

# PROJEKT TECHNICZNO-WYKONAWCZY

## BUDOWA UTWARDZEŃ I MIEJSC POSTOJOWYCH

ADRES INWESTYCJI:  
jedm. ew. 261302\_2 Krasocin  
obr. 0011 Krasocin  
dz. nr ew. 398/1, 399/1

INWESTOR  
GMINA KRASOCIN

ADRES INWESTORA  
ul. Macierzy Szkolnej 1  
29-105 Krasocin

**PROJEKTANT:**

tech. Henryk Wójtowicz  
spec. inżynieryjna drogowa  
nr upr. WZDP-221/D/66

**SPRAWDZAJĄCY:**

inż. Tadeusz Zdulski  
spec. inżynieryjna drogowa  
nr upr. LOD/0203/POOK/04

Opoczno, styczeń 2022 r.

## **OPIS TECHNICZNY**

### **1. Podstawa opracowania**

- projekt zagospodarowania terenu w skali 1:500
- obowiązujące ustawy, rozporządzenia, normy budowlane oraz przepisy
- branżowe i rozwiązania katalogowe

### **2. Zakres i cel opracowania**

Projekt obejmuje wykonanie utwardzeń oraz miejsc postojowych. Ze względu na prawidłowe funkcjonowanie budynku, konieczne jest utwardzenie terenu działki wraz z wykonaniem miejsc postojowych 10 szt. w tym 1 miejsca postojowe przystosowane do korzystania dla osób niepełnosprawnych.

### **3. Stan projektowany**

Na terenie działki projektuje się:

- utwardzenie terenu i miejsca postojowe o nawierzchni z kostki gr. 10 cm na podsypce cem. - piaskowej, warstwa nośna grys mineralnym gr. 30 cm, oraz warstwa odsączająca piasek 15 cm. W związku ze słabymi parametrami gruntu należy wykonać podbudowę cem. – piaskową min.  $R_m = 5,0$  MPa gr.=25cm, oraz podbudowę cem.-piaskową min.  $R_m = 2,5$  MPa gr. 25cm, warstwę odsączającą min. 15cm.
- Chodniki i opaski z kostki betonowej gr 6 cm na podsypce cem- piaskowej gr 10 cm.
- Projektowany spadek podłużny i poprzeczny 1 %.

Wody opadowe odprowadzane będą do zbiornika na wody opadowe. Tereny zielone należy tak wyprofilować żeby uniemożliwiły przelewanie się wody na teren sąsiednich działek.

- Nawierzchnia terenu utwardzonego obramować krawężnikami betonowymi o wym. 15 x 20 x 100 cm na ławie betonowej z oporem.

**PROJEKTANT:**

**tech. Henryk Wójtowicz**  
spec. inżynierska drogową  
nr upr. WZDP-221/D/66

**SPRAWDZAJĄCY:**

**inż. Tadeusz Zdulski**  
spec. inżynierska drogową  
nr upr. LOD/0203/POOK/04