

egz. nr 1 / 4

Ministerstwo Projekt Budowlany stanowi integralną część
AB-0740-698 23.06.2014
491/219

P.B. instalacji gazowej LPG do budynku świetlicy
zasilanej z istn. zbiornika naziemnego $V=4.850$ [dm³]

inwestor: Gmina Cedry Wielkie
Koszwały
ul. Lipowa 11

lokalizacja: Koszwały
dz. nr 44/6, 44/2 46

mgr inż. Marek Cisoń
Projektowanie Instalacji Sanitarnych
Gdańsk, Burzyńskiego 3 D/13
0606-599-509 kom. 0606 599-509

Gdańsk, kwiecień, 2014.

projektował: mgr inż. Marek Cisoń

mgr inż. Marek Cisoń
ul. Burzyńskiego 3 D/13
80-462 Gdańsk
tel. 0606-599-509 kom. 0606-599-509

Projekt budowlany
instalacji
data 23.06.2014

z up. STAROSTY

Marian Cichon
WICESTAROSTA

Zawartość opracowania:

1. Strona tytułowa,
2. Spis treści /zawartość oprac./,
3. Oświadczenie projektanta,
4. Opis techniczny,
5. Obliczenia/w egz. archiw.
6. Uprawnienia projektanta,
7. Zaświadczenie z POIIB,
8. Rysunki szt. 6

OPIS TECHNICZNY

do projektu instalacji gazowej LPG budynku świetlicy
zasilanej gazem płynnym LPG z istn. zbiornika naziemnego o poj. $V=4.850$ [dm³].

1.0. Podstawa opracowania.

- 1.1. Decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu
- 1.2. Mapa sytuacyjno-wysokościowa terenu w skali 1 : 500
- 1.3. Ustawa z dnia 21.12.2000 r. o dozorcze *technicznym* (Dz. U. 2000 r, Nr 122, poz. 1321)
- 1.4. Rozporządzenie Ministra Przemysłu z dnia 29.12.1988 r. w sprawie wykonania *niektórych przepisów ustawy o dozorcze technicznym* (Dz. U. 1988 r, Nr 44, poz. 351)
- 1.5. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 31.12.1988 r. w sprawie dozoru *technicznego* (Dz. U. 1989 r, Nr 1, poz. 3)
- 1.6. Ustawa z dnia 07.07.1994 r. Prawo Budowlane Dz. U. 2000 r. nr 106, poz. 1126 (tekst jednolity)
- 1.7. Ustawa z dnia 07.07.1994 r. o zagospodarowaniu przestrzennym Dz. U. 1999 r. nr 15, poz. 139 (tekst jednolity)
- 1.8. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 03.11.1998 r. w sprawie *szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego* (Dz. U. 1998 r, Nr 140, poz. 906)
- 1.9. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20.07.1998 r. w sprawie *szczegółowego określania wzorów wniosku o pozwolenie na budowę* (Dz. U. 1998 r, Nr 98, poz. 625)
- 1.10. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 01.03.1999 r. w sprawie *zakresu, trybu i zasad uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej* (Dz. U. 1999 r, Nr 22, poz. 206)
- 1.11. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków *technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie* (Dz.U. nr 75 z dnia 15.06. 2002 r poz. 140)
- 1.12. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16.08.1999 r. w sprawie *w warunków technicznych użytkowania budynków mieszkalnych* (Dz. U. 1999 r, Nr 74, poz. 836)
- 1.13. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dn. 20.09.2000 r. w sprawie *w warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i instalacje orazi ich usytuowanie* (Dz. U. 2000 r, Nr 98, poz. 1067)
- 1.15. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dn. 30.07.2001 r. w sprawie *w warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać urządzenia* (Dz. U. Nr 97, poz. 1055)
- 1.16. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 03.11.1992 r. w sprawie *ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych terenów* (Dz. U. 1992 r, Nr 92, poz. 460)
- 1.17. Wymagania techniczne i użytkowe dla instalacji w budynkach. Wydane przez Ministerstwo Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa we wrześniu 1993 r.
- 1.18. Wytyczne budowy instalacji polietylenowych. Wydanie II 1996 r.
- 1.19. PN-91/M-34501 Skrzyżowania instalacji z przeszkodami terenowymi
- 1.20. Obowiązujące normy, przepisy i normatywy związane z tematem.

