####  Zał. Do UMOWY

#### SPECYFIKACJA TECHNICZNA (ST) 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 414/17 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 414/17 w przedmiocie przygotowania terenu działki do potrzeb remontowanych pasów „drogi osiedlowej” tj; w ilości do ok 237m2 /lub według uzgodnień I MOŻLIWOŚCI TERENU/ i nadanie płaszczyźnie /koryto drogowe/ odpowiednich spadków poprzecznych i podłużnych,**

**- WYKONANIE na części działki o nr 414/17 -**wzdłuż terenu działki biegnącej tzw drogi osiedlowej do budynku mieszkalnego o numerze 8 przy ulicy Namysłowskiej w Dalborowicach– poprzez **położenie kostki betonowej o gr. 6 cm na stosownej podbudowie – mieszaniny piasku z dodatkiem kruszywa z masą stabilizacją z tzw. „suchego betonu” z obrzeżem betonowym / granitowym.**

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

 **i przekazuje obciążenia na podłoże gruntowe,**

 **- położenie pasa „drogi osiedlowej” jako odpowiednio zagospodarowanego i utwardzonego pasu gruntu o szerokości maksymalnie do ok. 4,3 x 55mb o sobie korzystania przez mieszkańców jako pasa pieszo-jezdnego (ok. 237m2) w zależności od możliwości terenu działki przeznaczony na lokalizację tzw „drogi osiedlowej” przy nieruchomości Dalborowice ul. Namysłowska 8**

**-składowisko-miejsce tymczasowego lub stałego magazynowania 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 w załączeniu,

za całe przedsięwzięcie ………………………………….

 jako ryczałtowo za zadanie pod nazwa: „REMONT DRÓG OSIEDLOWYCH NA DZIAŁCE NR 414/17 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. 237m2 położona na stosownej podbudowie z obrzeżem na odpowiednim podłożu tj. podbudowie z mieszaniny piasku z dodatkiem kruszywa z masą stabilizującą z tzw. suchego betonu.

Położenie kostki betonowej będzie wykonane z obrzeżem betonowym/granitowym na odpowiednim podłożu tj. podbudowie z piasku z masą stabilizującą z zachowaniem spadków poprzeczno-podłużnych dopasowanych do terenu działki.

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 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.

 -rozścielenie piasku warstwami i zagęszczenie warstwy piasku mechanicznie ,

 -wykonanie podbudowy: rozścielenie warstwy mieszanej dolnej oraz warstwy górnej przy wyrównywaniem betonem i mieszaniny piachu , zagęszczenie warstwy mechanicznie i położenie kostki betonowej z obrzeżem . Uporządkowanie terenu po remoncie, wyrównanie terenu .

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

Remont dróg osiedlowych na działce 414/17 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.4,3x55mb jako ciąg pieszo-jezdny do budynku mieszkalnego Dalborowice 8 tj ok. 237m2 w zależności od możliwości terenu działki przeznaczony na lokalizację „drogi osiedlowej, pasa pieszo-jezdnego” przy nieruchomości 8 w Dalborowicach .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 w sposób mechaniczny z wykorzystaniem betonu.

Podpis Wykonawcy podpis Wnioskodawcy