

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział w Warszawie
Ul. Równoległa 4A, 00-537 Warszawa
tel. 22 667 39 00, faks 22 667 37 46

Urząd Gminy Ciechanów
Wpłynęło dnia... 7.07.2015
Nr. 697... zał...
Referent... W. Gabryś

Zakład w Ciechanowie
ul. Mleczarska 17, 06-400 Ciechanów
tel. 023 673 06 30, faks 023 673 06 13

Urząd Gminy Ciechanów
Ul. Fabryczna 8
06-400 Ciechanów

Wasz znak:
Nasz znak: CZTI/4310000520/261/2015

Ciechanów, 06.07.2015 r.

Dot.: warunków technicznych przebudowy sieci gazowej w ul. Wierzbowej i Wiejskiej w m. Kargoszyn, gm. Ciechanów

Szanowny Panie,

W odniesieniu do pisma z dnia 26.06.2015 r. w sprawie przebudowy dróg gminnych tj. ul. Wierzbowej i Wiejskiej w m. Kargoszyn, gm. Ciechanów informujemy, że z uwagi na bezpieczeństwo eksploatacji i kontroli istniejącej sieci gazowej nie możliwe jest pozostawienie istniejącej sieci gazowej pod projektowanym układem drogowym. W związku z powyższym wydane zostały warunki Techniczne Przebudowy Gazociągu nr CZTI/4310000520/56/WT/2015 z dnia 06.07.2015 r.

Dodatkowo prosimy o zastosowanie się do niżej wymienionych warunków:

- Przed rozpoczęciem prac związanych z realizacją inwestycji należy dokonać odkrywki w celu zweryfikowania głębokości posadowienia gazociągu.
- W przypadku obniżenia poziomu niwelety terenu bezpośrednio nad gazociągiem należy przebudować wypłycony odcinek sieci z zachowaniem odpowiedniej głębokości posadowienia min. 0,8 m.
- Podczas wykonywania prac ziemnych zachować minimalne przykrycie gruntem rodzimym min. 50 cm ponad wierzchnią warstwę gazociągu.
- Zachować minimalną odległość 0,5 m sieci gazowej od krawężnika;
- W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z uzbrojeniem podziemnym, w odległości odpowiadającej strefie kontrolowanej gazociągu tj. 0,5 m na stronę roboty ziemne należy wykonywać bez używania sprzętu mechanicznego z zachowaniem odpowiedniej ostrożności.

- Wykonawca odpowiada za szkody i ich następstwa powstałe w trakcie wykonywania prac w strefie kontrolowanej sieci gazowej. W przypadku uszkodzenia sieci gazowej zostanie obciążony kosztami jej naprawy.
- Jednocześnie zastrzegamy sobie ponadto prawo do swobodnego wejścia i wjazdu sprzętem w celu wykonywania robót związanych z eksploatacją, konserwacją, modernizacją oraz naprawą, remontami i likwidacją istniejącego gazociągu i przyłącza gazowego.
- Prace ziemne wykonać pod nadzorem pracownika Zakładu w Ciechanowie Rejon Dystrybucji Gazu w Ciechanowie, ul. Mleczarska 17, 06-400 Ciechanów. O terminie wykonania prac powiadomić na 2 tygodnie przed rozpoczęciem robót.
- Projekt przebudowy ulicy należy uzgodnić w Dziale Zarządzania Majątkiem Sieciowym Zakładu w Ciechanowie, ul. Mleczarska 17, 06-400 Ciechanów.
- Z przeprowadzonych prac sporządzić protokół odbioru potwierdzających ich właściwe wykonanie.
- Celem uregulowania zasad przebudowy, przesyłamy propozycję Porozumienia, którego przedmiotem są zasady wzajemnej współpracy i warunki udostępnienia inwestorowi gazociągu. Prosimy o podpisanie dokumentu i przesłanie na nasz adres.

Zgodnie z Zarządzeniem Nr 23/2015 Prezesa Zarządu Polskiej Spółki Gazownictwa sp. z o.o. w Warszawie z dnia 2 marca 2015 r. informujemy, że za w/w uzgodnienie zostanie wystawiona faktura wg cennika usług pozataryfowych. Podpisaną kopię faktury prosimy odesłać na adres:

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
 Oddział w Warszawie
 Zakład w Ciechanowie
 Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym
 Ul. Mleczarska 17
 06-400 Ciechanów

Z poważaniem
 KIEROWNIK
 Dział Zarządzania Majątkiem
 Sieciowym

Michał Kwaśniewski
 W załączeniu:

1. Faktura VAT – 2 egz.

Do wiadomości:

1. Pan Leszek Napiórkowski – Kierownik RDG w Ciechanowie

WARUNKI TECHNICZNE**REMONTU / MODERNIZACJI / PRZEBUDOWY / BUDOWY GAZOCIĄGU/PRZYŁĄCZA****Nr: CZTI/4310000520/56/WT/2015 z 06.07.2015r.****OKREŚLONE PRZEZ** Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.

