potwierdzić jak w zdaniu poprzednim w terminie 3 dni od daty poczynienia ustaleń pod rygorem nieważności tych ustaleń.

- 2) Dokumentację należy sporządzić w wersji papierowej oraz cyfrowej. Wersja papierowa i cyfrowa musi być tożsama.
- 3) Wersja cyfrowa zapisu:
 - a) zapis formy elektronicznej na płytach CD lub DVD opisanych nazwą zadania i określeniem zawartości zapisu elektronicznego,
 - b) wszystkie materiały tekstowe takie jak opisy techniczne, obliczenia itp.; należy zapisać w formatach DOC lub XLS (edytowalnych, tekst w formie tekstu a nie jako obiekt/obraz, obliczenia w formie obliczeń),
 - c) rysunki, itp. powinny być zapisane w formacie PDF i formacie zgodnym z AutoCAD/dwg – wersja 2013 lub starsza/(możliwość edytowania zapisu przez Zamawiającego).
- 4) Wersja papierowa zapisu:
 - a) zapewnia czytelność, przejrzystość i jednoznaczność treści,
 - b) część opisowa i obliczeniowa stanowi wydruk komputerowy,
 - c) format arkuszy rysunkowych ograniczony do niezbędnego minimum i złożony do formatu A-4,
 - d) część rysunkowa wykonana przejrzysto i czytelnie,
 - e) rysunki wykonane wg zasad rysunku technicznego.
7. Parametry techniczne drogi:
 - a) Przedmiotowy odcinek drogi powiatowej znajduje się w miejscowości Knurów gmina Nowy Targ w powiecie nowotarskim. Uszkodzony korpus drogi przylega do obszaru Natura 2000 (Ostoja Gorczańska) i leży w otulinie Gorczańskiego Parku Narodowego
8. Dokumentacja objęta zamówieniem zostanie sporządzona zgodnie z ustawą – Prawo zamówień publicznych, w szczególności nie będzie zawierała nazw własnych, nazw producenta ani nazw materiałów.
9. **Szczegółowe postanowienia dotyczące projektu budowlanego:**
 - 1) Projekt budowlany powinien uwzględniać aspekt ekonomiczny celem stworzenia opcji wyboru optymalnego, efektywnego rozwiązania z uwzględnieniem realnych możliwości realizacji zadania.
 - 2) Projekt budowlany musi uzupełniać i uszczegóławiać elementy zaprojektowanej konstrukcji zabezpieczenia korpusu drogi tak, aby była możliwość sporządzenia przedmiarów robót, kosztorysów inwestorskich, przygotowania oferty przez wykonawcę biorącego udział w postępowaniu o udzielenia zamówienia publicznego oraz realizację robót. Projekt budowlany musi zawierać rysunki wykonawcze sporządzone z dokładnością i szczegółowością, konieczne do późniejszego wykonania robót budowlanych.
 - 3) Projekt budowlany musi spełniać wszystkie wymagania wynikające z ustawy z dnia 7 lipca 1994 Prawo budowlane oraz przepisów wykonawczych wydanych na jej podstawie
 - 4) Projekt budowlany należy przedłożyć Zamawiającemu w:
 - a) wersji papierowej w 2 egz.
 - b) wersji zapisu cyfrowego na płycie CD lub DVD.
 - 5) Zamawiający w terminie do 5 dni roboczych (dni urzędowania Powiatowego Zarządu Dróg w Nowym Targu) od dnia otrzymania projektu budowlanego dokona jego akceptacji lub przekaże Wykonawcy wiążące uwagi, z zastrzeżeniem pkt 6 zdanie drugie.
 - 6) W terminie do 5 dni od daty przekazania przez Zamawiającego uwag Wykonawca zobowiązany jest wprowadzić je do projektu budowlanego. W przypadku braku możliwości wprowadzenia danej uwagi do projektu budowlanego Wykonawca zobowiązany jest przedstawić stosowne uzasadnienie odmowy uwzględnienia danej uwagi w terminie, jak w zdaniu poprzednim.
 - 7) W terminie 5 dni roboczych Zamawiający poinformuje pisemnie lub za pomocą poczty elektronicznej Wykonawcę o akceptacji bądź braku akceptacji przedłożonej w trybie o którym mowa w ppkt 4 dokumentacji.
 - 8) Ostateczny, przyjęty bez sprzeciwu przez właściwy organ projekt budowlany, Wykonawca przedkłada Zamawiającemu w:

- a) wersji papierowej w ilości 3 egzemplarzy
 - b) formie skanu zatwierdzonej wersji papierowej (zawierającej pieczęcie organu) na płycie CD lub DVD,
 - c) całość dokumentacji oprawiona twardą oprawą, na odwrocie której będzie spis treści i dostarczona w teczkach z trwałym uchwytem,
- 9) Zaakceptowany projekt budowlany stanowić będzie podstawę do dalszego wykonania zadania.

