Załącznik Nr 10 do SWZ

**Przedmiot zamówienia**

dla zadania pn.: **„Budowa drogi gminnej w miejscowości Jaworze, gmina Zagnańsk”.**

1. **Przedmiot zamówienia obejmuje: „Budowa drogi gminnej w miejscowości Jaworze, gmina Zagnańsk”.**
2. **Zakres zamówienia obejmuje:**

Budowę drogi gminnej o nawierzchni bitumicznej długości 212,80 m, szerokości 5,0 m
z chodnikiem dla pieszych z kostki brukowej w kolorze czerwonym, szerokości 1,8 m. Odwodnienie powierzchniowe ściekiem przykrawężnikowym do projektowanych studzienek ściekowych i studni rewizyjnej w obrębie skrzyżowania z drogą powiatową.

**Wspólny Słownik Zamówień (CPV);**

* **Główny przedmiot:** – 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg,
* 45110000 – 1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych: roboty ziemne,
* 45233252 – 0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic,
* 45233253 – 7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych,
* 45233290 – 8 Oznakowanie poziome i pionowe,

**3. Przedmiot umowy obejmuje w szczególności:**

1) wykonanie wszystkich niezbędnych robót związanych z budową drogi o nawierzchni bitumicznej zakresie i granicach określonych dokumentacją budowlaną skład której wchodzą m.in.:

1. roboty przygotowawcze,
2. niezbędna wycinka w przypadku kolidujących drzew i krzewów,
3. roboty rozbiórkowe kolidujących z inwestycją obiektów oraz nawierzchni,
4. roboty ziemne – niwelacja terenu, wykopy,
5. wykonanie chodnika z kostki brukowej w kolorze czerwonym,
6. wykonanie zjazdów z kostki brukowej w kolorze szarym do każdej nieruchomości zabudowanej

i niezabudowanej zlokalizowanej w pasie drogi ujętej do budowy. Zjazdy na drogi wewnętrzne o nawierzchni bitumicznej (asfalt).

1. wprowadzenie stałej organizacji ruchu po uprzednim opracowaniu i zatwierdzeniu Projektu Stałej Organizacji Ruchu w Starostwie Powiatowym w Kielcach
2. wyregulowanie wysokościowo („w górę”) włazy żeliwne na studniach rewizyjnych kanalizacji sanitarnej oraz skrzynki uliczne na zasuwach wodociągowych a w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia ich wymiana.
3. dostawa i montaż tablic drogowskazowych, urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego itp.,
4. dostawa i montaż tablicy informacyjnej w miejscu wskazanym przez Zamawiającego. Treść napisu w uzgodnieniu z Zamawiającym.
5. przebudowanie kolidującej sieci i urządzeń infrastruktury technicznej w przypadku kolizji z budową drogi po uprzednim załatwieniu wszystkich czynności formalno- prawnych niezbędnych do jej przebudowy,
6. roboty wykończeniowe,
7. wykonawca na własny koszt zapewnia niezbędne media do realizacji przedmiotu zamówienia.
8. zabezpieczenie placu budowy na czas realizacji inwestycji wraz z kosztami poniesionymi w przypadku zajścia takiej sytuacji.
9. inne roboty ujęte w przedmiarach robót lub opisane w projekcie budowlanym,

oraz

1. wszelkie inne, nie wymienione powyższe roboty i prace niezbędne do osiągnięcia zamierzonego projektem budowlanym celu oraz dla uzyskania zakładanego rezultatu technicznego, funkcjonalnego i użytkowego.

