

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Nazwa jednostki projektowania:

A4 I PROJEKT PRACOWNIA PROJEKTOWA DOMINIK KĄCKI

Pozostałe dane:

e-mail.: biuro@a4projekt.com.pl

www.: a4projekt.com.pl

Tel-fax.: 32 739 08 93 / 32 739 05 87

Tel. kom.: 660 672 273

Adres jednostki projektowania:

os. Widokowe 13 /11

32-540 Trzebinia

OŚWIADCZENIE

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane z późniejszymi zmianami
niżej podpisany projektant oświadcza, że projekt zagospodarowania terenu lub działki

**BUDOWA DROGI GMINNEJ KL. D W CHRZANOWIE W KM 0+000,00 DO KM 0+396,52 OD SKRZYŻOWANIA Z DW933 WRAZ
Z BUDOWĄ ODWODNIENIA ORAZ BUDOWĄ, PRZEBUDOWĄ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ - PRZEBUDOWA
I ZABEZPIECZENIE SIECI GAZOWEJ**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

**Kategoria obiektu budowlanego: IV – elementy dróg publicznych, XXV – drogi i kolejowe drogi szynowe, XXVI - sieci
XVIII – budynki przemysłowe**

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO

Adres: DW933, ul. Krocymiech, 32-500 Chrzanów

Identyfikator działki geodezyjnej:

120303_4.0001. 1146/98, 120303_4.0001. 1150/15, 120303_4.0001. 1146/102

INWESTOR

**BURMISTRZ MIASTA CHRZANOWA
GMINA CHRZANÓW**

al. Henryka 20, 32-500 Chrzanów;

tel. 32 75 85 000 fax. 32 623 37 86

<http://www.chrzanow.pl>

**ZESPÓŁ PROJEKTANTÓW BIORĄCYCH UDZIAŁ W OPRACOWANIU PROJEKTU BUDOWLANEGO – ELEMENT I – PROJEKT
ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, PONOSZĄCYCH ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZAWODOWĄ ZA PROJEKTOWANE
ROZWIĄZANIA W ZAKRESIE SVOJEJ SPECJALNOŚCI**

ZAKRES OPRACOWANIA	OSOBY POSIADAJĄCE UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA W ODPOWIEDNIEJ SPECJALNOŚCI	PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY
INSTALACJE GAZOWE	inż. Łukasz BUCZEK Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłym, wentylacyjnych i gazowych uprawnienia bud. nr MAP/IS/1183/03	mgr inż. Joanna ZŁOTEK Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci sanitarnych z ograniczeniem do sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych oraz instalacji sanitarnych z ograniczeniem do sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych uprawnienia bud. MAP/IS/0157/07
DATA OPRACOWANIA	Chrzanów, marzec 2024r.	

NR EGZEMPLARZA:

2

SPIS TREŚCI

I. CZĘŚĆ OPISOWA	3
1 Przedmiot projektu.....	3
2 Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego	3
3 Podstawa opracowania.....	3
4 Opis stanu istniejącego.....	3
5 Projektowane Zagospodarowanie terenu dla budowy gazociągu	4
6 Skrzyżowanie z uzbrojeniem podziemnym.....	5
7 Opinia geotechniczna	8
8 Spełnienie wymagań zgodnie z art. 5 ust. 1 Prawo Budowlane	8
9 Warunki wykonania.....	9
10 Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:	9
II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA	13
a) Projekt zagospodarowania terenu	13
b) Profil podłużny gazociągu.....	13
c) Przekrój przez wykop.....	13

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1 Przedmiot projektu

Przedmiotem inwestycji jest projekt budowy sieci gazowej rozdzielczej średniego ciśnienia Ø110 PE 100 RC SDR11 przy ul. Krocymiech w Chrzanowie.

2 Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego

Projektowana sieć gazowa należy do XXVI kategorii obiektu budowlanego.

Inwestycja projektowana jest na działkach o numerach ewidencyjnych: 1146/102, 1146/98, 1150/15 obręb 0001 Chrzanów, 120303_4 Chrzanów – miasto.

3 Podstawa opracowania

Projekt opracowano w oparciu o:

- a) Warunki techniczne przebudowy i zabezpieczenia sieci gazowej ś/c w związku z budową drogi gminnej KL. D w Chrzanowie od skrzyżowania z DW 933 (Krocymiech) znak: PSGKR.ZMSM.763.1155509.1.23 z dnia 07.08.2023 r.
- b) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie Dz. U. 2013r. nr 0 poz.640
- c) Ustawa z dnia 07.07.1994 – Prawo Budowlane;
- d) Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z dnia 27 kwietnia 2012r poz. 463)
- e) Mapy sytuacyjno – wysokościowe w skali 1:500;
- f) Wizje w terenie
- g) Zarządzenie Polskiej Spółki Gazownictwa nr 76/2022 z dn. 10.10.2022 r. - Zasady projektowania gazociągów stalowych niskiego i średniego ciśnienia oraz gazociągów polietylenowych
- h) Zarządzenie Polskiej Spółki Gazownictwa nr 67/2022 z dn. 08.09.2022 r. - Zasady budowy, technologii zgrzewania i napraw polietylenowych sieci gazowych
- i) Zarządzenie Polskiej Spółki Gazownictwa nr 57/2019 z dn. 08.07.2019 r. - Warunki techniczne dla standardowych szafek gazowych

4 Opis stanu istniejącego

Teren inwestycji jest częściowo zagospodarowany, znajduje się zabudowa mieszkalna oraz przemysłowa. W rejonie przebiega istniejąca sieć gazowa śr/pr fi 160 PE oraz fi 63 PE, która będzie źródłem gazu dla planowanej budowy sieci gazowej.

W terenie objętym opracowaniem znajdują się następujące sieci i urządzenia uzbrojenia terenu:

- Sieć wodociągowa
- Sieć gazowa
- Sieć energetyczna
- Sieć teletechniczna
- Sieć kanalizacji sanitarnej
- Sieć kanalizacji deszczowej

Prowadzenie prac w pobliżu istniejących sieci należy prowadzić ręcznie i pod nadzorem odpowiednich służb, z powiadomieniem przed przystąpieniem do robót.

5 Charakterystyczne dane liczbowe

- budowa sieci gazowej (odc. **G1 – G2**): L=21.00 m \varnothing 110 PE100 RC SDR11

6 Projektowane Zagospodarowanie terenu dla budowy gazociągu

Zgodnie z warunkami technicznymi przebudowy i zabezpieczenia sieci gazowej ś/c w związku z budową drogi gminnej KL. D w Chrzanowie od skrzyżowania DW933 (Kroczymiech) znak: PSGKR.ZMSM.76.1155509.1.23 z dnia 07.08.2023 r. należy wybudować gazociąg śr/pr fi 110 PE z zastosowaniem rur bezospykowych fi 110 PE 100 RC SDR – 17 (**odc. G1 – G2**).

