

# OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU DROGOWEGO

## 1. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany układu drogowego przebudowy terenów przy stawie w miejscowości Pniewo w gminie Bedlno. Zakres projektu drogowego obejmuje:

- budowę chodników,

## 2. Materiały do projektowania

Materiały do projektowania stanowią:

- umowa zawarta z Urzędem Gminy Bedlno,
- mapa sytuacyjno – wysokościowa w skali 1:500 do celów projektowych, wykonana przez firmę „Geomal” w Kutnie,
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dn. 2 marca 1999r,
- katalog typowych konstrukcji podatnych i półsztywnych,
- ogólne specyfikacje techniczne,
- pomiary własne i uzgodnienia z Inwestorem.

## 3. Układ projektowany

### 3.1. Dane projektowe

Przyjęto następujące rozwiązania projektowe:

- chodniki szer. od **2,0m** do **4,0m** o nawierzchni żwirowej,
- utwardzenie terenu przy palenisku z kostki brukowej gr.6cm,

### 3.2. Konstrukcja nawierzchni

Chodniki od terenów zielonych oddzielone zostaną obrzeżem betonowym 8x30cm.

Konstrukcja chodników:

- warstwa żwiru 2/16mm, grub. 10cm,
- pospółka, grub. 10cm,

Utwardzenie terenu przy palenisku:

- warstwa ściernalna z kostki betonowej Polbruk, grub. 6cm,
- podsypka cementowo-piaskowa, grub. 5cm,
- warstwa z piasku średnioziarnistego, grub. 10cm.

# CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA OBIEKTU

## PNIEWO

<b>Nazwa i lokalizacja</b>	<b>Pniewo pow. kutnowski</b>
<b>Chodniki</b>	
Materiał	<b>Żwir</b>
Szerokość	<b>4,0 ÷ 2,0m</b>
Powierzchnia nawierzchni żwirowych gr. 10cm	<b>825m<sup>2</sup></b>
Podbudowa z pospółki gr. 10cm	<b>825m<sup>2</sup></b>
<b>Nawierzchnia przy palenisku</b>	<b>10m<sup>2</sup></b>
Materiał	<b>Kostka betonowa</b>
Kostka betonowa gr. 6cm na podsypce cem.-piask. gr. 3cm	<b>31m<sup>2</sup></b>
Warstwa z piasku gr. 10cm	<b>31m<sup>2</sup></b>
<b>Obrzeże</b>	<b>490m</b>