



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

NIP 611 101 9394

REGON 230 235 682

Umowa : **05/2015**

INWESTYCJA : Budowa sieci i przyłączy wodociągowych do budynków mieszkalnych i użytkowych.

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, 515/44, 515/46, 515/57, 515/85, 515/103 -AM-8,
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 budowy sieci i przyłączy wodociągowych dla budynków mieszkalnych i użytkowych przy ul. Karola Miarki w Jeleniej Górze .

Budowa projektowanej sieci i przyłączy wymaga wykonania następujących robót wymienionych w przykładowej kolejności ich realizacji:

- wykop o ścianach pionowych umocnionych o głębokości do 2,5m,
- podłoże pod rurociąg z piasku, grubość warstwy 0,1m,
- zgrzewanie rur PE na powierzchni terenu poza wykopem,
- ręczny transport rur do wykopu,
- układanie rur na podsypce ,
- montaż kształtek i armatury,
- wykonanie obsypki ochronnej wokół rurociągu z piasku – warstwa 0,3m ponad górną krawędź rury, z pozostawieniem odkrytych połączeń,
- próby szczelności,
- zasyp wykopu gruntem niewysadzinowym z warstwowym zagęszczeniem,
- montaż zestawu wodomierzowego, połączenie z istniejącą instalacją,
- odtworzenie nawierzchni .

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 zagrożeń mechanicznych oraz drgań i hałasu,
- porażenie prądem.

W trakcie budowy projektowanej sieci wystąpią 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 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.