

**USŁUGI BUDOWLANO – INŻYNIERSKIE**

**mgr inż. Michał Truty, os. Niwa 5e**

**34 – 400 Nowy Targ tel. 607 796 102, 607 991 229**

**NIP 735-209-99-98 REGON 120974290**



**INWESTOR :**

**GMINA CZARNY DUNAJEC  
UL. JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 2  
34 – 470 CZARNY DUNAJEC**

**ZAMIERZENIE  
BUDOWLANE :**

**REMONT PLACU W CENTRUM WSI CHOCHOŁÓW**

**ADRES OBIEKTU:**

**WOJEWÓDZTWO MAŁOPOLSKIE, POWIAT NOWOTARSKI, GMINA CZARNY DUNAJEC**

**BRANŻA:**

**DROGOWA**

**RODZAJ  
OPRACOWANIA:**

**PROJEKT WYKONAWCZY**

**PRZEDMIOT  
OPRACOWANIA:**

**REMONT NAWIERZCHNI ISTNIEJĄCEGO PLACU WRAZ Z PRZENIESIENIEM POMNIKA  
UPAMIĘTNIAJĄCEGO POWSTANIE.**

| FUNKCJA    | NAZWISKO I IMIĘ       | NR UPRAWNIEŃ     | SPECJALNOŚĆ | PODPIS | DATA    |
|------------|-----------------------|------------------|-------------|--------|---------|
| PROJEKTANT | mgr inż. Michał TRUTY | MAP/0200/POOM/09 | mostowa     |        | 01.2014 |
| OPRACOWAŁ  |                       |                  |             |        |         |

## SPIS TREŚCI:

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| 1. ZAKRES I CEL OPRACOWANIA.....   | 4                                |
| 2. PODSTAWA OPRACOWANIA.....   | 4                                |
| 2.1. Dokumentacja formalno-prawna.....   | 4                                |
| 2.2. Założenia projektowe.....   | 4                                |
| 2.3. Wytyczne i normatywy.....   | 4                                |
| 3. LOKALIZACJA MOSTU.....  | 5                                |
| Lokalizacja mostu wg załączonej dokumentacji rysunkowej - w/c drogi gminnej do osiedla Bory .. | 5                                |
| STAN PROJEKTOWANY.....   | 5                                |
| 3.1. Uwagi ogólne.....   | 5                                |
| 3.2. Geometria mostu.....  | Błąd! Nie zdefiniowano zakładki. |
| 4. WARUNKI TECHNICZNE WYKONANIA MOSTU.....   | 5                                |
| 4.1. Przygotowanie podłoża przed wykonaniem płaszcza żelbetowego. ...                          | Błąd! Nie zdefiniowano zakładki. |
| 5. PRZYGOTOWANIE PLACU BUDOWY .....  | 5                                |
| 6. WARUNKI PRZYSTĄPIENIA DO WYKONYWANIA ROBÓT .....  | 6                                |
| 7. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA .....                                 | 7                                |

**SPIS RYSUNKÓW:**

1. Orientacja
2. Zagospodarowanie terenu

## **OPIS TECHNICZNY**

### **1. ZAKRES I CEL OPRACOWANIA.**

Celem niniejszego opracowania jest remont placu w centrum wsi Chochołów

### **2. PODSTAWA OPRACOWANIA.**

#### **2.1. Dokumentacja formalno-prawna.**

Podstawą opracowania jest umowa zawarta pomiędzy Zamawiającym – Gminą Czarny Dunajec a Jednostką Projektową – Usługi Budowlano Inżynierskie mgr inż. Michał Truty

#### **2.2. Założenia projektowe.**

- Przyjęto lokalizację placu w planie na podstawie udostępnionej mapy geodezyjnej wraz z naniesioną ewidencją
- Istniejący plac posiada nawierzchnię bitumiczną – mocno zdeformowaną
- Projektowana wymiana nawierzchni wraz z przeniesieniem pomnika oraz odtworzenie wszystkich elementów ulic tj(krawężnik, obrzeże itp.)

