

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 wodociągowej i kanalizacji
sanitarnej z przyłączami.****ADRES : JELENIA GÓRA ul. Karola Miarki****STADIUM: INFORMACJADO PLANU BIOZ****INWESTOR: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji
„WODNIK” sp. z o.o. w Jeleniej Górze
Plac Piastowski 21
58 – 560 JELENIA GÓRA****NUMERY DZIAŁEK: : 514/9, 514/15, 514/16, 514/17, 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	05.2015	upr. 3/98/JG	
sprawdzający	mgr inż. Anna Wolska	05.2015	upr. 113/DOS/07	

PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM**JELENIA GÓRA, maj 2015**

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

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany przyłącza wodociągowego i przyłącza kanalizacji sanitarnej dla budynku magazynowego przy ul. Karola Miarki 58 w Jeleniej Górze .

Wodociąg

Budowa projektowanego przyłącza wymaga wykonania następujących robót wymienionych w 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 ,
- przeciski,
- montaż kształtek i armatury,
- montaż studzienki wodomierzowej,
- 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.

Kanalizacja

Projektowana budowa przyłącza 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 3,5 m,
- podłoże pod rurociąg z piasku, grubość warstwy 0,1m,
- ręczny transport elementów studzienek do wykopu,
- ręczny transport rur do wykopu,
- montaż rur, kształtek i studzienek na podsypce ,
- przeciski,
- 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,
- 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 zatem 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.