



Przedsiębiorstwo Branżowe
„GAZOWNIA SERWIS” Sp. z o.o.
BIURO PROJEKTÓW BUDOWLANYCH
tel. 314-40-60, tel. 314-40-61
01-106 Warszawa, ul. Nakielska5

Inwestor : GMINA-MIASTO ZGIERZ
95-100 Zgierz, Jana Pawła II 16
NIP: 732-20-37-248

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

**Budowa doziemnej instalacji gazowej n/c zasilającej oświetlenie
uliczne w mieście
Zgierz w ulicach Narutowicza i Rembowskiego**

Nr proj. BPB- 2/2010- BS

Projektował: mgr inż. Witold Sęk
nr upr. GP 7342/304/277/94

Opracowała: mgr inż. Emilia Frączak

**Sprawdził
Zweryfikował** mgr inż. Robert Marszałek
nr upr. GP 7342/270/220/93

Warszawa, styczeń 2010 r.

Spis Zawartości

Część opisowa

1. Opis techniczny.....	3
2. Oświadczenie projektanta.....	15
3. Wytyczne do sporządzenia Planu BIOZ	16
4. Uprawnienia Projektanta.....	17
5. Uprawnienia Sprawdzającego.....	19
6. Warunki techniczne przyłączenia do sieci gazowej.....	21
7. Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego	25
8. Załącznik do w/w decyzji.....	28
9. Decyzja Nr 315/2009Urząd Miasta Zgierza, Wydział Infrastruktury- użyczenie terenu na czas realizacji inwestycji.....	29
10. Pismo dotyczące pozwolenia na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym....	32
11. Opinia ZUDP wraz z mapą	33

Część Rysunkowa

1. Schemat doziemnej instalacji n/c.....	
2. Profil podłużny instalacji.....	
3. Profil podłużny instalacji.....	
4. Profil podłużny instalacji.....	
5. Punkt redukcyjno pomiarowy.....	
6. Szafka Z-4.....	
7. Szafka Z-4.....	
8. Latarnia gazowa.....	
9. Latarnia gazowa.....	

OPIS TECHNICZNY

do projektu budowy doziemnej instalacji gazowej niskiego ciśnienia w ulicach Narutowicza i Rembowskiego

Średnica instalacji projektowanej : ϕ 63 PE 100 SDR 17,6 L= 529,8 m

Średnica podejścia do latarni gazowych : ϕ 25 PE 100 SDR 17,6 L= 157,2 m

Przyłącze gazowe ś/c: ϕ 25 PE 100 SDR 17,6 L= 2,7 m

Punktu redukcyjno pomiarowego, zgodnego z Warunkami przyłączenia do sieci gazowej LPZ/Zg/0370/2009, z reduktorem R10 i gazomierzem G6.

Latarnie gazowe 35 sztuk

1. Dane wyjściowe

Jako dane wyjściowe posłużyły :

- wtórnik sytuacyjno - wysokościowy w skali 1: 500 z naniesionym uzbrojeniem terenu, istniejącym i projektowanym uzgodnionym w ZUD, Nr uzg 1655/09
- Warunki techniczne budowy gazociągu Nr LRZ/Zg/3070/2009, określone przez Rejon Dystrybucji Gazu w Zgierzu,
- katalog rur, kształtek i osprzętu producentów zalecanych przez MSG.
- obowiązujące normy i przepisy

2. Informacje ogólne

Inwestycja zlokalizowana na terenie miasta Zgierz, związana jest z budową doziemnej instalacji gazowej n/c w ulicach Narutowicza i Rembowskiego.

Planowana inwestycja będzie zlokalizowana w chodniku, a gdy nie ma innej możliwości w ulicy. Instalacja będzie zasilala 35 sztuk latarni gazowych.

Inwestycja zlokalizowana jest na działkach:

84, 85/1, 85/2, 442/1, 79/2, 79/9, 29/11 w obrębach 128 i 129 zgodnie z decyzją Urzędu Miasta Zgierza o pozwoleniu na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym .

3. Opis projektowanej technologii

3.1. Roboty ziemne

Projektowana instalacja układana będzie w terenie zaliczanym do pierwszej klasy lokalizacji.

Wykopy pod gazociągi wykonać na głębokość:

pod sieci - 1,0 m,

pod przyłącza – 0,8 m

pod jezdniami min 1,0 m od ROS

Minimalne przykrycie gazociągów :

- 0,8 m dla sieci ulicznych,
- 0,6 m dla przyłączy

Minimalna szerokość wykopu 0,2 m.

Podsypka z piasku 10 cm, nadsypka z piasku 10 cm.

Roboty ziemne wykonywać mechanicznie, **tylko w miejscach zbliżeń do kabli energetycznych i innego uzbrojenia roboty ziemne wykonywać ręcznie.**

Projektowane gazociągi należy układać wg. rzędnych terenu określonych na mapie ZUD.

Przed wykonaniem podsypki należy dokładnie oczyścić dno z kamieni i podobnych części stałych.

Po oczyszczeniu i wyrównaniu dna wykopu , wykonaniu podsypki, ułożeniu gazociągu i drutu lokalizacyjnego w odległości 5 cm od ścianki gazociągu, należy wykonać obsypkę rury PE piaskiem do wysokości minimum 10 cm powyżej górnej powierzchni rury, zagęścić obsypkę, następnie wykonać nadsypkę, a następnie należy wykop zasypać gruntem rodzimym do wysokości 0,4 m nad gazociąg ubić go i ułożyć na nim żółtą taśmę ostrzegawczą o szerokości 0,2 m, a następnie zasypać wykop do końca ubijając warstwami grunt. Końcówki drutu lokalizacyjnego należy wprowadzić do skrzynek ulicznych nad kurkami, i do szafek gazowych na przyłączach.

Oznakowanie gazociągu z polietylenu powinno zawierać zarówno taśmę ostrzegawczą jak i przewód lokalizacyjny zgodnie z normą ZN-G-3001.

Szczególną uwagę należy zwrócić na zagęszczenie gruntu wokół trójników siodłowych przyłączowych i w miejscach wychodzenia rur przewodowych z rur ochronnych.

Wskazane jest luźne układanie gazociągów w wykopach dla kompensacji ruchów Termicznych ułożonego gazociągu.

Dla gazociągu i przyłączy średniego ciśnienia projektuje się strefę kontrolowaną 0,5 m od osi instalacji .

W strefie kontrolowanej operator sieci gazowej będzie kontrolował wszelkie działania, które mogłyby spowodować uszkodzenie gazociągu.

3.2. Roboty montażowe

Gazociągi układane w ziemi projektuje się z rur polietylenowych, średniej gęstości tzw. PEM o gęstości materiału rodzimego około 940 kg/m^3 wskaźniku płynięcia MFJ - 010 w kolorze żółtym o szeregu SDR – 17,6.

Projektowana instalacja to:

- ϕ 63 PE L= 529,8 m

Podejścia do latarni gazowych

- ϕ 25 PE L=157,2 m

Przyłącze gazowe ś/c:

- ϕ 25 PE L=2,7 m

Rury ϕ 63 i ϕ 25 produkowane są w zwojach.

Technologię łączenia odcinków rur odwijanych ze zwojów 50 m, projektuje się przy pomocy zgrzewania elektrozłączkami.

Instalacja będzie zasilana z przyłącza gazowego średniego ciśnienia, redukcja będzie następowała w punkcie redukcyjno pomiarowym usytuowanym na ścianie budynku na granicy działki 86/2. Połączenie przyłącza PE ze stalą przed kurkiem głównym należy wykonać stosując, posiadające atest IGN i G, kształtki PE/stal.

W miejscach skrzyżowania gazociągu z kablami elektrycznymi, na kable elektryczne należy założyć rury osłonowe AROT.

Wszystkie prace montażowe należy wykonać zgodnie z zaleceniami producentów urządzeń do elektroizgrzewania i zgrzewania czołowego, elektrokształtek, rur oraz zgodnie z „Wytocznymi realizacji sieci gazowych polietylenowych” wydanie I z marca 2002 r.

Przed zasypaniem wykopów geodeta uprawniony powinien zainwentaryzować wybudowane przewody.