Oddział w Warszawie

Zakład w Ciechanowie

Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym

06-400 Ciechanów

ul. Mleczarska 17

I. DANE INWESTORA (ZLECENIODAWCY):

Urząd Gminy Ciechanów

Ul. Fabryczna 8

06-400 Ciechanów

Rodzaj obiektu: gazociąg**Lokalizacja:**

Miejscowość: Kargoszyn

Gmina (Dzielnica): Ciechanów

Ulica: Wierzbowa, Wiejska, Orzechowa

Odcinek A – B, C – D, E – F

Jednostka eksploatująca: RDG w Ciechanowie

301_5100**III. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU DOCELOWEGO:**

- ciśnienie robocze (OP): 400 kPa,

- maksymalne ciśnienie robocze (MOP): 500 kPa

- klasa lokalizacji: pierwsza

- odcinek gazociągu ś/c A – B w ul. Wierzbowej

Ø 63 – istniejące; materiał PE $\Sigma L =$ ok. 45,0 m;

na

Ø 63 – docelowo; materiał PE 100 RC SDR 11 $\Sigma L =$ ok. 45,0 m;

- odcinek gazociągu ś/c C – D w ul. Wiejskiej

Ø 63 – istniejące; materiał PE $\Sigma L =$ ok. 20,0 m;

na

Ø 63 – docelowo; materiał PE 100 RC SDR 11 $\Sigma L =$ ok. 20,0 m;

- odcinek gazociągu ś/c E – F w ul. Orzechowej

Ø 40 – istniejące; materiał PE $\Sigma L =$ ok. 10,0 m;

na

Ø 40 – docelowo; materiał PE 100 RC SDR 11 $\Sigma L =$ ok. 10,0 m;

- zalecenia dotyczące armatury sieciowej: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
- warunki dodatkowe:

- przebudowę wykonać zgodnie z Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, Standardami Technicznymi IGG i Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe, obowiązującym w tym zakresie prawem, normami oraz zasadami współczesnej wiedzy technicznej z zachowaniem:
 - o normatywnych odległości od infrastruktury technicznej;
 - o prawidłowej szerokości stref kontrolowanych;
 - o normatywnego zagłębienia gazociągu;
 - w miejscach skrzyżowania z inną infrastrukturą gazociąg ułożyć w rurach osłonowych;
 - gazociąg zlokalizować w chodniku lub poboczu jezdni;
 - prace na czynnej sieci gazowej zlecić jednostce uprawnionej do wykonywania tego typu czynności;
 - przebudowę wykonać pod nadzorem RDG w Ciechanowie, ul. Mleczarska 17, 06-400 Ciechanów;
-

IV. TECHNOLOGIA BUDOWY:

Wykonanie obiektu metodą:

- wykopu otwartego * : roboty ziemne wykonać wykopem otwartym
 - berstlingu statycznego * odcinek: xxx
 - przecisku sterowanego * : xxx
-

V. PRACE PRZEŁĄCZENIOWE:

Przy opracowywaniu procesu prac przyłączeniowych należy uwzględnić poniższe zalecenia:

- projekt ma określać techniczne wykonanie prac przyłączeniowych przebudowywanego odcinka sieci bez przerw w dostawie gazu;
 - schemat przełączeń uzgodnić z RDG w Ciechanowie, ul. Mleczarska 17, 06-400 Ciechanów;
 - projekt przebudowy przedstawić do uzgodnienia w PSG sp. z o.o. Oddział w Warszawie Zakład w Ciechanowie, Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym, ul. Mleczarska 17, 06-400 Ciechanów
-

VI. WYMAGANIA DOTYCZĄCE REALIZACJI:

- VI.1 Gazociągi i przyłącza powinny odpowiadać wymaganiom określonym w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe (Dz.U poz. 664) oraz innym przepisom aktualnie obowiązującym w tym zakresie, a w szczególności Standardom Technicznym IGG
- VI.2 Dokumentacja projektowa powinna spełniać wymagania zawarte w Rozporządzeniu Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012 r. (Dz. U. Poz. 462 z 2012 r.) w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego.

