

**PROJEKT BUDOWLANY**  
**REMONT CHODNIKÓW**  
**PRZY ULICY STUDENCKIEJ W JELENIEJ GÓRZE**

Obiekt: **ULICA STUDENCKA**  
(dz. nr 222, AM-6, obr. 0033)

Inwestor: **MIASTO JELENIA GÓRA**  
**PLAC TATUSZOWY 58**  
**58-500 JELENIA GÓRA**

Branża: **DROGOWA**

Opracował: **MIEJSKI ZARZĄD DRÓG I MOSTÓW**  
**W JELENIEJ GÓRZE**  
mgr inż. Stanisław Kurpiel

**Jelenia Góra, maj 2015 r.**

## **ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA**

### **A. DANE OGÓLNE**

1. Przedmiot, cel i zakres opracowania
2. Stan istniejący
3. Rozwiązania projektowe
4. Uwarunkowania prowadzenia robót
5. Informacja o planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

### **B. UPRAWNIENIA PROJEKTANTA, PRZYNALEŻNOŚĆ DO DOIIB**

### **C. MAPA EWIDENCYJNA W SKALI 1:1000**

### **D. WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW**

### **E. RYSUNKI**

- |                            |               |
|----------------------------|---------------|
| 1. Plan orientacyjny       | skala 1:10000 |
| 2. Zagospodarowanie terenu | skala 1:500   |
| 3. Przekroje poprzeczne    | skala 1:100   |
| 4. Przekroje konstrukcyjne | skala 1:100   |

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**  
**REMONT CHODNIKA**  
**PRZY ULICY STUDENCKIEJ W JELENIEJ GÓRZE**

**1. Przedmiot, cel i zakres opracowania**

Przedmiotem opracowania jest remont chodnika o nawierzchni z kostki kamiennej 10x12 oraz z płytek betonowych.

Celem niniejszego opracowania jest dokumentacja techniczna, na podstawie której wykonana zostanie przebudowa nawierzchni chodnika.

**2. Stan istniejący**

Ulica Studencka posiada chodnik dwustronny o nawierzchni z płytek betonowych i kostki kamiennej 10/12. Chodniki na całej długości posiadają nawierzchnię w znacznej części zniszczoną. Stan techniczny nawierzchni jest zły. Nawierzchnia chodnika jest pofalowana, zapadnięta, posiada liczne ubytki. Krawężniki kamienne od strony chodnika są zapadnięte, wymagają regulacji. Szerokość chodnika jest zmienna i wynosi od 0,70 do 1,50 m.

**2. Rozwiązania projektowe**

Roboty rozbiórkowe:

- Rozebranie nawierzchni chodnika z kostki kam. 10x12,
- Rozebranie nawierzchni chodnika z płytek betonowych,
- Rozebranie krawężników kamiennych, (do ponownego wbudowania),
- Rozebranie nawierzchni jezdni z kostki kam. 16x18, (do ponownego wbudowania).

Projektuje się wykonanie nowej nawierzchni chodnika z betonu asfaltowego wraz z regulacją krawężników kamiennych posadowionych na ławie betonowej.

Projektuje się następujące warstwy konstrukcyjne chodnika:

- nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 8S (chodnikowa) grub. 4 cm,
- górna warstwa podbudowy z mieszanki kamiennej 0/31,5 grub. warstwy 10 cm, (na zjazdach 15 cm),
- warstwę odcinającą z piasku grub. 5 cm.

Przewiduje się przebrukowanie przy krawężniku nawierzchni jezdni z kostki kamiennej 16x18 na szer. 0,50 m.

Powierzchnia chodnika 646,0 m<sup>2</sup>.

Uwaga!

Kostka kamienna 10x12 z rozbiórki nawierzchni chodnika zostanie przekazana za pokwitowaniem na składowisko materiałów porozbiórkowych na terenie MPGK w oddziale Zakładu Zieleni Miejskiej przy ul. Mickiewicza w Jeleniej Górze.

Istniejące elementy uzbrojenia podziemnego – studnie ściekowe, telekomunikacyjne i skrzynki zaworów należy wyregulować do niwelety projektowanych nawierzchni.

**Regulację studni ściekowych należy wykonać z wymianą na nowe wpusty deszczowe o wym. 400x600 kl. D400, uchylne,  $\frac{3}{4}$  kołnierza, z zatrzaskiem na stożkach odciążających, pierścieniach wyrównawczych z tworzywa sztucznego polimerowego.**

#### **4. Uwarunkowania prowadzenia robót**

1. Roboty mogą być prowadzone po uzyskaniu zgody na rozpoczęcie robót ze strony stosownych władz budowlanych.
2. Wszystkie zastosowane materiały powinny posiadać aprobaty IDBiM, certyfikaty zgodności i być dopuszczone do stosowania na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.
3. Roboty należy prowadzić zgodnie z dokumentacją projektową, specyfikacją, zasadami wiedzy technicznej oraz normami i normatywami stosowanymi w budownictwie drogowym.
4. Wszelkie odstępstwa od stanu opisanego w dokumentacji, zmiany lub rozwiązania zamienne należy zgłaszać Inspektorowi Nadzoru do wcześniejszej akceptacji.

#### **5. Informacja o planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia**

obejmuje wykonanie robót:

- a) rozbiórkowych: nawierzchni z kostki kamiennej i płytek betonowych chodnikowych, krawężników kamiennych
- b) wykonanie nawierzchni bitumicznej i z kostki kamiennej,
- c) wykaz istniejących obiektów budowlanych,

- d) informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania,
- e) informacje o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych stosowanie do rodzaju zagrożenia,
- f) informacje o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Jelenia Góra, maj 2015 r.

Stanisław Kurpiel