Włączenie do istniejącej sieci śr/pr fi 63 PE wykonać na działce nr 1146/102.

Włączenie do istniejącego gazociągu śr/pr fi 63 PE wykonać w punkcie **G1** za pomocą trójnika elektrooporowego równoprzelotowego fi 63 PE oraz za pomocą mufy redukcyjnej elektrooporowej fi 110/63 PE.

Włączenie do istniejącej sieci śr/pr fi 160 PE wykonać na działce nr 1150/15.

Włączenie do istniejącego gazociągu śr/pr fi 160 PE wykonać w punkcie **G2** za pomocą trójnika elektrooporowego równoprzelotowego fi 160 PE oraz za pomocą mufy redukcyjnej elektrooporowej fi 160/110 PE.

Odc. **A-B** projektowanej sieci gazowej należy poprowadzić w rurze osłonowej fi 180 PE.

Dane techniczne wykazujące, że zostały spełnione wymagania zawarte w uzgodnieniach i w warunkach stanowiących załącznik do niniejszego projektu.

W projekcie uwzględniono warunki określone w warunkach technicznych przebudowy sieci gazowej, znak: PSGKR.ZMSM.763.1155509.1.23 z dnia 07.08.2023 r. Gazociągiem źródłowym jest istniejący gazociąg śr/pr fi 160 PE przebiegający przez działkę nr 1150/15 oraz gazociąg śr/pr fi 63 PE przebiegający przez działkę nr 1146/102..

Projektuje się sieć gazową fi 110 PE 100 RC SDR – 17 (**odc. G1 – G2**).

Projekt zagospodarowania terenu dla budowy sieci gazowej został uzgodniony na naradzie koordynacyjnej w Starostwie Powiatowym w Chrzanowie w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej pismo znak: GK.6630.30.2024 z dnia 05.04.2024 r.

7 Materiały i sposób ułożenia rurociągów

Gazociąg wykonać z rur typu SDR17 PE100 RC zgodnych z normą PN-EN-1555 i warunkami zawartymi w PAS 1075 (zastosowano rurę o jednolitym kolorze pomarańczowym, rura PE 100 RC typu 2, dwuwarstwowa o warstwach połączonych molekularnie). Końcowy odcinek przyłącza gazu wykonać z rur stalowych odpowiadających normie PN-EN 10208-2 z 2011 r.

Rury łączyć za pomocą muf elektrooporowych i zgrzewania doczołowego. Elementy o średnicy nominalnej $dn \leq 63$ mm należy zgrzewać wyłącznie metodą elektrooporową. Powyżej $dn 63$ mm dopuszcza się zgrzewanie zarówno metodą elektrooporową jak i doczołową.

Kartę technologiczną zgrzewania i/lub spawania uzgodnić z Działem Zarządzania Majątkiem Sieciowym – Sekcja Eksploatacji.

Wszystkie zastosowane materiały i wyroby winny być wolne od wad fabrycznych, posiadać długą żywotność oraz odpowiednie atesty, deklaracje zgodności i powinny być dopuszczone do stosowania do przesyłu gazu.

Po zakończeniu montażu gazociągu należy go przedmuchać celem usunięcia zanieczyszczeń.

Zastosowane rury powinny posiadać:

- krajową deklarację zgodności zgodnie z przepisami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 11 sierpnia 2004 roku w sprawie sposobów deklarowania zgodności wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. 2004 nr 198, poz. 2041 ze zmianami) z wymogami normy PN-EN1555-2;
- certyfikat zgodności z publiczną specyfikacją PAS 1075 „Rury z polietylenu do alternatywnych technologii układania”;
- opinia techniczną Głównego Instytutu Górnictwa dotycząca możliwości stosowania na terenach górniczych;
- certyfikat uprawniający do oznaczania wyrobu znakiem bezpieczeństwa „B”.

Gwarancja na dostarczone rury powinna wynosić minimum 24 miesiące od daty dostawy.

Złącza PE/stal muszą spełniać wymogi ST-IGG-1101:2017.

Izolacja wszystkich elementów stalowych powinna odpowiadać klasie C30 zgodnie z PN-EN 12068.

Przed rozpoczęciem wykopu trasę projektowanego gazociągu należy oznaczyć palikami. Po wytyczeniu trasy przewodu wyznaczyć należy szerokość wykopu.

Włączenie do sieci należy wykonać pod nadzorem przedstawiciela Polskiej Spółki Gazownictwa Sp.z o.o. Gazownia w Chrzanowie.

8 Skrzyżowanie z uzbrojeniem podziemnym

Projektowany gazociąg krzyżuje się z projektowanymi kablami energetycznymi, kablem teletechnicznym oraz istniejącymi kablami energetycznymi i istniejącym wodociągiem.

Projekt zagospodarowania terenu dla budowy sieci gazowej został uzgodniony na naradzie koordynacyjnej w Starostwie Powiatowym w Chrzanowie w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej pismo znak: GK.6630.30.2024 z dnia 05.04.2024 r.

Nie wyklucza się istnienia w terenie uzbrojenia nienaniesionego na mapie. W przypadku odkrycia podczas robót ziemnych jakiegos niezinventaryzowanego uzbrojenia należy powiadomić odpowiednią jednostkę administracyjną oraz zachować ostrożność podczas wykonywania robót ziemnych w tym rejonie.

Skrzyżowania pomiędzy projektowanym gazociągiem, a innymi elementami uzbrojenia podziemnego i przeszkodami terenowymi należy realizować zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dn. 26.04.2013 (Dz.U z dn. 04.06.2013 poz. 640).

9 Znakowanie trasy gazociągów

9.1 Metoda wykopowa

Nad gazociągiem na wysokości 40cm nad górną tworzącą rury należy położyć taśmę ostrzegawczą z PVC o szerokości 20cm w kolorze żółtym z napisem „GAZ”. Taśma powinna być ciągła na całej długości. Oznakowanie wykonać zgodnie z obowiązującymi Standardami Technicznymi (ST-IGG-1001:2023 „Oznakowanie tras gazociągów. Wymagania ogólne”, ST-IGG-1002 „Gazociągi. Oznakowanie ostrzegające i lokalizacyjne. Wymagania i badania.”, ST-IGG-1003. „Gazociągi. Słupki oznaczeniowe i oznaczeniowo-pomiarowe. Wymagania i badania.”, ST-IGG-1004. „Gazociągi. Tablice orientacyjne. Wymagania i badania.”. Do oznakowania gazociągu można stosować następujące elementy:

- podziemne:
taśmy lub siatki ostrzegające, taśmy lokalizacyjne, przewody lokalizacyjne, znaczniki elektromagnetyczne,
- nadziemne:
tablice orientacyjne, słupki oznaczeniowe, słupki oznaczeniowo-pomiarowe.

