

OPIS TECHNICZNY

1. Nazwa zadania

Modernizacja istniejącej drogi gminnej o nawierzchni gruntowej kruszywem łamanym wraz z powierzchniowym utwaleniem na terenie gminy Staroźreby.

2. Cel i zakres opracowania.

Celem opracowania jest modernizacja drogi gminnej w miejscowości Aleksandrowo w gminie Staroźreby, polegające na wzmocnieniu istniejącej nawierzchni drogi gruntowej kruszywem łamanym wraz z powierzchniowym utwaleniem.

3. Miejsce wykonywania remontu:

- Droga gminna w miejscowości Aleksandrowo na terenie gminy Staroźreby – na długości około 1588 m i szerokości wraz z poboczami około 4,2 m.

4. Wyszczególnienie zakresu robót remontowych będących przedmiotem zamówienia:

Opracowanie obejmuje swoim zakresem

- profilowanie i korytowanie istniejącego podłoża żwirowo – gruntowego na średnią głębokość do 10 cm równiarką z wywozem nadmiaru na odkład stały (na szerokości ok. 4,20m,
- zagęszczanie przygotowanego podłoża walcem stalowym wibracyjnym,
- zakup oraz dostarczenie kruszywa łamanego na teren budowy wraz z rozłożeniem warstwą 10 cm i profilowaniem równiarką,
- ręczne wyrównanie krawędzi jezdni,
- zagęszczenie kruszywa łamanego walcem stalowym wibracyjnym,
- mechaniczne oczyszczenie podłoża z frakcji piaskowych i pyłowych oraz luźnego kruszywa z wywozem na odkład stały,
- zagęszczenie podłoża walcem stalowym wibracyjnym ,
- mechaniczne skropienie podłoża emulsją asfaltową kationową 70% modyfikowaną, szybko rozpadową,
- mechaniczne rozłożenie grysłu bazaltowego, płukanego o uziarnieniu 5/8 mm,
- zawałowanie nawierzchni,

- pielęgnacja nawierzchni w przypadku tzw. „pocenia” poprzez zasypianie pocących się miejsc grysem bazaltowym,
- ręczne plantowanie poboczy o średniej szerokości do 0,5m
- ułożenie warstwy kruszywa naturalnego z ręcznym stabilizowaniem
- uporządkowanie terenu.

5. Opracowanie składa się z:

- Niniejszego opisu technicznego
- Podkładów geodezyjnych z naniesionym zakresem remontów

6. Stan istniejący.

W/w droga gminna będąca przedmiotem zamówienia ma nawierzchnię gruntową częściowo nawierzchnię gruntową wzmocnioną miejscami kruszywem / tłuczniam. Droga stanowi element podstawowego układu drogowego obsługującego zabudowę mieszkaniową jednorodzinną i dojazd do pól. Brak kanalizacji deszczowej umożliwiającej sprawne odwadnianie nawierzchni ulic.

7. Roboty przygotowawcze.

- Przystępując do robót wykonawca powinien posiadać i zrealizować zatwierdzony projekt organizacji ruchu na czas remontu drogi.
- Wykonawca przed rozpoczęciem robót związanych z remontem drogi powinien uzyskać od Zarządcy drogi zgodę na zajęcie terenu.
- Warunkiem rozpoczęcia remontu jest posiadanie przez Wykonawcę zgłoszenia rozpoczęcia robót.
- Remont nie narusza istniejących przebiegów instalacji podziemnych.

8. Uwagi końcowe.

- Wykonawca na własny koszt doprowadzi wodę i energię elektryczną na teren budowy stosownie do potrzeb budowy w przypadku takiej konieczności.
- Wykonawca wykona na własny koszt liczniki zużycia wody i energii oraz będzie ponosił koszty zużycia wody i energii w okresie realizacji robót.
- Wykonawca będzie ponosił koszty utrzymania oraz konserwacji urządzeń i obiektów tymczasowych na placu budowy.

- Wykonawca zobowiązuje się wykonać i utrzymać na swój koszt ogrodzenie terenu budowy, strzec mienia znajdującego się na terenie budowy a także zapewnić warunki bezpieczeństwa.
- Roboty można rozpocząć dopiero po wykonaniu oznakowania i zabezpieczenia robót zgodnie z przepisami prawa. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za utrzymanie oznakowania i zabezpieczenia robót w trakcie ich wykonywanych.
- W trakcie wykonywania robót należy umożliwić mieszkańcom dojazd do posesji, każde naruszenie zjazdu uzgadniać indywidualnie z Właścicielem posesji.
- Wykonawca ponosi ryzyko wynikające z prowadzenia robót bez zamykania ruchu.