



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest: „Modernizacja drogi transportu rolnego”

1. **Przedmiot zamówienia obejmuje modernizację nawierzchni drogi transportu rolnego: droga w Będźmierowicach - droga gminna nr 224003G – 500 m długości i 4 m szerokości.**

2. Zakres robót:

1) Roboty przygotowawcze

- a) Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z wznowieniem granic- 0,50 km
- b) Ścinanie drzew piłą mechaniczną z mechanicznym karczowaniem pni - 1,00 szt.
- c) Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych - 5,00 szt.
- d) Hydranty pożarowe- przebudowa - 1,00 kpl.

2) Roboty ziemne

- a) Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m³ w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odległość do 5 km - 685,39 m³
- b) Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m³ w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odległość do 5 km- dowóz ziemi - 205,62 m³
- c) Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV - 205,62 m³

3) Jezdnia

- a) Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV - 2 176,58 m²
- b) Podbudowa zasadnicza, mieszanka kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 (C50/30), grub. 10 cm - 2 176,58 m²
- c) Podsypka piaskowa o grubości po zagęszczeniu 5cm - 2 176,58 m²
- d) Ułożenie nawierzchni z płyt wielootworowych ażurowych o powierzchni do 1,0m²- płyty Jomb podwójnie zbrojone - 2 011,00 m²

4) Zjazdy

- a) Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV - 37,00 m²
- b) Podbudowa zasadnicza, mieszanka kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 (C50/30), grub. 10 cm - 37,00 m²
- c) Podsypka piaskowa o grubości po zagęszczeniu 5cm - 37,00 m²
- d) Ułożenie nawierzchni z płyt wielootworowych ażurowych o powierzchni do 1,0m²- płyty Jomb podwójnie zbrojone - 37,00 m²

5) Pobocza

- a) Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV - 731,00 m²
- b) Mieszanka kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 (050/30) o grubości po zgęszczeniu 12cm - 731,00 m²

6) Oznakowanie

- a) Montaż 1 szt. tablicy informacyjnej ze stelażem o wym. 120x80 cm na 2 słupkach o śr. 60 - 70 mm.

UWAGA

Realizacja zadania będzie mogła nastąpić po uzyskaniu przez Zamawiającego prawomocnej decyzji ZRID, co planowane jest do dnia 31.08.2025 r.

3. W ramach realizacji zadania wykonawca zakupi i ustawi tablicę informacyjną o wymiarze 120 cm x 80 cm na 2 słupkach o śr. 60 - 70 mm wg wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do OPZ. We wzorze przedstawiono przykładową tablicę, dokładna jej treść zostanie przekazana Wykonawcy w trakcie realizacji zadania.
 4. Wzór stelażu stanowi załącznik nr 1 do OPZ.
 5. Uwaga. Zamawiający jest w trakcie uzyskiwania pozwolenia na budowę - realizacja zadania nie będzie mogła rozpocząć się wcześniej niż po uzyskaniu decyzji ZRID.
 6. Wykonawca przed rozpoczęciem prac opracuje projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót, który zostanie zatwierdzony przez odpowiednie organy i zarządców dróg.
 7. Przed rozpoczęciem robót Wykonawca uzgodni z ZUK Sp. z o.o. w Czersku lokalizację studni i zaworów sieci wod.-kan. w celu ich regulacji, a na dzień odbioru końcowego przedstawi protokół potwierdzający poprawność wykonania regulacji tych studni i zaworów wystawiony przez ZUK. Sp. z o.o. w Czersku.
 8. Wykonawca w czasie prowadzenia robót drogowych w odpowiedni sposób zabezpieczy przed uszkodzeniem inną infrastrukturę techniczną znajdującą się pasie drogowym.
 9. Przed rozpoczęciem układania płyt Wykonawca uzgodni dokładną lokalizację prac z Zamawiającym.
 10. Zgłoszenie Zamawiającemu zamiaru rozpoczęcia prac nastąpi co najmniej na 3 dni przed planowanym rozpoczęciem robót drogowych. Po otrzymaniu od Wykonawcy zgłoszenia Zamawiający niezwłocznie wyznaczy termin spotkania w terenie w celu wskazania i omówienia zakresu prac.
 11. Wykonawca jest zobowiązany do szczegółowego wytyczenia granic pasa drogowego działek wymienionych w dokumentacji projektowej.
 12. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania badań laboratoryjnych zgodnie z załączoną SST.
 13. Na dzień zgłoszenia do odbioru końcowego Wykonawca zobowiązany jest przekazać Inspektorowi Nadzoru do sprawdzenia dokumenty, które będą stanowić podstawę rozpisania odbioru końcowego.
 - 1) oświadczenie kierownika budowy, że budowa została wykonana zgodnie z obowiązującymi warunkami technicznymi, oraz warunkami decyzji ZRID, pozwoleń na budowę i zgłoszeń budowy lub wykonywania robót budowlanych,
 - 2) wypełniony Dziennik Budowy z potwierdzeniem wpisów kierownika budowy przez nadzór inwestorski,
 - 3) projekt powykonawczy lub zamienny o ile zajdzie taka potrzeba, wykonany przez autora realizowanego projektu lub z nim uzgodniony,
 - 4) atesty, deklaracje, aprobaty i certyfikaty na wbudowane materiały i urządzenia (wynikające z zatwierdzonych wniosków materiałowych),
 - 5) dokumenty z przeprowadzonych badań, sprawdzeń podłoża i warstw podbudowy oraz innych elementów robót zgodnie z SST,
 - 6) inne wymagane SST protokoły, sprawdzenia,
 - 7) protokół potwierdzający poprawność wykonania regulacji studni i zaworów (istniejącej armatury urządzeń wodno-kanalizacyjnych) wystawiony przez ZUK Sp. z o.o. w Czersku,
 - 8) inwentaryzację geodezyjną w 3 egzemplarzach w tym: 1 oryginał poświadczony przez Starostwo Powiatowe w Chojnicach Wydział Geodezji, Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej oraz 2 kopie potwierdzone za zgodność z oryginałem przez geodetę wraz z zestawieniem zakresu robót. (Powyższe dokumenty winny być złożone w skoroszycie formatu A4 ze spisem treści i ponumerowane).
-

