

**INWESTYCJA: REMONT CHODNIKA W. KŁODZISKO GM. WRONKI**

**ADRES**

**INWESTYCJI: DZIAŁKA NR EWID.63 , W M. KŁODZISKO, OBRĘB:  
KŁODZISKO, GM. WRONKI, POWIAT SZAMOTULSKI,  
WOJ. WIELKOPOLSKIE**

**INWESTOR: GMINA WRONKI  
UL. RATUSZOWA 5  
64-510 WRONKI**

### PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

#### **1.1 PODSTAWOWY ZAKRES ROBÓT**

Planowany zakres robót oraz podstawowe parametry techniczne uzgodniono z inwestorem.

Zakres robót obejmuje:

- a) Roboty rozbiórkowe:
  - rozbiórka istniejącej nawierzchni z chodników z płytek betonowych,
  - rozbiórka istniejącej nawierzchni z zjazdów z elementów bet. trylinki
  - rozbiórka krawężników betonowych, ław betonowych, obrzeży betonowych,
- b) Roboty ziemne:
  - profilowanie terenu w rejonie projektowanego remontu
  - wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni,
  - profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni,
- c) Roboty remontowe:
  - remont krawędzi nawierzchni asfaltowej,
  - regulacja istniejącego krawężnika betonowego 20x30cm,
- d) Roboty nawierzchniowe:
  - ułożenie krawężników betonowych gr. 15x22 cm na ławie betonowej (C12/15)
  - ułożenie obrzeży betonowych 8x30cm na ławie betonowej (C12/15)
  - wykonanie nawierzchni chodników z kostki betonowej gr. 8cm - kolor czerwony
  - wykonanie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej gr. 8cm " - kolor szary
- e) Roboty pozostałe:
  - profilowanie i humusowanie powierzchni terenu przyległej do istn. chodnika

Parametry techniczne:

- szerokość chodnika z kotki betonowej: 1,5m
- szerokość zjazdów w zależności od warunków terenowych 4,0 -5,0m
- na połączeniu krawędzi zjazdu i drogi : skos 1:1

---

Nawierzchnie projektowanych chodników i zjazdów należy obudować: obrzeżem betonowym 8x30cm oraz krawężnikiem betonowym:(najazdowym) 20x22cm oraz istniejącym 20/30 na ławie betonowej z betonu klasy C12/15 (B15 MPa) z oporem.

Szczegółowe rozwiązanie przedstawiono na Rys. 02 „Plan sytuacyjny”

## 1.2 POCHYLENIA PODŁUŻNE I POPRZECZNE

Pochylenia podłużne i poprzeczne zaprojektowano przy założeniu warunków:

- minimalnych robót ziemnych,
- nawiązania do istniejących rzędnych: nawierzchni istniejącego chodnika, wjazdów na posesje oraz istniejących krawężników i obrzeży betonowych,
- konieczność odprowadzenia wód deszczowych.
- zaprojektowano pochylenie poprzeczne utwardzeń - 2%, w miejscach wjazdów istniejących elementów zagospodarowania pochylenie należy odpowiednio dostosować w nawiązaniu do istniejących rzędnych wysokościowych.

## 1.3 PRZEKRÓJ NORMALNY I KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI

Dla projektowanego chodnika z kostki betonowej przyjęto następującą warstwową strukturę nawierzchni:

- kostka betonowa wibroprasowana o grubości. 8cm - kolor czerwony
- podsypka cementowo - piaskowa 1:4 grubości 3cm,
- warstwa mieszanki kruszywa stabilizowanego spoiwem hydraulicznym (cementem) klasy C3/4 gr.15cm

Dla projektowanego zjazdu z kostki betonowej przyjęto następującą warstwową strukturę nawierzchni:

- kostka betonowa wibroprasowana o grubości. 8cm - kolor szary
- podsypka cementowo - piaskowa 1:4 grubości 3cm,
- podbudowa z chudego betonu - mieszanka kruszywa stabilizowanego cementem klasy C8/10 , gr. 20cm,

**OPRACOWAŁ**