10. Szczegółowe postanowienia dot. dokumentacji wymaganej na podstawie ustawy – Prawo zamówień publicznych:

- 1) Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych (dalej „STWiORB”) opracować po uzyskaniu ostatecznego /prawomocnego pozwolenia na budowę i/lub decyzji ZRID w oparciu o obowiązujące normy, aprobaty, certyfikaty itp.:
- a) STWiORB należy opracować dla wszystkich branż,
 - b) STWiORB należy sporządzić zgodnie z przepisami wykonawczymi wydanymi na podstawie ustawy – Prawo zamówień publicznych,
 - c) STWiORB powinny być opracowane tak, aby umożliwić jasną wykładnię wymaganych standardów robocizny, materiałów oraz wykonania towarów i usług, które mają być zamówione,
 - d) STWiORB mają być ściśle powiązane z dokumentacją projektową i przedmiarem robót,
 - e) STWiORB musi uwzględniać następujące wymagania Zamawiającego:
 - wykonawca robót powinien opracować geodezyjną dokumentację powykonawczą,
 - wykonawca robót poniesie wszystkie koszty związane z odszkodowaniami za zniszczone składniki majątkowe, które powstaną przy wykonywaniu przebudowy urządzeń infrastruktury technicznej zlokalizowanej na nieruchomości poza pasem drogi, w tym infrastruktury tymczasowej np. most objazdowy,
 - wykonawca robót będzie sporządzał (poprzez osobę posiadającą stosowne uprawnienia) oraz przedstawiał do zatwierdzenia uzgodnione z Zamawiającym w trakcie realizacji robót budowlanych zmiany w dokumentacji technicznej, przedmiarach i kosztorysach.
 - f) STWiORB należy przedłożyć Zamawiającemu w:
 - wersji papierowej w ilości 2 egz.
 - wersji zapisu cyfrowego na płycie CD lub DVD.
- 2) Przedmiary robót:
- a) przedmiary robót opracować po uzyskaniu ostatecznego/prawomocnego pozwolenia na budowę i/lub decyzji ZRID,
 - b) przedmiary robót należy opracować dla wszystkich branż oraz z podziałem na zakresy, o których mowa w pkt 17 ppkt 2,
 - c) przedmiary robót należy sporządzić zgodnie z przepisami wykonawczymi wydanymi na podstawie ustawy – Prawo zamówień publicznych,
 - d) przedmiary robót należy sporządzić w programie kompatybilnym z Norma Pro. /*.kst,
 - e) przedmiary robót,
 - f) przedmiary robót należy przedłożyć Zamawiającemu w:
 - wersji papierowej w ilości 3 egz.,
 - wersji zapisu cyfrowego na płycie CD lub DVD.
- 3) Kosztorysy inwestorskie:
- a) opracować po uzyskaniu ostatecznego/prawomocnego pozwolenia na budowę i/lub decyzji ZRID,
 - b) opracować dla wszystkich branż oraz z podziałem na zakresy, o których mowa w pkt 17 ppkt 2,
 - c) sporządzić zgodnie z przepisami wykonawczymi wydanymi na podstawie ustawy – Prawo zamówień publicznych,
 - d) sporządzić w programie kompatybilnym z Norma Pro. /*.kst,

- e) sporządzić metodą kalkulacji uproszczonej wykorzystując ceny jednostkowe robót określone na podstawie danych rynkowych, w tym danych z zawartych wcześniej umów, powszechnie stosowanych, aktualnych publikacjach lub ceny nie wyższe od średnich cen materiałów, sprzętu i transportu publikowanych w wydawnictwie „Sekocenbud” dla miesiąca, w którym kalkulacja jest sporządzana,
 - f) przedłożyć Zamawiającemu w:
 - wersji papierowej w ilości 3 egz.,
 - wersji zapisu cyfrowego na płycie CD lub DVD.
11. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią dokumentów o których mowa w punkcie 1 – 3 a zatwierdzonym projektem budowlanym, Zamawiający w wyznaczonym przez siebie terminie żąda poprawienia przedmiotowych dokumentów.