

**Nr postępowania: RZPiFZ.271.42.2024.MA**

**Opis przedmiotu zamówienia dla części 1 i części 2**  
**(OPZ)**

1. **Przedmiotem zamówienia** jest równanie dróg gruntowych na terenie Gminy Wejherowo z użyciem zestawu do równania dróg oraz uzupełnianie ubytków nawierzchni w zależności od potrzeb kruszywem kamiennym, kruszywem betonowym, pospółką wraz z dostawą materiału, **z podziałem na 2 części:**
  - 1) **pierwsza część zamówienia** obejmuje równanie dróg gruntowych na terenie sołectw: Bolszewo, Gościcino, Orle, Warszkowo, Góra, Kniewo, Zamostne, Gniewowo, Kąpino.
  - 2) **druga część zamówienia** obejmuje równanie dróg gruntowych na terenie sołectw: Gowino, Pętkowice, Sopieszyno, Ustarbowo, Nowy Dwór Wejherowski, Zbychowo, Reszki, Bieszkowice, Łężyce.
2. Roboty określone w ust. 1 należy wykonać zgodnie z specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych stanowiącą załącznik nr 1 do niniejszego OPZ oraz projektowanymi postanowieniami umowy (PPU) stanowiącymi załącznik nr 6 do SWZ.
3. Ilości robót podane w szczegółowym zakresie rzeczowym zamówienia, są ilościami szacunkowymi opartymi na informacjach z poprzednich lat i dlatego wszystkie naprawy objęte Umową będą zlecane przez Zamawiającego wg potrzeb. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian ilości w poszczególnych rodzajach robót oraz dostawach materiałów i dostosowania ich do rzeczywistych potrzeb Zamawiającego.
4. Realizacja przedmiotu Umowy następować będzie sukcesywnie, na podstawie pisemnych zleceń Zamawiającego, przesyłanych drogą elektroniczną, w zależności od stanu dróg.
5. Zamawiający wymaga, aby termin do wykonania prac wynosił, co najmniej 2 (dwie) doby, licząc od otrzymania pisemnego zlecenia, w którym Zamawiający określi rodzaj materiału, przy pomocy którego Wykonawca zobowiązany będzie wykonać przedmiot zlecenia.
6. W ramach Umowy Wykonawca zobowiązuje się przystąpić do pilnego wykonania prac zleconych w trybie „awarii” tj. z chwilą otrzymania zlecenia od Zamawiającego i zakończyć te prace w terminie maksymalnie do 48 godzin. Zleczone prace w trybie „awarii” obejmują cały przedmiot umowy. Zamawiający zleci wykonanie prac pisemnie oraz telefonicznie. Zamawiający przewiduje wykonanie robót w trybie „awarii” do 10% łącznej przewidywanej liczby wszystkich prac objętych przedmiotem Umowy. Zamawiający realizować będzie zamówienie wg. potrzeb.
7. Wykonawca zobowiązany będzie informować Zamawiającego o przystąpieniu do realizacji przedmiotu Umowy.
8. **Termin realizacji: 24 miesiące od zawarcia Umowy z zastrzeżeniem, iż termin rozpoczęcia robót rozpocznie się nie wcześniej niż od 1 stycznia 2025 r.**
9. **Wykonawca zobowiązany jest zawarcia** odpowiedniej umowy lub umów ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia, z zastrzeżeniem iż Wykonawca przedstawi Zamawiającemu, w terminie 7 dni od daty zawarcia niniejszej umowy, dokument ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej na sumę ubezpieczenia nie mniejszą niż 500 000,00 zł (*pięćset tysięcy złotych*). Wykonawca przez cały okres trwania umowy zobowiązany jest do uzupełnienia kwoty ubezpieczenia do kwoty wskazanej w zdaniu poprzednim w przypadku dokonania wypłat odszkodowań z zawartej umowy ubezpieczenia.
10. **Wykonawca zobowiązany jest do:**