2) roboty ujęte w przedmiarach robót, w ilościach rzeczywistych przekraczających ilości założone przedmiarami robót- są robotami mieszczącymi się w przedmiocie zamówienia podstawowego i nie wykraczającymi poza określenie przedmiotu zamówienia - o ile ich wykonanie niezbędne jest dla osiągnięcia zamierzonego dokumentacją projektową celu (rezultatu);

3) za roboty nie wykraczające poza określenie przedmiotu zamówienia uznaje się również roboty wykonywane w sposób zamienny – pod względem technologii, zastosowanych materiałów lub urządzeń – od sposobu określonego w dokumentacji projektowo – kosztorysowej, których zasadność wykonania w sposób zamienny wyniknie w trakcie realizacji zamówienia na skutek zdiagnozowanych odmiennych uwarunkowań techniczno- konstrukcyjnych dla Zamawiającego przesłanek, takich jak: polepszenie parametrów techniczno-jakościowo-funkcjonalnych, obniżenie kosztów eksploatacyjnych, obniżenie kosztów eksploatacyjnych lub innych uwarunkowań racjonalnego stosowania zasad sztuki budowlanej – pod warunkiem, że realizacja robót zamiennych nie ma na celu naruszenia zasad uczciwej konkurencji i równego traktowania;

4) wszystkie roboty nie przewidziane w cenie oferty (a w tym nie ujęte w przedmiarach robót) niezbędne do wykonania zamówienia, nie wykraczające poza określenie przedmiotu zamówienia są objęte przedmiotem zamówienia, a ich wykonanie odbywa się w ramach zamówienia podstawowego ( w ramach umowy podstawowej);

**4. Wykonawca zobowiązany będzie do realizacji następujących działań:**

a) wykonanie pełnego zakresu prac,

b) wykonanie zadania zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami prawa,

**4.1. Po zakończeniu zadania Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia dokumentacji powykonawczej, inwentaryzacji powykonawczej, kosztorysu powykonawczego wraz z rozliczeniem rzeczowo - finansowym (zestawienie).**

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określony jest przez projekt budowlany, specyfikacje techniczną (ST), przedmiar robót oraz pozostałe materiały przetargowe.**

**Uwaga:**

1) Materiały użyte do budowy winny posiadać odpowiednie atesty techniczne, zgodne
 z odpowiednimi normami budowlanymi. Zastosowane materiały wyłącznie w I klasie
 jakości gatunkowej.

2) Roboty budowlane i rzemieślnicze należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami
 i normami.

3) Przy doborze materiałów opisanych w dokumentacji technicznej, Specyfikacji Technicznej
 Wykonania i Odbioru Robót oraz Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, należy
 posługiwać się parametrami technicznymi – Zamawiający dopuszcza zastosowanie innych
 produktów niż podane w dokumentacji pod warunkiem, że będą one o parametrach
 równoważnych lub nie gorszych niż przyjęto w w/w dokumentach. W takiej sytuacji
 Zamawiający wymaga złożenia stosownych dokumentów uwiarygodniających
 przedmiotowe parametry techniczne.

4) Wszelkie prace budowlane należy wykonywać zgodnie z dokumentacją projektową,
 Niejasności powstałe w trakcie prac budowlanych należy konsultować z autorem projektu.

5) Dopuszcza się zastosowania materiałów zamiennych o nie gorszych parametrach
 i właściwościach, po wcześniejszym uzgodnieniu tego faktu z autorem opracowania
 i inwestorem.

6) Prowadzenie robót zgodnie z przepisami bhp pod nadzorem osób posiadających

 odpowiednie uprawnienia do wykonywania i nadzorowania przedmiotowych prac
 budowlanych. Użyte materiały powinny posiadać atesty ITB oraz spełniać wymagania
 polskich norm budowlanych, oraz posiadać odpowiednie aprobaty techniczne.