Z wyjątkiem układania gazociągu metodami bezwykopowymi należy oznakować trasę gazociągu taśmą lokalizacyjną. Wybór jednego z ww. sposobów oznakowania gazociągów – przy pomocy taśm, przewodów lokalizacyjnych czy znacznikami elektromagnetycznymi – zależy od technologii układania gazociągów, warunków terenowych oraz otoczenia i można je stosować zamiennie.

Nad gazociągiem, na wysokości 5cm należy ułożyć przewód lokalizacyjny DY 1x2.5mm². Końcówkę przewodu połączyć z listwą zaciskową LZ-4 zlokalizowaną w szafce kurka głównego.

9.2 Metoda bezwykopowa

Wraz z gazociągiem należy ułożyć przewód lokalizacyjny DY 1x6 mm².

Końcówkę przewodu połączyć z listwą zaciskową LZ-4 zlokalizowaną w szafce kurka głównego.

10 Roboty ziemne

Roboty ziemne należy prowadzić zgodnie z PN-68/B-06050 i BN-83/8836-02 oraz warunkami podanymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 (Dz. U. Nr 47 z dnia 19.03.2003, poz. 401), z zachowaniem wszystkich środków bezpieczeństwa. Ze względu na wykonanie gazociągu z rur RC rezygnuje się z obsypki i podsypki piaskowych.

W miejscu wykonania sieci gazowej metodą wykopową, wykopy należy wykonywać ręcznie lub koparką stosując się do zaleceń zawartych w uzgodnieniach. Dno wykopu powinno być wolne od kamieni i korzeni. Przy układaniu gazociągu należy wykonać obsypkę rury z przesianego gruntu rodzimego (bez gruzu i kamieni).

Następnie należy zagęścić obsypkę przy rurze, wykonać nadsypkę z przesianego gruntu rodzimego o

grubości min. 0.05 m i zasypkę (z gruntu rodzimego), układając 40 cm nad gazociągiem taśmę lokalizacyjną koloru żółtego.

Szerokość dna wykopu dla gazociągu montowanego na powierzchni terenu wynosi 20cm+d, szerokość dna wykopu dla gazociągu montowanego w wykopie 40cm+d. Wykop należy zabezpieczyć przed opadami atmosferycznymi. Teren przylegający do górnej krawędzi skarpy powinien być wyprofilowany, aby umożliwiał odpływ wód.

Prace na terenie działek objętych inwestycją należy uporządkować i doprowadzić do stanu zgodnego z dotychczasowym użytkowaniem.

Przed zasypaniem wykopu, wykonanie przyłącza należy zgłosić do Ośrodka Geodezyjno-Kartograficznego celem naniesienia gazociągu na mapę.

W przypadku wykonania gazociągu metodą bezwykopową przewiert rurą przewodową PE 100 RC wykonać bezwzględnie w osłonie bentonitu, przy zachowaniu kontroli wielkości siły rozciągającej. Wraz z gazociągiem należy ułożyć przewód lokalizacyjny DY 1x6 mm².

11 Próba szczelności

Przed rozpoczęciem prób szczelności gazociąg należy przedmuchać powietrzem w celu usunięcia z przewodu zanieczyszczeń. Czyszczenie wnętrza gazociągu należy wykonać po zasypaniu gazociągu w wykopie, z wykorzystaniem powietrza sprężonego w gazociągu do ciśnienia ok. 0,4 MPa. Próby szczelności należy przeprowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013 r.(Dz. U. Z 2013 r. poz.640) oraz Normą PN-EN 12327.

- próbę szczelności gazociągów i przyłączy można wykonać razem lub oddzielnie po ich zasypaniu.
- czynnikiem próbnym może być powietrze lub gaz obojętny wolny od związków tworzących osady
- ciśnienie próby powinno być nie mniejsze niż:
 - 0,75 MPa dla gazociągów i przyłączy niskiego ciśnienia
 - 0,75 MPa dla gazociągów i przyłączy średniego ciśnienia
- przyrząd pomiarowy
 - przyrząd rejestrujący może być mechaniczny lub elektroniczny o minimalnej klasie 1 – dla gazociągów
 - ciśnieniomierz o minimalnej klasie 0,6 – dla przyłącza
- zalecana zakresowość dla przyrządu pomiarowego wynosi od 1,25 – 1,5 ciśnienia próby
- czas stabilizacji
 - czas stabilizacji temperatury i ciśnienia dla gazociągu powinien wynosić - nie mniej niż 2h
 - czas stabilizacji temperatury i ciśnienia dla przyłącza - nie mniej niż 0.5h.
- czas trwania próby po ustabilizowaniu się temperatury i ciśnienia w rurociągu
 - dla gazociągu powinien wynosić - nie mniej niż 24h
 - dla przyłącza - nie mniej niż 1 h
- dopuszcza się aby po ustabilizowaniu się temperatury i ciśnienia w gazociągu czas próby łącznej wytrzymałości i szczelności dla gazociągu z polietylenu o maksymalnym ciśnieniu roboczym (MOP) do 1,0 MPa łącznie powinien być nie krótszy niż 2 h w przypadku zastosowania elektronicznych urządzeń rejestrujących ciśnienie próby w zależności od zmian parametrów z czujnikiem ciśnienia klasy 0,1 i czujnikiem pomiaru temperatury czynnika o dokładności do 0,5 °C

przy zapewnieniu minimalnego dwugodzinnego czasu stabilizacji czynnika próbnego.

- Otrzymane wyniki próby szczelności należy uznać za zgodne z wymaganiami dotyczącymi wytrzymałości mechanicznej i szczelności jeżeli po zakończeniu próby szczelności uzyskany spadek ciśnienia $\Delta p < 5 \text{ kPa}$
- próbę należy wykonywać przy otwartej armaturze odcinającej zabudowanej na rurociągach,
- dla przyłączy, których objętość wewnętrzna jest większa niż $0,1 \text{ m}^3$, próbę należy przeprowadzać tak jak dla gazociągów,
- jeżeli próba wypadnie negatywnie, to przed ponownym jej wykonaniem należy zlokalizować i usunąć nieszczelność,
- jeżeli gazociąg nie zostanie uruchomiony (napelniony paliwem gazowym) po zakończeniu próby z wynikiem pozytywnym, to należy pozostawić w nim czynnik próbny pod ciśnieniem roboczym (OP).
- próba podlega odbiorowi przez inspektora nadzoru, w obecności przedstawiciela przyszłego użytkownika.

