PRZEDMIAR ROBÓT *(zakres planowany do wykonania w 2026r.)*

Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:

Rozbudowa drogi gminnej nr 320411 W Zielona - Filipy - Kozin - Wężewo

Zakres rozbudowy : od km 0+000 do km 5+074 , dług**. 5,074 km**

Lokalizacja : w miejscowościach Zielona, Filipy, Kozin, gmina Krasne

Branża : drogowa

Nazwy i kody ze wspólnego Słownika Zamówień

CPV 45 23 31 23-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych

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

Zamawiający : Gmina Krasne

adres siedziby: ul. A. Mickiewicza 23
06-408 Krasne

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

Imię i nazwisko osoby opracowującej przedmiar robót: Barbara Soból

Data opracowania przedmiaru robót : 8.08.2025r.

……
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 2021 poz. 2454**./

Roboty budowlane objęte niniejszym opracowaniem dotyczą rozbudowy drogi gminnej **Zielona – Filipy – Kozin – Wężewo.**

Lokalizacja robót: Od km 0+000 do km 5+074 , dług. 5,074 km, w miejscowościach Zielona, Filipy, Kozin, w gminie Krasne , w powiecie przasnyskim ,województwie mazowieckim.

Rozbudowa drogi jest realizowana etapami. Pierwszy odcinek od miejscowości Kozin do drogi powiatowej Przasnysz - Karniewo – Przemiarowo został wykonany w 2024 roku . Pozostały planowany zakres , tj. odcinek Zielona-Kozin jest kontynuacją rozbudowy całego ciągu drogowego.

Inwestorem jest zarządca drogi gminnej – Wójt Gminy Krasne

Droga ma charakter lokalny, obsługuje pod względem komunikacyjnym znaczny obszar gminy , zapewnia dostępność do gospodarstw rolnych, obiektów i instytucji publicznych w Zielonej oraz do istniejącej działalności gospodarczej w zakresie przemysłowego drobiarstwa. Poprzez bezpośrednie połączenie z drogą powiatową Przasnysz- Karniewo-Przemiarowo zapewnia mieszkańcom dogodny dojazd do sieci dróg głównych.

Rozbudowa drogi wymaga zajęcia części działek sąsiednich na poszerzenie pasa drogowego i polega na :

1. poszerzeniu jezdni i wykonaniu nowej nawierzchni z betonu asfaltowego,
2. budowie zatoki autobusowej w m. Kozin wraz peronem na przystanku autobusowym.
3. wykonaniu zjazdów z nawierzchnią z kostki brukowej do nieruchomości zabudowanych, a do niezabudowanych i na pola z nawierzchnią z kruszywa łamanego
4. wykonaniu umocnionych poboczy warstwą kruszywa łamanego
5. poprawie stanu technicznego urządzeń odwadniających poprzez:
   - przebudowę przepustów położonych pod koroną drogi na rowach melioracyjnych przecinających poprzecznie pas drogowy
   - umocnienie kamieniem brukowym dna rowu i skarp u wlotu i wylotu przepustów.
   - renowację istniejących i wykonanie nowych rowów przydrożnych oraz budowę przepustów pod zjazdami

1) poprawie bezpieczeństwa ruchu poprzez :

- montaż pionowych znaków drogowych
- oznakowanie poziome jezdni – masą chemoutwardzalną z mikrokulkami szklanymi refleksyjnymi
- montaż barier ochronnych z elementami odblaskowymi

Podstawowe parametry techniczne

- klasa techniczna drogi – D,
- droga jednojezdniowa dwukierunkowa
- prędkość projektowa – 40 km/h,
- przekrój drogowy
- jezdnia o szerokości 5,00 m,
- pobocza obustronne, szer. 2 x1,00m, z wyjątkiem odcinka dług. 369m, z poboczami 2x0,75m.
- kategoria ruchu - KR1

Projektowana konstrukcja:

- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego o grub. 4 cm,
- warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego ułożona na istniejącej jezdni asfaltowej

<u>Konstrukcja na poszerzeniach:</u>

- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego o grub. 4 cm,
- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego o grub. 4 cm,
- podbudowa zasadnicza 20 cm z mieszanki kruszywa łamanego niezwiązanego
- podsypka piaskowa o grub. 10 cm.

<u>Konstrukcja na zjazdach do posesji zabudowanych:</u>

- kostka brukowa betonowa o grub. 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o grubości 3 cm i podbudowie 15 cm z kruszywa łamanego. 0-31,5mm
- podsypka piaskowa o grub. 10 cm.

<u>Konstrukcja na zjazdach do posesji niezabudowanych i na pola:</u>

- nawierzchnia 20 cm z kruszywa łamanego 0-31,5mm,
- podsypka piaskowa o grub. 10 cm.

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Nr działu	kod CPV	Nazwa wg Wspólnego Słownika Zamówień	Opis działu
I	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę	Roboty przygotowawcze
II	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne	Roboty ziemne
III	45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg	Nawierzchnia jezdni
IV	45233290-8	Instalowanie znaków drogowych	Oznakowanie
V	45233140-2	Roboty drogowe	Roboty wykończeniowe - zjazdy i pobocza

Załączniki do przedmiaru robót

1. Tabela robót ziemnych
2. Powierzchnia skarp i powierzchnia zdjęcia humusu
3. Powierzchnia nawierzchni do wyrównania
4. Obliczenie objętości wyrównania nawierzchni
5. Obliczenie powierzchni poszerzeń podbudowy
6. Obliczenia powierzchni nawierzchni
7. Wykaz robót na zjazdach, skrzyżowaniach,
8. Wykaz robót przy peronach autobusowych
9. Wykaz drzew do wycinki
10. Wykaz znaków pionowych i poziomych