2.0. Cel opracowania.

Celem niniejszej dokumentacji jest określenie warunków technicznych doprowadzenia gazu LPG do budynku świetlicy w Koszwałach gm. Cedry Wielkie dz. nr 44/6, 44/2.

Przewiduje się wykorzystanie gazu do gotowania w pomieszczeniu kuchni gastronomicznej.

Niniejsza dokumentacja jest podstawą do uzyskania pozwolenia na budowę przyłącza gazu do budynku świetlicy i wewnętrznej instalacji gazowej LPG.

3.0. Zakres opracowania.

Zakres opracowania obejmuje:

- zewnętrzną instalację gazu od trójnika na istn. przyłączy gazu od zbiornika do skrzynki gazowej na budynku świetlicy,
- wewnętrzną instalację gazową w bud./niskie ciśn./od skrzynki gazowej do kuchni.

4.0. Dane ogólne.

Przedmiotowy obiekt jest budynkiem administracyjnym, bez podpiwniczenia, bez użytkowego poddasza.

Obiekt jest wyposażony w instalację elektryczną i wod.-kan.

Zlokalizowany jest na otwartym terenie gm. Cedry Wielki.

Odbiornikiem gazu będzie instalacja wewnętrzna gazu w budynku.

Zasilanie w gaz przewiduje się z istniejącego naziemnego zbiornika gazu do skrzynki gazowej na ścianie budynku zawierającej kurek odcinający i reduktor II^o.

5.0. Charakterystyka gazu propan-butan.

Gaz LPG wytwarza ciśnienie w instalacji, w której jest doprowadzany, zależnie od temperatury gazu w zbiorniku, a niezależnie od ilości gazu.

Wzrostowi temperatury zewnętrznej towarzyszy wzrost ciśnienia i objętości gazu.

Gaz LPG, po odparowaniu i zmieszaniu się z powietrzem może tworzyć mieszaninę wybuchową.

Gaz LPG nie jest gazem trującym, choć w dużych stężeniach może mieć działanie duszące. W stanie gazowym ma ciężar 1,5 x większy od ciężaru właściwego powietrza. Z tego powodu pary gazu ścielą się nad posadzką i tworzą skupiska w zagłębieniach i nierównościach podłogi. Źródłem zagrożenia mogą być małe ilości gazu pochodzące z ewentualnie mogących wystąpić nieszczelności połączeń armatury zamontowanej w instalacji.

Są to ilości gazu mogące tworzyć mieszaninę wybuchową tylko w małej przestrzeni w sąsiedztwie źródła zagrożenia.

Będą to, więc zagrożenia sporadycznie występujące o małej objętości, szybko przemieszczające i rozcieńczające się. Szybkiemu przemieszczaniu, a tym samym szybkiemu rozcieńczaniu się mieszaniny sprzyjać będzie fakt lokalizowania skrzynki gazowej w przestrzeni otwartej z naturalną przewiewnością.

Pod pojęciem gazu ziemnego inaczej zwanego LPG, rozumiemy jego mieszaninę z propanem i butanem.

W wyniku jego spalania oprócz dużej ilości energii uzyskujemy CO₂ i parę wodną.

Pozyskiwany jest z produkcji ropy naftowej i stanowi bardzo dobre paliwo ekologicznego.

Gaz ten należy do materiałów niebezpiecznych klasy II i wybuchowych klasy IIA.

Wykonanie robót instalacyjnych zgodnie z niniejszą dokumentacją oraz przestrzeganie przepisów ppoż. zapewni bezpieczeństwo instalacji, obiektu i użytkowników.

