

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### I. Przedmiot zamówienia .

Zamówienie dotyczy budowy drogi gminnej nr 100130 F w obrębie miasta Babimost ul. Działkowa wraz infrastrukturą oraz połączeniem z drogami powiatowymi nr 1194 F ( ul. Leśna ) i nr 2101 F ( ul. Dworcowa ) .

Inwestycja będąca przedmiotem zamówienia obejmuje działki ewidencyjne oznaczone numerami : 14, 20, 803/1, 804/10, 804/15 położone w obrębie geodezyjnym miasta Babimost.

### II. Zakres zamówienia .

1. W zakres przedmiotu zamówienia wchodzi:

- a) Budowa drogi gminnej publicznej o łącznej długości 238,86 m do szerokości 5,70 m z kostki betonowej wraz z pobocznymi gruntowymi ( które nie stanowią zieleni) o szerokości 0,75 m lewostronne i długości 182,08 m oraz o szerokości 0,75 m prawostronne i długości 183,48 m.
- b) Budowa drogi gminnej o łącznej długości 40 , 95 m do szerokości 3,50 m w miejscu połączenia w formie skrzyżowania z drogami powiatowymi nr 1194 F ( ul. Leśna ) i nr 2101 F ( ul. Dworcowa ) .
- c) Budowa odwodnienia drogi gminnej w postaci kanalizacji deszczowej o łącznej długości 261 m .
- d) Budowa linii oświetlenia drogowego o długości 248 m , słupy oświetlenia drogowego w ilości 8 szt. z oprawami typu LED o mocy 47 WAT wraz z oznakowaniem pionowym oraz zjazdami na drogi publiczne powiatowe nr 2101 F i nr 1194 F.

2. Szczegółowa część opisowa oraz część graficzna znajduje się w dokumentacji projektowej. Roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z projektem budowlanym, projektem technicznym, projektem stałej organizacji ruchu, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych, przedmiarami robót.

Ilości podane w przedmiarach robót są orientacyjne i nie stanowią podstawy do wykonania i rozliczenia zawartej umowy.

3. Zakres prac przewidziany do wykonania zamówienia obejmuje m.in.:

- a) zabezpieczenie terenu robót,
- b) zapewnienie niezbędnych materiałów, sprzętu i urządzeń do wykonania przedmiotu umowy,
- c) wykonanie prac przygotowawczych,
- d) przeprowadzenie wszelkich robót zgodnie z zasadami określonymi w dokumentacji projektowej, zasadami wiedzy technicznej, obowiązującym Prawem budowlanym i przepisami wykonawczymi do tej ustawy oraz STWiORB,
- e) dokonanie wszelkich wymaganych ustawą Prawo budowlane czynności niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia.

#### 4. Zakres robót do wykonania:

W ramach robót budowlanych związanych z budową drogi gminnej w m. Babimost należy wykonać:

- a) wyprofilowanie terenu
- b) wykonanie sieci kanalizacji deszczowej wraz z przykanalikami i studniami
- c) wykonanie koryta drogi
- d) wykonanie kablowej linii oświetlenia wraz z montażem słupów
- e) wykonanie nasypów i wykopów
- f) ułożenie krawężników i obrzeży na ławie betonowej
- g) wykonanie podbudowy drogi i zjazdów
- h) wykonanie warstwy stabilizacyjnej
- i) wykonanie kanalizacji deszczowej
- j) zagospodarowanie i uporządkowanie terenu wokół inwestycji

#### KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI

Została przyjęta następująca technologia konstrukcji drogi i pozostałych elementów oraz założono: usunięcie warstwy niebudowlanej gruntu, wykonanie koryta na całej szerokości nowej jezdni i zjazdów oraz ułożenie następujących warstw :

##### Nawierzchnia drogi gminnej:

- nawierzchnia betonowa z kostki brukowej	8 cm
- podsypka cementowo-piaskowa 1:4	3 cm
- podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0-31,5mm	15 cm
- grunt stabilizowany cementem o $R_m = 2,5\text{MPa}$	<u>10 cm</u>

**łącznie grubość nawierzchni: 36 cm**

##### Nawierzchnia zjazdów :

- kostka betonowa	8 cm
- podsypka cementowo-piaskowa 1:4	3 cm
- podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0-31,5mm	<u>15 cm</u>

**łącznie grubość nawierzchni: 26 cm**

#### ZESTAWIENIE POWIERZCHNI DLA DROGI W GRANICACH OPRACOWANIA W ZAKRESIE WYKONANIA ROBÓT DROGOWYCH [m<sup>2</sup>]:

- pow. jezdni drogi gminnej z kostki betonowej szarej	- 1518
- pow. zjazdów z kostki betonowej kolorowej	- 67
- pow. terenów zielonych	- <u>462</u>

**łącznie powierzchnia: ok. 2047**

## **ODWODNIENIE**

Dla potrzeb odwodnienia w obrębie drogi zastosowano spadki poprzeczne i podłużne, dzięki którym wody opadowe i roztopowe będą kierowane do ścieków przykrawężnikowych, następnie poprzez wpusty uliczne do kanalizacji deszczowej. Woda opadowa odprowadzana będzie dodatkowo w tereny zielone i dalej powierzchniowo do gruntu.

## **ROBOTY ZIEMNE**

Założono następujący zakres robót ziemnych:

- zdjęcie wymaganej warstwy humusu,
- wybranie selektywnie nieprzydatnego gruzu,
- zagęszczenie podłoża,
- dowóz gruntu piaszczystego na nasyp,
- wywóz gruntu rodzimego.

### **III. Termin realizacji zamówienia.**

Wymaga się, aby przedmiotowe zamówienie publiczne zostało zrealizowane w terminie, o której mowa w **§ 2 pkt. 1 Umowy tj. 05.11.2023 r.**