**4.2 Wymagania osób:**

* kierownik budowy branży drogowej,
* kierownik robót branży sanitarnej bez ograniczeń,

**4.3. Wykonawca wykaże się realizacją budowy, przebudowy, rozbudowy drogi wraz z robotami towarzyszącymi jednego zadania o wartości nie mniejszej niż 800 000,00 zł. wykonanych w przeciągu ostatnich 3 lat od ogłoszenia przetargu .**

**5. Termin wykonania zamówienia**

1. Termin rozpoczęcia robót od dnia podpisania umowy,
2. Termin wykonania całego przedmiotu zamówieni - **15 miesięcy licząc od dnia podpisania umowy.**

**6. Płatność:**

Zamawiający ustala dokonanie płatności dla Wykonawcy za wykonanie przedmiotu zamówienia na podstawie faktur częściowych i końcowej:

* 1. **W 2024 roku:**
1. **jednej faktury częściowej** zgodnie z przedłożonym do umowy zatwierdzonym harmonogramem rzeczowo – finansowym **na łączną kwotę do 100 000,00 zł. brutto.**
2. Płatność w terminie 30 dni od daty wpływu faktury do Zamawiającego. Podstawą wystawienia faktury częściowej będzie protokół odbioru częściowego podpisany przez strony;
	1. **W 2025 roku pozostała kwota** **wynikająca z kontraktu:**
3. zostanie uregulowana po przedłożeniu dwóch faktur częściowych i końcowej zgodnie z harmonogramem rzeczowo – finansowym. Faktura końcowa nie może wynosić więcej niż 50% wynagrodzenia należnego wykonawcy.

b) podstawą do wystawienia faktur częściowych będzie protokół odbioru częściowego
 podpisany przez strony. Faktura końcowa zostanie wystawiona po zakończeniu całości
 przedmiotu zamówienia i jego protokolarnym odbiorze przez Zamawiającego.

**7. Przewidzieć zmianę umowy bez przeprowadzenia nowego postepowania o udzielenie
 zamówienia w formie aneksu do umowy. Zmiany umowy mogą nastąpić na
 podstawie okoliczności o których mowa w art. 455 Pzp, a w szczególności:**

1) działania tzw. siły wyższej, rozumianej przez strony jako każda okoliczność, niezależna od
 woli stron, uniemożliwiająca wykonywanie zobowiązań umownych, której skutków nie
 można uniknąć, względnie przewidzieć lub były nieuniknione (np. ograniczenia
 zastosowane przez rząd, powódź, pożar, huragan, nawałnica, ulewne deszcze i inne klęski
 żywiołowe), o czas tego opóźnienia;

2) zmiany będące następstwem działania organów administracji, w szczególności:
 przekroczenie zakreślonych przez prawo terminów wydawania przez organy
 administracji decyzji, zezwoleń, uzgodnień itp.; zmiany wydanych wcześniej przez organy administracji decyzji, zezwoleń, uzgodnień itp.; odmowa wydania przez organy administracji wymaganych decyzji, zezwoleń, uzgodnień itp.;

3) inne przyczyny niezależne od Zamawiającego oraz Wykonawcy skutkujące niemożliwością prowadzenia prac, w szczególności takie jak: brak możliwości dojazdu oraz transportu materiałów na teren robót spowodowany awariami, remontami i przebudowami dróg, ciągów komunikacyjnych, niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi, itp.;

4) z powodu wystąpienia dodatkowych robót budowlanych a niemożliwych do przewidzenia
 oraz robót zamiennych,

5) zmiany wymagań związanych ze zmianą lub wydaniem nowego pozwolenia na budowę
 (w przypadku wystąpienia) lub zgłoszenia (w przypadku wystąpienia) dla realizowanego
 zamówienia, wynikających z konieczności wykonania robót zamiennych
niewykraczających poza zakres przedmiotu zamówienia, a koniecznych dla wykonania
 całości robót i uzyskania założonego efektu użytkowego,

6) zmiany przepisów, które skutkują zmianą pozwolenia na budowę lub zgłoszenia wydanego
 dla realizowanego zamówienia – w przypadku wystąpienia;

7) w następstwie okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia
 umowy niezależnych od zamawiającego i Wykonawcy, skutkujących niemożliwością
 prowadzenia robót.

Przygotowała. J .Bazan