



Wielkopolska Spółka Gazownictwa Sp. z o. o.
 Oddział Zakład Gazowniczy w Szczecinie
 ul. Tama Pomorzańska 26, 70-952 Szczecin
 tel. 91 4824281, fax 91 4825208

Dział Techniczny Sieci
 tel. 91 42 47 230
 fax 91 48 28 373

RAMIKO Kinga Ostraszewska
 Gronowa 3 Jenin
 66-450 Bogdaniec

W/ znak:
 N/ znak: TS.17-4012-104098/13

z dnia 23-05-2013
 z dnia 6-06-2013

Uzgodnienie Projektu technicznego przebudowy gazociągu

NR TS.17-4012-104098/13

Dotyczy: przebudowy skrzyż. dr. krajowej- ul. Kostrzyńskiej z dr gminnymi ul. Słowackiego i ul. Zachodnią
 Lokalizacja przedsięwzięcia:
 woj. zachodniopomorskie, gm. Dębno, m. Dębno, ul. Kostrzyńska

W odpowiedzi na Państwa pismo z dn. 23.05.2013 r. informujemy, że wstępnie opiniujemy pozytywnie przyjęte rozwiązania techniczne w projekcie budowlanym przebudowy sieci gazowej niskiego ciśnienia na podstawie WT znak: TS. 17-5000-1363/11 z dn. 3.10.2011 r przy uwzględnieniu poniższych uwag:

- projekt techniczno-budowlany złożony do naszego Zakładu musi posiadać opinię Zespołu Uzgodnień Dokumentacji Projektowej, akceptującej przedstawioną projektowaną sieć gazowej,
- w pkt. G12 na włączeniu do istniejącego gazociągu DN 200 proponujemy za projektowaną zasuwą zastosować stalowy zespół upustowy, w celu odpowietrzenia proj. gazociągu,
- w opisie technicznym nakrycie sieci gazowej wynosi 1,1 m, jednakże na profilu podłużnym przewidziane zagłębienie sieci wynosi nawet powyżej 2 m. Sieć gazową należy ułożyć zgodnie z obowiązującymi przepisami na głębokości min. 1,0 m,
- na planie sytuacyjnym na proj. średnicy gazociągu dn 225 PE wpisano materiał PE 80 , należy poprawić na materiał PE 100 SDR 17, 6.

W związku z powyższym należy uzupełnić w/w dokumenty formalno-prawne oraz uwzględnić powyższe uwagi w projekcie budowlanym. Po wprowadzeniu zmian i poprawek, projekt budowlany należy przesłać do naszego Zakładu, celem uzgodnienia, powołując się w odpowiedzi na znak niniejszego pisma.

Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac związanych z przebudową kolidujących odcinków sieci gazowej, Inwestor zadania winien zawrzeć z WSG Sp. z o.o. Oddział – Zakład Gazowniczy w Szczecinie stosowną umowę (porozumienie), której przedmiotem będzie przełożenie gazociągów wg zakresu podanego w projekcie budowlanym.

Załączniki:

1) Projekt Techniczny - 2 egz.

Do wiadomości:

- 1) Inwestor
 Gmina Dębno
 ul. Józefa Piłsudskiego 5
 74-400 Dębno
- 2) TRG.108
- 3) TR.16
- 4) TS.17 - a/a

Z poważaniem

Z-CA DYREKTORA
 ds. Ekonomicznych

Adam Buczek



Wnioskodawca(y):

Szczecin, dnia 14-11-2011

"RAMIKO"
Kinga OSTRASZEWSKA
Gronowa 3 Jenin
66-450 Bogdaniec

"RAMIKO" Kinga OSTRASZEWSKA
Gronowa 3 Jenin
66-450 Bogdaniec

W/ znak:

z dnia 3-10-2011

N/ znak: TS.17-5000-101363/11 z dnia 14-11-2011

Uzgadnianie tras innych urządzeń podziemnych **NR TS.17-5000-101363/11**

Dotyczy: przebudowa skrzyżowania drogi krajowej nr 23 w ciągu ul. Kostrzyńskiej z drogami gminnymi

Lokalizacja przedsięwzięcia:

woj. zachodniopomorskie, gm. Dębno, m. Dębno, ul. Kostrzyńska nr dz. 307, budowa ronda - skrzyżowanie z ul. Zachodnia i Słowackiego

W odpowiedzi na Państwa pismo z dn. 03.10.2011r. informujemy, że na terenie planowanej rozbudowy skrzyżowania ułożone są gazociągi niskiego ciśnienia Dn 150 i Dn 200 mm stal. wraz z przyłączami gazowymi do poszczególnych budynków przy ul. ul. Kostrzyńskiej, Słowackiego, Zachodniej i Matejki w m. Dębno. Istniejąca sieć gazowa została opisana i oznaczona kolorem pomarańczowym na załączonym planie sytuacyjnym w skali 1:500 (rys. nr 2, ark. Nr 2).

