

PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY INSTALACJI GAZU NISKIEGO CIŚNIENIA WRAZ Z ZESPOŁEM GAZOWYM REDUKCYJNO-POMIAROWYM O $Q_{MAX} = 60m^3/h$ DLA ZESPOŁU SZKÓŁ IM. STANISŁAWA STASZICA W GĄBINIE PRZY UL. ST. STASZICA 1 (DZ. O NR EW. 35/1)

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

PRZY BUDOWIE INSTALACJI GAZU NISKIEGO CIŚNIENIA WRAZ Z ZESPOŁEM GAZOWYM REDUKCYJNO-POMIAROWYM O $Q_{MAX} = 60m^3/h$ DLA ZESPOŁU SZKÓŁ IM. STANISŁAWA STASZICA W GĄBINIE PRZY UL. ST. STASZICA 1 (DZ. O NR EW. 35/1)

INWESTOR: Zespół Szkół im. Stanisława Staszica w Gąbinie przy ul. St. Staszica 1
ul. St. Staszica 1
09-530 Gąbin

AUTORZY OPRACOWANIA:

Projektant:

inż. Teresa Strzelecka

Płock, sierpień 2015 r.

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Zakres robót

Zakres robót obejmuje wykonanie instalacji gazu niskiego ciśnienia wraz z zespołem gazowym redukcyjno-pomiarowym o $q_{\max} = 60\text{m}^3/\text{h}$ dla Zespołu Szkół im. Stanisława Staszica w Gąbinie przy ul. St. Staszica 1 (dz. o nr ew. 35/1)

W trakcie budowy będą realizowane następujące roboty:

- montaż rur stalowych w budynku i na ścianach zewnętrznych
- roboty spawalnicze
- demontaż palników olejowych
- montaż palników gazowych
- podłączenie do instalacji gazu kuchni gazowej
- wykopy liniowe o szerokości 0,5 m
- montaż rur gazowych PE w wykopie
- zasypka wykopów
- montaż armatury
- próba szczelności roboty spawalnicze
- montaż zespołu gazowego redukcyjno-pomiarowego
- montaż konstrukcji wsporczej
- montaż armatury
- próba szczelności

2. Istniejące obiekty budowlane

Istniejące obiekty budowlane ujęte są na mapie do celów projektowych w skali 1:500

3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Na trasie projektowanej instalacji gazowej zagrożeniem bezpieczeństwa dla ludzi jest kabel energetyczny biegnący w pobliżu projektowanej instalacji gazowej.

4. Zagrożenia podczas realizacji robót

Podczas realizacji robót należy przestrzegać ogólnych warunków bezpieczeństwa i higieny pracy, obowiązujących przy robotach spawalniczych i montażowych oraz podczas wykonywania robót ziemnych. Ponadto należy dodatkowo zapewnić warunki BHP – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. nr 47 z dnia 19 marca 2003 r.)

5. Instruktaż pracowników

Instruktaż pracowników prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Ponadto pracownicy powinni mieć niezbędną odzież i sprzęt ochronny (kaski, rękawice, okulary ochronne).

6. Środki techniczne i organizacyjne bezpieczeństwa robót

Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefie szczególnego zagrożenia zdrowia – nie dotyczy.