- 1) zabezpieczenia i oznakowania teren robót przez cały okres trwania realizacji przedmiotu zamówienia;
  - 2) dostarczenia wszystkich materiałów i urządzeń niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia;
  - 3) ponoszenia pełnej odpowiedzialności za stan i przestrzeganie przepisów bhp, ochronę p.poż. i dozór mienia na terenie robót; a także obowiązujących przepisów w zakresie ochrony środowiska naturalnego (wszelkie konsekwencje finansowe wynikające z naruszenia powyższych przepisów ponosi Wykonawca);
  - 4) przedłożenia Zamawiającemu oświadczenia potwierdzającego brak podstaw wykluczenia wobec tego podwykonawcy, w przypadku powierzenia podwykonawcy wykonania części zamówienia w trakcie realizacji umowy. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że zachodzą wobec danego podwykonawcy podstawy wykluczenia, Wykonawca zobowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy;
  - 5) zapewnienia wykwalifikowanego nadzoru, pracowników i sprzętu niezbędnego do wykonania prac w zakresie zapewniającym prawidłowe pod względem jakościowym i terminowe wykonanie przedmiotu umowy;
11. Materiały, o których mowa w ust. 10 pkt. 2 powinny spełniać wszelkie wymogi przewidziane ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U z 2024 r., poz. 725 z późn. zm.), ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. 2021 r., poz. 1213), wymaganiom specyfikacji warunków zamówienia oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót, co do ich jakości. Na każde żądanie Zamawiającego, Wykonawca obowiązany jest okazać, w stosunku do wskazanych materiałów własnych, dokumenty potwierdzające dopuszczenie do obrotu i stosowania w budownictwie. Wykonawca pokryje koszty wszystkich badań potrzebnych dla udokumentowania wymaganej jakości wykonywanych robót i użytych materiałów, koszty te uwzględnione zostały w wynagrodzeniu umownym.
12. Wykonawca, który uzyska zamówienie, będzie miał obowiązek uczestniczyć w spotkaniach organizowanych na terenie Gminy Wejherowo, dotyczących ustalania harmonogramu realizacji usług.
13. **Wymóg zatrudniania osób w ramach umowy o pracę:**
- 1) zgodnie z art. 95 ust.1 ustawy Pzp, Zamawiający wymaga, by czynności polegające na faktycznym wykonywaniu robót stanowiących przedmiot zamówienia, o ile nie są (będą) wykonywane przez daną osobę w ramach prowadzonej przez nią działalności gospodarczej, były wykonywane przez osoby zatrudnione (przez Wykonawcę /podwykonawcę) na podstawie umowy o pracę,
  - 2) obowiązek zatrudnienia dotyczy niżej wymienionych czynności:
    - a) operator równiarki;
    - b) operator walca;
    - c) kierowca samochodu ciężarowego.Zamawiający wymaga, aby ww. zakres wykonywany był pod kierownictwem pracodawcy w wyznaczonym miejscu i w czasie określonym przez Wykonawcę, w sposób zapewniający terminową realizację zamówienia,
  - 2) Zamawiający wymaga, aby osoby realizujące zamówienie były pracownikami Wykonawcy lub podwykonawcy (w tym dalszego podwykonawcy),
  - 3) obowiązek ten dotyczy także podwykonawców - Wykonawca jest zobowiązany zawrzeć w każdej umowie o podwykonawstwo stosowne zapisy zobowiązujące podwykonawców do zatrudnienia na umowę o pracę wszystkich osób wykonujących wskazane wyżej czynności,
  - 4) zatrudnienie osób realizujących niniejsze zamówienie, powinno trwać nieprzerwanie przez cały okres trwania prac związanych z przedmiotem Umowy.