Biorąc pod uwagę zakres planowanej rozbudowy stwierdzamy, że wystąpi kolizja z ww. siecią gazową i zachodzi konieczność jej przebudowy.

W ramach usunięcia kolizji należy zaprojektować i wykonać własnym kosztem i staraniem sieć gazową niskiego ciśnienia 180/225 PE- zgodnie z propozycją opisaną i oznaczoną orientacyjnie kolorem niebieskim na załączonym planie sytuacyjnym.

Gazociągi wykonać z polietylenu klasy PE 100 SDR 17,6.

Do proj. sieci gazowej de 180/225 PE zaproj. włączenie (przełączenie) istn. gazociągów Dn 150 i 200 mm stal. Miejsca przełączy istniejących gazociągów zostały opisane i oznaczone kolorem czerwonym na planie sytuacyjnym.

Po dokonaniu przebudowy kolidujące odcinki sieci gazowej należy wyłączyć z eksploatacji - odciąć i zdemontować. Prace budowlano-montażowe prowadzić z zachowaniem ciągłości przepływu gazu w miesiącach letnich poza sezonem grzewczym z zachowaniem ciągłości przepływu gazu do odbiorców.

Projekt budowlany powinien być sporządzony i złożony zgodnie z poniższym wykazem:

1. Strona tytułowa.
2. Spis treści.
3. Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego.
4. Zaświadczenie o przynależności do Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa.
5. Oświadczenie projektanta.
6. Opis techniczny (obok wiadomości podstawowych) musi uwzględniać technologię włączenia do czynnej sieci gazowej, metodę wykonania gazociągu, średnicę gazociągu, sposób przekroczenia drogi oraz informację dot. przepisów BHP (informację BIOZ - zgodnie z PO 7/01/03/03).
7. Aktualne Warunki Techniczne - wytyczne do projektowania.
8. Opinia ZUDP wraz z mapą zasadniczą i wysowną siecią gazową.
9. Opinia lub uzgodnienie wydane przez właściciela lub zarządcę drogi wraz z mapą zasadniczą.
10. Decyzja lokalizacyjna w przypadku projektowanej sieci gazowej.
11. Inne uzgodnienia.

12. Tabela z wykazem wszystkich działek, przez które przechodzi projektowana sieć gazowa podpisana przez projektanta, wraz z numerami działek nazwiskami właścicieli i adresami.
13. Wypisy z rejestru gruntów.
14. Oświadczenie i zgoda wszystkich właścicieli działek na wybudowanie projektowanego odcinka sieci gazowej.
15. Zestawienie wszystkich niezbędnych materiałów potrzebnych do budowy projektowanej sieci gazowej, zgodne z profilem lub schematem sieci gazowej.
16. Profil lub schemat montażowy sieci gazowej zgodny z zestawieniem materiałów wraz z określeniem nawierzchni na całej długości projektowanego odcinka, oraz określenie metody przekroczenia drogi (na schemacie i profilu należy nanieść wszystkie występujące kształtki oraz armaturę).
17. Inne rysunki zgodne z projektem (np. przekrój wykopu, lub zabezpieczenia stosowane w wykopach).
18. Wszystkie strony projektu należy ponumerować, a spis treści musi zawierać odniesienia do sporządzonej numeracji.
19. Trasę projektowanego gazociągu na mapie zasadniczej należy zaznaczyć kolorem żółtym we wszystkich egzemplarzach projektu oraz opisać zgodnie z wydanymi warunkami - wytycznymi do projektowania.

W opisie technicznym projektu budowlanego należy uwzględnić n/w warunki wykonania i odbioru technicznego gazociągu, tj:

