



**PRACOWNIA PROJEKTOWA INŻYNIERII SANITARNEJ I GAZOWNICTWA**

58-500 JELENIA GÓRA

ul. Wojska Polskiego 89/5

tel. 075 / 75 224 87, kom. 0502 253 571, e-mail: [projsangaz@interia.pl](mailto:projsangaz@interia.pl)

NIP 611 101 9394

REGON 230 235 682

Umowa : **05/2015**

**INWESTYCJA : Budowa sieci i przyłączy kanalizacji  
sanitarnej do budynków mieszkalno-usługowych.**

**ADRES : JELENIA GÓRA ul. Karola Miarki**

**STADIUM: INFORMACJA DO PLANU BIOZ**

**INWESTOR: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji  
„WODNIK” sp. z o.o. w Jeleniej Górze  
Plac Piastowski 21  
58 – 560 JELENIA GÓRA**

**NUMERY DZIAŁEK: 514/15, 515/33, 515/46, 515/57, 515/85, 515/103 -**

**AM8, obręb 0020, jednostka ewidencyjna: 026101\_1. Miasto J Góra.**

**OŚWIADCZENIE:** Projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami  
oraz zasadami wiedzy technicznej.

Branża	Imię i nazwisko	Data	Pieczęć	Podpis
instalacyjna – projektant	mgr inż. Halina Łukaszewska	04.2015	upr. 3/98/JG	
sprawdzający	mgr inż. Anna Wolska	04.2015	upr. 113/DOS/07	

**PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM**

**JELENIA GÓRA, kwiecień 2015**

## **1 Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego i kolejność realizacji poszczególnych obiektów lub podjęcia czynności.**

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej dla budynków mieszkalnych i użytkowych przy ul. Karola Miarki 64 i 66 w Jeleniej Górze .

Projektowana budowa sieci i przyłączy kanalizacji wymaga wykonania następujących robót wymienionych w kolejności ich realizacji:

- organizacja ruchu na czas budowy,
- roboty przygotowawcze – rozbiórka elementów drogi,
- wykop o ścianach pionowych umocnionych o głębokości do 4,0 m,
- podłoże pod rurociąg z piasku, grubość warstwy 0,1m,
- mechaniczny transport elementów studzienek do wykopu,
- ręczny transport rur do wykopu,
- montaż rur, kształtek i studzienek na podsypce ,
- wykonanie obsypki ochronnej wokół kanału z piasku – warstwa 0,3m ponad górną krawędź rury z pozostawieniem odkrytych połączeń,
- próby szczelności,
- zasyp wykopu gruntem niewysadzinowym z warstwowym zagęszczaniem,
- odtworzenie nawierzchni asfaltowej i gruntowej oraz krawężników, uporządkowanie terenu,
- odtworzenie trawników,
- połączenie z istniejącą kanalizacją sanitarną wyprowadzoną z budynku,

## **2. Wykaz obiektów istniejących na terenie inwestycji .**

Na terenie objętym inwestycją znajdują się następujące obiekty:

- droga wewnętrzna o nawierzchni asfaltowej,
- sieci uzbrojenia podziemnego wykazane na mapie,
- nie wyklucza się nie zinwentaryzowanego uzbrojenia podziemnego.

## **3. Elementy zagospodarowania działki i roboty, które mogą stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**

Istniejące elementy zagospodarowania terenu, mogą stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych:

- przysypanie ziemią,
- upadek z wysokości,
- wykonywanie robót pod ruchem,
- wykonywanie robót budowlanych ciężkim sprzętem będącym źródłem drgań i hałasu,
- porażenie prądem.

W trakcie budowy projektowanej kanalizacji deszczowej występują roboty, o których mowa w *art. 21a Prawa budowlanego* i w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. 2003 nr 120 poz. 1126)

**Występuje obowiązek przygotowania przez osobę zobowiązaną planu BIOZ przed rozpoczęciem robót.**

Wszystkie prace należy wykonywać w szczególności zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47 poz. 401) oraz zgodnie z aktualnie obowiązującymi w trakcie prowadzenia robót wszystkimi aktami prawnymi i zasadami bezpieczeństwa.