6.0. Opis rozwiązań technicznych.

6.1. Kuchnia gastronomiczna.

6.1.1. Dobór.

Dane:

- moc zainstalowanych urządzeń 45 kW
- pobór propanu: $\frac{45kW}{0,94 \times 13,8 \text{ (kWh/kg)}} = 1,39 \text{ kg/h}$

Założenia:

- napelnienie instalacji: 25%
- temp. otoczenia: -16°C
- ciśnienie par w instalacji: 1,0 bar
- czas poboru: ciągle

Wynik:

- należy zainstalować 1 kuchnię o mocy 45 kW
- zdolność odparowania dla ww warunków wynosi 1,39 kg /h

6.1.2. Charakterystyka techniczna kuchni gazu płynnego.

Kuchnia na gaz płynny jest stalowym wyrobem bezciśnieniowym i powinien być wykonany wg projektu konstrukcyjnego zatwierdzonego przez Wytwórcę.

W uzgodnieniu z Inwestorem zaprojektowano kuchnię gastronomiczną na gazu w wersji nierdzewnej z piekarnikiem i bemaem, o 4 palnikach. Dostawcą gazu będzie firma:

Bałtyk Gaz Sp. z o.o.
64-230 Rumia
Ul. Sobieskiego 5
tel. (058) 677 77 09

przedstawiciel:
Witold Regenbrecht
tel. 0605-279-700

Dane techniczne kuchni

- pojemność: 70 dcm³ (12 kg gazu płynnego)
- masa: ~62 kg
- długość: 850 mm
- szerokość: 950 mm
- wysokość: 890÷925 mm

Wyposażenie standardowe kuchni:

- zawór bezpieczeństwa (zespół zaworów bezpieczeństwa)
- zawór napelniania
- pokrywa górna
- pokrętła
- drzwiczki piekarnika
- kurek odcinający

- kołpak na armaturę

Na ścianie zewnętrznej budynku w szafce gazowej zamontowany będzie zawór gazowy - kurek odcinający redukujący ciśnienie do wartości 50 mbar.

Rejon wokół skrzynki naściennej zaliczany jest do strefy zagrożenia wybuchem kategorii „2”.

Wymiary strefy zagrożonej wybuchem licząc od wszystkich zaworów i króćców wynoszą $R = 1,5$ m. Teren pod skrzynką gazową musi być wolny od materiałów palnych i powinien być wysypany żwirem. W strefie zagrożenia wybuchem „2” nie powinny znajdować się urządzenia iskrzące, nie powinno być wlotów wentylacyjnych do pomieszczeń, kanalizacji ani innych miejsc, w których mógłby gromadzić się gaz.

6.3.1. Rozwiązanie projektowe

Źródłem gazu dla budynku jest sieć gazowa ze zbiornikiem naziemnym LPG $V=4.850$ [dcm³] i przyłączem gazu, posadowionych w obrębie granicy działki i krawędzi budynku. Zewnętrzną instalację gazową stanowi rurociąg gazowy biegnący od projektowanego trójnika PE $\varnothing 32/32/32$ do kurka zainstalowanego w szafce na ścianie budynku. Kuchnia gazowa standardowo wyposażona jest przez wytwórcę w komplet zamontowanej armatury opisanej w DTR.

Rurociąg w części podziemnej należy wykonać z rur PE $\varnothing 32$ mm, a w części nadziemnej należy wykonać z rur stalowych instalacyjnych czarnych bez szwu gatunek R35 wg PN-84/H-74219 łączonych przez spawanie. Połączenia spawane mogą być wykonywane jedynie przez spawaczy posiadających uprawnienia do montażu instalacji gazowych. Na pionowym odcinku przewodu przed skrzynką, powyżej poziomu gruntu zastosować złączkę PE/stal i dalszy odcinek instalacji należy wykonać z rur stalowych.

6.4. Instalacja gazowa - wewnętrzna instalacja gazowa.

6.4.1. Prowadzenie przewodów gazowych.

Instalację gazową stanowi przewód od szafki przyłącza domowego (za kurkiem gazowym II^o) do odbiorników gazu w budynku.

Do gotowania w pomieszczeniu gastronomicznym świetlicy i przygotowania posiłków zaprojektowano wielofunkcyjną kuchnię gastronomiczną gazową o mocy 45 kW i sprawności 94%.