- przy wykonaniu prób szczelności i wytrzymałości sieci gazowych (rury razem z armaturą) z rur stalowych oraz z rur PE należy przyjąć:
 - a) wielkość ciśnienia próby szczelności i wytrzymałości dla sieci nowo budowanych:
 - dla gazociągów niskiego ciśnienia (stal. i PE) - nie mniej niż 0,21 MPa,
 - b) czas próby wytrzymałości i szczelności (mierzony od chwili ustabilizowania się ciśnienia w gazociągu, przyłączy) powinien wynosić:
 - dla gazociągów niskiego i średniego ciśnienia - nie mniej niż 24 h,
 - c) rodzaj próby na gazociągach niskiego i średniego ciśnienia: pneumatyczna.
 - d) wszystkie nowo wybudowane gazociągi o średnicy > lub = 40 mm po ich ułożeniu w wykopie należy poddać czyszczeniu.
- armatura- wyroby budowlane zastosowane do budowy sieci gazowej muszą spełniać obowiązujące wymagania dla wyrobów budowlanych stosowanych przy budowie sieci gazowych i muszą być oznaczone zgodnie z Ustawą o wyrobach budowlanych z dn. 16-04-2004 r. (Dz. U. Nr 92, poz. 881 z 2004 r., z późn. zm.).
- należy określić rodzaj i ilość odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpiecznych, które mogą powstać w trakcie realizacji zadania oraz wskazać wykonawcę robót – jako właściciela odpadów, stosownie do: Ustawy o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628 z 2001 r) oraz Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206 z 2001 r.),
- komplet dokumentacji powykonawczej gazociągu do odbioru technicznego sieci gazowej powinien zawierać:
 - a) pozwolenie na budowę, przebudowę (zgłoszenie robót),
 - b) dziennik budowy (lub jego fragment z wpisami dot. budowy/przebudowy kolidujących odcinków sieci gazowej),
 - c) projekt budowlany powykonawczy sieci gazowej,
 - d) inwentaryzację geodezyjną powykonawczą w formie papierowej (szkice i mapy geodezyjne wraz z wykazem współrzędnych X, Y, H z podaniem punktu odniesienia pomiaru w układzie wysokościowym i z naniesioną długością wybudowanej sieci - z podziałem długości na sieć ułożoną w pasach poszczególnych dróg/ulic) oraz w postaci elektronicznej (na płycie CD) - format plików DWG lub DXF (zalecany). Postać cyfrową trasy wykonanej sieci gazowej należy przekazać w układzie 2000 (zalecany),
 - e) protokoły (kopie) odbioru - wynikające z uzgodnień branżowych, np. zdawczo-odbiorczy pasa drogowego, protokół odbioru prac zanikowych przy gazociągu lub wpis do dziennika budowy,
 - g) świadectwo badania przewodu sygnalizacyjnego na sieci PE,
 - h) dokumentację producentów wyrobów zastosowanych przy budowie (informacje o deklaracjach zgodności, karty gwarancyjne),
 - i) oświadczenia (może być wpis w dzienniku budowy) kierownika budowy o:

- zgodności wykonania z projektem budowlanym i warunkami pozwolenia na budowę.
- zgodności użytych materiałów z przepisami o wyrobach budowlanych,
- j) deklarację zgodności dla obiektu budowlanego,
- k) inne dokumenty związane z zakończeniem budowy (przebudowy) sieci gazowej, a wynikające z decyzji o pozwoleniu na budowę (np. zgłoszenie do użytkowania).
- l) po czynnościach odbiorowych i rozruchowych, przebudowany odcinek sieci gazowej włączony zostanie do eksploatacji.

Projekt budowlany sieci gazowej obejmujący opisany wyżej zakres przebudowy sieci gazowej wykonać należy zgodnie z obowiązującymi przepisami, w oparciu o rozporządzenie Ministra Gospodarki z dn. 30 lipca 2001 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe (Dz. U. z 2001 r. Nr 97, poz. 1055).

Opracowany projekt budowlany przebudowy sieci gazowej (rozwiązanie techniczne) uzgodnić należy w O/ZG w Szczecinie (Dział Technicznym Sieci - 70-952 Szczecin, ul. Tama Pomorzańska 26, tel. 91-4247230), a następnie uzyskać stosowne pozwolenie zgodnie z procedurą obowiązującej Ustawy z dnia 7.07.1994 r. "Prawo budowlane", z późniejszymi zmianami.

Na min. 7 dni przed planowanym rozpoczęciem robót - przebudową sieci gazowej należy powiadomić Rejon Dystrybucji Gazu Kostrzyn nad Odrą (66-470 Kostrzyn nad Odrą ul. Łódzka 2 tel. 095 752 19 92 fax. 095 752 50 96 rg.kostrzyn@wsgaz.pl) o terminie ich rozpoczęcia, powołując się na znak naszego pisma o terminie ich rozpoczęcia, powołując się na znak naszego pisma.

W przypadku wprowadzenia znaczących zmian do projektu przedmiotowej rozbudowy należy wystąpić do naszego Zakładu o wydanie warunków technicznych na przebudowę kolidujących odcinków sieci gazowej.

Załączniki:

1. plan sytuacyjny w skali 1:500- 1 szt.

