Załącznik nr 9 do SWZ

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**,,Przebudowa dróg gminnych na terenie Gminy Bobowo”**

Przedmiotem zamówienia jest przebudowa 6 dróg gminnych na terenie Gminy Bobowo płytami betonowymi wielootworowymi typu ,,YOMB" zgodnie z poniższą specyfikacją:

1. **Przebudowa drogi gminnej w Bobowie dz. nr 508/2 (ul. Rzeczna)** o długości 76mb i szerokości 3,0m,
2. **Przebudowa drogi gminnej w Bobowie dz. nr 56 (ul. Zachodnia)** o długości 85mb i szerokości 3,0m,
3. **Przebudowa drogi gminnej nr 214026G w Bobowie dz. nr 83 (ul. Skośna)** o długości 115mb i szerokości od 3,5m do 5,0m w miejscu projektowanej mijanki,
4. **Przebudowa drogi gminnej nr 214009G w Grabowie dz. nr 131** o długości 95mb i szerokości od 3,5m do 5,0m w miejscu projektowanej mijanki,
5. **Przebudowa drogi gminnej w Smolągu dz. nr 25** o długości 17mb i szerokości 3,5m,
6. **Przebudowa drogi gminnej nr 214003G w Jabłówku dz. nr 87** o długości 50mb i szerokości od 3,5m do 5,0m w miejscu projektowanej mijanki.

Wykonanie przebudowy nawierzchni gruntowej na nawierzchnię z płyt betonowych wielootworowych typu ,,YOMB’’ należy wykonać w zakresie: roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych; mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni; wywóz nadmiaru gruntu z rozbiórki; mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie; wykonanie warstwy odsączającej z piasku; wykonanie nawierzchni z płyt wielootworowych, które zapewni Zamawiający; ręczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie; ręczne plantowanie poboczy (grunt z korytowania); ręczne żwirowanie nawierzchni; obsługa geodezyjna wraz z pomiarem powykonawczym.

**UWAGA: Płyty betonowe, wielootworowe typu ,,YOMB” – używane zapewni Zamawiający.**

**Do obowiązków Wykonawcy należy również przewiezienie ww. płyt yomb z miejsca ich składowania na ul. Gimnazjalnej na miejsce inwestycji tj. poszczególnej drogi.**

Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy wyznaczyć geodezyjnie przebieg granic przedmiotowych działek ewidencyjnych celem prowadzenia ich wyłącznie w obrębie przedmiotowych działek stanowiących pas drogowy w/w dróg gminnych.

Po wykonaniu robót budowlanych związanych z przebudową przedmiotowej drogi należy wykonać geodezyjną inwentaryzację powykonawczą ze stwierdzeniem zgodności lub niezgodności przebiegu posadowienia drogi w pasie drogowym przez geodetę. Prace związane z geodezyjną inwentaryzacją powykonawczą należy zaplanować w taki sposób, aby ich wykonanie nie opóźniło odbioru przedmiotowych robót budowlanych. Mapę powykonawczą z potwierdzeniem złożenia w Starostwie Powiatowym należy dostarczyć Zamawiającemu.

Ponadto przedmiot zamówienia stanowi:

* Wykonanie wszelkich prac przygotowawczych – zorganizowanie placu budowy, zapewnienie dostawy niezbędnych mediów na plac budowy, zapewnienie bezpieczeństwa i ograniczenie dostępu osób trzecich,
* Wykonanie wszelkich prac pomocniczych i towarzyszących, które są konieczne do prawidłowego wykonania robót ujętych w dokumentacji przetargowej,
* W przypadku wystąpienia kolizji z istniejącymi urządzeniami sieci uzbrojenia terenu Wykonawca jest zobowiązany na własny koszt zaprojektować je i przebudować lub zabezpieczyć,
* Sporządzenie planu BIOZ,
* Sporządzenie i oznakowanie czasowej organizacji ruchu oraz oznakowanie terenu budowy,
* Wykonanie organizacji ruchu na czas prowadzenia robót zapewniającej stały dojazd do posesji znajdujących się wzdłuż prowadzonych robót,
* Informowanie wyprzedzająco użytkowników dróg o kolejnych utrudnieniach komunikacyjnych związanych z postępem prac i wykonanie stosownego zabezpieczenia i oznakowania terenu robót,
* Koszty utrzymania zaplecza budowy, organizacji ruchu w okresie prowadzenia robót, obsługi geodezyjnej, ewentualnej odbudowy osnowy geodezyjnej lub kamieni granicznych uszkodzonych/zasypanych w trakcie trwania robót budowlanych,
* Zapewnienie własnym pracownikom lub osobom, przy pomocy których Wykonawca wykonuje umowę, odpowiednich warunków bezpieczeństwa i higieny pracy,
* Utrzymanie ciągów komunikacyjnych zajętych na potrzeby inwestycji w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych oraz usuwanie na bieżąco zbędnych materiałów, odpadów i śmieci,
* Zabezpieczenie dróg prowadzących do placu budowy przed ich zniszczeniem spowodowanym środkami transportu Wykonawcy lub jego podwykonawców,
* Uporządkowaniem terenu po robotach budowlanych i przywrócenie go do należytego stanu,
* Umożliwienie wstępu na teren budowy pracownikom jednostek sprawujących funkcje kontrolne, a także uprawnionym przedstawicielom Zamawiającego,
* Po zakończeniu robót demontaż obiektów tymczasowych oraz uporządkowanie terenu,
* Wykonanie dokumentacji powykonawczej w tym geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej i przekazanie jej Zamawiającemu w wersji papierowej.

Szczegółowy zakres prac został opisany za pomocą:

* Niniejszej SWZ,
* Planów sytuacyjnych,
* Przekrojów poprzecznych.
* Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych,
* Przedmiarów robót.