

# nowy dom

projekty budowlane

---

26 – 200 Końskie, ul. Kazanowska 18, tel. / fax. 41 372 88 36

## **PRZEBUDOWA ULICY SPACEROWEJ I ZAMKOWEJ W FAŁKOWIE**

INWESTOR:  
**GMINA FAŁKÓW**  
FAŁKÓW, UL. ZAMKOWA 1A  
26-260 FAŁKÓW

ADRES BUDOWY:  
OBRĘB 0004 FAŁKÓW,  
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 260501 2 FAŁKÓW

KOŃSKIE, GRUDZIEŃ 2018

### **Opis techniczny**

#### 1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest przebudowa ulicy Spacerowej i Zamkowej w Fałkowie poprzez budowę chodnika oraz utwardzenie rozjazdów tych ulic.

#### 2. Źródła informacji

Opracowanie wykonano na podstawie następujących zasadniczych źródeł informacji:

- własna inwentaryzacja uzupełniająca terenu objętego projektem
- uzgodnienia z inwestorem
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych, Dz. U. z 25 lutego 2013 r., poz.260,
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, Dz. U. z 29 listopada 2013 r., poz. 1409,

- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie; Dz. U. 43/1999, poz. 430, z późniejszymi zmianami

### 3. Zagospodarowanie terenu

W ramach projektu przewiduje się przebudowę ulicy Zamkowej i Spacerowej, które są drogami wewnętrznymi w zarządzie Gminy Fałków, poprzez budowę chodnika i utwardzeniu rozjazdów.

Zaprojektowano następujące konstrukcje nawierzchni:

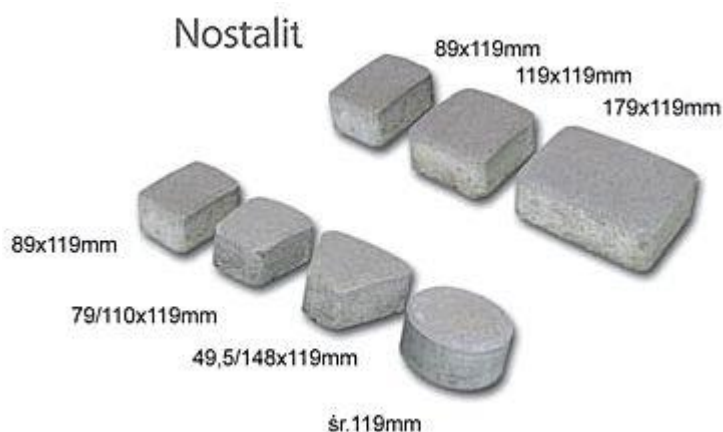
Projektowana nawierzchnia

- kostka 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 5 cm
- krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 na ławie betonowej z oporem (beton C8/10), krawężnik wystający 10 cm, (na rozjazdach i łuku drogi zaniżony)
- obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 na podsypce cementowo-piaskowej

Podbudowa nawierzchni:

- wykonanie koryta z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża na głębokości 20 cm
- profilowanie i zagęszczenie podłoża wykonywane mechanicznie
- wykonanie podbudowy nawierzchni chodników z kruszywa kamiennego łamanego stabilizowanego mechanicznie o gr. 20 cm

Proponowana kostka: Nostalit 8cm



### 4. Odwodnienie

Odwodnienie powierzchniowe uzyskuje się dzięki pochyleniom poprzecznym i podłużnym jezdni oraz pochyleniom chodników i utwardzeniem terenu w stronę jezdni, wskutek których woda spływa na teren działki inwestora. Układ odwodnienia ulicy nie wymaga przebudowy a wyjątkiem rozjazdu, na którym może gromadzić się woda. Z tego względu projektuje się studnie chłonną

### 5. Roboty wykończeniowe

Na zakończenie robót nawierzchniowych należy wyregulować wysokościowo napotkane elementy armatury urządzeń podziemnych (pokrywy studni telefonicznych, włazy studni kanalizacyjnych, wpusty uliczne, hydranty, skrzynki wodociągowe i gazowe itp.), zgodnie z rzędnymi i pochyleniami sąsiednich nawierzchni.