- 5) Wykonawca, na żądanie Zamawiającego, przed przystąpieniem do wykonywania robót, składa oświadczenie o tym, że osób oddelegowane do realizacji zamówienia są zatrudnione na podstawie umowy o pracę,
  - 6) Zamawiający uprawniony będzie do kontroli spełniania przez Wykonawcę wymagań dotyczących zatrudniania osób wykonujących czynności, o których mowa w pkt.1,
  - 7) Zamawiający zastrzega sobie prawo przeprowadzenia kontroli w miejscu wykonywania przedmiotu Umowy, w celu zweryfikowania czy osoby wykonujące czynności przy realizacji zamówienia są osobami zatrudnionymi przez Wykonawcę (podwykonawcę/dalszego podwykonawcę); osoby oddelegowane przez Wykonawcę są zobowiązane podać imię i nazwisko podczas kontroli przeprowadzanej przez Zamawiającego; w razie odmowy podania danych umożliwiających identyfikację osób wykonujących prace, Zamawiający wzywa uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy do wydania zakazu wykonywania przez te osoby prac, do momentu wyjaśnienia podstawy ich zatrudnienia oraz wzywa Wykonawcę do złożenia pisemnego oświadczenia wskazującego dane osób, które odmówiły podania imienia i nazwiska podczas kontroli Zamawiającego,
  - 8) dodatkowo, w trakcie realizacji zamówienia, na każde żądanie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany będzie, w terminie 5 dni roboczych, udokumentować fakt zatrudniania osób realizujących przedmiot zamówienia, na podstawie umowy o pracę, poprzez przedłożenie Zamawiającemu dowodów,
  - 9) nie udowodnienie przez Wykonawcę faktu wykonywania czynności, o których mowa w pkt. 1, przez osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę, traktowane będzie jako niewypełnienie wymagań SWZ, w zakresie obowiązku zatrudnienia osób na podstawie umowy o pracę,
  - 10) za każdorazowy przypadek niedopełnienia wymogu zatrudniania osób wykonujących czynności wskazane w ust. 1, na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów Kodeksu pracy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne zgodnie z zapisami § 12 PPU.
- 11. Wymagania w zakresie równania dróg gruntowych na terenie Gminy Wejherowo:**
- 1) przewidywana ilość prac do wykonania w okresie od zawarcia umowy:
    - a) równanie wraz z zagęszczaniem na długości do 500 km i średniej szerokości 5 m przy użyciu równiarki drogowej samojezdnej i walca drogowego samojezdnego min. 8 ton; wałowanie walcem drogowym należy wykonać po każdym przejeździe równiarki,
    - b) równanie obejmujące zebranie materiału z poboczy i wbudowanie go w drogę oraz zagęszczenie, na długości do 25 km i łącznej szerokości 7-10 m, przy użyciu równiarki drogowej samojezdnej i walca drogowego samojezdnego min. 8 ton; wałowanie walcem drogowym należy wykonać po każdym zebraniu materiału przez równiarkę,
    - c) równanie bez zagęszczenia, na długości do 50 km i średniej szerokości 5 m, przy użyciu równiarki drogowej samojezdnej,
    - d) równanie wraz z zagęszczeniem, na długości do 25 km i szerokości 5 m, przy użyciu zrywaka zębowego równiarki drogowej samojezdnej oraz walca drogowego samojezdnego min 8 ton; prace polegać mają na spulchnieniu istniejącej nawierzchni (przy użyciu zrywaka zębowego), wyrównaniu i zagęszczeniu,
    - e) zakup, dostarczenie, wbudowanie i zagęszczenie kruszywa kamiennego w ilości do 9 000 ton; kruszywo należy dostarczyć samochodem ciężarowym samowładowczym, wbudować za pomocą równiarki drogowej samojezdnej i zagęścić przy użyciu walca drogowego samojezdnego min. 8 ton; przed