#### **2.3. Wytyczne i normatywy.**

- Ustawa Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994 r. z późniejszymi zmianami (Dz.U. nr 106, poz.1126 z 2003r).
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie.
- Obowiązujące normatywy do projektowania
- Aprobaty techniczne IBDiM, bezpośrednie uzgodnienia branżowe.

### **3. LOKALIZACJA PLACU.**

**Lokalizacja placu wg załączonej dokumentacji rysunkowej – centrum wsi Chochołów**

#### **STAN PROJEKTOWANY.**

##### **3.1. Uwagi ogólne.**

Sposób remontu polegać będzie na wykonaniu rozbiórki istniejącej nawierzchni na placu, rozbiórki oraz ponownego złożenia pomnika zgodnie z wydanym Pozwoleniem Małopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków nr 5/14 z dnia 18.02.2014r, korytowaniu na śr. głębokość 30cm, wykonaniu podbudowy, ułożeniu elementów ulic a następnie ułożenie nawierzchni z kostki betonowej o gr 8cm.

#### **4. WARUNKI TECHNICZNE WYKONANIA REMONTU PLACU.**

- **wykonać niwelację istniejącego oraz projektowanego placu.**
- **wykonanie rozbiórki istniejącej nawierzchni placu**
- **wykonanie rozbiórki istniejącego pomnika wraz z przeniesieniem i ponownym złożeniem w innym miejscu**
- **wykonanie korytowania pod utwardzenie placu**
- **ułożenie krawężników granitowych oraz obrzeży wokół zielenicy**
- **ułożenie kostki betonowej gr 8cm**
- **montaż elementów małej architektury**

#### **5. PRZYGOTOWANIE PLACU BUDOWY**

W celu wykonania zabezpieczenia wykopu, w ramach zabezpieczenia placu budowy należy:

- uporządkować teren;
- doprowadzić energię elektryczną;

- ogrodzić, oświetlić i oznakować teren budowy zgodnie z:
  - przepisami ogólnymi;
  - przepisami dotyczącymi zagospodarowania placu budowy;
  - przepisami dotyczącymi sprzętu zmechanizowanego, pomocniczego i urządzeń dodatkowych;
  - przepisami dotyczącymi robót ziemnych;
  - przepisami dotyczącymi ochrony osobistej pracowników;
  - przepisami dotyczącymi pierwszej pomocy;
  - przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy.
- ustalić miejsca składowania materiałów oraz miejsce postoju sprzętu;
- ustalić lokalizację zaplecza socjalnego dla pracowników.

## **6. WARUNKI PRZYSTĄPIENIA DO WYKONYWANIA ROBÓT**

Przed przystąpieniem do robót należy:

- zapoznać się ze stanem i lokalizacją istniejącego uzbrojenia podziemnego (dokumentacja, ręczne przekopy kontrolne) oraz zlecić nadzór nad prowadzonymi robotami właścicielom lub administratorom uzbrojenia;
- wykonać zabezpieczenie placu budowy od strony drogi gminnej oraz zabezpieczyć dojazd do kościoła barierami;
- wytyczyć osie i uzyskać akceptację Nadzoru;
- wykonać pomiar niwelacyjny terenu z nawiązaniem do reperu roboczego;
- opracować regulamin pracy robotników;
- wykonać projekt technologiczny (inwentaryzacja pomnika) montażu pomnika w nowym miejscu

## **7. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

Informacja Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia (plan BIOZ), która została opracowana na potrzeby przedmiotowej inwestycji, jest integralną częścią niniejszego projektu.

Kierownik Budowy we własnym zakresie opracuje wszelkie zabezpieczenia robót dostosowane do przedstawionej w niniejszym opracowaniu dokumentacji, zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP, oraz przystąpi do ich realizacji po uzyskaniu pisemnej bądź ustnej akceptacji Inspektora Nadzoru. (Przedłoży Program Zapewnienia Jakości – PZJ)

Opracował: