

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane zadania pn.
„Budowa kanalizacji deszczowej w msc. Godki w ciągu DP 1368N”

1.1. Roboty będą podzielone na dwa etapy:

- Etap I - Budowa kanalizacji deszczowej w miejscowości Godki w ciągu drogi powiatowej nr 1368N,
- Etap II – Budowa odwodnienia zjazdu na działkę nr 180/8 w miejscowości Jonkowo w ciągu drogi powiatowej nr 1368N.

Etap I - Budowa kanalizacji deszczowej w miejscowości Godki w ciągu drogi powiatowej nr 1368N

2.1. Dla etapu I roboty będą realizowane na podstawie zgłoszenia z dnia 30 czerwca 2023 r., dotyczącego budowy kanalizacji deszczowej w miejscowości Godki w ciągu drogi powiatowej nr 1368N.

2.2. Przedmiot zamówienia realizowany będzie na podstawie: dokumentacji projektowej „Budowa kanalizacji deszczowej w miejscowości Godki w ciągu drogi powiatowej nr 1368N” opracowanej przez firmę ZOMB-KAN Projektowanie Nadzór Zofia Szewczyk, ul. Świerkowa 29/2, 10-174 Olsztyn, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót, przedmiaru robót (pomocniczo), operatu wodno - prawnego, ustaleń SWZ, zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i sztuką budowlaną.

Dla przedmiotowego przedsięwzięcia wydano pozwolenie wodnoprawne znak: GD.ZUZ.2.4210.107.2023.MŻ z dnia 17.07.2023 r.

UWAGA:

W związku z tym, że do SWZ i ogłoszenia o zamówieniu została załączona dokumentacja projektowa obejmująca planowaną budowę całości kanalizacji informuję, że w ramach zamówienia należy wyłączyć z wykonania odcinek od studni D4 do początku zakresu (likwidacja studni D1-D3 wraz z przykanalikami).

2.3. Lokalizacja

Roboty będą prowadzone na działkach o numerach:

- 36, 95/3 obręb Godki, gm. Jonkowo.

2.4. Zakres prac obejmuje budowę kanalizacji deszczowej w tym:

- budowę sieci kanalizacji deszczowej o długości ok. 319m.
- budowę przykanalików do kanalizacji deszczowej o długości ok. 58m.
- budowę wylotu kanalizacji deszczowej do istniejącego rowu odwadniającego.

2.5. Mimo zapisów w dokumentacji wskazanej w pkt 1.2. o rozbiórce i odtworzeniu nawierzchni

jezdni Zamawiający nie dopuszcza takich prac. Pod jezdnią należy wykonać przecisk sterowany, maszyną do wierceń poziomych, w sposób niepowodujący zniszczenia konstrukcji nawierzchni jezdni. W przypadku powstania odkształceń drogi lub innych uszkodzeń koszt przywrócenia jej do stanu pierwotnego leży po stronie Wykonawcy.

2.6. Zabezpieczenie kolizji z infrastrukturą podziemną

Należy wykonać zgodnie z dostępną dokumentacją wskazaną w pkt 1.2, a w szczególności zgodnie z uzgodnieniami z gestorami sieci stanowiącymi załącznik do dokumentacji projektowej. Wszelkie prace oraz koszty związane z wymaganiami wynikającymi z przedmiotowych uzgodnień oraz będące ich następstwem leżą po stronie Wykonawcy.

Koszt usunięcia niezainwentaryzowanych kolizji z infrastrukturą techniczną leży po stronie Zamawiającego. Jednocześnie należy przeprowadzić wizję terenową z udziałem przedstawiciela Zamawiającego oraz udokumentować niezainwentaryzowaną sieć.

Etap II - Budowa odwodnienia zjazdu na działkę nr 180/8 w miejscowości Jonkowo w ciągu drogi powiatowej nr 1368N.

3.1. Przedmiot zamówienia realizowany będzie na podstawie: dokumentacji projektowej „Budowa odwodnienia zjazdu na działkę nr 180/8 w miejscowości Jonkowo w ciągu drogi powiatowej nr 1368N” opracowanej przez firmę ZOMB-KAN Projektowanie Nadzór Zofia Szewczyk, ul. Świerkowa 29/2, 10-174 Olsztyn, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót, przedmiaru robót (pomocniczo), ustaleń SWZ, zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i sztuką budowlaną.

3.2. Lokalizacja

Roboty będą prowadzone na działce o numerze:

- 57/3 obręb Jonkowo, gm. Jonkowo.

3.3. Zakres prac obejmuje wykonanie odcinka odwodnienia liniowego wzdłuż zjazdu na działkę nr 180/8.

UWAGI DO WYCENY

4.1. Wycena oferty powinna być poprzedzona oględzinami terenu realizowanej inwestycji i jej okolicy w celu dokonania oceny dokumentów i informacji przekazywanych w ramach niniejszego postępowania przez Zamawiającego i powinna uwzględniać wszystkie koszty i czynności niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z prawem i wiedzą techniczną.