4. Budowa doziemnej instalacji gazowej

Instalację usytuowano w chodniku po lewej i po prawej stronie ulicy Narutowicza i Rembowskiego, a gdy nie ma innej możliwości w ulicy. Doziemna instalacja niskiego ciśnienia będzie zasilala 35 latarni gazowych.

Przejścia doziemną instalacją na drugą stronę ulicy należy wykonać metodą wykopu otwartego z zastosowaniem rur osłonowych PE.

Przyłącze zaprojektowane jest z szafką na ścianie budynku na granicy działki 86/3. Przyłącze zakończone kurkiem głównym wprowadzić do szafki gazowej.

Przyłącza należy wykonać z rur PE ϕ 25x3,0. Przyłącze gazowe zostało wprowadzone do projektowanej szafki redukcyjno- pomiarowej zlokalizowanej na ścianie budynku w granicy działki 86/3 i zakończone kurkiem głównym.

Połączenie przyłącza PE ze stalą przed kurkiem głównym należy wykonać stosując, posiadające atest IGN i G, kształtki PE/stal. Przyłącza należy wykonać z rur PE ϕ 25x3,0. Punkt redukcyjno pomiarowy, jest wyposażony w reduktor R10 i gazomierz G6

5. Czyszczenie gazociągu

Czyszczenie wnętrza podziemnych rurociągów należy wykonać po ich ułożeniu i przed dokonaniem przewiertu na przyłączach. Czyszczenia gazociągów należy dokonać za pomocą miękkich tłoków gąbczastych.

Przy wykonywaniu czyszczenia tłokiem, należy korzystać z dotychczas przyjętych zasad, gdyż czynności czyszczenia tłokiem wykonuje się w analogiczny sposób do czyszczenia gazociągu powietrzem, wprowadzając lekki tłok z miękkiej pianki do czyszczenia rury przed podłączeniem sprężarki powietrznej.

W efekcie końcowym z czyszczonej rury oprócz zanieczyszczeń wypchnięty zostanie również tłok.

6. Próba szczelności i odbiory

Próba ciśnieniowa dla gazociągów niskiego ciśnienia wykonanych z rur PE100 SDR 17,6 jest taka sama jak dla gazociągów średniego ciśnienia.

Maksymalne ciśnienie robocze w gazociągu średniego ciśnienia wynosi do 0,5 Mpa włącznie.

Nowo wybudowane gazociągi i przyłącza ś/c należy poddać próbie wytrzymałości powietrzem pod ciśnieniem, przy współczynniku 1,5 maksymalnego ciśnienia roboczego, tzn 0,75 Mpa, przez okres 24 godziny.

Diagramy i protokoły z przebiegu prób ciśnieniowych stanowić będą część dokumentacji powykonawczo - odbiorczej.

7. Oświetlenie gazowe

Oświetlenie ulic Narutowicza i Rembowskiego będzie realizowane przy użyciu latarni gazowych, które będą zasilane gazem przez doziemną instalację gazową niskiego ciśnienia. Latarnie będą posiadały zapalanie bateryjne, dlatego też nie wymagają one doprowadzenia instalacji elektrycznej.

8. Zestawienie podstawowych materiałów

Doziemna instalacja gazowa niskiego ciśnienia

1. Rury polietylenowe	φ 63	- 530,0 m
2. Rury polietylenowe	φ 25	- 160,0 m
3. Drut lokalizacyjny		- 680,0 m
4. Taśma ostrzegawcza		- 680,0 m
5. Rury przepustowa φ 110 PE	L=6,0 m	- 12 szt.
6. Rury przepustowa φ 63 PE	L=6,5 m	- 4 szt.
7. Rura przepustowa φ 63PE	L=6,0 m	- 6 szt.
8. Trójnik	TT63/32	- 31 szt.
9. Trójnik	ET63	- 5 szt.
10. Redukcja	RC32/25	- 33 szt.
11.Redukcja	R63/32	-3 szt.
12. Redukcja	RC63/32	- 1 szt.

13. Mufa	C63	- 1 szt.
14. Mufa	C25	- 1 szt.
15. Kolano	E90 ϕ 63	- 21 szt.
16. Kolano	E45 ϕ 63	- 14 szt.
17. Kolano	E90 ϕ 25	- 17 szt.
18. latarnie gazowe		- 35 szt.
19. Przejście PE/ STAL z gwintem 3/8"		- 35 szt.
20. Kurek 3/8"		- 35 szt.
21. Szafka Z-4		- 1 szt.
22. Reduktor R10		- 1 szt.
23. Gazomierz G6		- 1 szt.
24. Kurek ϕ 15		- 1 szt.
25. Kurek ϕ 32		- 1 szt.
26. Przejście PE/ STAL 25/15		- 1 szt.
27. Redukcja R32/50 stal		- 1 szt.
28. Przejście PE/STAL 63/50		- 1 szt.

9. Współrzędne

Latarnie gazowe- lokalizacja

punkt 1', y=4522171.0916 x=5605445.2374 Z= 0.0000
punkt 2', y=4522160.9260 x=5605433.2211 Z= 0.0000
punkt 3', y=4522163.6989 x=5605416.9368 Z= 0.0000
punkt 4', y=4522153.6553 x=5605405.3877 Z= 0.0000
punkt 5', y=4522156.9968 x=5605391.2797 Z= 0.0000
punkt 6', y=4522147.0255 x=5605380.0074 Z= 0.0000
punkt 7', y=4522150.9349 x=5605368.1153 Z= 0.0000
punkt 8', y=4522140.4005 x=5605354.8860 Z= 0.0000
punkt 9', y=4522143.4899 x=5605339.9953 Z= 0.0000
punkt 10', y=4522132.9785 x=5605326.8656 Z= 0.0000
punkt 11', y=4522136.7603 x=5605314.5890 Z= 0.0000
punkt 12', y=4522126.8656 x=5605303.7872 Z= 0.0000
punkt 13', y=4522130.3738 x=5605290.4701 Z= 0.0000
punkt 14', y=4522121.1661 x=5605282.2892 Z= 0.0000
punkt 15', y=4522123.5596 x=5605264.7515 Z= 0.0000
punkt 16', y=4522114.2167 x=5605256.0325 Z= 0.0000
punkt 17', y=4522117.5462 x=5605242.0487 Z= 0.0000
punkt 18', y=4522106.7686 x=5605227.9158 Z= 0.0000
punkt 19', y=4522108.9797 x=5605209.7076 Z= 0.0000
punkt 20', y=4522098.6001 x=5605197.8400 Z= 0.0000
punkt 21', y=4522102.2010 x=5605185.6700 Z= 0.0000
punkt 22', y=4522155.8563 x=5605361.5494 Z= 0.0000
punkt 23', y=4522170.7799 x=5605350.4926 Z= 0.0000
punkt 24', y=4522191.2079 x=5605352.0384 Z= 0.0000

punkt 25', y=4522203.1836 x=5605341.7747 Z= 0.0000
punkt 26', y=4522215.6573 x=5605345.4605 Z= 0.0000
punkt 27', y=4522230.7671 x=5605334.3536 Z= 0.0000
punkt 28', y=4522241.9650 x=5605338.3827 Z= 0.0000
punkt 29', y=4522251.0986 x=5605328.8836 Z= 0.0000
punkt 30', y=4522267.2830 x=5605331.5711 Z= 0.0000
punkt 31, y=4522280.2684 x=5605321.0357 Z= 0.0000
punkt 32', y=4522291.9100 x=5605324.9454 Z= 0.0000
punkt 33', y=4522303.4388 x=5605314.8019 Z= 0.0000
punkt 34', y=4522317.7915 x=5605317.9822 Z= 0.0000
punkt 35', y=4522326.1056 x=5605308.7036 Z= 0.0000

