

## I Opis przedmiotu zamówienia.

### 1. Oznaczenie wg Wspólnego Słownika Zamówień:

44113700 – 2 Materiały do naprawienia nawierzchni drogowych

45233142 – 6 Roboty w zakresie napraw dróg

2. Przedmiotem zamówienia są roboty remontowe nawierzchni dróg gruntowych lub tłuczniowych na wyznaczonych przez Zamawiającego odcinkach położonych na terenie Gminy Gniezno, który swoim zakresem obejmuje:

#### 2.1 Wykonanie bieżącej konserwacji dróg gminnych poprzez:

- Ścięcie zawyżonego pobocza z odwozem materiału
- Mechaniczne wykonanie koryta do głębokości 10 cm z ziemią do wykorzystania jako pobocze gruntowe
- Mechaniczne profilowanie równiarką i zagęszczenie istniejącego podłoża (nadania profilu podłużnego i poprzecznego drogi)
- Zakup, transport i ułożenie warstwy odsączającej z piasku wraz z zagęszczaniem
- Ułożenie rozściełaczem górnej warstwy z tłuczniem wraz zagęszczaniem
- Ręcznie plantowanie i uzupełnienie pobocza gruntowego

Przedmiotowa konserwacja nawierzchni wykonywana będzie z zastosowaniem jednej z poniższych grubości kruszywa:

a) **h=10 cm po zagęszczeniu**

b) **h=15 cm po zagęszczeniu**

c) **h=15 cm wraz z warstwą odsączającą piasku h=10 cm po zagęszczeniu**

Szacunkowa ilość powierzchni do remontu łącznie ok 5.000,00 m<sup>2</sup>.

#### 2.2 Roboty, które mogą wystąpić przy bieżącej konserwacji drogi gminnej – regulacja wysokościowa urządzeń podziemnych w pasie drogowym:

- Regulacja pionowa włączów kanałowych kanalizacji sanitarnej lub kanalizacji deszczowej
- Regulacja pionowa ulicznych kratek ściekowych
- Regulacja pionowa zaworu wodociągowego lub gazowego
- Regulacja studzienki telefonicznej

Szacunkowa ilości urządzeń do regulacji: 5 szt.

#### 2.3 Uzupełnienie ubytków w nawierzchni tłuczniem przy użyciu równiarki oraz mechanicznym zagęszczeniu walcem:

- Mechaniczne profilowanie drogi równiarką wraz z rozłożeniem tłuczniem równiarką (moc równiarki min. 100 KM, ilość opcjonalnie 2 szt.) – cena brutto za 1h pracy sprzętu
  - Mechaniczne zagęszczenie drogi walcem wibracyjnym cena brutto za 1h pracy sprzętu (czas pracy walca na budowie jest liczony jako ¼ czasu pracy równiarki)
- Szacunkowa ilość tłuczniem: 5000 ton.

Szacowana ilość powierzchni do profilowania nawierzchni równiarką oraz mechanicznego zagęszczenia walcem: 200.000,00 m<sup>2</sup>. Szacunkowa ilość godzin pracy sprzętu równiarki 800 godzin a walec ok 200 godzin.

### **Materiał do utwardzania dróg**

1. Kruszywo drogowe frakcja 0 – 31,5 mm (cena brutto za t) typu gabro, melafir, granit.
2. Kruszywo drogowe grube 4-63 mm (cena brutto za t) typu gabro, melafir, granit.
3. Kruszony gruz betonowy
  - a) 0 – 31,5 mm (cena brutto za t)
  - b) 0 – 63 mm (cena brutto za t)

2.4 W przypadku konieczności odrębnego wykonania usługi równiarką lub walcem albo zakupu tłucznia odrębnie, ceną jednostkową obowiązującą będzie cena podana za ten rodzaj usługi wyszczególniona w formularzu ofertowym, w odniesieniu do wykonania bieżącej konserwacji dróg gminnych – **nawierzchnia tłuczniowa o grubości = 15 cm + 10 cm warstwy odsączającej z piasku, co stanowi odzwierciedlenie kosztów jednostkowych na podstawie przedłożonego kosztorysu ofertowego wykonanego metodą szczegółową** (zgodnie z pkt 2.1 ppkt c powyżej).