Kuchnia przystosowana jest do zasilania gazem [łynnym o ciśnieniu 50 mbar.

Odcinek instalacji od szafki naściennej do wnętrza budynku wykonać z rur stalowych instalacyjnych czarnych bez szwu gatunek R35 wg PN-84/H-74219 łączonych przez spawanie.

Dopuszcza się stosowanie łączników gwintowanych stalowych ze stali węglowej (nyple, mufy) wyłącznie przy podłączeniach armatury i zaworów do rurociągu stalowego. Połączenia, rozgałęzienia, kolanka i inne przejścia rur stalowych muszą być wykonane przez spawanie gazowe.

Przejścia przez przegrody budowlane wykonać w rurze ochronnej (przejście typ ZW wg BN-82/8976-50) o średnicy dostosowanej do średnicy przewodu gazowego, wypełnionej elastycznym szczeliwem nie powodującym korozji rur.

Instalację gazową wewnątrz budynku wykonać z rur miedzianych SF-Cu, okrągłych bez szwu o twardości R-290, produkowanych zgodnie z normą PN-EN 1057 i posiadających atesty IGNiG i certyfikat TIN (np. firmy Hutmen).

Łączenie rur wykonać za pomocą kielichowania i lutowania kapilarnego z zastosowaniem lutów twardych np. PAG 60, CLAL-F67, L-Cu Ag5 P lub LS 15.

Kształtki przejściowe (mufy, kolana, łuki, trójniki, redukcje, zaślepki) winny być wykonane

z tego samego gatunku miedzi odtlenionej fosforem, co rury i posiadać wyraźne oznaczenie określające jakość materiału tj. Rg lub GM i znak producenta.

Można stosować również kształtki przejściowe (nyplowe) wykonane z miedzi Cu DHP nie wymagające przy łączeniu z rurami topników w przypadku stosowania lutów fosforowych. Drugą grupę stanowią łączniki z brązu o symbolu Rg-5 posiadające gwinty w systemie Withforth'a zgodnie z EN 1254 część 1 (kalibracja calowa BSPT-G).

Łączniki z brązu mają gwinty stożkowe (zewnątrzne) i cylindryczne (wewnętrzne), które oprócz wprowadzonego szczeliwa miękkiego uszczelniają „metal na metal” (oznaczenie gwintu Rp/R). Podczas lutowania rur z kształtkami z brązu Rg 5 należy pamiętać, aby na bosy koniec rury nanieść niezbędną ilość topnika do lutów twardej.

Niedopuszczalne jest stosowanie łączników i złączek odlewanych z żeliwa i mosiądzu M059. Złączki stosowane w instalacjach średniego i niskiego ciśnienia (do 4 bar) muszą mieć dopuszczenie do pracy przy ciśnieniu co najmniej 4 bary.

Połączenia gwintowane uszczelnić taśmą teflonową o zwiększonej gęstości (0,79 g/m).

i grubości 0,1 mm (TEFALIX HAUTE-DENSITE i pastą posiadającą dopuszczenie na propan. Do uszczelnienia połączeń gwintowanych można zastosować nić nylonową powlekaną firmy Henkel o nazwie Tangit UNI-LOCK.

Przewody instalacji gazowej prowadzić po wierzchu ścian w odległości 2 cm od jej powierzchni zachowując normowe odstępy od innych instalacji. Poziome odcinki instalacji gazowej powinny być usytuowane w odległości co najmniej 10cm od innych przewodów instalacyjnych oraz 10cm poniżej przewodów elektrycznych i urządzeń iskrzących.

Przy skrzyżowaniu z innymi przewodami instalacyjnymi zachować odstęp 2 cm.

Przed kotłem, w odległości $\leq 0,5$ m od króćca łączącego urządzenie z instalacją zamontować filtr do gazu oraz kulowy zawór odcinający.

Mocowanie przewodów do ścian za pomocą typowych haków instalacyjnych z obejmą zabezpieczającą przed zsunięciem się rurociągu.