WSPÓŁRZĘDNE DOZIEMNEJ INSTALACJI GAZOWEJ NISKIEGO CIŚNIENIA

punkt 1", y=4522172.1558 x=5605442.1278 Z= 0.0000
punkt 2", y=4522170.6055 x=5605443.3993 Z= 0.0000
punkt 3", y=4522170.6881 x=5605443.2535 Z= 0.0000
punkt 4", y=4522170.5111 x=5605442.5952 Z= 0.0000
punkt 5", y=4522167.6628 x=5605431.4894 Z= 0.0000
punkt 6", y=4522164.1804 x=5605417.9166 Z= 0.0000
punkt 7", y=4522163.9765 x=5605417.9689 Z= 0.0000
punkt 8", y=4522163.2707 x=5605414.3711 Z= 0.0000
punkt 9", y=4522155.4957 x=5605416.3796 Z= 0.0000
punkt 10", y=4522153.0297 x=5605406.7865 Z= 0.0000
punkt 11", y=4522153.9536 x=5605406.5424 Z= 0.0000
punkt 12", y=4522149.5365 x=5605393.1975 Z= 0.0000
punkt 13", y=4522146.5213 x=5605381.4679 Z= 0.0000

punkt 14", y=4522147.3464 x=5605381.2558 Z= 0.0000
punkt 15", y=4522144.2524 x=5605372.6412 Z= 0.0000
punkt 16", y=4522144.8264 x=5605371.6838 Z= 0.0000
punkt 17", y=4522144.3457 x=5605369.7810 Z= 0.0000
punkt 18", y=4522143.0828 x=5605364.7816 Z= 0.0000
punkt 19", y=4522141.5098 x=5605358.5548 Z= 0.0000
punkt 20", y=4522141.7517 x=5605358.1379 Z= 0.0000
punkt 21", y=4522140.6220 x=5605353.8738 Z= 0.0000
punkt 22", y=4522140.1665 x=5605353.9932 Z= 0.0000
punkt 23", y=4522147.2989 x=5605352.1237 Z= 0.0000
punkt 24", y=4522144.3063 x=5605340.8945 Z= 0.0000
punkt 25", y=4522143.7656 x=5605341.0394 Z= 0.0000
punkt 26", y=4522143.4040 x=5605337.4625 Z= 0.0000
punkt 27", y=4522136.7302 x=5605339.1847 Z= 0.0000
punkt 28", y=4522133.7258 x=5605327.8449 Z= 0.0000
punkt 29", y=4522133.2852 x=5605327.9617 Z= 0.0000
punkt 30", y=4522131.0736 x=5605317.8344 Z= 0.0000
punkt 31", y=4522137.1905 x=5605316.2557 Z= 0.0000
punkt 32", y=4522138.8241 x=5605315.8229 Z= 0.0000
punkt 33", y=4522134.7671 x=5605300.5100 Z= 0.0000
punkt 34", y=4522127.1279 x=5605302.5059 Z= 0.0000
punkt 35", y=4522126.5354 x=5605302.6607 Z= 0.0000
punkt 36", y=4522124.3665 x=5605292.0834 Z= 0.0000
punkt 37", y=4522122.0171 x=5605283.2158 Z= 0.0000
punkt 38", y=4522121.4569 x=5605283.3670 Z= 0.0000
punkt 39", y=4522117.5685 x=5605266.4250 Z= 0.0000

punkt 40", y=4522115.1539 x=5605257.3112 Z= 0.0000
punkt 41", y=4522114.5744 x=5605257.4647 Z= 0.0000
punkt 42", y=4522113.0258 x=5605249.2790 Z= 0.0000
punkt 43", y=4522119.4303 x=5605247.6123 Z= 0.0000
punkt 44", y=4522118.2178 x=5605243.0136 Z= 0.0000
punkt 45", y=4522117.8290 x=5605243.1166 Z= 0.0000
punkt 46", y=4522117.4149 x=5605239.9682 Z= 0.0000
punkt 47", y=4522115.9945 x=5605239.1284 Z= 0.0000
punkt 48", y=4522112.6097 x=5605226.3497 Z= 0.0000
punkt 49", y=4522108.5334 x=5605210.9602 Z= 0.0000
punkt 50", y=4522109.2601 x=5605210.7661 Z= 0.0000
punkt 51", y=4522107.5855 x=5605207.3813 Z= 0.0000
punkt 52", y=4522108.5120 x=5605205.7932 Z= 0.0000
punkt 53", y=4522105.8740 x=5605195.9297 Z= 0.0000
punkt 54", y=4522103.0683 x=5605185.4391 Z= 0.0000
punkt 55", y=4522153.4095 x=5605362.1686 Z= 0.0000
punkt 56", y=4522151.6590 x=5605355.2507 Z= 0.0000
punkt 57", y=4522165.0107 x=5605351.6794 Z= 0.0000
punkt 58", y=4522165.0999 x=5605352.0119 Z= 0.0000
punkt 59", y=4522167.0661 x=5605359.3629 Z= 0.0000
punkt 60", y=4522193.5282 x=5605352.2849 Z= 0.0000
punkt 61", y=4522193.3096 x=5605351.4726 Z= 0.0000
punkt 62", y=4522205.1628 x=5605349.1728 Z= 0.0000
punkt 63", y=4522213.7778 x=5605346.8685 Z= 0.0000
punkt 64", y=4522213.5523 x=5605346.0199 Z= 0.0000
punkt 65", y=4522221.1923 x=5605344.8853 Z= 0.0000

punkt 66", y=4522219.1182 x=5605337.1309 Z= 0.0000
punkt 67", y=4522228.6086 x=5605334.5325 Z= 0.0000
punkt 68", y=4522228.7111 x=5605334.9067 Z= 0.0000
punkt 69", y=4522231.3041 x=5605333.7945 Z= 0.0000
punkt 70", y=4522231.9689 x=5605334.1701 Z= 0.0000
punkt 71", y=4522232.8814 x=5605333.9249 Z= 0.0000
punkt 72", y=4522233.3026 x=5605333.1834 Z= 0.0000
punkt 73", y=4522240.0772 x=5605331.3619 Z= 0.0000
punkt 74", y=4522249.8100 x=5605328.7449 Z= 0.0000
punkt 75", y=4522249.9338 x=5605329.1970 Z= 0.0000
punkt 76", y=4522256.3352 x=5605326.9903 Z= 0.0000
punkt 77", y=4522256.9022 x=5605327.3181 Z= 0.0000
punkt 78", y=4522258.9476 x=5605326.7502 Z= 0.0000
punkt 79", y=4522259.3916 x=5605325.9586 Z= 0.0000
punkt 80", y=4522271.0315 x=5605322.8550 Z= 0.0000
punkt 81", y=4522273.0518 x=5605330.4317 Z= 0.0000
punkt 82", y=4522268.8954 x=5605331.5495 Z= 0.0000
punkt 83", y=4522268.7802 x=5605331.1448 Z= 0.0000
punkt 84", y=4522280.9597 x=5605328.3050 Z= 0.0000
punkt 85", y=4522279.0900 x=5605321.3527 Z= 0.0000
punkt 86", y=4522278.9618 x=5605320.8758 Z= 0.0000
punkt 87", y=4522294.9623 x=5605316.5726 Z= 0.0000
punkt 88", y=4522296.8488 x=5605323.6233 Z= 0.0000
punkt 89", y=4522297.0298 x=5605324.2985 Z= 0.0000
punkt 90", y=4522305.3827 x=5605322.0625 Z= 0.0000
punkt 91", y=4522317.0047 x=5605318.9514 Z= 0.0000

punkt 92", y=4522316.8156 x=5605318.2426 Z= 0.0000

punkt 93", y=4522328.0570 x=5605315.9928 Z= 0.0000

punkt 94", y=4522151.0292 x=5605399.1567 Z= 0.0000

punkt 95", y=4522152.5016 x=5605396.8074 Z= 0.0000

punkt 96", y=4522152.1306 x=5605395.3494 Z= 0.0000

punkt 97", y=4522149.6944 x=5605393.8115 Z= 0.0000

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

Zgodnie z treścią ustawy z dnia 16.04.2004r, nowelizując ustawę – Prawo Budowlane (Dz. U. Nr 93, poz. 888) oświadczam, że projekt budowlano-wykonawczy został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

.....
Podpis projektanta

.....
Podpis osoby
sprawdzającej

WYTYCZNE DO SPORZĄDZENIA PLANU BIOZ

1. Przy wykonywaniu prac Związanych z budową gazociągu należy przestrzegać”
 - Przepisów ustawy Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994, (Dz. U. Nr 106 z 2000 r. z późn. Zmianami),
 - Przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy związanych z pracą na urządzeniach gazowych
 - Przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlanych zgodnie z rozporządzeniem Min. Infrastruktury Dz. U. Nr 47 z 2003 r.
2. Kierownik Budowy zobowiązany jest do sporządzenia Szczegółowego Planu Bezpieczeństwa i Ochrony zdrowia zgodnie z art. 21a ust.4 Ustawy Prawo Budowlane z dnia 07.07. 1994 r. (Dz.U. Nr 106 z 2000 r. poz 1126 z późniejszymi zmianami) ze szczególnym uwzględnieniem zabezpieczenia terenu budowy i bezpieczeństwa prac związanych ze spawaniem.
3. Wszelkie roboty należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami p.poż i BHP.