Zamawiający przewiduje, że zakres zamówienia może ulec zwiększeniu do 40% lub zmniejszeniu do 40% i nie może to stanowić podstawy do kierowania wobec Zamawiającego żadnych roszczeń, w tym finansowych.

Zamawiający wymaga wyszczególnienia na każdej z faktur odrębnie materiału – tłucznia, który został wbudowany na danym odcinku drogi w danej miejscowości (np. Szczytniki Duchowne os. Lecha – 20 t). Cena materiału będzie zgodna z kosztorysem ofertowym przedłożonym przez Wykonawcę w ramach złożonej oferty przetargowej.

#### **Szczegółowe parametry:**

Materiał do wykonania podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie stanowić ma kruszywo łamane uzyskane w wyniku pokruszenia surowca skalnego lub kamieni narzutowych i otoczków albo ziaren żwiru większych od 8 mm. Kruszywo musi być jednorodne bez zanieczyszczeń obcych i bez domieszek gliny np.: melafir, gabro, granit, amfibolit, sjenit lub o podobnych parametrach technicznych, frakcja 0-31,5 mm zgodnie ze specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót stanowiącą **załącznik nr 8 do SIWZ**.

Dostarczony materiał nie może zawierać gwoździ, metalowych drutów, śmieci, drewna i innych zanieczyszczeń mogących uszkodzić pojazdy poruszające się po drogach. W przypadku ujawnienia w zawartości kruszywa takich zanieczyszczeń Zamawiający żądać będzie usunięcia tych zanieczyszczeń. Nie zapłaci za towar.

Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia w ramach każdej z dostaw potwierdzonego za zgodność z oryginałem dokumentu – certyfikatu potwierdzającego klasę tłucznia.

Z uwagi na fakt, iż prace będą wykonywane na terenie użytkowanym, Wykonawca przy wykonaniu usługi musi zakładać jak najmniejszą uciążliwość dla użytkowników drogi

oraz przestrzegać zasad BHP. Powyższe roboty planuje się wykonać na drogach gminnych – gruntowych na terenie gminy Gniezno. Realizacja przedmiotu zamówienia odbywać się będzie sukcesywnie w miarę potrzeb Zamawiającego przez cały okres obowiązywania umowy.

Wykonawca każdorazowo zobowiązany jest przystąpić do realizacji wskazanych przez Wykonawcę robót najpóźniej w ciągu **72 godzin** od otrzymania polecenia wykonania przedmiotu umowy.

Zastrzega się dyspozycyjność sprzętu na każde żądanie Zamawiającego najpóźniej w ciągu 72 godzin w okresie od dnia podpisania umowy do dnia **23.12.2021 r.**, wg potrzeb Zamawiającego.

Rozliczenie robót i usług związanych z naprawą dróg gruntowych odbywać się będzie po wykonaniu danego zakresu robót i **sporządzeniu protokołu odbioru** napraw dróg według faktycznie wykonanych jednostek.

**Warunki płatności:** faktury częściowe płatne w terminie do 30 dni od daty złożenia prawidłowo wystawionej faktury.

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót stanowiącej załącznik nr 8 do SWIZ.**

## **II. Termin wykonania zamówienia.**

Realizacja przedmiotu umowy będzie przebiegała w terminie od dnia podpisania umowy do dnia **23.12.2021 r.**

## **III. Uwarunkowania stawiane Wykonawcy w zakresie przedmiotu zamówienia:**

1. Wykonawca odpowiada za ochronę instalacji w związku z wykonaniem przedmiotu zamówienia.
2. Wykonawca zobowiązany jest znać wszystkie przepisy wydane przez władze centralne i miejscowe oraz inne przepisy i wytyczne, które są w jakikolwiek sposób związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia i będzie w pełni odpowiedzialny za przestrzeganie tych praw, przepisów i wytycznych podczas wykonywania usługi.
3. Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość zastosowanych materiałów i za ich zgodność z dokumentacją. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia badań zastosowanych materiałów na koszt Wykonawcy w przypadku zaistnienia wątpliwości dotyczących zgodności zastosowanych materiałów w ramach wykonanych dostaw.
4. Wykonawca udziela rękojmi za wykonany przedmiot zamówienia, zgodnie z przepisami prawa w tym zakresie.