**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Przebudowa drogi powiatowej 1750G Żychce - Konarzyny w km od 6+600 do 8+450**

**Zadanie jest realizowane przy dofinansowaniu w ramach RZĄDOWEGO FUNDUSZU POLSKI ŁAD: Program Inwestycji Strategicznych edycja nr 3 PGR.**

**Szczegółowe określenie przedmiotu zamówienia zawarte jest w SWZ, Dokumentacji projektowej oraz Projektowanych Postanowieniach Umownych stanowiących załącznik do SWZ.**

Przebudowa drogi obejmuje następujący zakres

1. **Przebudowa drogi powiatowej 1750G Żychce - Konarzyny w km od 6+600 do 8+450**

stanowiąca załącznik do zgłoszenia znak: AB.6743.1284.2022 z dnia 29 grudnia 2022 roku oraz AB.6743.15.2023 z dnia 30 stycznia 2023 roku .

1. W stanie istniejącym droga powiatowa przebiega przez tereny rolnicze oraz w zabudowie mieszkaniowej jednorodzinnej. W stanie istniejącym droga ma nawierzchnię bitumiczną zmiennej szerokości od 4,5 m do 4,9 m. Wzdłuż drogi zlokalizowany jest ciąg pieszy o szerokości ok 2m na odcinku 6+620 do 7+452 zlokalizowany poza pasem zieleni. Od km 7+452 do km 8+843 ciąg pieszy o szerokości ok. 2m zlokalizowany jest w odległości ok 70 cm od krawędzi jezdni, w poziomie jezdni. Z drogi wydzielono zjazdy zwykłe do przyległych posesji.
2. Droga powiatowa stanowi główną oś komunikacyjną w regionie. Od km 6+620 do km 7+452 przebiega po istniejącym śladzie i w istniejącej szerokości. Od km 7+452 droga poszerza się kosztem wcześniejszego pobocza separującego jezdnię od chodnika. **Chodnik należy oddzielić od jezdni krawężnikiem wysokim i poprowadzić po istniejącym śladzie zmieniając jego wysokość i dostosowując do przebudowanej nawierzchni.**
3. W ramach inwestycji przewiduje się:

***Jezdnia drogi powiatowej w śladzie istniejącym:***

- w-wa ścieralna z AC11S – 3 cm

- w-wa wiążąca z AC11W – 4 cm

- w-wa profilująco-wyrównawcza - min. 3 cm (przyjęto średnio 5 cm)

- istniejąca konstrukcja jezdni.

***Jezdnia drogi powiatowej na poszerzeniu i miejscu rozbiórki lewego pasa:***

- w-wa ścieralna z AC11S – 3 cm

- w-wa wiążąca z AC11W – 4 cm

- w-wa profilująco-wyrównawcza - min. 3 cm (przyjęto średnio 5 cm)

- geosiatka do zbrojenia warstw asfaltowych wstępnie powlekana asfaltem 120x120 kN.

- w-wa podbudowy z AC16P – 5 cm

- podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 z kruszywem C50/30 – 20 cm

- podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej cementem C3/4– 20 cm

- podłoże gruntowe Evd ≥30 MPa

***Chodnik:***

- kostka betonowa z odzysku rozbiórki

- podsypka cem.–piask. 1:4 – 4 cm

- podbudowa z mieszanki związanej cementem C3/4– 20 cm

- podłoże gruntowe Evd ≥30 MPa

***Zjazd:***

- kostka betonowa grafitow/antracyt 10x20x8 – 8 cm

- podsypka cem.–piask. 1:4 – 4 cm

- podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej cementem C3/4– 25 cm

- podłoże gruntowe Evd ≥40 MPa

**Wykonawca doprowadzi podłoże gruntowe do grupy nośności G1 i wymaganego minimalnego modułu odkształcenia mierzonego płyta dynamiczna Evd 30 MPa .**

1. Odcinek przebiegający przez teren zabudowany został szczegółowo rozrysowany na planie sytuacyjnym.
2. Przy przejściach dla pieszych należy wykonać pas ostrzegawczy PO, pas prowadzący PP oraz pole uwagi PU z płytek ostrzegawczych oraz informacyjnych polimerobetonowych (płytki bąbelkowe i ryflowane).
3. Na czas realizacji inwestycji Wykonawca sporządzi projekt tymczasowej organizacji ruchu. Przed wprowadzeniem czasowej organizacji ruchu projekt musi być zaopiniowany w odpowiednich jednostkach samorządowych i policji.
4. **Wykonawca przed podpisaniem umowy przedstawi Zamawiającemu harmonogram rzeczowo – finansowy oraz kosztorys ofertowy.**
5. Zamawiający informuje, iż w związku z tym, że Wykonawca składa ofertę z ceną określoną ryczałtowo - złożony przez wykonawcę kosztorys ofertowy stanowi jedynie uzasadnienie merytoryczne oferowanej kwoty wynagrodzenia ryczałtowego.
6. Zastosowane materiały i urządzenia winny odpowiadać deklaracjom zgodności z Polskimi Normami, atestami i aprobatami technicznymi. Podane w niniejszej SWZ, oraz załącznikach do niej nazwy własne (pochodzenie, producent, itd.) mają jedynie charakter pomocniczy dla określenia podstawowych parametrów i cech zastosowanych materiałów, produktów, urządzeń czy wyposażenia. Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych. Produkt równoważny to taki, który ma te same cechy funkcjonalne, co wskazany w dokumentacji konkretny z nazwy lub pochodzenia produkt. Jego jakość nie może być gorsza od jakości określonego w specyfikacji i dokumentacji budowlanej produktu oraz powinien mieć parametry nie gorsze niż wskazany produkt. W miejscu gdzie Zamawiający dokonuje opisu przedmiotu zamówienia przez odniesienie do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 Ustawy PZP, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym.
7. Zamawiający zamieszcza Wstępną Promesę Dofinansowania z Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych NR Edycja 3PGR/2021/1890/PolskiLad. **Fakturowanie co miesięczne zależne od postępu robót.**