**URZĄD WOJEWÓDZKI
W SIEDLCACH**

- 5 -

GP.7342/304/277/94
Nr

16 grudnia 1994 roku
Siedlce dnia

**STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 1 ust.5, § 5 ust.1, § 7 i § 13 ust.1 pkt.4 lit. a i b
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia
20 lutego 1975 roku w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budow-
nictwie /Dz.U. nr 8, poz.46/ z późniejszymi zmianami /Dz.U. nr 42 z 1988 r.
poz.334 i Dz.U. nr 69 z 1991 r. poz.299/

stwierdza się, że

Pan /i/ WITOLD JAN SĘK, magister inżynier inżynierii środowiska
urodzony /a/ dnia 16 września 1960 roku w Warszawie

posiada przygotowanie zawodowe

upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta oraz kierownika budowy i robót
w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacji
sanitarnych z ograniczeniem do sieci i instalacji gazowych

Pan /i/ WITOLD JAN SĘK

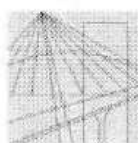
jest upoważniony /a/ do:

- 1/ sporządzania projektów sieci i instalacji gazowych,
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolo-
wania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci i instalacji oraz oceniania
i badania stanu technicznego w zakresie sieci i instalacji gazowych.



z up. WOJEWODY

Henryk Kosiński
Dyrektor Urzędu
Gospodarki Przemysłowej
Architekt Województwa



MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Warszawa, 30 grudnia 2009

Zaświadczenie

Pan WITOLD JAN SĘK

miejsce zamieszkania:

ul. KARWIŃSKA 44 m 20
02-639 WARSZAWA

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym: MAZ/IS/0203/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia: 1 stycznia 2010 r. do dnia: 31 grudnia 2010 r.

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
2-ca PRZEWODNICZĄCEGO


mgr inż. Jerzy Kotowski

Biuro: ul. 1 Sierpnia 36B, 02-134 Warszawa, tel. 022 868 35 35, 022 868 35 37, 022 868 35 82, fax 022 868 35 49, www.maz.pib.org.pl, e-mail: biuro@maz.pib.org.pl
Dział Członkowski: tel. 022 878 04 11, 022 826 11 05, fax 022 300 99 00, Dział Sądowy: 022 826 34 10, 022 868 35 90
Komisja Kwalifikacyjna: tel. 022 678 04 03, 022 678 04 04, fax 022 626 29 67 w. 151

URZĄD WOJEWÓDZKI
W SIEDLCACH

-5-

Siedlce dnia 1993-07-08

Nr GP.7342/270/220/93

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 1 ust.5, § 2 ust.2 pkt.2, § 5 ust.2, § 7 i § 13 ust.1 pkt.4
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 roku w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. nr 8, poz.46/ z późniejszymi zmianami /Dz.U. nr 42 z 1988 r. poz.334 i Dz.U. nr 69 z 1991 r. poz.299/ lit.a i b

stwierdza się, że

Pan /i/ ROBERT MARSZAŁEK, technik mechanik
urodzony /a/ dnia 31 marca 1963 roku w Radomiu

posiada przygotowanie zawodowe

upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta oraz kierownika budowy i robót
w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacji gazowych.

Pan /i/ ROBERT MARSZAŁEK

jest upoważniony /a/ do:

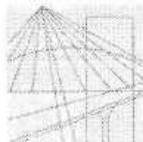
- 1/ sporządzania projektów sieci i instalacji gazowych - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych,
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci i instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci i instalacji gazowych -
- o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.

Otrzymuje:

Pan Robert Marszałek
zam. w Siedlcach
ul.Leśna 21

z up. WOJEWODY

Henryk Gieradzki
Wydział Gospodarki
Gospodarki Przemysłowej
Architekt Województwa



MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Warszawa, 21 stycznia 2010

Zaświadczenie

Pan **ROBERT MARSZAŁEK**

miejsce zamieszkania:

BLUSZCZOWA 25 m.1

26-600 RADOM

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym: **MAZ/IS/2651/01**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia: **1 stycznia 2010 r.** do dnia: **31 grudnia 2010 r.**

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Z-ca PRZEWODNICZĄCEGO

mgr inż. Jerzy Kołowski

Biuro: ul. 1 Sierpnia 36B, 02-134 Warszawa, tel. 022 868 35 35, 022 868 35 81, 022 868 35 82, fax 022 868 35 49, www.maz.pib.org.pl, e-mail: biuro@maz.pib.org.pl
Dział Członkowski: tel. 022 878 04 11, 022 826 11 05, fax 022 390 99 00, Dział Skarbniczy: 022 828 34 10, 022 868 35 50
Komisja Kwalifikacyjna: tel. 022 878 04 03, 022 878 04 04, fax 022 878 23 67 w. 153

Zgierz, dnia 20-10-2009r.

Mazowiecka Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy Łódź, ul. Uniwersytecka 2/4, 90-137 Łódź
NIP 527-23-26-936 REGON 017195708
Kapitał Zakładowy: 1.255.800.000,00 zł
KRS 0000147419 - Sąd Rejonowy dla m. St. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy KRS

Rejon Dystrybucji Gazu w Zgierzu
ul. Myśliwska 1a, 95-100 Zgierz
tel. 0427 16-28-19

WNIOSKODAWCA:
GMINA - MIASTO ZGIERZ
95-100 Zgierz, Jana Pawła II 16
NIP: 732-20-37-248

Nasz znak: **LRZ/Zg/0370/2009**

Termin ważności: 20-10-2010r.

**TARYFOWE WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI GAZOWEJ
DLA PODMIOTU PRZEWIDUJĄCEGO ODBIÓR PALIWA GAZOWEGO W ILOŚCI
NIE WIĘKSZEJ NIŻ 10 m³/h GAZU ZIEMNEGO WYSOKOMETANOWEGO GRUPY E
(zwane dalej Warunkami przyłączenia)**

W odpowiedzi na Państwa wniosek z dnia 15-10-2009 r. Mazowiecka Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy Łódź, stwierdza możliwość przyłączenia do sieci gazowej 35 ulicznych latarni gazowych w celu dostarczania paliwa gazowego dla potrzeb socjalno-bytowych do następujących odbiorników:

Latarnia gazowa	szt. 35	każdy o poborze	0,10 m ³ /h
-----------------	---------	-----------------	------------------------

Moc umowna wynosi: 3,5 m³/h

Moc przyłączeniowa wynosi: 3,5 m³/h

Roczny pobór paliwa gazowego: 20000,00 m³/rok

Przewidywany termin przyłączenia jest uzależniony od możliwości finansowych i wykonawczych Przedsiębiorstwa gazowniczego i zostanie ustalony w dniu zawarcia umowy o przyłączenie do sieci gazowej. Aktualnie wynosi on 24 miesiące od daty zawarcia umowy o przyłączenie do sieci gazowej. Po upływie 30 dni od daty wydania Warunków przyłączenia, aktualny przewidywany termin przyłączenia określony powyżej, może ulec zmianie.

