**Załącznik nr 1 do SWZ**

**Opis przedmiotu zamówienia**

**1.** Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na opracowaniu dokumentacji projektowej dla zadania pn.: „Przebudowa i remont dróg powiatowych nr 3570Z Nacław - Cetuń oraz 3569Z Cetuń – DW 168”.

Długość odcinka objętego przedmiotową dokumentacją wynosi około 11 km.

Lokalizacja:

działki nr:
- 13, 19/1, 20/1, 28/2 obręb ewidencyjny Cetuń,
- 78 obręb ewidencyjny Garbno,
- 11, 13, 365 obręb ewidencyjny Nacław,
- 369 obręb ewidencyjny Rekowo,

gmina Polanów, powiat koszaliński,

województwo zachodniopomorskie.

# 2. Dokumentacja projektowa winna zawierać:

1) W wersji papierowej:

| **Lp.** | **Elementy dokumentacji** | **Ilość****[szt.]** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Opracowanie koncepcji przebudowy i remontu dróg powiatowych nr 3570Z i 3569Z wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną ( w zakresie odwodnienia, zabezpieczenia/ przebudowy infrastruktury podziemnej oraz towarzyszącej, takiej jak: zjazdy, ogrodzenia, przepusty, przejścia dla pieszych itd.) i uzgodnienie jej z Zamawiającym przed przystąpieniem do opracowania projektów budowlanych i wykonawczych, | 1 |
| 2 | Opracowanie projektów budowlanych i wykonawczych przebudowy i remontu dróg powiatowych nr 3570Z i 3569Z wraz z niezbędna infrastrukturą techniczną łącznie z uzyskaniem niezbędnych uzgodnień/decyzji/opinii/ pozwoleń/zaświadczeń zezwalających na rozpoczęcie robót budowlanych zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. | 3 |
| 3 | Opracowanie projektu docelowej organizacji ruchu wraz z wymaganymi uzgodnieniami. | 3 |
| 4 | Opracowanie przedmiarów robót budowlanych wraz z pokazaniem toku obliczeń i kosztorysów inwestorskich. | 1 |
| 5 | 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.

**3.Ogólna charakterystyka istniejących dróg powiatowych**Drogi powiatowe nr 3569Z i 3570Z objęte przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym posiadają na całym odcinku jezdni nawierzchnię bitumiczną o zmiennej szerokości od 3,5 do 6m. Nawierzchni ta charakteryzuje się spękaniami podłużnymi, poprzecznymi i siatkowymi, licznymi ubytkami i łatami, obłamanymi krawędziami oraz nierównościami poprzecznymi i podłużnymi. Na odcinku szlakowym pomiędzy miejscowościami występują punktowo, obustronnie, zaniżone i punktowo zawyżone pobocza ziemne. Drogi boczne krzyżujące się z przedmiotowymi drogami posiadają nawierzchnię bitumiczną, gruntową oraz z mieszanki kruszywa niezwiązanego. Pozostała powierzchnia pasa drogowego zagospodarowana jest jako rów przydrożny, pobocza nieutwardzone, pasy zieleni.

Odwodnienie odbywa się spadkami poprzecznymi i podłużnymi na przyległe tereny zielone.

**Dane techniczne drogi:**

* Kategoria – droga powiatowa,
* Klasa drogi – Z,
* Nawierzchnia jezdni – bitumiczna,
* Szerokość jezdni – od 3,5 do 6m.

### **4. Założenia projektowe**

Przedmiotowa dokumentacja techniczna winna zawierać projekt przebudowy i remontu dróg powiatowych nr 3570Z i nr 3569Z.
Parametry:
- szerokość jezdni: 5,5 – 6m.
- ciągi piesze w miejscowościach,
- odwodnienie
 Zakresem opracowania należy objąć niezbędny teren przy zapewnieniu dowiązania sytuacyjno- wysokościowego do stanu istniejącego, przy zachowaniu normatywnych parametrów technicznych, w tym pochyleń podłużnych i poprzecznych oraz zapewnieniu prawidłowych warunków odwodnienia. Na zakresach opracowania należy zachować ciągłość z istniejącymi ciągami pieszymi oraz z uwzględnieniem zjazdów i dojść do posesji.

W przypadku występowania, należy rozwiązać występujące kolizje i uzyskać wymagane przepisami prawa uzgodnienia/ decyzje/ opinie/ pozwolenia.

#### **5. 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).

**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.**