- VI.3 Dla prac budowlanych z wykorzystaniem tworzyw sztucznych obowiązują instrukcje: IW-06.09.00.02 „Sieci gazowe polietylenowe. Projektowanie, budowa, użytkowanie. IW-06.09.00.04 „Warunki stosowania łuków segmentowych z polietylenu”.
- VI.4 Podczas projektowania i realizacji należy przestrzegać obowiązujących w Polskiej Spółce Gazownictwa sp. z o.o. procedur i instrukcji oraz „Wymagania dotyczące dokumentacji projektowej” zawarte w Z – 06.09.00.01.01
- VI.5 Inwestor przed podjęciem działań związanych z przebudową gazociągu zobowiązany jest do podpisania z Polską Spółką Gazownictwa sp. z o.o. Oddział w Warszawie Zakład w Ciechanowie, ul. Mleczarska 17, 06-400 Ciechanów porozumienia, którego wzór stanowi Załącznik nr 3 do niniejszych warunków.

VII. WARUNKI FINANSOWANIA:

Wykonanie powyższych prac, które nie stanowią zmiany dotychczasowych właściwości użytkowych oraz parametrów technicznych gazociągu odbywa się staraniem i na wyłączny koszt inwestora.

VIII. WAŻNOŚĆ WARUNKÓW:

Warunki Techniczne są ważne do dnia: 06.07.2017 r.

Po upływie daty ważności należy wystąpić z wnioskiem o ponowne wydanie Warunków Technicznych.

IX WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW:

załącznik 1 – wymagania dotyczące dokumentacji projektowej *

załącznik 2 – schemat przebiegu sieci gazowej

załącznik 3 – Porozumienie pomiędzy Inwestorem a Polską Spółką Gazownictwa sp. z o.o. Oddział w Warszawie Zakład w Ciechanowie

Wszelkie zmiany w Warunkach Technicznych może dokonać tylko jednostka wydająca niniejszy dokument na pisemny wniosek strony zainteresowanej.

Specjalista
ds. Zarządzania Majątkiem Sieciowym

Artur Trzciński
.....
przygotował

Specjalista
ds. Zarządzania Majątkiem Sieciowym

Artur Trzciński
.....
określił

KIEROWNIK
Dział Zarządzania Majątkiem
Sieciowym

Michał Kwaśniewski
.....
zatwierdził

X. PRZYJĘCIE DO REALIZACJI:

Przyjęto do realizacji według wyżej określonych Warunków Technicznych:

Nazwa firmy / jednostki / działu:

.....
data

.....
podpis

* - niepotrzebne skreślić

** - materiał: stal / PE 100 SDR 17,6 / PE 100 RC SDR 11

Wymagania dotyczące dokumentacji projektowej

1. Zakres i forma dokumentacji projektowej.

Dokumentacja projektowa (zwana dalej „projektem”) powinna spełniać wymagania zawarte w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 03.07.2003 r. (Dz. U. Nr 120 z 2003 r.) w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego, a w szczególności powinna zawierać:

a) część opisową, obejmującą:

- stronę tytułową z nazwą i adresem projektowanego obiektu oraz nazwą inwestora numer umowy i zlecenia,
- spis zawartości projektu zawierający jednoznaczną „lokalizację” załączników i rysunków wchodzących w skład projektu,
- uzasadnienie wykonania opracowania dokumentacji i jej realizacji
- uzasadnienie przyjętych rozwiązań technicznych dotyczących zakresu prac budowlanych popartych uzasadnieniem ekonomicznym,
- opis projektowanego obiektu z wyszczególnieniem zakresów rzeczowych poszczególnych jego części (średnice, długości),
- opis zastosowanych rozwiązań technicznych i technologii prowadzenia robót,
- określenie sposobu włączenia do sieci gazowej i prac przełączeniowych,
- specyfikację materiałów w rozbiciu na elementy składowe projektu (gazociąg – przyłącze – instalacja),

b) część rysunkową, obejmującą:

