

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. **Przedmiotem zamówienia jest „Przebudowa drogi Podarzewo – Łagiewniki” w Gminie Pobiedziska**
2. **Opis przedmiotu zamówienia wg kodów CPV**
 - 45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych,
 - 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
 - 45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
 - 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
 - 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
 - 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
 - 45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Zadanie obejmuje „Przebudowę drogi Podarzewo – Łagiewniki” w Gminie Pobiedziska

Zadanie realizowane będzie na terenie Gminy Pobiedziska, w powiecie poznańskim, na terenie wsi Podarzewo i Łagiewniki, w pasie istniejącej drogi gminnej.

Prace odbywać się będą na nieruchomości gruntowej oznaczonej w ewidencji gruntów i budynków jako działka nr 5, 20, 28, 116, 132, 137, 141 obręb Podarzewo i dz. nr 71 obręb Łagiewniki.

W ramach zadania zostanie wykonana droga gminna:

- o nowej nawierzchni bitumicznej szerokości 5,0 m,
- z pobocznymi umocnionymi kruszywem szerokości 2x0,75 m,

wraz z korektą geometryczną osi i krawędzi drogi oraz przebudową skrzyżowania w Podarzewie. Łączna długość przebudowywanej trasy wynosić będzie 1,595 km.

Oprócz powyższego planuje się wykonanie:

- chodników jednostronnych/dwustronnych,
- peronu przystanku autobusowego,
- nawierzchni zjazdów,
- uzupełnienie oznakowania pionowego i wykonanie nowego oznakowania poziomego.

W zakres inwestycji drogowej wchodzi także:

- frezowanie profilujące istniejącej nawierzchni bitumicznej i wykonanie nowej warstwy ścieralnej na drodze gminnej nr 321018P w obrębie skrzyżowania z drogą Podarzewo – Łagiewniki wraz z wykonaniem poszerzenia jezdni na łuku a także budowie nowej nawierzchni bitumicznej dł. 20 m na przedłużeniu drogi gminnej nr 321018P;
- regulacja studzienek, zaworów gazowych, wodociągowych;
- wymiana wiaty autobusowej;
- remont przystanku autobusowego o nawierzchni z kostki betonowej.

Inwestycja w szczególności obejmuje wykonanie:

- | | |
|--|----------------------|
| • Robót pomiarowych | 1,65 km |
| • Usunięcia humusu gr. 40 cm | 2239 m ² |
| • Robót ziemnych | 895,6 m ² |
| • Rozebrania nawierzchni z mieszanek mineralno – bitumicznych gr. 6 cm | 30. m ² |
| • Rozebrania podbudowy z kruszywa kamiennego gr. 20 cm | 30 m ² |
| • Rozebrania nawierzchni z tłuczni kamiennego gr. 40 cm | 9166 m ² |

• Frezowania nawierzchni asfaltowych na gł. 4 cm	257 m ²
• Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki wraz z utylizacją (733 m ³)	1843 m ³
• Robót ziemnych wraz z transportem	2794 m ³
• Warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi o gr. 25 cm	8917 m ²
• Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 12 cm (chodnik)	264 m ²
• Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm	8117 m ²
• Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem gr. 20 cm	8117 m ²
• Oczyszczenia nawierzchni drogowej nieulepszonej i skropienie emulsją asfaltową	8098 m ²
• Oczyszczenia nawierzchni drogowej ulepszonej i skropienie emulsją asfaltową	8612 m ²
• Nawierzchni z mieszanek mineralno – bitumicznych, grysowych, warstwy wyrównawczej gr. 6 cm	257 m ²
• Nawierzchni z mieszanek mineralno – bitumicznych, grysowych – warstwa wiążąca z mieszanki AC16W gr. 7 cm (jezdnia)	7851 m ²
• Nawierzchni z mieszanek mineralno – bitumicznych, grysowych – warstwa ścieralna z mieszanki AC8S gr. 5 cm (jezdnia)	8108 m ²
• Ułożenie geosiatki na połączeniu starej i nowej nawierzchni	130 m ²
• Nawierzchni z mieszanek mineralno – bitumicznych, grysowych – warstwa wiążąca z mieszanki AC16W gr. 5 cm (zjazdy)	247 m ²
• Nawierzchni z mieszanek mineralno – bitumicznych, grysowych – warstwa ścieralna z mieszanki AC8S gr. 4 cm (zjazdy)	247 m ²
• Nawierzchni z kostki betonowej szarej gr. 6 cm układanej na podsypce cementowo – piaskowej	264 m ²
• Nawierzchni z kostki brukowej kolorowej o gr. 8 cm układanej na podsypce cementowo – piaskowej (zjazdy)	19 m ²
• Nawierzchni z tłuczni kamienno gr. 10 cm (pobocza)	2298 m ²
• Ław betonowych z oporem pod krawężniki i oporniki	266,32 m ³
• Ław betonowych zwykłych (pod ściek)	1,56 m ³
• Krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 na podsypce cementowo - piaskowej	141 m
• Oporników betonowych obniżonych o wymiarach 12x25 na podsypce cementowo - piaskowej	3114 m
• Obrzeży betonowych o wymiarach 25x8 na podsypce cementowo – piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	148 m
• Ścieków z elementów betonowych (gr. 15 cm) na podsypce cementowo - piaskowej	26 m
• Humusowania (10 cm) i obsiania trawą	320 m ²

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia ujęty jest w projekcie budowlano – wykonawczym, Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót, przedmiarze robót, a także w projekcie stałej organizacji ruchu.

II. OPIS CZĘŚCI ZAMÓWIENIA:

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówienia w częściach.

III. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA:

Przedmiot umowy należy wykonać w terminie do dnia 26.11.2021 roku.