Przedmiar robót załączony do niniejszego OPZ ma charakter poglądowy i pomocniczy.

Zaleca się, aby Wykonawca dokonał oględzin miejsca wykonywania przedmiotu zamówienia.

4.2. Wykonany zakres robót ma zapewnić prawidłowe funkcjonowanie drogi powiatowej.

4.3. Zakres wartościowy umowy obejmuje również wszelkie koszty niezbędne do wykonania zadania m. in:

4.3.1. opracowanie i uzgodnienie projektu organizacji ruchu na czas budowy wraz z wykonaniem i utrzymaniem objazdów, przejazdów oraz tymczasowego oznakowania,

- 4.3.2. urządzenie, utrzymanie i zabezpieczenie terenu budowy wraz z zapleczem budowy,
- 4.3.3. koszty doprowadzenia i utrzymania energii, wody oraz innych niezbędnych mediów dla potrzeb technologicznych, zaplecza i terenu budowy,
- 4.3.4. wykonanie dróg tymczasowych dla celów budowy i dla ewentualnych objazdów.
- 4.3.5. utrzymanie w należyтым porządku dróg dojazdowych na teren budowy, ze szczególnym uwzględnieniem utrzymania czystości na odcinkach związanych z transportem budowy (m.in. niedopuszczanie do wynoszenia błota na kołach samochodów wyjeżdżających z budowy),
- 4.3.6. utrzymanie terenu budowy w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych oraz usuwanie na bieżąco zbędnych materiałów, odpadów i śmieci,
- 4.3.7. naprawy uszkodzonych na skutek prowadzonych robót urządzeń podziemnych oraz dróg i ulic dojazdowych,
- 4.3.8. zapewnienie dozoru, a także właściwych warunków bezpieczeństwa i higieny pracy,
- 4.3.9. zorganizowanie i przeprowadzenie niezbędnych prób, badań i odbiorów oraz ewentualnego uzupełnienia dokumentacji odbiorowej dla zakresu robót objętych umową, jak również dokonywania odkrywek w przypadku niezgłoszenia do odbioru robót zanikających lub ulegających zakryciu,
- 4.3.10. dokonanie uzgodnień, uzyskanie wszelkich opinii niezbędnych do wykonania przedmiotu budowy,
- 4.3.11. demontaż obiektów i urządzeń tymczasowych budowy, uporządkowanie terenu budowy po zakończeniu robót i przekazania Zamawiającemu najpóźniej w dniu odbioru,
- 4.3.12. zapewnienie obsługi geologicznej w razie konieczności oraz obsługi geodezyjnej budowy,
- 4.3.13. opracowania i czynności, które Wykonawca wykona we własnym zakresie: program zapewnienia jakości (PZJ), pozostałe niezbędne opracowania wynikające z obowiązujących przepisów, wydanych decyzji oraz przyjętych technologii wykonywania robót, wszelką inną dokumentację, którą Wykonawca uzna za niezbędną do właściwego wykonania robót.
- 4.3.14. prowadzenie dziennika budowy oraz rejestru ewentualnych protokołów konieczności
- 4.3.15. dostarczenie potwierdzenia złożenia dokumentacji powykonawczej do Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
- 4.3.16. dostarczenie Zamawiającemu w terminie 30 dni od zgłoszenia zakończenia prac inwentaryzacyjnej mapy powykonawczej (w tym mapy powykonawczej w postaci elektronicznej w formacie *dxf) posiadającej poświadczenie, że została ona opracowana w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultat zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.
- 4.3.17. Materiały z rozbiórki nadające się do użytku lub ponownego wbudowania (w szczególności destrukta asfaltowy) są własnością Zamawiającego. W ofercie należy przyjąć ich transport we wskazane miejsce jednak nie dalej niż do Obwodu Drogowego nr 3 w Dobrym Mieście.
- 4.3.18. 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.
- 4.3.19. Wszelkie dodatkowe rozbiórki nieprzewidziane w dokumentacji leżą po stronie Wykonawcy i należy uwzględnić je w ofercie.

Zamawiający zastrzega sobie prawo dokonywania niezależnych badań kontrolnych wykonanych prac. W przypadku stwierdzenia niezgodności prac z podpisaną umową, koszt wszelkich kolejnych badań kontrolnych leży po stronie Wykonawcy.

4.4. Wymagania stawiane Wykonawcy:

4.4.1. Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość, zgodność z warunkami technicznymi i jakościowymi opisanymi dla przedmiotu zamówienia według specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót, SWZ, zgodnie z przepisami, normami i sztuką budowlaną.