12 Opinia geotechniczna

Warunki gruntowe:

W celu ustalenia warunków geotechnicznych dokonano odkopów i stwierdzono występowanie w rejonie opracowania warstw gruntów jednorodnych genetycznie i litologicznie równoległych do powierzchni terenu ze zwierciadłem wody poniżej projektowanego poziomu posadowienia. Nie stwierdzono w obrębie terenu badań aktywnych, wyraźnych form ruchów masowych. Istniejąca zabudowa wykazuje stabilność posadowienia na gruncie badanym. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz.U. z 2012 poz. 463) oraz Polską Normą PN-B-02479 „Dokumentowanie geotechniczne – Zasady ogólne” na omawianym terenie występują **proste** warunki gruntowe i I **kategorię geotechniczną**.

13 Spełnienie wymagań zgodnie z art. 5 ust. 1 Prawo Budowlane

Budowa sieci gazowej i budowa przyłączy do budynku mieszkalnego została zaprojektowana zgodnie z zasadami wiedzy technicznej zapewniając spełnienie wymagań podstawowych dotyczących:

- nośności i stateczności konstrukcji;
- bezpieczeństwa pożarowego;
- bezpieczeństwa użytkowania i dostępności użytkowania;
- warunków bezpieczeństwa i higieny pracy;
- ochrony przed hałasem i drganiami;
- zrównoważonego wykorzystania zasobów naturalnych;
- możliwości utrzymania właściwego stanu technicznego;
- odpowiedniego usytuowania na działce budowlanej;
- poszanowania występujących w obszarze oddziaływania obiektu uzasadnionych interesów osób trzecich, w tym zapewnienie dostępu do drogi publicznej;
- warunki bezpieczeństwa i ochrony zdrowia osób przebywających na terenie budowy.

14 Warunki wykonania

Projektowane roboty należy zlecić do wykonania specjalistycznemu przedsiębiorstwu i powinny one przebiegać zgodnie z postanowieniami zawartymi w:

- Warunkach technicznych wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych tom II/87r
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie Dz.U. 2013r. nr 0 poz.640
- Rozporządzeniu Min. Infrastruktury z 12.04.2002r w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2015 poz. 1422 z późniejszymi zmianami).
- Ustawa Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994;
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 02.07.2010 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu grzewczego (Dz. U. 2014 r. poz. 1059 z późn. zm)
- Próbę szczelności i wytrzymałości gazociągu wykonywać zgodnie z PN-92/M-34503 i PN-90/M-34502 oraz Rozporządzenie Ministra Gospodarki z Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie;
- Prace gazoniebezpieczne należy wykonać zgodnie z Zarządzeniem nr 15 Prezesa Zarządu PSG sp. z o. o. z dnia 02.02.2018 r.
- Zarządzenie Prezesa PSG sp z o.o. w Tarnowie nr 57/2019 z dnia 07.08.2019 r. – Warunki techniczne dla standardowych szafek gazowych.
- Całość prac projektowo-budowlanych należy wykonać zgodnie z Zarządzeniem nr 56 Prezesa Zarządu PSG sp. o.o. w Tarnowie z dnia 27 czerwca 2019r. – „Zbiór zasad projektowania i budowy gazociągów oraz technologii spajania i napraw sieci gazowych”
- Wykonawca winien posiadać uprawnienia do budowy gazociągów i być ujęty w rejestrze wykonawców sieci gazowej PSG Sp. z o.o. Oddział w Krakowie.

Wszystkie wymagania techniczne zawarte w dokumentacji powinny być zachowane.

15 Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:

- zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków – **nie dotyczy**;
- emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się – zanieczyszczania powietrza atmosferycznego wystąpi głównie w fazie budowy i to wyłącznie w obrębie realizowanego aktualnie odcinka sieci gazowej. Będzie ona wynikiem niezorganizowanej emisji zanieczyszczeń gazowych [spalin] powodowanej pracą sprzętu montażowego i środków transportu napędzanych silnikami spalinowymi, a podczas prowadzenia prac ziemnych emitowane będą zanieczyszczenia fizyczne w postaci pyłów. Wszystkie wymienione powyżej emisje zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego [gazowe i fizyczne] będą mieć charakter miejscowy i

okresowy, tzn. występować będą w danym odcinku budowy przez krótki czas [1-2 dni], a po zakończeniu budowy całkowicie ustąpią.

- rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów – w fazie budowy gazociągu powstawać będą odpady stałe związane z prowadzonymi pracami budowlano-montażowymi oraz odpady podobne do komunalnych związane z potrzebami socjalnymi pracowników. Będą to odpady z grupy 17 odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej.
- właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się – prace wykonywane sprzętem generującym hałas oraz drgania będą wykonywane wyłącznie w godzinach dziennych. Uciążliwość ta będzie niewielka i będzie występować tylko w fazie budowy i mieć będzie charakter miejscowy oraz okresowy, a po zakończeniu prac całkowicie zaniknie. Na etapie eksploatacji gazociągu hałas oraz wibracje nie będą występować. Promieniowanie nie dotyczy danej inwestycji.
- wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne – podczas wykonywania inwestycji nie przewiduje się wycinki drzew, w pobliżu gazociągu nie należy sadzić drzewa. Podczas budowy gazociągu humus zostanie zdjęty, a nadmiar ziemi zostanie odwieziony na wysypisko lub zagospodarowany do niwelacji działki inwestora (bez zmian stosunków wodnych). Po zakończeniu prac ziemnych nastąpi rekultywacja terenu całego pasa roboczego, której zadaniem będzie doprowadzenie tego terenu do stanu możliwie najbliższego stanowi pierwotnemu. Planowana inwestycja nie wpływa na wody powierzchniowe i podziemne. Wody gruntowe występują poniżej planowanej inwestycji. Wody powierzchniowe nie występują w sąsiedztwie planowanej inwestycji. Posadowiony w wykopie gazociąg nie będzie zaburzał stosunków wodnych.

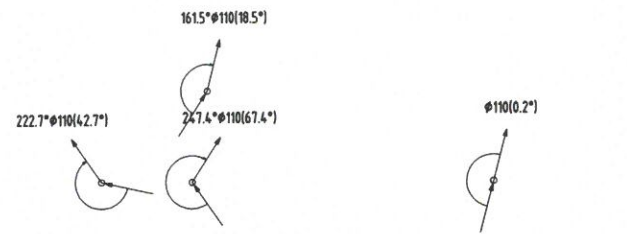
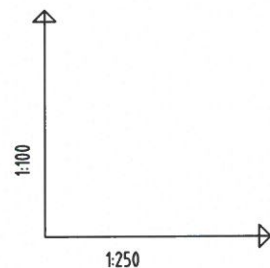
16 Zestawienie materiałów

Materiał	Ilość
Rura przewodowa dn 110 PE100 RC SDR17 typ 2	21.00 m
Trójnik elektrooporowy równoprzelotowy dn 63 PE	1 szt.
Mufa redukcyjna elektrooporowa dn 110/63 PE	1 szt.
Trójnik elektrooporowy równoprzelotowy dn 160 PE	1 szt.
Mufa redukcyjna elektrooporowa dn 160/110 PE	1 szt.
Zaślepka dn 63 PE	1 szt.
Taśma ostrzegawcza oznakowanie gazociągu	25.00 m
Tabliczka do znakowania gazociągów	4 szt.
Rura osłonowa dn 180 PE	1 szt.