- wbudowaniem kruszywa nawierzchnię drogi należy odpowiednio przygotować poprzez wstępne wyprofilowanie przy użyciu równiarki drogowej i walca,
- f) zakup, dostarczenie, wbudowanie i zagęszczenie kruszywa betonowego w ilości do 9 000 ton; kruszywo należy dostarczyć samochodem ciężarowym samowładowczym, wbudować za pomocą równiarki drogowej samojezdnej i zagęścić przy użyciu walca drogowego samojezdnego min. 8 ton; przed wbudowaniem kruszywa nawierzchnię drogi należy odpowiednio przygotować poprzez wstępne wyprofilowanie przy użyciu równiarki drogowej i walca,
- g) zakup, dostarczenie, wbudowanie i zagęszczenie pospółki w ilości do 100 ton; pospółkę należy dostarczyć samochodem ciężarowym samowładowczym, wbudować za pomocą równiarki drogowej samojezdnej i zagęścić przy użyciu walca drogowego samojezdnego min. 8 ton; przed wbudowaniem pospółki nawierzchnię drogi należy odpowiednio przygotować poprzez wstępne wyprofilowanie przy użyciu równiarki drogowej i walca,
- h) zakup i dostarczenie kruszywa kamiennego w ilości do 150 ton; kruszywo należy dostarczyć samochodem ciężarowym samowładowczym,
- i) zakup i dostarczenie kruszywa betonowego w ilości do 150 ton; kruszywo należy dostarczyć samochodem ciężarowym samowładowczym;
- 2) zakres rzeczowy do wykonania:
- a) mechaniczne profilowanie drogi gruntowej z użyciem zestawu do równania dróg; profilowanie nawierzchni należy wykonywać równiarkami drogowymi, z nadaniem przekroju poprzecznego jezdni zapewniającego spływ wód poza jezdnię; minimalny spadek poprzeczny nawierzchni ma wynieść 3%; prace należy wykonać w taki sposób, aby nie pozostały „warkocze” ziemne; zagęszczenie nawierzchni walcem należy wykonać po każdym przejeździe równiarki; nierówności pojawiające się w czasie zagęszczenia muszą być ponownie wyprofilowane i zagęszczone,
- b) mechaniczne profilowanie drogi wraz z wbudowaniem kruszywa, obejmuje wstępne wyprofilowanie koryta, dowiezienie materiału, wyprofilowanie kruszywa równiarką, zagęszczenie walcem stalowym; do wbudowania, według zlecenia Zamawiającego, należy zastosować odpowiednio:
- pospółkę o uziarnieniu 0-31,5 mm
  - kruszywo kamienne łamane o uziarnieniu 31,5 – 63 mm,
  - kruszywo kamienne łamane o uziarnieniu 0 – 31,5 mm,
  - kruszywo betonowe łamane o uziarnieniu 31,5 - 63 mm,
  - kruszywo betonowe łamane o uziarnieniu 0 – 31,5 mm.
- Wszelkie zanieczyszczenia kruszywa (drewno, cegły, piasek, zbrojenie itd.) należy usunąć.

**Załącznik nr 1  
do Opisu Przedmiotu Zamówienia**

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA  
I ODBIORU ROBÓT (ST)  
dla część 1 i części 2**

**RÓWNANIE DRÓG GRUNTOWYCH NA TERENIE GMINY WEJHEROWO.  
WYMAGANIA OGÓLNE**

**1.Wstęp**

**1.1 Przedmiot ST**

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania ogólne dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z równaniem dróg gruntowych na terenie Gminy Wejherowo.

## **1.2 Zakres stosowania ST**

Specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument w postępowaniu przetargowym i przy realizacji umowy na wykonanie robót związanych z realizacją zadania wymienionego w pkt. 1.1.