Rozstaw uchwytów mocujących:

- odcinki poziome $\leq 1,50$ m
- odcinki pionowe $\leq 2,50$ m

6.4.2. Zabezpieczenie antykorozyjne instalacji.

Instalację wykonaną z rur stalowych należy oczyścić do 2-go stopnia czystości wg PN70/H-79652 oraz pomalować zgodnie z instrukcją KOR-3A /7/ tj.

- 1 x farba podkładowa, symbol 3262-xxx
- 1 x emalia nawierzchniowa, symbol 3262-054-xxx

6.4.3. Próba szczelności.

W czasie próby szczelności instalacji wewnętrznej należy odłączyć od niej kuchnię gazową i reduktor. Zespół pomiarowy z doprowadzeniem sprężonego powietrza lub azotu należy podłączyć do króćca kontrolnego umieszczonego w szafce na przewodzie gazowym niskiego ciśnienia. Próbę należy przeprowadzić w następującej kolejności:

- przedmuchiwanie przewodów sprężonym powietrzem
- napompowanie powietrza lub azotu do przewodów do osiągnięcia ciśnienia próbnego (ciśnienie próby: 1 bary, czas trwania próby: 1 godzina)

- zamknięcie zaworów wlotowych i pozostawienie przyłącza pod ciśnieniem próbnym (w czasie trwania próby niedopuszczalny jest spadek ciśnienia)
- wykonać badanie szczelności połączeń za pomocą atestowanych urządzeń do wykrywania ulatniającego się gazu,
- zapisanie ciśnienia końcowego próby,
- podłączenie zespołu redukcyjnego II stopnia,
- spisanie protokołu szczelności instalacji.

6.5. Wentylacja, odprowadzenie spalin, wymagania dla pomieszczenia z kuchnią gazową.

6.5.1. Instalacja wentylacyjna.

Nawiew

Czerpnia 16x16 cm umieszczona w ścianie zewnętrznej. Spód czerpni na poziomie posadzki pomieszczenia kuchni.

Wywiew

Kratka wywiewna 20x14 cm umieszczona pod stropem kuchni i podłączona do przewodu wywiewnego wyprowadzonego obok komina ponad dach budynku.

Uwaga:

Od strony pomieszczenia otwory wentylacyjne zabezpieczyć ramkami z kratką z siatki stalowej ocynkowanej.

6.5.2. Instalacja spalinowa.

Odprowadzenie spalin z kuchni gazowego wykonać za pomocą elementów z blachy stalowej kwasoodpornej $\varnothing 110$ do komina ceramicznego systemu Schiedel Rondo-plus 16. Zabrania się montowania daszków na wylocie komina.

6.5.3. Instalowanie urządzeń gazowych.

Pomieszczenie, w którym instalowany będzie kocioł gazowy powinno spełniać wymagania w zakresie wysokości, kubatury i obciążenia cieplnego od urządzeń gazowych.

- kubatura $V_K = 22,4 \text{ m}^3 \geq V_{K_{\min}} = 8 \text{ m}^3$
- wysokość $H = 2,8 \text{ m} \geq H_{\min} = 2,2 \text{ m}$
- obciążenie cieplne $q = 0,8 \text{ kW/ma} \leq q_{\text{dop}} = 4,65 \text{ kW/ma}$

7.0. Zalecenia dla użytkownika.

Na terenie wokół skrzynek gazowych i w pomieszczeniu kuchni, nie powinno być materiałów łatwopalnych oraz przedmiotów utrudniających naturalny przewiew.

Trawę i roślinność w obrębie skrzynek gazowych należy usuwać bez użycia urządzeń iskrzących. Zawory gazowe należy otwierać powoli i ostrożnie.

Szczelność armatury i połączeń powinna być kontrolowana zgodnie z instrukcją eksploatacyjną. Ewentualne nieszczelności powinny być natychmiast usuwane.

Dokonywanie zmian w instalacji bez zgody dostawcy gazu jest zabronione. Instalacja gazowa powinna być zabezpieczona przed dostępem osób nieupoważnionych.

W przypadku nieprawidłowego działania instalacji należy powiadomić dostawcę gazu.