17 ZAŁĄCZNIKI – UZGODNIENIA, DANE FORMALNO - PRAWNE

17.1.1 Warunki techniczne przebudowy sieci gazowej znak: PSGKR.ZMSM.763.1155509.1.23 z dnia 07.08.2023 r.

17.2 Odpis protokołu z narady koordynacyjnej, pismo znak: 6630.30.2024 z dnia 05.04.2024 r.



Wpicie do istn. sieci gazowej Ø63 PE
-trójnik elektrooporowy równoprzelotowy Ø63 PE
-mufta redukcyjna elektrooporowa Ø110/63 PE

Kabel energ.
Kabel energ.
Kabel energ.
Kabel energ.
Kabel energ.
Kabel telek.
Projektowana droga

Kabel energ.

Kabel energ.

Wpicie do istn. sieci gazowej Ø160 PE
-trójnik elektrooporowy równoprzelotowy Ø160 PE
-mufta redukcyjna elektrooporowa Ø160/110 PE

OZNACZENIE PROFILU:
POZIOM PORÓWNAWCZY

G1-G2
265.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.		276.75	276.71	276.73	276.73	276.78	276.80
RZĘDNA OSI PRZEWODU		275.55	275.51	275.53	275.53	275.58	275.60
ZAGŁĘBIENIE OSI PRZEWODU		1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
SPADKI, DŁUGOŚCI		0.48% 21.00m					
ŚREDNICA, MATERIAŁ		Ø110 PE100 RC SDR17 typ 2 L=21.00 m					
ODLEGŁOŚCI		0.00	3.00	3.00	0.50	9.50	5.00
HEKTOMETRY		G1	A		B		G2

P.S.I./EPI-Graf, Generator rysunkowy Profil Koordynator 8.8
Nazwa pliku: PROFIL_Projekt_1

Uwaga:

W miejscu skrzyżowania proj. gazociągu z istniejącym uzbrojeniem podziemnym należy wykonać wykopy kontrolne w celu ustalenia dokładnej lokalizacji istniejącego uzbrojenia.
Wszelkie zbliżenia i skrzyżowania projektowanej inwestycji z istniejącym uzbrojeniem wykonywać zgodnie z przepisami i normami.
Prace ziemne w pobliżu istniejącego uzbrojenia wykonywać zgodnie z zaleceniami zawartymi w uzgodnieniach branżowych z zachowaniem szczególnej ostrożności.

A4 I PROJEKT
PRACOWNIA PROJEKTOWA
32-540 Trzebinia, ul. Widokowa 13/11

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

BUDOWA DROGI GMINNEJ KL.D W CHRZANOWIE W KM 0+000,00 DO KM 0+396,52
OD SKRZYŻOWANIA Z DROGĄ WOJEWÓDZKĄ DW933 WRAZ Z BUDOWĄ ODWODNIENIA ORAZ
BUDOWĄ, PRZEBUDOWĄ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ - PRZEBUDOWA
I ZABEZPIECZENIE SIECI GAZOWEJ

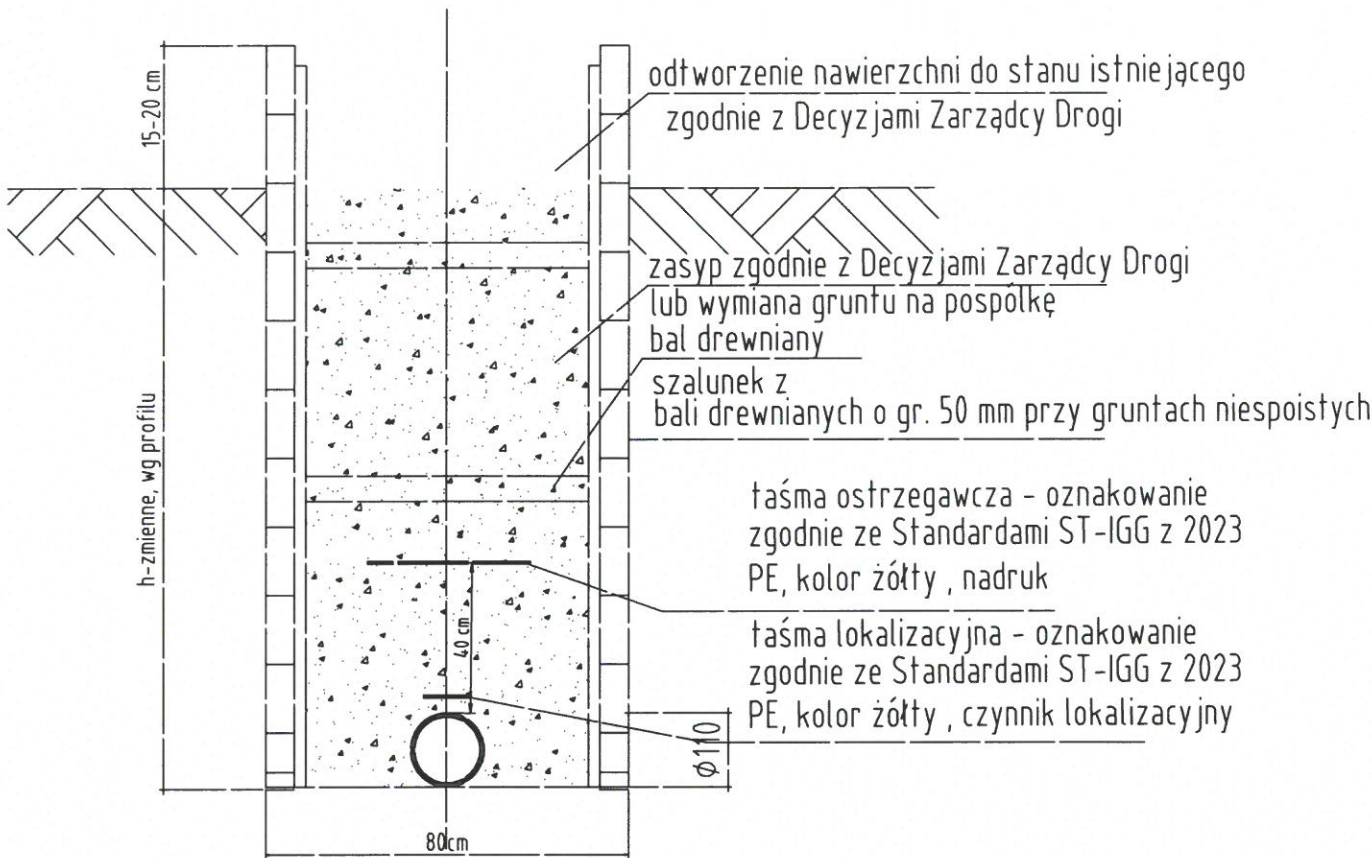
	Miejscowość: Chrzanów	Gmina: Chrzanów	Województwo: małopolskie
Branża:	instalacje gazowe		
projektował:	inż. Łukasz BUCZEK	Nr uprawnień i specjalizacja:	
sprawdził:	mgr inż. Joanna ZŁOTEK	upr. nr MAP/IS/1183/03 specjalność: sieci i instalacje sanitarne	
opracował:	mgr inż. Natalia MALIK	upr. nr MAP/IS/0157/07 specjalność: sieci i instalacje sanitarne	