## **1.3 Zakres robót objętych ST**

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z równaniem dróg gruntowych na terenie Gminy Wejherowo i obejmują:

- 1.3.1. Równanie wraz z zagęszczaniem przy użyciu równiarki drogowej samojezdnej i walca drogowego samojezdnego min. 8 ton.
- 1.3.2. Równanie obejmujące zebranie materiału z poboczy i wbudowanie go w drogę oraz zagęszczenie przy użyciu równiarki drogowej samojezdnej i walca drogowego samojezdnego min. 8 ton.
- 1.3.3. Równanie bez zagęszczenia przy użyciu równiarki drogowej samojezdnej.
- 1.3.4. Równanie wraz z zagęszczaniem przy użyciu zrywaka zębowego równiarki drogowej samojezdnej i walca drogowego samojezdnego min. 8 ton.
- 1.3.5. Zakup, dostarczenie, wbudowanie i zagęszczenie kruszywa kamiennego.
- 1.3.6. Zakup, dostarczenie, wbudowanie i zagęszczenie kruszywa betonowego.
- 1.3.7. Zakup, dostarczenie, wbudowanie i zagęszczenie pospółki.
- 1.3.8. Zakup i dostarczenie kruszywa kamiennego
- 1.3.9. Zakup i dostarczenie kruszywa betonowego

## **1.4 Ogólne wymagania dotyczące robót**

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za ich zgodność z ST.

- 1.4.1. Mechaniczne profilowanie drogi gruntowej z użyciem zestawu do równania dróg. Profilowanie nawierzchni wykonywać równiarkami drogowymi z nadaniem przekroju poprzecznego jezdni zapewniające spływ wód poza jezdnię. Minimalny spadek poprzeczny nawierzchni 3% Prace należy wykonać w taki sposób, aby nie pozostały „warkocze” ziemne. Zagęszczenie nawierzchni walcem należy wykonać po każdym przejeździe równiarki. Pojawiające się w czasie zagęszczenia nierówności muszą być ponownie wyprofilowane i zagęszczone.
- 1.4.2. Mechaniczne profilowanie drogi wraz z wbudowaniem kruszywa obejmujące wstępne wyprofilowanie koryta, dowiezienie materiału, wyprofilowanie kruszywa równiarką, zagęszczenie walcem. Do wbudowania według zlecenia zamawiającego zastosować odpowiednio:
  - 1.2.2.1. Pospółkę o uziarnieniu 0-31,5 mm
  - 1.2.2.2. Kruszywo kamienne łamane o uziarnieniu 31,5 – 63 mm
  - 1.2.2.3. Kruszywo kamienne łamane o uziarnieniu 0 – 31,5 mm,
  - 1.2.2.4. Kruszywo betonowe łamane o uziarnieniu 31,5 - 63 mm
  - 1.2.2.5. Kruszywo betonowe łamane o uziarnieniu 0 – 31,5 mm.
- 1.4.3. Kruszywo należy dostarczyć samochodem ciężarowym samowyladowczym, wbudować za pomocą równiarki drogowej samojezdnej i zagęścić przy użyciu walca drogowego samojezdnego min. 8 ton. Przed wbudowaniem kruszywa nawierzchnię drogi należy odpowiednio przygotować poprzez wstępne wyprofilowanie przy użyciu równiarki drogowej i walca

## **2. Sprzęt**

### **2.1. Sprzęt do wykonania robót**

Wykonawca przystępujący do wykonania podbudowy z kruszyw stabilizowanych mechanicznie musi wykazać się możliwością korzystania z następującego sprzętu:

1. równiarka drogowa samojezdna – 1 szt.
2. walec samojezdny min. 8 ton w ilości - 1 szt.
3. samochód ciężarowy (samowyladowczy) min. 15 ton ładowności w ilości 2 szt.,

### **3. OBMIAR ROBÓT**

#### **3.1 Jednostka obmiarowa**

Jednostką obmiarową jest tona wbudowanego kruszywa stabilizowanego mechanicznie lub kilometr wyrównanej drogi.

#### **4. ODBIÓR ROBÓT**

Roboty uznaje się za zgodne z ST i wymaganiami inspektor nadzoru, jeżeli wszystkie pomiary dały wyniki pozytywne.