- mapa z uzgodnieniem ZUD,
- schemat istniejących gazociągów (bądź projektowanych w ramach odrębnych opracowań) i ewentualnych wyłączeń – przy projekcie gazociągów schemat wyłączeń należy uzgodnić we właściwej terenowo jednostce eksploatacyjnej.
- rysunek montażowy projektowanych gazociągów, przyłączy i ewentualnie instalacji zewnętrznych (podziemnych) z określeniem typu szafek, średnicy kurka głównego itp. W przypadku projektu przyłącza do odbiorcy pobierającego gaz w ilości powyżej 60 m³/h należy zaznaczyć granicę eksploatacji dostawcy gazu,
- w przypadku lokalizacji kurka głównego na ścianie budynku – widok elewacji z lokalizacją szafki (dotyczy tylko budynków objętych ochroną konserwatorską zabytków),
- profil podłużny projektowanej sieci gazowej – w przypadkach szczególnych (przejście pod jezdnią, rowem itp.) oraz braku projektowanych rzędnych wysokościowych - jeśli wymagany,
- w przypadku zastosowania nietypowych rozwiązań – rysunki szczegółowe,
- rysunek lub mapa z projektowanymi rzędnymi wysokościowymi, oraz przy projektach instalacji wewnętrznych:
- rzuty kondygnacji budynku z naniesionym przebiegiem instalacji,
- rozwinięcie instalacji.

c) część kosztową

- przedmiar robót,
- kosztorys inwestorski

d) uzgodnienia i opinie wynikające z zaleceń ZUD

e) załączniki w sposób trwały związane z projektem:

- warunki techniczne remontu / modernizacji / przebudowy / budowy gazociągu,
- wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu – w przypadku jego braku – decyzja lokalizacji inwestycji celu publicznego lub decyzja

o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu wraz z załącznikiem graficznym wydanym przez odpowiedni urząd,

- oświadczenie w formie aktu notarialnego o ustanowieniu na rzecz przedsiębiorstwa gazowniczego i jego następców prawnych nieodpłatnego prawa użytkowania na czas eksploatacji sieci gazowej dla pasa gruntu pod którym zostanie ona ułożona,

- w przypadku konieczności włączenia projektowanej sieci na terenie prywatnym (istniejący gazociąg jest na terenie prywatnym) – zgoda właściciela posesji w formie oświadczenia poświadczona przez notariusza,

- opinia ZUD,

- kserokopia map ZUD,

f) decyzja ostateczna o pozwoleniu na budowę.

2. Ilość egzemplarzy projektu i kopie uprawnień.

a) projekty sieci i przyłączy gazowych winny być opracowane i przekazane do przedsiębiorstwa gazowniczego w min. pięciu egzemplarzach.