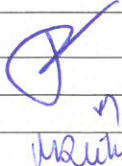
PROFIL PODŁUŻNY GAZOCIĄGU

skala:
1:100/1:250

DROGI PUBLICZNE I WEW. GMINNE

Przekrój przez wykop
Rury typu RC



		A4 I PROJEKT PRACOWNIA PROJEKTOWA 32-540 Trzebinia, oś. Widokowe 13/11	
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO			
BUDOWA DROGI GMINNEJ KL.D W CHRZANOWIE W KM 0+000,00 DO KM 0+396,52 OD SKRZYŻOWANIA Z DROGĄ WOJEWÓDZKĄ DW933 WRAZ Z BUDOWĄ ODWODNIENIA ORAZ BUDOWĄ, PRZEBUDOWĄ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ - PRZEBUDOWA I ZABEZPIECZENIE SIECI GAZOWEJ			
	Miejscowość: Chrzanów	Gmina: Chrzanów	Województwo: małopolskie
Branża:	instalacje gazowe		
	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień i specjalizacja:	
projektował:	inż. Łukasz BUCZEK	upr. nr MAP/IS/1183/03 specjalność: sieci i instalacje sanitarne	
sprawdził:	mgr inż. Joanna ZŁOTEK	upr. nr MAP/IS/0157/07 specjalność: sieci i instalacje sanitarne	
opracował:	mgr inż. Natalia MALIK		
	PRZEKRÓJ PRZEZ WYKOP		skala: schemat
Kopiowanie w całości lub części i udostępnienie osobom trzecim bez naszej zgody jest prawnie zabronione			Chrzanów, marzec - 2024

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Krakowie
ul. Gazowa 16, 31-060 Kraków
tel. 12 628 11 11, faks 12 430 70 29

Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień

**A4 PROJEKT PRACOWNIA
PROJEKTOWA inż. bud.
Osiedle Widokowe 13/11
32-540 Trzebinia**

Wasz znak:

Nasz znak: **PSGKR.ZMSM.763.1155509.1.23**

Kraków, 07.08.2023

WARUNKI TECHNICZNE

**Przebudowy i zabezpieczenia sieci gazowej ś/c w związku z budową drogi
gminnej KL. D w Chrzanowie od skrzyżowania z DW933 (Krocymiech)**

I. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Miejscowość/Gmina / dzielnica: Chrzanów, gm.Chrzanów, pow.chrzanowski,
woj.MAŁOPOLSKIE

Ulica / nr działki / inne określenia miejsca: Krocymiech

Jednostka eksploatująca: Gazownia w Chrzanowie

Rodzaj paliwa gazowego wg grupy (PN-C 04750, PN-C-04753) E

II. STAN ISTNIEJĄCY OBIEKTU

Typ elementu infrastr.	Ciśnienie	Średnica	Materiał	Długość [m]	Miejscowość Ulica	Ilość sztuk	Uwagi
GAZOCIĄG	S/C	dn160	PE	-	Chrzanów Odcinek pod zjazdem na dz. nr 1150/15	-	Lata budowy: 2012 - 2019 Zachować warunki zabezpieczenia zawarte w pkt. IV.1
					Chrzanów Przejście poprzeczne pod drogą w km. 0+179	-	
GAZOCIĄG	S/C	dn63	PE	Ok. 85 do umartwienia	Chrzanów	-	Rok budowy: 2016 Przebudowa polegająca na budowie gazociągu dn110 PE w celu połączenia gazociągu dn160 PE na dz. 1150/15 z gazociągiem dn63 na dz. nr 1146/103. Odcinek gazociągu dn63PE na dz. nr 1146/103, 1146/102, 1146/98, 1150/15 do umartwienia.

GAZOCIĄG	S/C	dn63	PE	-	Chrzanów Odcinek pod zjazdem do dz. nr 5777/8	-	Rok budowy: 2019 Zachować warunki zabezpieczenia zawarte w pkt. IV.1
					Chrzanów Przejście poprzeczne pod drogą w km 0+220 oraz w km 0+303,15		

III. STAN DOCELOWY OBIEKTU

Typ elementu infrastr.	Ciśnienie	Średnica	Materiał	Długość [m]	Miejscowość Ulica	Ilość sztuk	Uwagi
GAZOCIĄG	S/C	dn110	PE100 RC SDR 17 (17,6) typ 2	Ok. 20	Chrzanów	-	Budowa w celu połączenia gazociągu dn160 PE na dz. 1150/15 z gazociągami dn63 na dz. nr 1146/103, zgodnie z załącznikiem mapowym

IV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE REALIZACJI

1. Wymagania ogólne

- Należy zachować takie przykrycie sieci gazowej aby były zachowane następujące min. odległości pionowe od górnej ścianki rury przewodowej/osłonowej:
 - do powierzchni terenu min. 0,8 m,
 - do powierzchni jezdni, zjazdu, chodnika, krawężnika, obrzeża betonowego min. 1,0 m (zalecane 1,20 m)
 - do dolnej warstwy podbudowy jezdni, pobocza, zjazdów, chodnika, krawężników, min. 0,5 m.
- Nawierzchnia nad siecią gazową (za wyjątkiem jezdni) powinna być rozbieralna, przepuszczająca gaz.
- Skrzyżowania kanalizacji oraz kanału technologicznego z siecią gazową wykonać z zachowaniem odległości pionowej pomiędzy krzyżującymi się przewodami min. 0,2 m.
- Jako rozwiązanie podstawowe kanalizację należy lokalizować poniżej przewodu gazowego.
- Gazociągi w przebiegu równoległym względem dróg należy lokalizować w odległości wynoszącej min. 0,5 m liczonej od krawędzi jezdni, pobocza, krawężnika/obrzeża.
- W strefie kontrolowanej gazociągu zabrania się składowania materiałów oraz prowadzenia prac w sposób utrudniający dostęp do gazociągu w celach eksploatacyjnych.
- Ewentualne zniszczenia oznakowania istniejącej sieci gazowej należy odnowić po zakończeniu robót.
- Wszelkie prace wykonywane w sąsiedztwie sieci gazowej należy prowadzić ze szczególną ostrożnością, ręcznie w uzgodnieniu i pod nadzorem Gazownia w Chrzanowie. Prace związane z nadzorem zostaną wykonane odpłatnie na

pisemne zlecenie Inwestora. O terminie prowadzenia prac należy powiadomić pisemnie Gazownię z 14-sto dniowym wyprzedzeniem.