I. Adres przyłączanego obiektu:

Miejscowość: 95-100 Zgierz

Ulica: Narutowicza, Rembowskięgo, Długa d85/1+29/11+79/2+44 2/4

Gmina: Zgierz

II. Rodzaj i parametry paliwa gazowego:

1. gaz ziemny wysokometanowy grupy E;
2. zawartość siarkowodoru do 7,0 mg/m³;
3. zawartość siarki do 40,0 mg/m³;
4. zawartość par rtęci do 30,0 µg/m³;

5. intensywność zapachu gazu wyczuwalna w powietrzu po osiągnięciu stężenia: 1,0% V/V dla nominalnej liczby Wobbe'go wynoszącej 41,5 - 50 MJ/m³;
6. ciepło spalania powinno wynosić nie mniej niż 34 MJ/m³ dla nominalnej liczby Wobbe'go 50 MJ/m³;
7. ciśnienie paliwa gazowego w sieci dystrybucyjnej od 100 do 300 kPa;
8. ciśnienie paliwa gazowego na wejściu do instalacji gazowej 2 kPa (-0,4 ; +0,5) kPa.

III. Warunkiem przyłączenia do sieci gazowej jest zawarcie z Przedsiębiorstwem gazowniczym umowy o przyłączenie do sieci gazowej. Umowa o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia prac projektowych i budowlanych, w skład których wchodzi w szczególności:

1. sporządzenie projektu budowlanego sieci gazowej zgodnie z taryfowymi Warunkami przyłączenia,
2. uzgodnienie projektu budowlanego, o którym mowa w pkt. 1 z Przedsiębiorstwem gazowniczym,
3. uzyskanie decyzji o pozwoleniu na budowę sieci gazowej,
4. wybudowanie sieci gazowej w celu przyłączenia obiektu do istniejącej sieci Przedsiębiorstwa gazowniczego, zgodnie z taryfowymi Warunkami przyłączenia, projektem budowlanym, o którym mowa w pkt. 1 oraz dokumentem wymienionym w pkt. 3.

IV. Zakres prac budowlanych niezbędnych do zrealizowania przyłączenia obiektu do sieci gazowej obejmuje wykonanie:

1. zaproj. i wybud. gazociągu śr/ciś DN110 mm PE o dług. ok. 540 mb w ul. Narutowicza spinając z istniejącym gazociągiem śr/ciś DN63 mm PE w ul. 3-go Maja i sięgacza śr/ciś DN63 mm PE o dług. ok. 50 mb w ul. Długiej do wysokości posesji nr 29;
2. wybudowanie przyłącza gazowego śr/ciś DN25 mm PE o dług. ok. 10 mb z punktem redukcyjno-pomiarowym zlokalizowanym na ścianie budynku w granicy działki nr 86/3;
3. wybudowanie własnym kosztem gazowej instalacji doziemnej łączące punkt redukcyjno-pomiarowy z 35 latarniami gazowymi zlokalizowanymi w ul. Narutowicza wzdłuż projektowanego gazociągu i w ul. Rembowskiego;
4. tracą ważność warunki przyłączenia nr LRZ/Zg/0117/2009 z dnia 08.04.2009 r.;

Bazę do gazyfikacji stanowić będzie istniejący gazociąg dystrybucyjny średniego ciśnienia DN 125 mm PE w ulicy Dąbrowskiego (włącz. na wys. ul. Narutowicza).

V. Wymagania dotyczące pomiaru, kontroli dostawy i odbioru paliwa gazowego:

1. miejsce usytuowania gazomierza -
- w punkcie redukcyjno-pomiarowym z kurkiem głównym, zlokalizowanym na ścianie budynku w granicy działki nr 86/3 (w sąsiedztwie ze stelażem);
2. reduktor typ MIX 10G,
3. gazomierz miechowy,
typu: 6G4.

VI. Miejsce rozgraniczenia własności sieci gazowej Przedsiębiorstwa gazowniczego i instalacji gazowej Podmiotu ubiegającego się o przyłączenie stanowić będzie:

kurtek główny odcinający dopływ paliwa gazowego do instalacji gazowej, usytuowany na przyłączy gazowym w punkcie redukcyjno-pomiarowym.

VII. Projektowany koszt wykonania przyłączenia jaki poniesie Przedsiębiorstwo gazowniczego w zakresie, określonym w rozdziale IV pkt. 1 i 2 wynosi około 105240,00 zł (analiza nr AG/207a/09 z dn. 20-10-2009)

Podmiot ubiegający się o przyłączenie poniesie opłatę za przyłączenie w wysokości około 1389,20 zł plus VAT, wyliczoną dla mocy przyłączeniowej 3,5 m³/h, zgodnie z Taryfą dla usług dystrybucji paliw gazowych. Powyższy koszt wykonania oraz wysokość opłaty za przyłączenie należy traktować jako wstępny.

Uwaga:

Warunki finansowe, o których mowa powyżej wynikają z oceny efektywności ekonomicznej inwestycji wykonanej na dzień określenia niniejszych warunków przyłączenia i uwzględniającej przyłączenie nieruchomości zlokalizowanych w miejscowości Zgierz: (1) latarnie gazowe ul. Narutowicza dz.nr 85/1, 442/1, ul. Rembowskiego dz.nr 29/11, ul. Długa dz.nr 79/2 i (2) posesji ul. Długa nr 33.

Przedsiębiorstwo gazowniczego zastrzega możliwość zmiany warunków finansowych na etapie rozpatrywania wniosku o zawarcie umowy o przyłączenie w przypadku zmiany warunków ekonomicznych przyłączenia i dostarczania paliwa gazowego, ocenionych na podstawie ponownie przeprowadzonej analizy efektywności ekonomicznej przedmiotowej inwestycji oraz w przypadku zmiany Taryfy dla usług dystrybucji paliw gazowych na dzień zawarcia umowy o przyłączenie do sieci gazowej.

VIII. Realizacja przyłączenia do sieci gazowej Przedsiębiorstwa gazowniczego nastąpi w oparciu o niniejsze Warunki przyłączenia po:

1. uzyskaniu dla całego przebiegu sieci gazowej tytułu prawnego, mającego postać:
 - w przypadku, gdy na nieruchomości, na której usytuowany jest przyłączany obiekt - budowane będzie jedynie przyłącze gazowe - oświadczenia wszystkich właścicieli lub użytkowników wieczystych nieruchomości o wyrażeniu zgody na budowę i eksploatację przyłącza gazowego,
 - w przypadku, gdy na nieruchomości, na której usytuowany jest przyłączany obiekt, budowane będzie zarówno przyłącze gazowe jak i gazociąg - oświadczenia woli/umowy w formie aktu notarialnego o ustanowieniu przez wszystkich właścicieli lub użytkowników wieczystych powyższej nieruchomości, dla trasy sieci gazowej przebiegającej po tej nieruchomości, ograniczonego prawa rzeczowego - służebności przesyłu, na rzecz **Przedsiębiorstwa gazowniczego** oraz wpisanie tego prawa do księgi wieczystej nieruchomości,
 - w przypadku przebiegu sieci gazowej przez inną nieruchomość/nieruchomości - oświadczeń woli / umowy w formie aktu notarialnego o ustanowieniu przez wszystkich właścicieli lub użytkowników wieczystych tych nieruchomości, dla trasy sieci gazowej przebiegającej po tych nieruchomościach, ograniczonego prawa rzeczowego - służebności przesyłu na rzecz **Przedsiębiorstwa gazowniczego** oraz wpisanie tego prawa do księgi wieczystej.
2. w przypadku przebiegu sieci gazowej przez tereny publiczne (w szczególności drogi publiczne oraz nieruchomości będące własnością jednostek samorządu terytorialnego lub skarbu państwa), dopuszcza się uzyskanie tytułu prawnego w formie innej niż określonej w pkt 1 powyżej,
3. zapewnieniu miejsca na urządzenia, o których mowa w rozdziale V, zgodnie z wymogami **Przedsiębiorstwa gazowniczego** określonymi w niniejszych Warunkach przyłączenia i obowiązującymi przepisami.

IX. Niniejsze Warunki przyłączenia stanowią

1. podstawę do zawarcia, na pisemny wniosek **Podmiotu ubiegającego się o przyłączenie**, umowy o przyłączenie do sieci gazowej **Przedsiębiorstwa gazowniczego**, o której mowa w rozdziale III, określającej obowiązki stron z zastrzeżeniem uwagi zawartej w rozdziale VII.
2. podstawę do wydania przez Przedsiębiorstwo obrotu gazem oświadczenia o **ZAPEWNIENIU DOSTAWY GAZU**.