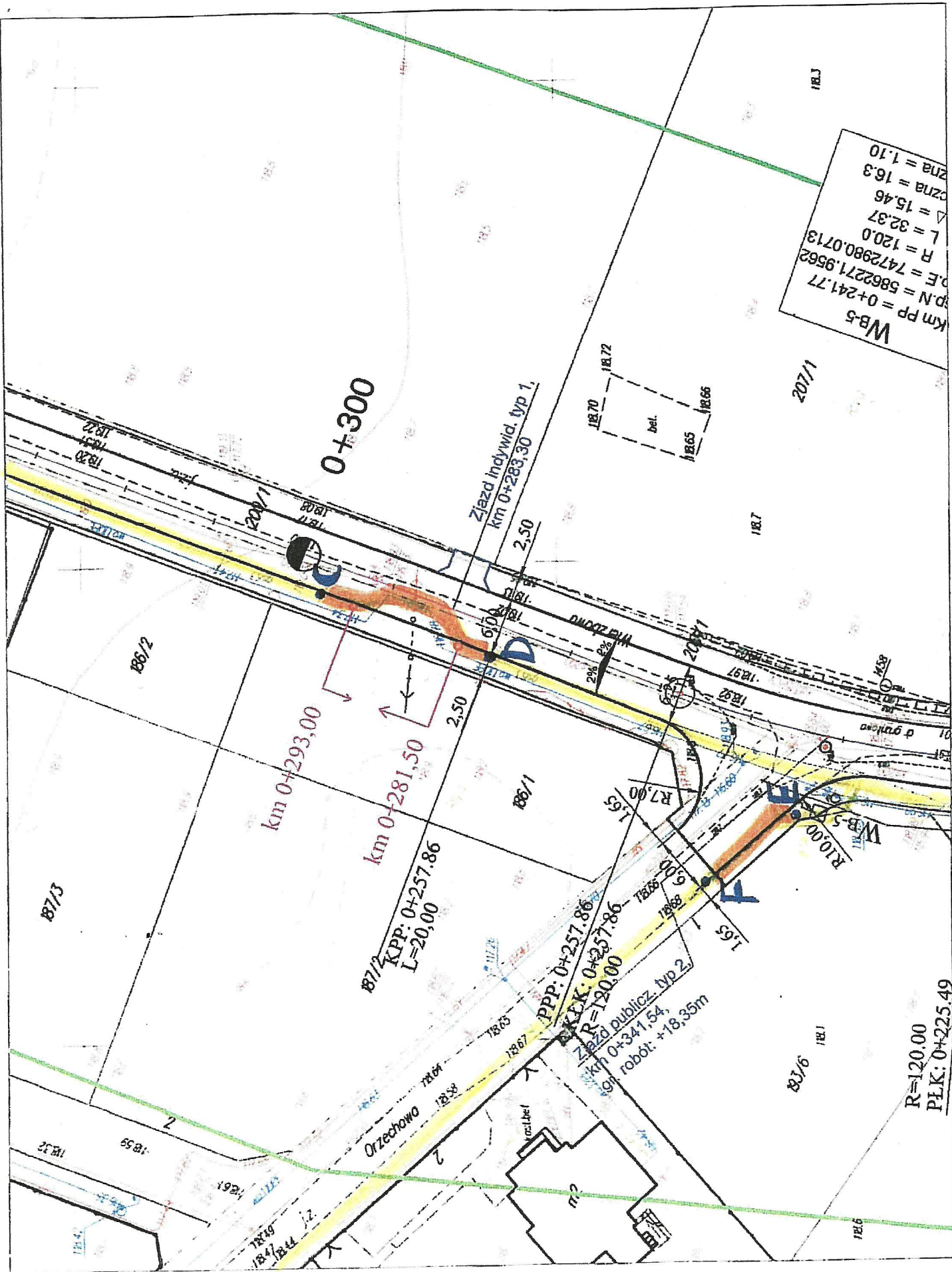
b) projekty instalacji gazowych winny być opracowane i przekazane do przedsiębiorstwa gazowniczego w min. czterech egzemplarzach – jeśli wymagane.

c) do dwóch egzemplarzy projektu należy dołączyć kopię potwierdzenia przygotowania zawodowego (uprawnień budowlanych) oraz aktualne zaświadczenie o przynależności do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

- projektanta oraz sprawdzającego – przy projekcie sieci

- projektanta – przy projekcie przyłączy i instalacji.

WB-5
 km PP = 0+241.77
 p.N = 5862271.9562
 p.E = 7472980.0713
 R = 120.0
 L = 32.37
 Δ = 15.46
 czna = 16.3
 zna = 1.10