Sieci gazowe należy projektować zgodnie z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. z 2013 r. poz. 640) oraz Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002 r. nr 75, poz. 690 z późn. zm.).

Sieci gazowe powinny być budowane z zastosowaniem wyrobów budowlanych wprowadzonych do obrotu lub udostępnionych na rynku krajowym zgodnie z wymaganiami Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2004 r. nr 92, poz. 881 z późn. zm.).

Punkty gazowe powinny spełniać wymagania ST-IGG-0502 Załącznik B „Wymagania dla Punktu Gazowego”.

2. Wymagania dot. technologii budowy

Rury układane w otwartym wykopie metodami wąskowykopowymi lub bezwykopowymi przy przekroczeniach przeszkód terenowych.

3. Gazociągi i przyłącza

Gazociągi i przyłącza należy projektować i wykonywać zgodnie z aktualnymi regulacjami PSG:

- Zasady budowy, technologii spajania i napraw stalowych sieci gazowych.
- Zasady projektowania gazociągów stalowych niskiego i średniego ciśnienia oraz gazociągów polietylenowych
- Zasady projektowania gazociągów podwyższonego średniego i wysokiego ciśnienia.
- Zasady budowy, technologii zgrzewania i napraw polietylenowych sieci gazowych.

4. Wymagania w zakresie stosowanych wyrobów:

- Wyroby budowlane powinny być oznakowane oznakowaniem CE lub znakiem budowlanym B zgodnie z art. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. 2004 r. nr 92, , poz. 881 z późn. zm.) i posiadać deklaracje właściwości użytkowych sporządzone przez producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela.
- Własności materiałowe i wytrzymałościowe wyrobów budowlanych metalowych powinny być potwierdzone w dokumentach kontroli, świadectwie odbioru 3.1 zgodnie z PN-EN 10204 Wyroby metalowe - Rodzaje dokumentów kontroli.

5. Wymagania dla dokumentacji projektowej.

Dokumentacja musi spełniać wymagania:

- Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2021r. poz. 2351, z 2022 r. poz. 88.)

- Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. z 2020r. poz. 1609),
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. z 2021 r. poz. 2454).

V. UZGODNIENIA

1. Należy opracować projekt przebudowywanej sieci gazowej oraz uzyskać wymagane prawem budowlanym uzgodnienia i decyzje. Trasę przebudowywanej sieci gazowej uzgodnić z Gazownią w Chrzanowie a następnie na naradzie koordynacyjnej organizowanej przez właściwego terenowo starostę. Szczegóły techniczne przebudowy ustalać z Gazownią w Chrzanowie.
2. Projekt uzgodnić w Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym. Dokumentację projektową należy dostarczyć w wersji papierowej i cyfrowej.

VI. DANE INWESTORA I WARUNKI FINANSOWANIA

1. Dane Inwestora: Gmina Chrzanów, Al. Henryka 20, 32-500 Chrzanów.
2. Projekt oraz przebudowę sieci gazowej należy wykonać kosztem i staraniem Inwestora.
3. Uzgodnienie projektu zostanie dokonane odpłatnie wg obowiązującego w PSG sp. z o.o. Cennika Usług Pozataryfowych.
4. Wszelkie prace wykonywane w sąsiedztwie sieci gazowej prowadzić ręcznie w uzgodnieniu i pod nadzorem Gazowni w Chrzanowie, ul. Trzebińska 78D, Chrzanów. Prace związane z nadzorem zostaną wykonane odpłatnie na pisemne zlecenie Inwestora. O terminie prowadzenia prac należy powiadomić pisemnie Gazownię z 14-sto dniowym wyprzedzeniem.
5. Włączenie przebudowywanego gazociągu do czynnej sieci gazowej zostanie wykonane przez Gazownię w Chrzanowie odpłatnie, na zlecenie inwestora. Wykonany gazociąg należy przygotować do włączenia zgodnie z wymogami Gazowni. Gazociąg wyłączony z eksploatacji należy odgazować poprzez przedmuchanie gazem obojętnym.
6. Kalkulacja kosztów związanych z nadzorem oraz włączeniem przebudowywanego gazociągu do czynnej sieci gazowej zostanie sporządzona zgodnie z zasadami obowiązującymi w PSG sp. z o. o. Oddział Zakład Gazowniczy w Krakowie.

VII. UWAGI KOŃCOWE

1. Inwestor uzyska prawo do dysponowania gruntem którego nie jest właścicielem, w celu przebudowy sieci gazowej z wykorzystaniem wzorów dokumentów obowiązujących w PSG (nie dotyczy inwestycji wykonywanych w trybie ZRID).
2. Odpowiedzialność za uszkodzenie istniejącej sieci gazowej podczas robót ponosi Inwestor. Ewentualne zniszczenia oznakowania istniejącej sieci gazowej należy odnowić po zakończeniu robót.
3. Prowadzenie prac budowlanych może nastąpić po zawarciu porozumienia

pomiędzy Inwestorem budowy, a właścicielem sieci gazowej tj. PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Krakowie, na zasadach i warunkach zawartych w tym porozumieniu.

4. Ważność warunków określa się do dnia 07.08.2025.

5. Przywołane instrukcje obowiązujące w PSG sp. z o.o. dostępne są na stronie internetowej <https://www.psgaz.pl/wymagania-techniczne>

6. Przywołane standardy techniczne IGG są do nabycia w Izbie Gospodarczej Gazownictwa ul. Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa oraz do wglądu w Dziale Zarządzania Majątkiem Sieciowym PSG sp. z o. o. Oddział Zakład Gazowniczy w Krakowie

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

Administratorem danych osobowych jest PSG sp. z o.o. z siedzibą w Tarnowie, ul. Wojciecha Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów. Szczegółowa informacja nt. przetwarzania danych osobowych znajduje się na stronie [psgaz.pl](https://www.psgaz.pl) w zakładce o nas

Z poważaniem

KIEROWNIK
Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień

Michał Komasa

Sprawę prowadzi: Maciej Bukowy tel. 12 628 13 23

Mail: Maciej.Bukowy@psgaz.pl

Do wiadomości:

- Gazownia w Chrzanowie
- Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień a/a

Załączniki:

- mapa sytuacyjna

Chrzanów, dn. 05.04.2024 r.

