Załącznik nr 1 do SWZ

# Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na opracowaniu kompletnej dokumentacji projektowej dla zadania pn: „Przebudowa i remont drogi powiatowej nr 3542Z Karnieszewice”

Zadanie obejmuje opracowanie kompletnej dokumentacji projektowej wraz z niezbędna infrastruktura techniczną.

**Lokalizacja:**

Odcinek od skrzyżowania z droga gminną działka nr 206 do granicy z działką 86 i 85/1 obr. Karnieszewice.

2. Dokumentacja projektowa winna zawierać:

1) W wersji papierowej:

| **Lp.** | **Elementy dokumentacji** | **Ilość**  **[szt.]** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Opracowanie koncepcji na przebudowę odcinka drogi powiatowej nr 3542Z w m Karnieszewice wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną ( w zakresie odwodnienia, , zabezpieczenia/ przebudowy infrastruktury podziemnej oraz towarzyszącej, takiej jak: zjazdy, przepusty, przejścia dla pieszych z oświetleniem itd.) i uzgodnienie jej z Zamawiającym przed przystąpieniem do opracowania projektów budowlanych i wykonawczych, | 1 |
| 2 | Opracowanie projektów budowlanych i wykonawczych (oddzielnie dla każdej branży) przebudowę odcinka drogi powiatowej nr 3542Z w m Karnieszewice wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną ( w zakresie odwodnienia, zabezpieczenia/ przebudowy infrastruktury podziemnej oraz towarzyszącej, takiej jak: zjazdy, przepusty, przejścia dla pieszych z dedykowanym oświetleniem itd. wraz z uzyskaniem niezbędnych prawomocnych uzgodnień/ decyzji/ opinii/ pozwoleń/ zaświadczeń zezwalających na rozpoczęcie robót budowlanych zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. | 3 |
| 3 | Na przekrojach typowych pokazać rozmieszczenie uzbrojenia istniejącego i projektowanego. | 3 |
| 4 | Projekt zagospodarowania terenu wraz z opisem technicznym, uzbrojenie zróżnicowane kolorystycznie | 3 |
| 5 | Opracowanie projektu docelowej organizacji ruchu (w razie konieczności) wraz z wymaganymi uzgodnieniami | 3 |
| 6 | Opracowanie przedmiaru robót budowlanych i kosztorysu inwestorskiego. | 1 |
| 7 | Opracowanie szczegółowych specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych. | 3 |

2) W wersji elektronicznej na nośniku cyfrowym - Na przenośnym nośniku cyfrowym należy przedłożyć wszystkie wymagane elementy dokumentacji projektowej, o których mowa w pkt 2.1.

W przypadku występowania kolizji należy je rozwiązać i uzyskać (jeśli wymagane przepisami prawa) uzgodnienia/ decyzje/ opinie/ pozwolenia.

#### 3. Pozostałe wymagania:

1) Wykonawca opracuje dokumentację, w oparciu o obowiązujące na dzień odbioru przepisy prawa, w tym w szczególności ustawy Prawo budowlane i Prawo zamówień publicznych oraz akty wykonawcze do w/w ustaw**.**

2) Wykonawca opracuje dokumentację uwzględniając uwarunkowania ustawy Pzp:

a) ze względu na wykorzystanie odpowiednio dokumentacji projektowej i STWiOR jako opisu przedmiotu zamówienia na roboty budowlane w rozumieniu Prawa zamówień publicznych, Wykonawca zobowiązany jest do opisywania cech dostaw, usług i robót budowlanych w sposób jednoznaczny i wyczerpujący, za pomocą dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń, uwzględniając wszystkie wymagania i okoliczności mogące mieć wpływ na sporządzenie oferty, w sposób nieutrudniający uczciwej konkurencji,

b) opisując roboty budowlane Wykonawca nie będzie opisywał wymagań przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego Wykonawcę, jeżeli mogłoby to doprowadzić do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych Wykonawców lub produktów, chyba że jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i Wykonawca nie może opisać przedmiotu zamówienia w wystarczająco precyzyjny i zrozumiały sposób, a wskazaniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważny” oraz określi warunki i kryteria stosowane w celu oceny równoważności,

c) Zamawiający wymaga, aby Wykonawca (Projektant) w dokumentacji projektowej oraz w specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót określił właściwości urządzeń, materiałów i usług z uwzględnieniem zapisów art. 99, art. 101 i art. 102 ustawy Pzp oraz z zachowaniem przepisów ustawy z dnia 16.04.1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 1913). W celu uniknięcia sytuacji powodujących pośrednio lub bezpośrednio narzucenie Wykonawcom robót przez podmioty trzecie konieczności dokonania zakupu u danego przedsiębiorcy poprzez podawanie w dokumentacji technicznej znaków towarowych, patentów lub pochodzenia urządzeń lub materiałów stanowi tzw. „czyn nieuczciwej konkurencji” w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,

d) w przypadku opisywania projektowanych rozwiązań przez odniesienie do norm, europejskich, ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych lub innych systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ustawy Pzp, Wykonawca jest obowiązany wskazać, że dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym poprzez odniesienie do wydajności lub funkcjonalności, cech materiałów, produktów lub usług i innych cech, a odniesieniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważne”, e) adekwatnie do przedmiotu zamówienia na roboty budowlane Wykonawca określi wymagania dla tych robót tak, aby Zadanie Inwestycyjne było dostosowane do potrzeb wszystkich użytkowników, w tym zapewniało dostępność dla osób niepełnosprawnych.

3) Dokumentację projektową należy wykonać z uwzględnieniem wymagań w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych i projektowania z przeznaczeniem dla wszystkich użytkowników z uwzględnieniem zapisów art. 100 ustawy Pzp oraz w oparciu o wymogi ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami (Dz. U. z 2020 r. poz. 1062).

4) Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia udziału pojazdów elektrycznych lub pojazdów napędzanych gazem ziemnym w ilości nie mniejszej niż 10% ogólnej liczby pojazdów samochodowych (w rozumieniu art. . 2 pkt 33 ustawy z dnia 20 czerwca 1997r. – Prawo o ruchu drogowym – Dz.U. z 2021r. poz. 450 z późn. zm.) używanych przy realizacji tego zamówienia.Uwaga: Jeżeli łączna flota użytkowanych przy realizacji zadania publicznego pojazdów wynosi 4 lub mniej, nie ma potrzeby zapewniania udziałów pojazdów elektrycznych lub napędzanych gazem ziemnym.

Uwaga: Za wykonanie zamówienia uważa się dostarczenie Zamawiającemu zarówno w wersji papierowej, jak i elektronicznej pełnej (kompletnej) dokumentacji projektowo-kosztorysowej wraz z ostateczną decyzją o pozwoleniu na budowę lub ostatecznym zgłoszeniem robót budowlanych nie wymagających uzyskania pozwolenia na budowę.