X. Informacje ogólne:

1. **Przedsiębiorstwo gazownicze** nie ponosi odpowiedzialności finansowej za działania związane z przyłączeniem, podjęte przez **Podmiot ubiegający się o przyłączenie** przed zawarciem umowy o przyłączenie do sieci gazowej.
2. Projektowanie, budowę i użytkowanie sieci gazowej na terenie działania **Przedsiębiorstwa gazowniczego** należy realizować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w tym zgodnie z przepisami ustawy Prawo Budowlane i ustawy Prawo Energetyczne oraz wydanymi na ich podstawie aktami wykonawczymi, a także zasadami wiedzy technicznej. Zalecane jest stosowanie w tym zakresie procedur i instrukcji technicznych Systemu Zarządzania Jakością obowiązujących w **Przedsiębiorstwie gazowniczym**, w tym dotyczących:
 - sieci gazowych stalowych i z tworzyw sztucznych,
 - kwalifikacji wyrobów,
 - kwalifikacji dostawców usług.
3. **Podmiot ubiegający się o przyłączenie** zobowiązany jest do opracowania projektu budowlanego i uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę instalacji gazowej zgodnie z wymogami Prawa Budowlanego oraz uzgodnienia z **Przedsiębiorstwem gazowniczym** wielkości i lokalizacji urządzeń, o których mowa w rozdz. V.
4. **Podmiot ubiegający się o przyłączenie** zobowiązany jest do wybudowania instalacji gazowej zgodnie z projektem budowlanym i decyzją o pozwoleniu na budowę oraz do zapewnienia jej prawidłowego użytkowania, a w szczególności użytkowania odcinka ziemnego instalacji gazowej, który podlega przepisom dla sieci gazowych.

UWAGA:

1. Okres ważności Warunków przyłączenia wynosi rok od daty ich wystawienia.
2. Zawarcie z Przedsiębiorstwem gazowniczym Umowy o przyłączenie do sieci gazowej przedłuża ważność Warunków przyłączenia do dnia zrealizowania inwestycji przyłączeniowej.
3. W przypadku rezygnacji, przed upływem roku, z ubiegania się o przyłączenie do sieci gazowej Podmiot ubiegający się o przyłączenie niezwłocznie informuje o tym Przedsiębiorstwo gazownicze.
4. Wpływ na czas realizacji przyłączenia mają w szczególności:
 - niezależne od Przedsiębiorstwa gazowniczego opóźnienia w uzyskaniu zgód, uzgodnień, decyzji i pozwoleń administracyjnych lub też prawa do dysponowania nieruchomością na cele budowlane i eksploatacyjne do nieruchomości, po których przebiegać będzie trasa sieci gazowej;
 - utrudnienia w realizacji przyłączenia spowodowane warunkami pogodowymi uniemożliwiającymi prowadzenie robót budowlano-montażowych;
 - siła wyższa.
5. Warunkiem zawarcia Umowy o przyłączenie do sieci gazowej Przedsiębiorstwa gazowniczego obiektu, o którym mowa w rozdziale I powyżej jest uzyskanie od Przedsiębiorstwa obrotu gazem ZAPEWNIENIA DOSTAWY GAZU, wydanego na podstawie niniejszych Warunków przyłączenia.

SZADKOWSKI MAREK

.....
opracował(a)

.....
w/z KIEROWNIKA
Rejonu Dystrybucji Gazu w Zielcu

.....
Wojciech Paszecznyński
Przedsiębiorstwo gazownicze

.....
potwierdzenie odbioru warunków przyłączenia
data i czytelny podpis

DECYZJA NR /2009
o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art. 104 kodeksu postępowania administracyjnego, art. 50 ust. 1, art. 51 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80 poz. 717 ze zm.) oraz przepisów szczególnych, po rozpatrzeniu wniosku

Gminy Miasto Zgierz

- oraz na podstawie przeprowadzonego postępowania administracyjnego obejmującego analizę:
- warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych,
 - stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji,
 - dokonanych uzgodnień

ustalam

warunki lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na budowie gazociągu średniego ciśnienia w ul. Narutowicza, ul. Rembowskiemu, ul. Długiej wraz z przyłączami i latarniami gazowymi w Zgierzu (dz. nr ew. 85/1, 2/11, 442/1, 79/2).

1. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych, w szczególności w zakresie:

- 1) Ochrony i kształtowania ładu przestrzennego: nie dotyczy.
- 2) Ochrony środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego, zabytków, dóbr kultury współczesnej

- Zgodnie z art 83 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. Nr 92, poz. 880) usunięcie drzew lub krzewów z terenu nieruchomości może nastąpić po uzyskaniu zezwolenia wydanego przez odpowiedni organ na wniosek posiadacza nieruchomości.
- Zgodnie z art. 73 ust. 1 i 2 oraz art. 74 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62 poz. 627 z późn.zm.)
- Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 257 poz. 2573), inwestycja została zaliczona do przedsięwzięć dla których nie wymagana jest decyzja o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.
- Zgodnie z art. 16 ustawy z dnia 23 lipca 2003 roku o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (dz. U. Nr 162, poz. 1568)
- Zgodnie z uchwałą nr XV/142/03 Rady Miasta Zgierza z dnia 30 grudnia 2003 roku w sprawie utworzenia parku kulturowego "Miasto Tkaczy"

3) Warunki w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:

Zasilanie zgodnie z niżej podanymi warunkami gestora sieci :

- gaz - zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez Mazowiecką Spółkę Gazownictwa sp. z o.o., z dnia 8 kwietnia 2009 znak: LRZ/Zg/0117/2009

Inwestycja nie wymaga uzgodnienia z art. 53 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym z uwagi na położenie inwestycji w pasie drogowym ulicy gminnej.

- ze względu na realizację inwestycji w pasie drogowym dla w/w inwestycji wymagana jest

decyzja wydana w oparciu o przepisy ustawy o drogach publicznych - art. 39 ust. 3 i 3a zezwalającą na lokalizowanie w pasie drogowym obiektów lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego.

4) wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:

- zapewnienie dostępu do drogi publicznej
- ochrona przed pozbawieniem możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz ze środków łączności – poprzez spełnienie warunków zawartych w przepisach szczególnych,
- ochrona przed pozbawieniem doświetlenia światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi – poprzez spełnienie warunków zawartych w przepisach szczególnych,
- ochrona przed uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne, promieniowanie – poprzez spełnienie warunków zawartych w przepisach szczególnych,
- ochrona przed zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby – poprzez spełnienie warunków zawartych w przepisach szczególnych

II. Linie rozgraniczające teren inwestycji oraz oznaczenia graficzne przedstawione są na mapie stanowiącej załącznik do niniejszej decyzji.

III. Integralna część decyzji stanowi załącznik graficzny w skali 1 : 1000.

Uzasadnienie

Z uwagi na brak miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, warunki zabudowy dla działki określonej we wniosku – ustala się po przeprowadzonym postępowaniu administracyjnym zgodnie z ustawą o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym z dnia 27 marca 2003 roku (Dz. U. Nr 80 poz. 717) oraz rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie sposobu ustalania wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dz. U. Nr 164 poz. 1588).

Zgodnie z art. 53 ust. 4 pkt. 2 w/w ustawy uzyskano uzgodnienie właściwego organu w sprawach ochrony zabytków - Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków - postanowienie z dnia 30 czerwca 2009 znak WUOZ - 4432/25/KB/2009, ustalające następujące warunki:

- po zakończeniu prac związanych z budową gazociągu, nawierzchnie ul. Narutowicza wpisaną do rejestru zabytków (na odcinku między ul. Długą, a Rembowskiego) należy odtworzyć z zachowaniem oryginalnego kamienia
- w ramach prac inwestycyjnych należy przywrócić brukowaną nawierzchnię ul. Narutowicza (na odcinku między ul. Rembowskiego a ul. Dąbrowskiego) i Rembowskiego (na odcinku między ul. Narutowicza i 1 Maja) na wzór istniejącej ul. Narutowicza (wpisanej do rejestru zabytków)
- projekty odtworzenia nawierzchni na w/w fragmentach ulic należy uzgodnić z WKZ
- projekt latarni gazowych należy uzgodnić z WKZ (przy wyborze modelu latarni należy kierować się materiałem ikonograficznym i przekazami historycznymi)
- "Prace ziemne związane z realizacją inwestycji należy prowadzić pod nadzorem archeologicznym. O pozwolenie na prowadzenie nadzoru należy wystąpić do WKZ w Łodzi najpóźniej na 21 dni przed rozpoczęciem prac ziemnych"

Pouczenia:

1. Niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.
2. Wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do dysponowania gruntem przeznaczonym na cele budowlane nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku

- z otrzymaną decyzją o ustaleniu lokalizacji celu publicznego.
3. Decyzja o ustaleniu inwestycji celu publicznego wygasa jeżeli: inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę; dla tego terenu uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji.
 4. Decyzja nie uprawnia do podjęcia jakichkolwiek działań związanych z rozpoczęciem robót budowlanych. Należy uzyskać w Starostwie Powiatowym w Zgierzu pozwolenie na budowę.
 5. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Łodzi ul. Piotrkowska 86 za pośrednictwem Prezydenta Miasta Zgierza w terminie 14 dni od jej doręczenia.
 6. Odwołanie od decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.