W pobliżu skrzynek gazowych umieścić gaśnicę proszkową lub śniegową o masie środka gaśniczego minimum 6 kg.

Na ogrodzeniu lub w pobliżu skrzynek gazowych należy wywiesić informację o treści:

INSTALACJA GAZU ZIEMNEGO UŻYWANIE OGNI A PALENIE ZABRONIONE

8.0. Dokumentacja budowlana i odbiorcza instalacji.

Do wykonania i uruchomienia instalacji gazowej wymagane są następujące dokumenty:

- 8.1. Projekt techniczny.
Na podstawie projektu należy uzyskać od właściwego terytorialnie organu administracyjnego decyzję o pozwoleniu na budowę lub przyjęcie zgłoszenia robót.
- 8.2. Protokół szczelności zewnętrznej i wewnętrznej instalacji gazowej.
Próby szczelności zewnętrznej i wewnętrznej instalacji gazowej wykonuje instalator. Protokół potwierdzający pomyślny wynik prób podpisany przez przedstawiciela dostawcy gazu wraz z protokołem pomiaru oporności uziomu instalacji stanowi podstawę do napełnienia instalacji gazem.
- 8.4. Protokół odbioru technicznego instalacji.
Po wykonaniu instalacji gazowej powinien nastąpić jej odbiór techniczny, potwierdzający wykonanie instalacji zgodnie z projektem technicznym, sprawdzający wykonanie wszystkich niezbędnych badań i prób oraz sprawność techniczną instalacji.
- 8.5. Opinia kominiarska.
Wewnętrzna instalacja gazowa musi uzyskać pozytywną opinię odnośnie instalacji wentylacji nawiewnej i wywiewnej oraz odprowadzenia spalin w pomieszczeniu gdzie zainstalowane będą przybory gazowe.
- 8.6. Pouczenie użytkownika instalacji gazowej.
Przedstawiciel dostawcy gazu zobowiązany jest przeszkolić użytkownika w zakresie uruchomienia i eksploatacji instalacji gazowej oraz zapoznać go z procedurami postępowania w przypadku awarii lub stwierdzenia ulatniania się gazu. Dostawcy wszystkich zainstalowanych urządzeń gazowych i osprzętu powinni dostarczyć również ich instrukcje obsługi.

9.0. Uwagi końcowe.

1. Całość prac wykonać zgodnie z:
 - dokumentacją techniczną
 - Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2000 r, Nr 98, poz. 1067)
 - Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dn. 30.07.2001 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe (Dz. U. Nr 97, poz. 1055)
2. Prace montażowe mogą być wykonywane jedynie przez osoby z uprawnieniami energetycznymi w zakresie odpowiadającym niniejszemu projektowi.
3. W przypadku natrafienia na niezinventaryzowane uzbrojenie podziemne lub inną od pokazanej w projekcie lokalizację istniejących urządzeń, należy traktować je jako czynne. Po zabezpieczeniu odkrywki powiadomić Insp. Nadzoru.

4. Użyte wyroby winne być dopuszczone do stosowania w budownictwie tj. posiadać:
- certyfikat na znak bezpieczeństwa nB° i oznaczone tym znakiem zgodnie z Dz. U. nr 55/93 i uzupełnieniem MP 22/97.
 - deklarację zgodności (certyfikat zgodności) z PN lub aprobatę techniczną
5. Roboty wykonawcze, bez uzgodnień autorskich, z odstępstwem od dokumentacji mogą zmienić założone parametry użytkowe instalacji oraz być powodem zakłóceń w jej eksploatacji.
6. Roboty budowlano-montażowe mają być wykonane zgodnie z Warunkami Technicznymi cz. II Roboty Instalacyjne Sanitarne Arkady, Warszawa 1952.

Gdańsk, kwiecień, 2014.

opracował: mgr inż. Marek Cisoń

mgr inż. Marek Cisoń
ul. bud. nr 23
83-000 Gdańsk
☎ 346-57 16
kom. 0506-599-509
Biuro: ul. Wojska Polskiego 3 D/13
Pruszcz Gdański