4.4.2. Wymagana jest należyta staranność przy realizacji zobowiązań umowy.

4.4.3. Ustalenia i decyzje dotyczące wykonywania zamówienia uzgadniane będą przez Zamawiającego z ustanowionym przedstawicielem Wykonawcy.

4.4.4. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za szkody wyrządzone przez Wykonawcę podczas wykonywania przedmiotu zamówienia.

4.4.5. Realizacja zadania podlega prawu polskiemu, w tym w szczególności Ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 682 z późn. zm.).

4.4.6. W przypadku stwierdzenia przez Wykonawcę niezgodności lub pominięcia w dołączonych przedmiarach robót przewidzianych w dokumentacji projektowej, robót towarzyszących lub prac związanych z technologią wykonania robót należy je ująć w ofercie.

4.4.7. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia robót w sposób zapewniający bezpieczeństwo na drodze i ograniczenia utrudnień w ruchu wynikających z prowadzonych robót do niezbędnych potrzeb.

4.5. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zapoznanie się z należyłą 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.

4.6. Wykonawca dokonuje wyceny oferty na własne ryzyko i odpowiedzialność.

4.7. Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem i przedłożeniem swojej oferty oraz wszelkich dokumentów z tym związanych.

4.8. 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.

4.9. Najpóźniej w dniu podpisania umowy Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, ma obowiązek przedłożyć Zamawiającemu harmonogram rzeczowo – finansowy (w formie pisemnej oraz elektronicznej wersji edytowalnej), przedstawiający wykonanie robót i ich finansowanie, który zostanie zaakceptowany przez Zamawiającego. W przypadku braku akceptacji przez Zamawiającego Wykonawca robót dokona korekty harmonogramu w terminie 7 dni. Zakres robót do wykonania przedstawiony w harmonogramie rzeczowo – finansowym musi być rozbity na elementy robót, czas realizacji oraz koszty finansowe. Wykonawca bezzwłocznie powiadomi Zamawiającego o szczególnych, prawdopodobnych, przyszłych wydarzeniach lub okolicznościach, które mogą niesprzyjająco wpłynąć na realizację umowy lub ją opóźnić.

4.10. Na wykonany przedmiot zamówienia Wykonawca udzieli gwarancji na okres minimum 36 miesięcy od daty odbioru końcowego robót budowlanych na zasadach powszechnie obowiązujących na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.

5. Czynności takie jak:

- wykopy
- układanie kruszywa
- układanie i wałowanie nawierzchni z betonu asfaltowego

powinny zostać wykonane przez osoby zatrudnione na umowę o pracę. Na każde wezwanie Zamawiającego Wykonawca robót przedstawi sposób zatrudnienia osób wykonujących powyższe czynności.

5.1. Nadzór nad wykonywanymi robotami budowlanymi pełnić będzie Inspektor nadzoru wyłoniony na drodze oddzielnego postępowania.

5.2. Wykonawca na polecenie Inspektora Nadzoru lub Zamawiającego, w niezbędnym zakresie i czasie, udostępni teren budowy innym wykonawcom, działającym w porozumieniu z Zamawiającym lub na zlecenie dysponentów mediów (sieci energetycznej, gazowej, telekomunikacyjnej itp.).

5.3. Przed pisemnym zgłoszeniem odbioru robót Wykonawca dostarczy następujące dokumenty:

5.3.1. potwierdzenie złożenia dokumentacji powykonawczej do Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

5.3.2. Oświadczenie kierownika budowy;

5.3.3. Dziennik budowy;

5.3.4. Atesty, certyfikaty

5.3.5. protokoły z badania materiałów,

5.3.6. dokumenty potwierdzające jakość materiałów i urządzeń użytych do wykonania przedmiotu zamówienia,

5.3.7. inne dokumenty zgromadzone w trakcie wykonywania przedmiotu zamówienia, a odnoszące się do jego realizacji, zwłaszcza rysunki ze zmianami naniesionymi w trakcie realizacji zadania,

5.3.8. projekt powykonawczy,

5.3.9. inwentaryzację powykonawczą,

5.3.10. pozostałe dokumenty niezbędne do zgłoszenia zakończenia realizacji robót,

5.3.11. dokumentację fotograficzną z realizacji zadania utrwaloną na nośniku cyfrowym.

5.3.12. Inspekcję wideo wykonanej kanalizacji utrwaloną na nośniku cyfrowym

6. Warunki płatności.

Za wykonanie niniejszego przedmiotu zamówienia obowiązuje **wynagrodzenie ryczałtowe**. Wynagrodzenie Wykonawcy płatne będzie po zakończeniu i odbiorze robót.

7. Termin wykonania zamówienia.

Wszelkie prace objęte niniejszym przedmiotem zamówienia należy wykonać w terminie 85 dni od dnia podpisania umowy z Wykonawcą na roboty budowlane.