#### Zał. nr 4

#### SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA ROBÓT

1. **WSTĘP**
   1. Przedmiot Specyfikacji Technicznej

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej są wymagania dotyczące

wykonania i odbioru robót drogowo-remontowych- nawierzchniowych dla przedsięwzięcia  **„REMONT DRÓG OSIEDLOWYCH NA DZIAŁCE NR 19/39 W DALBOROWICACH”.**

* 1. **Określenia podstawowe**

Określenia podane w niniejszej ST są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi Normami Technicznymi , Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót i postanowieniami kalkulacji.

**Zakres prac**

**-profilowanie podłoża-wyrównanie terenu działki 19/39 w przedmiocie przygotowania terenu działki do potrzeb remontowanych pasów „drogi osiedlowej” tj; w ilości do ok 230m2 /lub według uzgodnień I MOŻLIWOŚCI TERENU/ i nadanie płaszczyźnie /koryto drogowe/ odpowiednich spadków poprzecznych i podłużnych,**

**- WYKONANIE na części działki o nr 19/39 wzdłuż budynków mieszkalnych – obok nich remontu nawierzchni dróg osiedlowych poprzez położenie kostki betonowej o gr. 6 cm na stosownej podbudowie – mieszaniny piasku z dodatkiem kruszywa ze masą stabilizacją z tzw. „suchego betonu” z obrzeżem.**

**-podbudowa – podstawowa, nośna warstwa nawierzchni, która przejmuje**

**i przekazuje obciążenia na podłoże gruntowe,**

**- położenie pasów „drogi osiedlowej” jako odpowiednio zagospodarowanego i utwardzonego pasu gruntu o szerokości maksymalnie do ok. 12x12 mb owalnego parkingu (230m2) w zależności od możliwości terenu działki przeznaczony na lokalizację „drogi osiedlowej” przy nieruchomościach Dalborowice 1 i 3 tzw. pasa pieszo-jezdnego .**

**-składowisko-miejsce tymczasowego lub stałego magazynowania materiałów , także z rozbiórki remontowej drogi z starego podłoża i nowych materiałów przywiezionych na potrzeby remontu , pozyskanie i koszt utrzymania składowiska obciąży Wykonawcę.**

* 1. **. Ogólne wymagania dotyczące robót**

Wykonawca robót wybrany w zapytaniu ofertowym przetargu będzie odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z postanowieniami Prawa Budowlanego i podpisanej umowy .

* 1. Kalkulacja – specyfikacja szczegółowa zadania

jako ryczałtowo za zadanie pod nazwa: „REMONT DRÓG OSIEDLOWYCH NA DZIAŁCE NR 19/39 W DALBOROWICACH”.

II. MATERIAŁY

Materiałami stosowanymi przy wykonaniu robót będących przedmiotem

niniejszej kalkulacji są :

1. **kostka betonowa szara o gr. 6 cm** w ilości ok. 230m2 położona na stosownej podbudowie z obrzeżem na odpowiednim podłożu tj. podbudowie z mieszaniny piasku z dodatkiem kruszywa z masą stabilizującą z tzw. suchego betonu i materiałem odzyskanym.

Położenie kostki betonowej będzie wykonane z obrzeżem betonowym na odpowiednim podłożu tj. podbudowie z piasku z masą stabilizującą z zachowaniem spadków poprzeczno-podłużnych.

1. **Wszystkie materiały i ewentualne urządzenia przewidywane do wbudowania będą zgodne**

**z postanowieniami Prawa Budowlanego .**

**III. SPRZĘT**

**Do wykonania robót będących przedmiotem niniejszej kalkulacji stosowany będzie następujący , sprawny technicznie , sprzęt:**

**-koparka , koparko-Ładowacz**

**-mechaniczna ubijarka , zagęszczarka**

**- samochód samowyładowczy,**

**- w razie potrzeby : szlifierka, drobny sprzęt budowlany i inny.**

**IV. Zakres robót przygotowawczych:**

-oznakowanie robót prowadzonych na terenie działki 19/39 stosownymi tablicami i

oznakowaniami

-dostarczenie na teren budowy niezbędnych materiałów i sprzętu budowlanego,

-niwelacja terenu i profilowanie dna koryta z mechanicznym zgęszczeniem,

- wywiezienie mieszaniny piachu z remontowanego pasa działki celem obniżenia terenu w celu uformowanie koryta do położenia kostki betonowej i kruszywa z ewentualnym odzyskaniem materiału i wyrównaniem do wymaganego profilu i wysokości terenu, demontaż starych podbudów

-rozścielenie piasku warstwami i zagęszczenie warstwy piasku mechanicznie ,

-wykonanie podbudowy: rozścielenie warstwy mieszanej dolnej oraz warstwy górnej przy wyrównywaniem tłuczniem i mieszaniny piachu , zagęszczenie warstwy mechanicznie i położenie kostki betonowej z obrzeżem w małej ilości z korytkiem odwodniającym. Uporządkowanie terenu po remoncie

**V. Zakres robót zasadniczych – uzyskanie określonego efektu przedsięwzięcia:**

Remont dróg osiedlowych na działce 19/39 w Dalborowicach (gmina Dziadowa Kłoda) będzie wykonany poprzez położenie kostki betonowej szarej o grubości 6cm w pasie „drogi osiedlowej” (będzie wykonany tzw. zamierzony pas pieszo jezdny jako odpowiednio zagospodarowanego i utwardzonego pasu gruntu dla mieszkańców) o szerokości maksymalnie ok.12x12mb jako owal koło budynków mieszkalnych Dalborowice 1 i 3 tj 144m2 i wzdłuż budynków obok nich jako wjazdowy odcinek 4x21,5mb co daje 86m2 co razem stanowi ok. 230m2 w zależności od możliwości terenu działki przeznaczony na lokalizację „drogi osiedlowej, pasa pieszo-jezdnego” przy nieruchomości 1 i 3 w Dalborowicach i dalej usytuowany w poprzek tej nieruchomości na obszarze działki 19/39 obok budynków mieszkalnych co stanowi łącznie ok. 230 m2 powierzchni. Położenie kostki będzie wykonane na podbudowie wykonanej z mieszaniny piasku z dodatkiem kruszywa z masą stabilizującą z tzw. suchego betonu. Zagęszczenie podbudowy kostki betonowej wykonane będzie sprzętem budowlanym.

Podpis Zamawiającego