14. Przedmiot zamówienia szczegółowo został określony w dokumentacji projektowej, specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót oraz pomocniczo w przedmiarze robót stanowiących załączniki do SWZ.
15. O ile w opisie przedmiotu zamówienia, dokumentacji projektowej, specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót, przedmiarach robót, wyjaśnieniach do przetargu Zamawiający wskazuje nazwy producentów materiałów, urządzeń, wyrobów itp., oznacza to, że Wykonawca może przyjąć rozwiązania wskazane przez Zamawiającego lub równoważne. Wykonawca musi jednak wykazać, że zastosowane materiały, urządzenia itp. są równoważne. Zamawiający opisując przedmiot zamówienia przez odniesienie do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 oraz ust. 3 ustawy Pzp dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym, a odniesieniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważne”.
16. Wszystkie określenia i nazwy materiałów służą jedynie do określenia parametrów jakościowych użytych materiałów. Brak określenia szczególnych wymogów przez Zamawiającego w przedmiocie standardu wykonania (jakości materiałów, sprzętu, urządzeń, itp.) oznacza, że Wykonawca wywiąże się ze swoich obowiązków, kiedy zachowa średni standard wykonania, po jego akceptacji przez Zamawiającego.
17. Zamawiający uzna, że oferta jest równoważna, jeżeli przedstawia przedmiot zamówienia o właściwościach funkcjonalnych i jakościowych takich samych lub lepszych od tych, które zostały określone w SWZ, lecz oznaczonych innym znakiem towarowym, patentem lub pochodzeniem. Przy czym istotne jest to, że produkt równoważny to produkt, który nie jest identyczny, tożsamy z produktem referencyjnym, ale posiada pewne, istotne dla Zamawiającego, zbliżone do produktu referencyjnego cechy i parametry.
18. Zamawiający, zgodnie z zapisami art. 95 ustawy Pzp wymaga zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących następujące czynności w zakresie realizacji zamówienia, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy:
 - 1) wykonywanie czynności związanych z obsługą maszyn i urządzeń drogowych,
 - 2) wykonywanie czynności związanych z wykorytowaniem i ukształtowaniem drogi,
 - 3) wykonywanie czynności związanych z wykonaniem podsypki piaskowo-żwirowej wraz z profilowaniem,
 - 4) wykonywanie czynności związanych z ułożeniem płyt YOMB,
 - 5) wykonywanie czynności związanych z regulacją studni, zasuw itp.,
 - 6) wykonywanie czynności związanych z zamulaniem spoin piaskiem i ukształtowaniem poboczy.

Obowiązki Wykonawcy z tytułu spełnienia niniejszego wymogu określają Projektowane Postanowienia Umowy (PPU).

Sporządził:

.....
(podpis/pieczęć imienna)

INSPEKTOR

Marcel Szyc

