

2

SPIS TREŚCI PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

Lp	Zawartość	Strona
I	Strona tytułowa	1
II	Spis treści	2
III	Oświadczenie projektanta i sprawdzającego	3
IV	Część opisowa	4-5
V	Część rysunkowa-profile gazociągów	6

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego-(§ 20 punkt 1 Rozporządzenia Ministra Rozwoju w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego DZ.U.1679.2022):

Przedmiotem opracowania jest budowa sieci gazowej o ciśnieniu nie wyższym niż 0,5 MPa PEdn63 o długości L=160,30 mb m.Białystok ul.Chodkiewicza powiat M,Białystok w ramach zasilenia w gaz ziemny istniejących i projektowanych budynków mieszkalnych (w ramach przebudowy istniejącej sieci gzowej średniego ciśnienia) Obszar inwestycji objęty jest ustaleniami MPZP Uchwała nr XXXIII/538/17 Rady Miasta Białystok z dnia 27.03.2017 Inwestycja realizowana będzie w ramach Zgłoszenia budowy sieci gazowej o ciśnieniu roboczym do 0,5 MPa na podstawie art.29.1.2) Ustawy Prawo Budowlane.

Budowa przyłączy gazowych do budynków objęta jest odrębnym opracowaniem projektowym i będzie realizowana wg odrębnego opracowania i odrębnej procedury bez pozwolenia na budowę i bez zgłoszenia zgodnie z art.29a Ustawy Prawo Budowlane.

Kategoria obiektu :XVII

2.Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego (§ 20 punkt 2 Rozporządzenia Ministra Rozwoju w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego DZ.U.1679.2022):

Projektowana sieć gazowa będzie służyć do zasilenia w gaz ziemny budynków istniejących m.Białystok ul.Chodkiewicza..Użytkowanie sieci gazowej nastąpi po jej wykonaniu,odbiorach technicznych przez Inwestora-operatora sieci gazowej dystrybucyjnej Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.

3.Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna (§ 20 punkt 3 Rozporządzenia Ministra Rozwoju w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego DZ.U.1679.2022

-układ syluacyjny został przedstawiony w części PZT, natomiast układ wysokościowy został przedstawiony na załączonym profilu projektowanego gazociągu z podaniem rzędnych terenu i obiektu; Elementy projektowane inne niż ujęte we wniosku zgłoszenia -wg odrębnego opracowania-dotyczy profili podłużnych projektowanego gazociągu.

4.Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego-(§ 20 punkt 4 Rozporządzenia Ministra Rozwoju w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego DZ.U.1679.2022

-Materiał-sieć gazowa o ciśnieniu nie wyższym niż 0,5 MPa- materiał PE100RCdn63SDR11 typ2,rury osłonowe i rury osłonowe przewiertowe PE100RCdn110typ1

-długość gazociągu PEdn63 L=160,30 mb;

-ciśnienie robocze -0,5 MPa

-zgodność usytuowania obiektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej-projektowana sieć gazowa stanowi infrastrukturę podziemną,w związku z tym nie zachodzi ,przy normalnej eksploatacji,żadne zagrożenie pożarowe;

5. Opinia geotechniczna i informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego(§ 20 punkt 5 Rozporządzenia Ministra Rozwoju w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego DZ.U.1679.2022

Na podstawie analizy warunków na etapie projektu budowlanego Projektant stwierdził:

-warstwy gruntu:nawierzchnia polbruk,asfalt, gleba z domieszką humusu,gleba piaszczysta ciemnoszara

-poziom zwierciadła wody gruntowej poniżej projektowanego dna wykopu

-głębokość streły przemarzania hz=1,0m

-na całym odcinku projektowanego gazociągu wykop prowadzony będzie na głębokości do 1,2m

-warunki gruntowe- proste, wykonanie dokumentacji geologiczno-inżynierskiej w rozumieniu par.4.2.1) Ustawy Prawo Geologiczne i Górnicze(tekst jednolity DZ.U.2021 poz.420) nie jest konieczne

-projektowany obiekt zalicza się do I kategorii geotechnicznej obiektów budowlanych

wg par. 4.3.1)c)Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych(DZ.U. 2012.poz.463)

Wykonanie metoda wykopów otwartych oraz przewiertu sterowanego z zastosowaniem rury osłonowej przewiertowej przy skrzyżowaniu z drogami.

Projektowany sieć gazowa jest projektowana i będzie realizowana jako typowy,o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych obiekt budowlany uzbrojenia podziemnego.

Warunki gruntowo-wodne pozwalają na bezpośrednie posadowienie projektowej sieci gazowej, związku z tym,iż projektowany obiekt zalicza się do pierwszej kategorii geotechnicznej, która obejmuje posadowienie niewielkich obiektów budowlanych w prostych warunkach gruntowych, w przypadku których możliwe jest zapewnienie minimalnych wymagań zapewniających

6

bezpiecznie posadowienie projektowanej sieci gazowej w gruncie. .

Po zakończeniu budowy teren zostanie zrekultowany i oddany do użytkowania zgodnie z dotychczasowym przeznaczeniem

6. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie (§ 20 punkt 9 Rozporządzenia Ministra Rozwoju w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego DZ.U.1679.2022

Ppkt a-nie dotyczy;

Ppkt b-projektowana inwestycja nie spowoduje żadnej emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych;

Ppkt c-rodzaj i ilość wytworzonych odpadów-podczas budowy obiektu powstaną znikome ilości odpadów w postaci skrawków PE, które będą zutylizowane zgodnie z obowiązującymi przepisami;

Ppkt d-nie dotyczy

Ppkt e-projektowany obiekt budowlany nie będzie miał żadnego wpływu na istniejący drzewostan, powierzchnie ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne;

7. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem (§ 20 punkt 12 Rozporządzenia Ministra Rozwoju w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego DZ.U.1679.2022

Projektowana sieć gazowa będzie wyposażana w zasuwę odcinającą pozwalającą na odcięcie dopływu gazu w razie wystąpienia awarii. Ponadto wzdłuż gazociągu usytuowany zostanie przewód sygnalizujący pozwalający na dokładną lokalizację usytuowania podziemnej sieci gazowej specjalistycznymi detektorami. Sieć gazowa jest regularnie kontrolowana przez operatora sieci gazowej pod kątem szczelności, co zapewnia bezpieczną eksploatację obiektu.

8. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, stosownie do zakresu projektu. (§ 20 punkt 13 Rozporządzenia Ministra Rozwoju w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego DZ.U.1679.2022

-z uwagi na rodzaj projektowanego obiektu(sieć uzbrojenia podziemnego) nie ma potrzeby

i przewiduje się szczególnych warunków ochrony ppoż. Przy normalnej eksploatacji sieci gazowej nie występuje żadne zagrożenie pożarowe. Projektowany obiekt budowlany nie jest też wymieniony w katalogu projektowanych obiektów podlegających uzgodnieniu rzeczoznawcy ppoż. W sytuacjach awaryjnych standardowo reaguje na wezwanie Pogotowie Gazowe tel.992 i Państwowa Straż Pożarna tel.998.

Szczegółowe rozwiązania techniczno-technologiczne są umieszczone w Projekcie Technicznym, stanowiącym integralną część Projektu Budowlanego jako całości opracowania

mgr inż. Ryszard Juszcza

URZĄD MIEJSKI W BIAŁYMSTOKU
DEPARTAMENT ARCHITEKTURY
ul. Sienkowska 1, 15-050 Białystok
tel. 85 869 60 39, 85 869 62 08.
(5)