0+300

Zjazd Indywid. typ 1
km 0+283.30

km 0+293.00

km 0+281.50

PPP: 0+257.86
L=20.00

PPP: 0+257.86
R=120.00

Zjazd publicz. typ 2
km 0+341.54
sp. robot: +18.35m

R=120.00
PLK: 0+225.49

B7/3

B6/2

B6/1

B7/6

1/102

Orzechowo

18/6

18/1

18/7

18/3

18/70

18/72

18/65

18/66

18/71

18/72

18/73

18/74

18/75

18/76

18/77

18/78

18/79

18/80

18/81

18/82

18/83

18/84

18/85

18/86

18/87

18/88

18/89

18/90

18/32

18/59

18/49

18/47

18/44

18/58

18/59

18/60

18/61

18/62

18/63

18/64

18/65

18/66

18/67

18/68

18/69

18/70

18/71

18/72

18/73

18/74

18/75

18/76

18/77

18/78

18/79

18/80

18/81

18/82

18/83

18/84

18/33

18/60

18/50

18/48

18/45

18/57

18/56

18/55

18/54

18/53

18/52

18/51

18/50

18/49

18/48

18/47

18/46

18/45

18/44

18/43

18/42

18/41

18/40

18/39

18/38

18/37

18/36

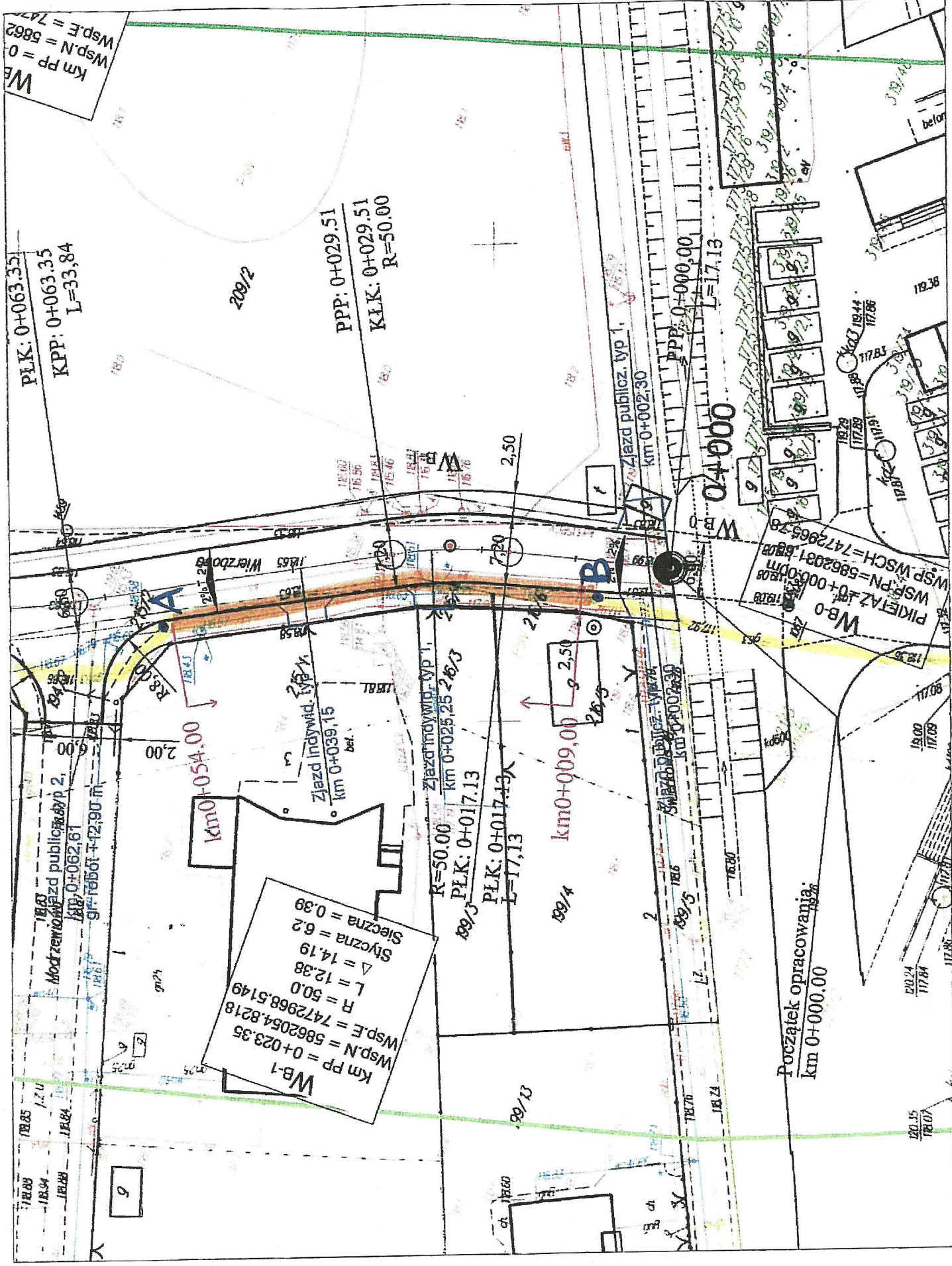
18/35

18/34

18/33

18/32

18/31



Km PP = 0
 Wsp.N = 5862
 Wsp.E = 747

PLK: 0+063.35
 KPP: 0+063.35
 L=33.84

PPP: 0+029.51
 K.L.K.: 0+029.51
 R=50.00

PPP: 0+000.00
 L=17.13

WB-1
 Km PP = 0+023.35
 Wsp.N = 5862054.8218
 Wsp.E = 7472968.5149
 R = 50.0
 L = 12.38
 Δ = 14.19
 Słyczna = 6.2
 Słeczna = 0.39

R=50.00
 PLK: 0+017.13
 L=17.13
 Zjazd indywidualny typ 1
 km 0+029.25 z 26/3

R=50.00
 PLK: 0+009.00
 L=2.50
 Zjazd indywidualny typ 2
 km 0+002.30

Początek opracowania:
 km 0+000.00

WB-8
 P.K.I.A.Z. 10+006.00m
 WSP.N = 5862031.8808
 WSP.WSCH = 7472965.28

9