STAROSTA CHRZANOWSKI

Znak sprawy: 6630.30.2024

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończoney w dniu 05.04.2024 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady:	Budowa drogi gminnej KL. D w Chrzanowie w km 0+000,00 do km 0+396,52 od skrzyżowania z DW933 wraz z budową odwodnienia oraz budową, przebudową infrastruktury technicznej
Lokalizacja:	ul. Krocymiech, Chrzanów
Wnioskodawca:	KĄCKI DOMINIK ul. Kamieniec 78, 32-540 Młoszowa
Inwestor:	NABYWCA: GMINA CHRZANÓW-ODBIORCA URZĄD MIEJSKI W CHRZANOWIE ul. Al. Henryka 20, 32-500 Chrzanów
Projektant:	DOMINIK KĄCKI Inne upr.: budowlane: MAP/00286/POOD/13
Przewodniczący:	Z up. Starosty Magdalena Katarzyńska Inspektor Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	20.03.2024 r.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	Energomedia Sp.z o.o. ul. Fabryczna 22 32-540 Trzebinia elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
2	Gmina Alwernia - Urząd Miejski w Alwerni ul. Zbigniewa Gęsikowskiego 7 32-566 Alwernia elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
3	Gospodarka Komunalna Sp.z o.o. Babice elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
4	Małopolska Sieć Światłowodowa Sp.z o.o. elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	

Dokument wygenerował(a): Magdalena Katarzyńska, dn. 05-04-2024 09:43:42

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

5	MPEC S.A. Kraków elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
6	Netia SA ul.Konduktorska 33 40-155 Katowice elektroniczny	Bez uwag Stanowisko pozytywne	Alan Krulikowski
7	Operator Gazociągów Przesyłowych Gaz-System S.A. Oddział w Świerklanach ul. Wodzisławska 54 44-266 Świerklany elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Andrzej Kręcioch
8	Orange Polska Kraków elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
9	PKP.S.A.Oddział Gospodarowania Nieruchomościami w Krakowie elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
10	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Krakowie Gazownia Kraków Krowodrza ul.Balicka 30-149 Kraków elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
11	Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Chrzanowie elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
12	Powiatowy Zarząd Dróg w Chrzanowie ul. Grzybowskiego 7a 32-500 Chrzanów elektroniczny	nie dotyczy Stanowisko pozytywne	Maciej Sarnek
13	PSG Sp.z o.o.Oddział Zakład Gazowniczy w Krakowie Gazownia w Chrzanowie ul. Gazowa 16 31-060 Kraków elektroniczny	Stanowisko pozytywne Roboty ziemne w rejonie czynnej sieci gazowej prowadzić ręcznie przy udziale Pracownika PSG sp. z o.o.	Rafał Zalarski
14	Spółka Wodna d Eksploatacji i Rozbudowy Wodociągów Miejscowości Źródła i Okleśna elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
15	Starostwo Powiatowe w Chrzanowie PODGIK elektroniczny	Stanowisko pozytywne Na terenie projektowanym znajduje się osnowa geodezyjna, która podlega ochronie, W przypadku zniszczenia punktów geodezyjnych inwestor jest zobowiązany do pokrycia kosztów wznowienia.	Magdalena Katarzyńska
16	Starostwo Powiatowe w Chrzanowie-Wydział Architektury i Budownictwa elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	

Dokument wygenerował(a): Magdalena Katarzyńska, dn. 05-04-2024 09:43:42

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

17	Tauron Dystrybucja S.A. Oddział w Będzinie ul. Małobądzka 141 43-500 Będzin elektroniczny	Stanowisko pozytywne Uzgadnia się pod warunkiem zachowania uwag zawartych w piśmie Znak TNT/NMK/301/2023 Z dnia 07.11.2023	Marcin Koszarek
18	Tauron Dystrybucja S.A. Oddział w Krakowie ul.Dajwór 27 31-060 Kraków elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
19	Tauron Obsługa Klienta Sp.z o.o. ul. Sudecka 95-97 53-128 Wrocław elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Dariusz Mydlarz
20	TK TELEKOM Sp. z o.o. ul. Kijowska 10/12 03-743 Warszawa elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
21	Urząd Miasta w Trzebini WRGRDiT elektroniczny	Stanowisko pozytywne Nie dotyczy.	Jacek Rabiasz
22	Urząd Miejski w Chrzanowie 32-500 Chrzanów Al. Henryka 20 elektroniczny	Stanowisko pozytywne Brak uwag	Anna Krzywda
23	Urząd Miejski w Libiążu elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
24	Veolia Południe sp. z o.o. ul.Pogorska 36 32-500 Chrzanów elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
25	Wodociągi Chrzanowskie Sp.z o.o. ul. Jagiellońska 8 32-500 Chrzanów elektroniczny	Stanowisko pozytywne Uzgadniam pozytywnie. Prace prowadzić zgodnie z uzgodnieniem znak TT-066-0157-05570-23 z dnia 27.07.2023 r. Prace prowadzić pod nadzorem przedstawiciela Wodociągów Chrzanowskich Sp. z o.o. Nadzór zlecić na 7 dni przed rozpoczęciem prac.	Michał Zastawnik
26	Zakład Usług Komunalnych w Alwerni elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
27	Zarząd Dróg Wojewódzkich w Krakowie Rejeon Dróg Wojewódzkich w Krakowie z/s w Zabierzowie ul Spokojna 1a 32-080 Zabierzów elektroniczny	Stanowisko pozytywne Usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 933 opiniujemy pozytywnie na warunkach zawartych w piśmie ZDW/PW/2023/2328/DI-2/PKW z dnia 25.03.2024r. Usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 933 należy uzgodnić w ZDW Kraków.	Marek Kuchta
Wnioskodawca			KĄCKI DOMINIK

Treść protokołu została uzgodniona z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji

Dokument wygenerował(a): Magdalena Katarzyńska, dn. 05-04-2024 09:43:42

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

Z upoważnienia
Z up. Starosty Magdalena Katarzyńska
Inspektor Powiatowego Ośrodka Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej



Magdalena Zuzanna
z domu Kozłowski
Starostwo Powiatowe
w Chrzanowie

Date / Data:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przebiegu nadzoru nad pracami w ramach narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w radzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami rady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.

2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.).

3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.).

