

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

**Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego : Przebudowa ulic W. Broniewskiego i B. Matuszewskiego w Przasnyszu**

**Zakres inwestycji w granicach robót obejmuje:**

- ul. W. Broniewskiego od km 0+000 do km 0+073 , dług. 73m
- ul. B. Matuszewskiego od km 0+014 do km 0+326,46, dług. 312,46m. **Długość łączna 385,46m**

**Lokalizacja :** Przasnysz , powiat przasnyski, województwo mazowieckie.

**Branża : drogowa**

**Nazwy i kody ze wspólnego Słownika Zamówień**

**CPV 45 23 31 20 - 6 Roboty w zakresie budowy dróg**

- grupa robót 452
- klasa robót 4523
- kategoria robót 45233

**Zamawiający: Miasto Przasnysz**

adres siedziby: ul. J. Kilińskiego 2  
06-300 Przasnysz

**Imię i nazwisko osoby opracowującej przedmiar robót: Barbara Soból**

**Data opracowania przedmiaru robót : 21.02.2023r.**

.....  
*Podpis osoby opracowującej przedmiar*

## **OPIS TECHNICZNY do przedmiaru robót ( krótka charakterystyka robót.)**

Przedmiar robót opracowano na podstawie **Rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021r.** w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno -użytkowego / **Dz. U. 2021r. poz. 2454/**

Roboty budowlane objęte niniejszym opracowaniem dotyczą przebudowy 2 odcinków dróg gminnych:

- ul. Władysława Broniewskiego – odcinek początkowy do skrzyżowania z ul. Żeromskiego
- ul. Bronisława Matuszewskiego .

### **Zakres inwestycji w granicach robót obejmuje:**

- ul. W. Broniewskiego od km 0+000 do km 0+073 , długość 73m
- ul. B. Matuszewskiego od km 0+014 do km 0+326,46, długość 312,46m. **Długość łączna 385,46m**

**Lokalizacja robót:** Projektowana inwestycja realizowana jest na terenie miasta Przasnysz w województwie mazowieckim.

**Inwestor:** Inwestorem jest zarządca dróg gminnych- Burmistrz Miasta Przasnysz.

### **Zakres przebudowy ulic**

Cała ulica Broniewskiego łączy ulice Żeromskiego, Starzyńskiego, Asnyka oraz Żwirki i Wigury (DW544) .

Usytuowana jest częściowo na osiedlu mieszkaniowym, a częściowo w obszarze o charakterze usługowym.

W pasie drogowym ulic występują sieci uzbrojenia terenu, takie jak kanalizacja deszczowa kanalizacja sanitarna, sieć wodociągowa, sieć gazowa, sieć ciepłownicza, linie kablowe telekomunikacyjne, i fragmenty linii kablowych energetycznych, napowietrzna linia energetyczna i linia światłowodowa umieszczona na słupach energetycznych. Nawierzchnia jezdni jest spękana i zdeformowana. Zniszczone są również krawężniki, chodniki i opaski przykrawężnikowe.

W ul. Matuszewskiego chodnik z płyt betonowych oraz zjazdy głównie z sześciokątnych płyt betonowych są bardzo zniszczone.

Celem przebudowy jest poprawa komfortu jazdy i bezpieczeństwa ruchu. Przebudowa będzie realizowana w granicach istniejących działek pasa drogowego. Nie występuje zajętość działek sąsiadujących z drogą.

Przebudowa obejmuje wymianę nawierzchni jezdni i zatok postojowych, wymianę krawężników, obrzeży i nawierzchni na chodnikach i zjazdach. W ramach przebudowy zostanie ułożona nowa nawierzchnia asfaltowa na jezdni i nawierzchnia z kostki betonowej na chodnikach, zatokach postojowych i zjazdach. W zakres prac wchodzi również oznakowanie, uzupełnienie wpustów ulicznych i przebudowa istniejących studzienek ściekowych, wymiana pokryw na studniach kanalizacyjnych oraz regulacja pionowa urządzeń na sieciach uzbrojenia terenu , z dostosowaniem ich do poziomu nowej nawierzchni .

### **Podstawowe parametry techniczne**

- klasa techniczna – L ( ul. Broniewskiego) ; D ( ul. Matuszewskiego).
- prędkość projektowa – 40 km/h,
- jezdnie o szerokości 6,00m
- chodniki o szerokości zmiennej od 1,5-do 4,00m
- zatoki postojowe do parkowania prostopadłego i pojedyncze zatoki 1-2 stanowiskowe do parkowania równoległego
- kategoria ruchu KR-2

### **Konstrukcja nawierzchni jezdni :**

- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S o grub. 4 cm,
- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W o grub. 4 cm,
- sfrezowanie górnej warstwy istniejącej nawierzchni.
- Uzupełnienie podbudowy na poszerzeniu z mieszanki kruszywa łamanego niezwiązanego 0-31,5 mm o grub. 25 cm,
- podsypka piaskowa o grub. 10 cm.

Konstrukcja nawierzchni na zatokach postojowych i zjazdach :

- betonowa kostka brukowa o grub. 8 cm,
- podsypka cementowo-piaskowa 1:4 o grub. 3 cm,
- podbudowa z mieszanki kruszywa łamanego niezwiązanego 0-31,5 mm (grub. 20 cm na zatokach i 15 cm na zjazdach)
- podsypka piaskowa o grub. 10 cm.

Konstrukcja nawierzchni na chodnikach:

- betonowa kostka brukowa szara o grub. 6 cm,
- podsypka cementowo-piaskowa 1:4 o grub. 3 cm,
- podbudowa 12 cm z mieszanki kruszywa łamanego niezwiązanego 0-31,5 mm

**SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT**

<b>Nr działu</b>	<b>kod CPV</b>	<b>Nazwa wg Wspólnego Słownika Zamówień</b>	<b>Opis działu</b>
1	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe
2	45233252-0	Roboty w zakresie nawierzchni ulic	Podbudowa i nawierzchnia jezdni
3	45233222-1	Roboty w zakresie układania chodników i asfaltowania	Chodniki, zjazdy, zatoki postojowe
4	45232130-2	Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej	Odwodnienie
5	45233290-8	Instalowanie znaków drogowych	Oznakowanie
6	45232000-2	Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli	Regulacje urządzeń
7	45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych	Tereny zieleni

### **Spis załączników do przedmiaru robót**

- 1\_1. Powierzchnia nawierzchni – ul. Broniewskiego
- 1a. Powierzchnia nawierzchni – ul. Matuszewskiego
- 2\_2. Krawężniki, chodniki , obrzeża- ul. Broniewskiego
- 2a. Krawężniki, chodniki , obrzeża- ul Matuszewskiego
- 3. Powierzchnia zatok postojowych – ul. Matuszewskiego i Broniewskiego
- 4\_4. Wykaz robót na zjazdach – ul. Broniewskiego
- 4a. Wykaz robót na zjazdach – ul. Matuszewskiego
- 5\_5. Wykaz robót rozbiórkowych - ul. Broniewskiego
- 5a. Wykaz robót rozbiórkowych – ul Matuszewskiego
- 6\_6. Wykaz znaków pionowych i poziomych – ul. Broniewskiego
- 6a. Wykaz znaków pionowych i poziomych – ul. Matuszewskiego
- 7\_7. Kanalizacja deszczowa – ul. Broniewskiego
- 7a. Kanalizacja deszczowa – ul. Matuszewskiego
- 8\_8. Tereny zieleni – ul. Broniewskiego + ul. Matuszewskiego.