Do wiadomości:

1. TRG. 108
2. TR.16- w/m
3. TS. 17- a/a

Z poważaniem

Z-CA DYREKTORA
ds. Technicznych

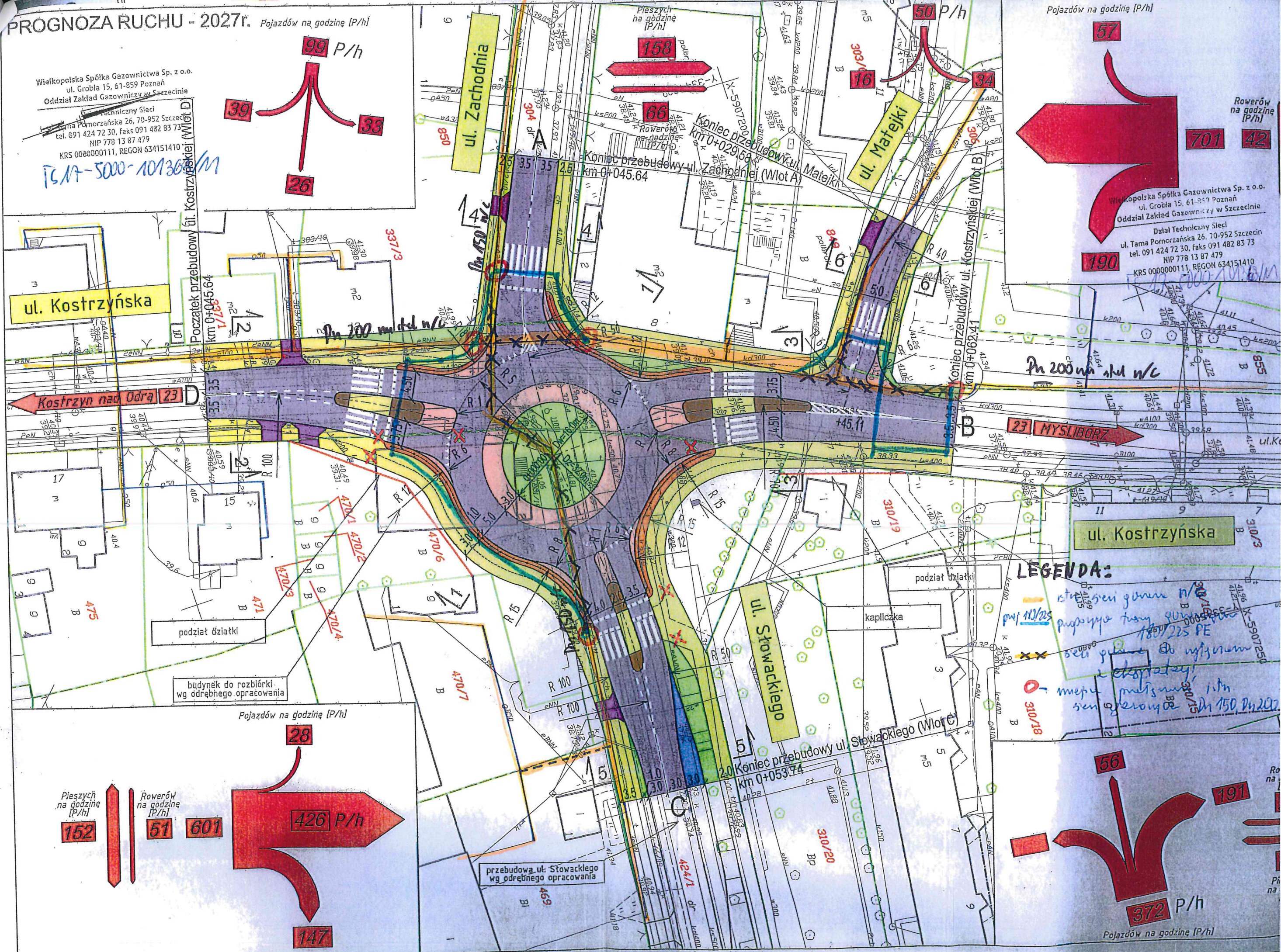
Janusz Giechowski



PROGNOZA RUCHU - 2027r. Pojazdów na godzinę [P/h]

Wielkopolska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o.
ul. Grobla 15, 61-859 Poznań
Oddział Zakład Gazowniczy w Szczecinie
Dział Techniczny Sieci
ul. Tama Pomorzńska 26, 70-952 Szczecin
tel. 091 424 72 30, faks 091 482 83 73
NIP 778 13 87 479
KRS 0000000111, REGON 634151410

15.17-5000-101366/M



Pojazdów na godzinę [P/h]

Rowerów na godzinę [P/h]

Wielkopolska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o.
ul. Grobla 15, 61-859 Poznań
Oddział Zakład Gazowniczy w Szczecinie
Dział Techniczny Sieci
ul. Tama Pomorzńska 26, 70-952 Szczecin
tel. 091 424 72 30, faks 091 482 83 73
NIP 778 13 87 479
KRS 0000000111, REGON 634151410

LEGENDA:

strona 1000 n/25
płyty 11/25
180/225 PE
sew plan do wykonania
kapturki
miejscu przebiegu i/lb
sen gromadzi 150 P/h 2027