

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

**Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego : Przebudowa ulicy S. Żeromskiego wraz z łącznikami ( ul. M. Konopnickiej, Jasną, A. Mickiewicza) w Przasnyszu**

**Zakres inwestycji w granicach robót :**

→ ciąg główny: ul. S. Żeromskiego od km 0+005 do km 0+0+144 i od km 0+166 do km 0+453, długość 426,00m

→ łączniki: ul. M. Konopnickiej 169,32m + ul. Jasna 168,46m + ul. A. Mickiewicza 169,17m = 506,95m

**Długość łączna: 932,95m**

**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

**Nazwa i adres podmiotu opracowującego przedmiar robót:**

AS Projekt Agnieszka Kowalczyk - Suwara  
04-690 Warszawa, ul. Mydlarska 55

**Imię i nazwisko osoby opracowującej przedmiar robót: Krystyna Suwara**

**Data opracowania przedmiaru robót : 20.07.2022r.**

.....  
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 **Przebudowa ulicy S. Żeromskiego wraz z łącznikami ( ul. M. Konopnickiej, Jasną, A. Mickiewicza) w Przasnyszu**

**Zakres inwestycji w granicach robót obejmuje:**

- ciąg główny: ul. S. Żeromskiego od km 0+005 do km 0+0+144 i od km 0+166 do km 0+453, dług. 426,00m
  - łączniki: ul. M. Konopnickiej 169,32m + ul. Jasna 168,46m + ul. A. Mickiewicza 169,17m = 506,95m
- Długość łączna: 932,95m**

**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**

Ulica Żeromskiego ma status publicznej drogi gminnej o charakterze lokalnym w klasie technicznej D. Łączniki przecinają poprzecznie ul. Żeromskiego, zapewniają dojazd do działek położonych w głębi osiedla i są ulicami bez przełotu.

Ulice zlokalizowane są na osiedlu domów jednorodzinnych o gęstej zabudowie. W pasie drogowym ulic występują sieci uzbrojenia terenu, takie jak kanalizacja deszczowa, kanalizacja sanitarna, wodociągi, gazociągi, kable telekomunikacyjne i fragmenty kabli energetycznych, a także napowietrzna linia energetyczna i linia światłowodowa umieszczona na słupach energetycznych. Nawierzchnia ulic jest spękana i zdeformowana. Zniszczone są również krawężniki i chodniki z kostki betonowej. Łączniki usytuowane są w pasach drogowych o szerokości ok. 6,0 m i wyposażone są w place do zawracania o szerokości 9-12 m. Na łącznikach występuje bardzo zniszczona nawierzchnia asfaltowa, ułożona na całej szerokości pasa drogowego.

Przebudowa będzie realizowana w granicach istniejących działek pasa drogowego i obejmuje wymianę nawierzchni jezdni, krawężników, nawierzchni chodników i zjazdów. W ramach przebudowy zostanie ułożona nowa jezdnia asfaltowa na ul. Żeromskiego, a na łącznikach nawierzchnia z kostki betonowej. W zakres prac wchodzi również nowa nawierzchnia z kostki betonowej na chodnikach i zjazdach, oznakowanie pionowe i poziome, 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 – D,
- prędkość projektowa – 40 km/h,
- jezdnia o szerokości 6,00m ( ul. Żeromskiego), łączniki 4,00 m, + opaski o szer. 0,55-1,45 m,
- chodniki o szerokości od 1,5-do 2,00m
- kategoria ruchu KR-2

**Konstrukcja nawierzchni jezdni ul. Żeromskiego**

- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S o grub. 4 cm,
- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W o grub. 4 cm,
- sfrezowanie istniejącej nawierzchni.

**Konstrukcja nawierzchni jezdni na łącznikach**

- betonowa kostka brukowa szara o grub. 8 cm,
- podsypka cementowo-piaskowa 1:4 o grub. 3 cm,
- podbudowa z mieszanki kruszywa łamanego niezwiązanego 0-31,5 mm o grub. 20 cm,
- podsypka piaskowa o grub. 10 cm.

**Zjazdy**

- kostka brukowa betonowa czerwona o grub. 8 cm,
- podsypka cementowo-piaskowa o grub. 3 cm,
- podbudowa grub. 15 cm z mieszanki kruszywa łamanego niezwiązanego 0-31,5 mm
- podsypka piaskowa o grub. 10 cm

**Chodniki**

- kostka brukowa betonowa szara o grub. 6 cm,
- podsypka cementowo-piaskowa o grub. 3 cm,
- podbudowa grub. 12 cm z mieszanki kruszywa łamanego 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
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

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

1. Powierzchnia nawierzchni – ul. Żeromskiego  
1a Powierzchnia nawierzchni łączników
2. Krawężniki i chodniki - ul. Żeromskiego
3. Wykaz robót na zjazdach – ul. Żeromskiego
4. Wykaz robót rozbiórkowych
5. Wykaz robót kanalizacji deszczowej
6. Wykaz znaków pionowych i poziomych