

OPIS TECHNICZNY

Do projektu wykonawczego pt :

„Utwardzenie nawierzchni drogi gminnej w miejscowości Smokowo na działce nr 17/1 obręb Smokowo gm. Kętrzyn”.

1. Wstęp

1.1. Podstawa opracowania

Dokumentacja została opracowana na podstawie umowy pomiędzy Gminą Kętrzyn a Zbigniewem Płazewskim 11-400 Kętrzyn ul. Pocztowa 5/2.

1.2. Cel i zakres opracowania

Celem opracowania jest utwardzenie nawierzchni drogi gminnej w Smokowie oraz wymiana zniszczonych krawężników i obrzeży na nowe.

1.3. Materiały wyjściowe

- Aktualny podkład sytuacyjno-wysokościowy w skali 1:500,
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Wodnej z dnia 2 marca 1999 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie Dz. U. Nr 43 z 14 maja 1999 poz. 430,
- Pomiary w terenie,
- Uzgodnienia branżowe.

2. Analiza stanu istniejącego

2.1. Inwentaryzacja stanu istniejącego

Stan drogi gminnej w miejscowości Smokowo jest zły, występują liczne dziury, wykruszenia i nierówności. Zniszczone krawężniki i obrzeża wymagają wymiany.

2.2. Urządzenia obce

W rejonie projektowanego ciągu komunikacyjnego występują następujące urządzenia obce:

- sieci telekomunikacyjne,
- sieci energetyczne,

3. Stan projektowany

3.1. Założenia projektowe

Projektowane utwardzenie nawierzchni ma na celu zapewnienie poprawę dojazdu mieszkańcom msc. Smokowo. Nawierzchnia drogi utwardzona będzie betonem asfaltowym gr. 4 cm, po uprzednim wyrównaniu podbudowy mieszanką min. asfaltową.

3.2. Profil podłużny i przekroje poprzeczne

Należy zachować istniejące spadki podłużne i poprzeczne.

3.3. Konstrukcja nawierzchni

Zaprojektowano następującą konstrukcję:

- | | |
|--|-----------------------|
| - nawierzchnia z betonu asfaltowego 0/12,8 ruch KR-2 | gr. 4 cm |
| - wyrównanie podbudowy mieszanką min. asfaltową | 100 kg/m ² |

3.4. Odwodnienie

Zostaje dotychczasowy powierzchniowy sposób odwodnienia poprzez odwzorowanie istniejących spadków poprzecznych i podłużnych.

4. Zajętość terenu

Utworzenie nawierzchni drogi wystąpi na części działek nr: 17/1 - własność Gmina Kętrzyn (inwestor).

5. Kubatura obiektu

- nawierzchnia drogi z betonu asfaltowego 0/12,8 ruch KR-2	1360 m ²
- krawężniki betonowe najazdowe 15x22 cm na ławie betonowej prostej	20 mb
- krawężniki betonowe najazdowe 15x22 cm na ławie betonowej prostej	160 mb
- pobocza szerokości 1,00 m	75 m ²

6. Uzgodnienia

Projekt budowlany został uzgodniony przez:

- Urząd Gminy w Kętrzynie,
- Pomorska Spółka Gazownicza Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Olsztynie Rozdzielnia Gazu Kętrzyn,
- Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w Kętrzynie,
- ENERGA – OPERATOR SA Oddział w Olsztynie Rejon Energetyczny Kętrzyn,
- Telekomunikacja Polska SA w Kętrzynie,

Opracował:

Zbigniew Płazewski