**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. **Przedmiot zamówienia:**

„Mechaniczne profilowanie dróg nieutwardzonych na terenie gminy Mosina, wiosna 2025 r.”

1. Podstawowe czynności przy wykonywaniu ww. robót obejmują:
	1. mechaniczne profilowanie dróg nieutwardzonych równiarką samojezdną wraz z mechanicznym zagęszczeniem nawierzchni walcem statycznym stalowym;
	2. spulchnienie i rozdrobnienie gruntu przy użyciu zrywarki na głębokość minimum 20 cm, w przypadku występowania znacznej ilości nierówności lub na polecenie Inspektora,
	3. wyrównanie, wyprofilowane i zagęszczenie nawierzchni gruntowej przy wilgotności optymalnej, zapewniającej właściwe zagęszczenie i ograniczenie pylenia;
	4. zroszenie wodą jeżeli wilgotność gruntu jest niższa od wilgotności optymalnej;
2. Zestawienie ilości prac oraz materiału do wbudowania z podziałem na części zamówienia:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **PROFILOWANIE** |
|  |  |  | Ilość m2 |
| Część 1 | Tereny za rzeką Wartą | 329932,50 |
| Część 2 | Miasto i tereny przed rzeką Wartą | 410720,10 |

1. Wykonawca jest zobowiązany do bieżącego ustalania zakres prac oraz ich lokalizacji z Inspektorem wyznaczonym przez Zamawiającego.
2. W celu ułatwienia prac, za zgodą Wykonawcy, Zamawiający może udostępnić Mieszkańcom harmonogram prac, tak aby mogli przeparkować pojazdy w miejsce gdzie nie będą stanowiły przeszkody dla sprzętu realizującego prace na danym odcinku dróg.
3. Wykonawca zrealizuje przedmiot zamówienia zgodnie z załączonymi SST.
4. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia we własnym zakresie wszelkich materiałów, sprzętu i transportu niezbędnego do wykonania przedmiotu zamówienia oraz uwzględnienia w cenach jednostkowych kosztów towarzyszących wykonaniu jak np. zaplecze budowy, oznakowanie tymczasowe miejsca robót, regulację pionową zaworów urządzeń podziemnych.

1. **Wykaz posiadanego sprzętu niezbędnego do realizacji przedmiotu zamówienia:**
* koparko-ładowarka- 1 szt.;
* równiarka drogowa samojezdnia- 2 szt.;
* walec statyczny stalowy 5-25t – 2 szt.;
* przewoźny zbiornik na wodę z możliwością rozpryskiwania o pojemności min 2m3- 1 szt.
* płytowe zagęszczarki wibracyjne.
1. **Obmiar i odbiór robót:**
2. Obmiar robót będzie określać faktyczną ilość m2 wyrównanych dróg.
3. Odbiór robót polega na ocenie ilości i jakości wykonanych części robót. Odbioru robót dokonuje Inspektor.
4. Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z SST w przypadku protokolarnego przyjęcia prac przez Inspektora.
5. Wszystkie zarządzone przez Inspektora roboty poprawkowe lub uzupełniające będą zestawione w/g wzoru ustalonego przez Zamawiającego.
6. Termin wykonania robót poprawkowych i robót uzupełniających wyznaczy Inspektor.