Projekt decyzji sporządził:

dr inż. arch. Michał Domiczak

Łódzka Okręgowa Izba Architektów nr 298

Otrzymują:

1. Gmina Miasto Zgierz
2. Gmina Miasto Zgierz, Wydział Infrastruktury Miejskiej
3. a/a

ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY DO DECYZJI LOKALIZACYJNEJ

Zgierz, dnia 17 grudnia 2009 r.

IM.55482 /315/2009

DECYZJA Nr 345 /2009

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2007 r. Nr 19, poz. 115 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zm.) w związku z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielenie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego (Dz.U.Nr 140, poz. 1481)

w związku z wystąpieniem Gminy Miasto Zgierz w sprawie zezwolenia na lokalizację projektowanej inwestycji: **gazociągu średniego ciśnienia Ø110 PE, Ø63 PE oraz przyłącza gazowego w pasie drogowym drogi gminnej ul. Narutowicza (z włączeniem w ul. Dąbrowskiego) ul. Długiej** oraz użyczenia terenu dla realizacji przedmiotowej inwestycji

Zezwalam

Na umieszczenie w pasie drogowym i w liniach regulacyjnych drogi gminnej – ul. Narutowicza i ul. Długiej w Zgierzu inwestycji **gazociągu średniego ciśnienia Ø110 PE, Ø63 PE oraz przyłącza gazowego** go zakresie przedłożonej dokumentacji oraz wyrażam zgodę na dysponowanie gruntem terenu na następujących warunkach:

1. Planowana sieć gazowa przebiega w pasie drogowym drogi gminnej.

Roboty ziemne: przejście pod jezdnią ul. Długiej wykonać metodą przecisku w rurze osłonowej pozostałą część dopuszcza się wykonanie wykopem otwartym. Zasypanie wykopów wykonać gruntem piaszczystym układanym warstwami gr. 20 cm z mechanicznym zagęszczeniem do osiągnięcia wskaźnika zagęszczenia $I_s = 1.0$.

Odtworzenie nawierzchni odcinka ul. Narutowicza (od ul. Długiej do ul. Dąbrowskiego):

- docelowe odtworzenie zgodnie z opracowaną dokumentacją na remont ul. Narutowicza i ul. Rembowskiego ,
- tymczasowe odtworzenie (do czasu remontu) przywrócić stan pierwotny,
- odtworzenie pozostałej części:
- w przypadku uszkodzenia jezdni asfaltowych (włączenie w ul. Dąbrowskiego) podbudowa z tłucznia drogowego gr. 20 cm po zagęszczeniu z zakładkami po 0,50 m poza krawędzie wykopów,
- warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego gr. 5 cm,
- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego gr. 4 cm,
- **nawierzchnie chodników** odtworzone na zakładki szer. 0,50 m w stosunku do wszystkich krawędzi wykopu na podsypce cementowo – piaskowej grubości 10 cm,
- **naruszone nawierzchnie zjazdów** odtworzyć w materiale pierwotnym,
- **tereny zielone** – odtworzyć,
- **uszkodzone elementy betonowe** – wymienić na nowe.

2. Naruszony pas drogowy podczas prowadzonych robót ziemnych należy przywrócić do stanu pierwotnego z zachowaniem właściwych wskaźników zagęszczenia gruntu.

3. Uzgodnioną sieć gazową należy wykonać zgodnie z wymogami zawartymi w Rozporządzeniu MTiGM z dnia 02.03.1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U.Nr 43, poz. 430).

4. Do uzgodnienia przedstawiono załącznik graficzny – kopie mapy syt. - wys. w skali 1 : 500 z naniesioną projektowaną siecią gazową i przyłączem.

5. Realizacja i koszty budowy związane z wykonaniem inwestycji – w tym usunięcie powstałych kolizji w trakcie prowadzenia robót – należą do inwestora. W przypadku naruszenia praw osób trzecich, spowodowania awarii urządzeń obcych w trakcie prowadzenia robót, wypadków lub kolizji skutki ponosić będzie umieszczający uzgodnione powyżej urządzenie.

6. Zgodnie z art.39 ust. 3a pkt.2 ustawy z dnia 21.03.1985 r. o drogach publicznych Inwestor przed rozpoczęciem robót budowlanych uzgodni z zarządcą, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projekt budowlany.

7. Przed przystąpieniem do robót w celu budowy inwestycji należy uzyskać decyzję na zajęcie pasa drogowego (stosownie do art. 40 ust. 1 ustawy o drogach publicznych) w tut. Wydziale, załączając :

- kserokopię prawomocnej decyzji pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy,
- kserokopię niniejszej decyzji wraz z planem sytuacyjnym i harmonogramem robót określającym termin ich wykonania (przy robotach etapowych) lub szkic z dokładną lokalizacją i wymiarami (przy robotach awaryjnych) zatwierdzony projekt organizacji ruchu lub projekt zabezpieczenia terenu objętego robotami zgodnie z wymogami bezpieczeństwa ruchu drogowego.

Uzasadnienie

Zgodnie z art. 39 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U.z 2007 r. Nr 19, poz. 115 ze zm.) „Zabrania się dokonywania w pasie drogowym czynności, które mogłyby powodować niszczenie lub uszkodzenie drogi i jej urządzeń albo zmniejszenie jej trwałości oraz zagrażać bezpieczeństwu ruchu drogowego. W szczególności zabrania się : 1) lokalizacji obiektów budowlanych, umieszczania urządzeń, przedmiotów i materiałów niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego”. Ustawodawca przewidział tzw. szczególnie uzasadnione przypadki (art. 39 ust. 3 ustawy o drogach) gdzie „lokalizowanie w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi, wydawanymi w drodze decyzji administracyjnej”.

Z cytowanych przepisów wynika, iż w celu ochrony pasa drogowego ustawodawca wprowadził zakaz umieszczania w nim w/w urządzeń. Wystąpienie w konkretnej sprawie szczególnie uzasadnionego przypadku daje możliwość odstąpienia od powyższego zakazu. Zezwolenie takie będzie posiadało charakter wyjątkowy.

Zdaniem zarządcy drogi gminnej w niniejszej sprawie zachodzą przesłanki określone dyspozycją art. 39 ust. 3 ustawy o drogach publicznych uzasadniające wydanie zezwolenia na lokalizację w pasie drogowym drogi gminnej – ul. Narutowicza i ul. Długiej w m. Zgierz projektowanej sieci gazowej i przyłącza.

Lokalizacja powyższa nie zakłóci wykonywania zadań zarządu drogi pod warunkiem zachowania ustaleń niniejszego zezwolenia.

