Załącznik Nr 10 do SWZ
**Przedmiot zamówienia**

dla zadania pn. **„Budowa drogi w msc Zachełmie ul. Chełmowa w Gminie Zagnańsk 2024-2025 Poprawa Infrastruktury Drogowej”.**

1. **Opis Przedmiotu zamówienia**
2. **Przedmiot zamówienia obejmuje:**

**Budowę drogi w msc Zachełmie ul. Chełmowa w Gminie Zagnańsk**

1. **Zakres zamówienia obejmuje:** budowę odcinka drogi w msc. Zachełmie, ul. Chełmowa w pełnym zakresie zgodnie z projektem o długości ok.446m wraz ze zjazdami na posesje, chodnikiem dla pieszych, odwodnieniem drogi rowem otwartym z odprowadzeniem wód do cieku wodnego. Zadanie obejmuje także odtworzenie odcinka drogi z betonu asfaltowego na podbudowie z kamienia łamanego o długości ok. 342m po wykonaniu wymienionego powyżej kanału deszczowego w zakresie od zjazdu do kamieniołomu - do cieku wodnego na końcu drogi.
2. **Zakres realizacji robót budowlanych objętych przedmiotem zamówienia:**  **Branża drogowa**

 Budowa drogi o długości ok. 446m i szerokości 5m o spadku jednostronnym 2% z betonu asfaltowego o grubości podbudowy zasadniczej 7cm i warstwy ścieralnej 5cm wraz z jednostronnym chodnikiem o szerokości 2m, zjazdami na posesje i odwodnieniem rowem otwartym umocnionym płytami chodnikowymi. Wysokie skarpy należy umocnić płytami ażurowymi. Do zakresu robót wchodzą także roboty wykończeniowe, oznakowanie pionowe i poziome drogi oraz zakup i montaż wygrodzenia wysokich skarp barierkami typu olsztyńskiego. Zakres robót drogowych obejmuje także odtworzenie drogi o długości ok.342m i szerokości 3,5m z betonu asfaltowego po wykonaniu kanału deszczowego, grubość warstwy wiążącej 6cm po zagęszczeniu, warstwa ścieralna 4cm po zagęszczeniu oraz remont przepustu na końcu drogi (ciek wodny).

**Branża sanitarna**, **kanalizacja deszczowa**

Budowa kanału deszczowego o długości ok. 342m i średnicy rurociągu kanalizacyjnego 500mm ze studniami rewizyjnymi. Wykonanie przepustu o średnicy 800mm pod drogą gminną po północnej stronie kamieniołomu oraz wykonanie remontu przepustu o średnicy 800mm na cieku wodnym w rejonie działki nr ewid. 405.

 **Branża elektryczna** **– przebudowa linii**

 Wykonanie przebudowy linii NN i SN wraz z montażem słupów, przyłączy z pomiarami.

**Branża elektryczna** **– oświetlenie drogowe**

Budowa oświetlenia drogowego zasilanego ze stacji Nr 831 na słupach oświetleniowych z oprawami i ledowymi źródłami światła oraz pomiarami.

**Branża teletechniczna**

Wykonanie przebudowy infrastruktury teletechnicznej wraz z pomiarami końcowymi. **Roboty wykończeniowe**

Dostawa i montaż 2szt. tablic informacyjnych w miejscu wskazanym przez Zamawiającego. Treść napisów na tablicach do konsultacji z Zamawiającym na etapie realizacji inwestycji.

1. Po stronie Wykonawcy jest wykonanie na jego koszt aktualizacji projektu organizacji ruchu.
2. Wykonanie pozostałych prac określono w dokumentacji projektowej oraz przedmiarze robót. Dokumentację projektową, przedmiary robót i SWZ należy traktować jako dokumenty wzajemnie się uzupełniające.
3. Wszelkie użyte nazwy handlowe w dokumentacji załączonej do SWZ należy traktować wyłącznie jako informację uściślającą, zostały one użyte wyłącznie w celu przybliżenia potrzeb Zamawiającego. Dopuszcza się użycie do realizacji robót budowlanych produktów równoważnych, co do ich jakości, docelowego przeznaczenia i spełnianych funkcji i walorów użytkowych.
4. Zabezpieczenie terenu na czas wykonywania robót przez cały okres realizacji zadania należy do Wykonawcy(wraz z kosztami poniesionymi w tym zakresie).
5. Wykonawca na własny koszt zapewni media (woda, prąd, gaz i inne) niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia. Rozliczenie odbędzie się na podstawie podliczników, zamontowanych przez Wykonawcę.

**10.**Wykonawca zapewni wykonanie na własny koszt inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej.

**11.** Po zakończeniu zadania Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia zestawienia rzeczowo-finansowego oraz kosztorysu powykonawczego i różnicowego.

1. **Wspólny Słownik Zamówień CPV**

45100000-8 – Roboty przygotowawcze

45111100-9 – Roboty rozbiórkowe

45233121-3 – Odbudowa nawierzchni związana z budową kanału deszczowego

45233100-0 – Roboty ziemne

45233121-3 – Konstrukcje nawierzchni

45233290-8 – Oznakowanie pionowe i poziome

45236000-0 – Roboty wykończeniowe

45231300-8 – Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

45316100-6 – Instalowanie zewnętrznego sprzętu oświetleniowego

45231400-9 – Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

45231600-1 – Roboty budowlane w zakresie linii komunikacyjnych

45310000-3 – Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

1. **Termin wykonania zamówienia: 15 miesięcy**
2. **Warunki płatności**

**- I faktura częściowa płatna w 2024 roku z udokumentowaniem przerobu i protokołem odbioru częściowego w wysokości 320 000,00zł.**

**- II faktura częściowa płatna w 2025 roku z udokumentowaniem przerobu i protokołem odbioru częściowego**

**- III faktura częściowa płatna w 2025 roku z udokumentowaniem przerobu i protokołem odbioru częściowego**

**- IV faktura końcowa płatna w 2025 roku z udokumentowaniem przerobu i protokołem odbioru częściowego i końcowego. Faktura nie może wynosić więcej niż 50% wynagrodzenia należnego wykonawcy.**

**Wymagane osoby do kierowania robotami budowlanymi**

1. **Kierownik budowy br. drogowa -** posiada uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności inżynieryjnej drogowej bez ograniczeń.
2. **Kierownik budowy br.** **sanitarna -** posiada uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci wodociągowych i kanalizacyjnych.
3. **Kierownik budowy br.** **telekomunikacyjna** - posiada uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej telekomunikacyjnej.
4. **Kierownik budowy br**. **energetyczna** - posiada uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.
5. Jeden z warunków udziału w postępowaniu:

Wykonawca wykaże się realizacją podobnego zadania budowy, przebudowy, rozbudowy drogi

wykonanych w przeciągu ostatnich 3 lat od ogłoszenia przetargu na wykonanie jednego zadania o wartości nie mniejszej niż 2 mln złotych.