1. Inwestorem zadania jest Gmina Miasto Zgierz dla którego została wydana niniejsza decyzja potwierdzona uzgodnieniem (pieczęć na załączniku graficznym)

2. Wydział Infrastruktury Miejskiej Urzędu Miasta Zgierza zgodnie z § 2 ust. 3 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwolenia na zajęcie pasa drogowego (Dz.U.Nr 140 poz. 148) określił warunki przywrócenia pasa drogowego a w szczególności zasady usunięcia usterek i wad technicznych powstałych w ciągu 24 miesięcy licząc od daty odbioru pasa drogowego w odniesieniu do przedmiotowej inwestycji. Zajmujący pas zobowiązany jest do zapewnienia bezpieczeństwa ruchu w rejonie prowadzonych robót oraz przywrócić do pierwotnego stanu teren zajmowany zgodnie z art. 40 ust. 15 wyżej cytowanej ustawy o drogach publicznych. Decyzja o zajęciu pasa w celu prowadzenia robót i opłatę roczną za umieszczenie urządzenia obcego w pasie drogowym niezwiązanego z funkcjonowaniem drogi tj. sieci gazowej i przyłącza zostanie wydana zgodnie z art. 40 ust. 2 pkt 1 i 2 ust. 3, 4 i 5 wyżej cytowanej ustawy o drogach publicznych. Uzgodniona inwestycja zostanie wykonana zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi i ich usytuowanie (Dz.U.Nr 43, poz. 430).
3. W przypadku konieczności przełożenia uzgodnionej w związku z budową lub rozbudową drogi gminnej ul. Narutowicza i ul. Długiej w Zgierzu przez zarządcę drogi wnioskodawca na własny koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia uzgodnionej sieci gazowej i przyłącza w przypadku gdy okres umieszczenia tego urządzenia w pasie drogowym jest dłuższy niż 4 lata licząc od dnia wydania zezwolenia przez zarządcę drogi zgodnie z art. 39 ust. 5 pkt. 2 ustawy o drogach. Realizacja i koszty budowy związane z wykonaniem przedmiotowej inwestycji jak i usunięcie kolizji w trakcie prowadzonych robót należą do inwestora. W przypadku naruszenia praw osób trzecich spowodowania awarii urządzeń obcych w trakcie prowadzenia robót, wypadków lub kolizji skutki ponosić będzie umieszczający uzgodnione powyżej urządzenie infrastruktury technicznej.

Pouczenie:

Od decyzji niniejszej służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Łodzi ul. Piotrkowska 86, w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji za pośrednictwem Prezydenta Miasta Zgierza.

Otrzymują:
Gmina Miasto Zgierz

z up. PREZYDENTA MIASTA

Andrzej Juszczak
NACZELNIK WYDZIAŁU

URZĄD MIASTA ZGIERZA
Wydział Infrastruktury Miejskiej
Plac Jana Pawła II 16, 25-300 Zgierz
tel. (0-42) 714-22-34 fax (0-42) 714-31-14

Zgierz, dnia 17 grudnia 2009 r.

IM.55482/310/2009

Przedsiębiorstwo Branżowe
GAZOWNIA SERWIS sp. z o.o.
01-106 Warszawa
ul. Nakielska 5
=====

Odpowiadając na Państwa pismo z dnia 15.12.2009 r. dotyczące umieszczenia w pasie drogowym dróg gminnych (ul. Narutowicza, ul. Rembowskiego z włączeniem do gazociągu w ul. Dąbrowskiego) gazociągu niskiego ciśnienia Ø63 PE zasilającego oświetlenie uliczne wraz z lampami ulicznymi oraz fragmentu gazociągu średniego ciśnienia Ø110 PE (w ul. Narutowicza od ul. Dąbrowskiego do wysokości przyłącza na wysokości posesji nr 1 przy ul. Narutowicza) informuję, iż dla powyższej inwestycji w świetle obowiązujących przepisów nie jest wymagane uzyskanie zgody na umieszczenie w/w infrastruktury w pasie drogowym. Stosownie do art. 39 ust. 1 ustawy ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2007 r. Nr 19, poz. 115 ze zm.) „Zabrania się dokonywania w pasie drogowym czynności, które mogłyby powodować niszczenie lub uszkodzenie drogi i jej urządzeń albo zmniejszenie jej trwałości oraz zagrażać bezpieczeństwu ruchu drogowego. W szczególności zabrania się : 1) lokalizacji obiektów budowlanych, umieszczania urządzeń, przedmiotów i materiałów niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego”.

Oświetlenie uliczne związane jest z potrzebami ruchu drogowego wobec powyższego nie jest wymagane wydanie decyzji w oparciu o art. 39 ust. 3 i 3a w/w ustawy.

Odnosząc się do zasad odtworzenia pasa drogowego mając na uwadze trwające prace związane z remontem ulic Narutowicza i Rembowskiego :

- docelowo - odtworzenie wykonać zgodnie z opracowaną dokumentacją dla w/w ulic ,
- do czasu remontu (tymczasowe odtworzenie) przywrócić stan pierwotny.

NACZELNIK WYDZIAŁU

Andrzej Kasprzyk

STAROSTWO POWIATOWE W ZGIERZU
Wydział Geodezji, Kartografii,
Katastru i Nieruchomości
**ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI
PROJEKTOWEJ**
95-100 Zgierz ul.Długa 49

ZGIERZ-m. 2010-01-29

OPINIA NR 7441-1655/2009
uzgodnienia dokumentacji projektowej

Przedmiot uzgodnienia :

SIEĆ GAZOWA średniego ciśnienia
SIEĆ GAZOWA - doziemna instalacja niskiego ciśnienia
PRZYŁĄCZE GAZOWE do dz.86/3 ul.Dąbrowskiego 20b

Data wpływu zlecenia do Zespołu: 2009-12-07

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej opiniuje pozytywnie lokalizację obiektu położonego :
ZGIERZ ul.NARUTOWICZA, REMBOWSKIEGO, DŁUGA

Inwestor :

GMINA - MIASTO ZGIERZ
95-100 Zgierz ul.Jana Pawła II 16

Jednostka projektowa : Witold Sęk

Data posiedzenia : 2009-12-10

1.Podstawa prawna uzgodnienia :

Ustawa z dnia 17 maja 1989r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne art.27 ust.2 pkt. 1,
art.28 ust. 1 (tekst jednolity z 2000r. Dz.U. nr 100 poz.1089),
Rozporządzenie z 02.04.2001r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia
terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz.U. nr 38 poz.455),
Zarządzenie NR 16 Starosty Zgierskiego z dnia 12 października 2001 r.

2.Po zrealizowaniu niniejszego obiektu, należy zlecić uprawnionej jednostce
wykonawstwa geodezyjnego wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej
- w przypadku przewodów podziemnych - przed ich zasypaniem.

Uwagi i zalecenia :

W rejonie istniejącego uzbrojenia podziemnego wykopy prowadzić ręcznie z zabezpieczeniem.

W rejonie istniejącego uzbrojenia wykonać przekopy kontrolne i zachować odległości normatywne.

W rejonie drzew wykopy prowadzić ręcznie nie naruszając systemu korzeniowego.

TP.S.A. Roboty ziemne w miejscu skrzyżowania z kanalizacją telefoniczną wykonywać ręcznie pod nadzorem
pracownika TP S.A.

Wszelkie prace ziemne wymagają nadzoru archeologicznego, o pozwolenie wystąpić do Wojewódzkiego
Konserwatora Zabytków najpóźniej na 14 dni przed rozpoczęciem inwestycji.

PGE Dystrybucja Łódź Sp.z o.o. - W pobliżu istniejących kabli eNN i eWN prace prowadzić ręcznie pod
nadzorem pracownika PGE Dystrybucja Łódź Sp.z o.o..Kable osłonić rurami dwudzielnymi Arot .

Projekt uzgadnia się na warunkach branżowych.

W przypadku natrafienia na punkty poligonowe w ich rejonie wykopy prowadzić ręcznie. W przypadku
zniszczenia lub uszkodzenia punktów poligonowych inwestor na własny koszt zleci ich odtworzenie jednostce
wykonawstwa geodezyjnego.

Punkty poligonowe nr 18009, 1271 należy zabezpieczyć przed zniszczeniem lub zasypaniem. Sposób
zabezpieczenia i nadzór nad pracami w tym zakresie inwestor zleci uprawnionej jednostce wykonawstwa
geodezyjnego.

W przypadku zniszczenia lub uszkodzenia p.poligonowych inwestor na własny koszt zleci ich odtworzenie
jednostce wykonawstwa geodezyjnego.

Z up. STAROSTY
Kierownik Oddziału
Zasobu Geodezyjnego i Kartograficznego
Krzysztof Kłosiński
-00-