

KARTA UZGODNIEN DO PROJEKTU

*„Budowa przyłącza gazowego średniego ciśnienia PE DN25 Witaszyce
ul. Sienkiewicza 3B”*

Zwracam się z prośbą o zaopiniowanie projektu „Budowa przyłącza gazowego średniego ciśnienia PE DN25 Witaszyce ul. Sienkiewicza 3B”.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GGN-ODGK.6640.298.2025
Nazwa miejscowości	Witaszycy
Jednostka ewidencyjna	identyfikator 300602 5
	nazwa Jarocin-obszar wiejski
Obręb ewidencyjny	identyfikator 0019
	nazwa Witaszycy
Arkusze mapy ewidencyjnej	2
Sekcja	6.167.17.16.2.4
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich
	układu wysokości PL-EVRF2007-NII
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji *)	nie stwierdzono
Data opracowania mapy	13.03.2025 r.

*) Należy podać aktywny opis służebności gruntowej wraz ze sposobem jej oznaczenia na mapie a w przypadku kiedy nie wykonano ustaleń obciążeń służebnościami - zamieścić stosowną informację.

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności kamej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator materiału zasobu P.3006.2025. 397
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie Starosta Jarociński

Wykonawca prac geodezyjnych

Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji

Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac

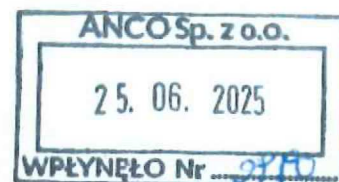


LEGENDA

- proj. przyłącze gazu PE DN25
- 1044 działki w zakresie opracowania
- proj. szafka gazowa

BURMISTRZ JAROCINA
63-200 Jarocin
Al. Niepodległości 10

BURMISTRZ JAROCINA
63-200 Jarocin
Al. Niepodległości 10



WGK-RIK.7230.1.92.2025

Jarocin, dnia 16.06.2025 r.

DECYZJA Nr WGK-RIK.7230.1.92.2025

Burmistrz Jarocina na podstawie art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U.2024.320 t.j. z dnia 2024.03.06) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U.2024.572 t.j. z dnia 2024.04.15) po rozpatrzeniu wniosku złożonego w dniu 22.05.2025 r. przez ANCO Sp. z o.o., ul. Św. Ducha 118b, 63-200 Jarocin, w celu uzyskania zezwolenia na lokalizację w pasie drogowym drogi gminnej tj. ul. Sienkiewicza w Witaszycach zlokalizowanej na działce o numerze ewidencyjnym 1044 obręb 0019 Witaszyce, przyłącza gazowego średniego ciśnienia do działki o numerze ewidencyjnym 1045/3.

ZEZWALA
ANCO Sp. z o.o.
ul. Św. Ducha 118b,
63-200 Jarocin

na lokalizację w pasie drogowym drogi gminnej tj. ul. Sienkiewicza w Witaszycach zlokalizowanej na działce o numerze ewidencyjnym 1044 obręb 0019 Witaszyce, przyłącza gazowego średniego ciśnienia do działki o numerze ewidencyjnym 1045/3, zgodnie z załącznikami (planami sytuacyjnymi) na następujących warunkach:

1. Wykonanie robót w elementach pasa drogowego drogi gminnej:

- 1.1. wykop o szerokości minimalnej koniecznej do wbudowania urządzenia,
- 1.2. naziemne elementy (np. obudowy zasuw) wyregulować do poziomu gruntu,

2. Naruszony pas drogowy należy przywrócić do poprzedniego stanu użyteczności tj.:

- 2.1. wykop w pasie drogowym zasypać i zagęścić warstwowo,
- 2.2. w przypadku wystąpienia gruntów wysadzinowych dokonać wymiany gruntu na grunt zagęszczalny na koszt inwestora,
- 2.3. wykonać badania wskaźnika zagęszczenia gruntu - na odcinku prowadzonych robót na koszt inwestora; uzyskując wskaźniki zagęszczenia gruntu zgodne z normami i przepisami branżowymi,
- 2.4. wyniki pomiarów zagęszczenia gruntu stanowiąc będą załącznik do protokołu odbioru technicznego pasa drogowego,
- 2.5. zajmowany odcinek drogi przywrócić do stanu poprzedniego,
- 2.6. uszkodzone elementy nawierzchni wymienić na nowe na koszt inwestora,
- 2.7. zajmowany odcinek robót uporządkować.

3. Decyzja jest ważna tylko z załącznikiem (planem sytuacyjnym), na którym widnieje pieczęć tegoż Urzędu przez okres dwóch lat od dnia w którym niniejsza decyzja staje się ostateczna.

4. Jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzenia lub obiektu koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel, zgodnie z art. 39 ust. 5 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U.2024.320 t.j. z dnia 2024.03.06)
5. **Przed przystąpieniem do robót należy złożyć stosowny wniosek o zezwolenie na zajęcie pasa drogowego do tut. Urzędu Miejskiego wraz z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu w terminie dwóch tygodni od planowanego rozpoczęcia robót w pasie drogowym.**
6. Przed przystąpieniem do robót należy dokonać przekazania pasa drogowego, który wydawany jest wraz z decyzją administracyjną na zajęcie pasa drogowego.
7. Termin zakończenia prac wyznacza się na dzień odtworzenia zajmowanego odcinka pasa drogowego.
8. Po zakończeniu robót należy dokonać zgłoszenia uzyskać protokół odbioru pasa drogowego.

UZASADNIENIE

Decyzja została wydana zgodnie z wnioskiem strony, który wpłynął do tut. Urzędu w dniu 22.05.2025 r. W związku z art. 107 ust. 4 Kodeksu Postępowania Administracyjnego odstąpiono od uzasadnienia decyzji, ponieważ w całości uwzględnia ona żądania wnioskodawcy.

POUCZENIE

Zgodnie z art. 127, § 1 k.p.a. od niniejszej decyzji stronie służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kaliszu za moim pośrednictwem złożone w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania.

Załącznik:

- Plany sytuacyjne z lokalizacją zaprojektowanej linii

Otrzymują:

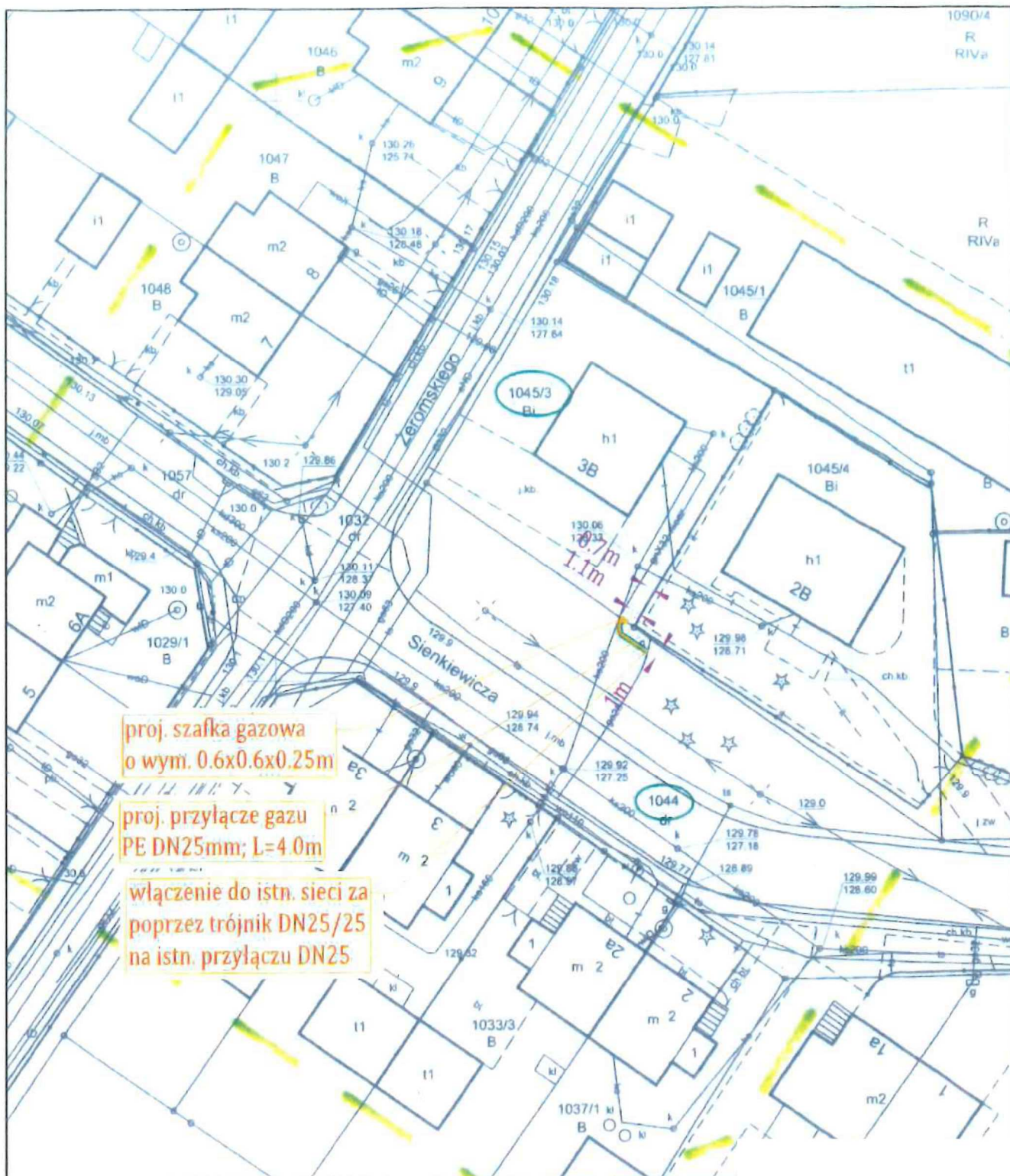
1. Wnioskodawca
2. a/a

Informuje, że:

Zezwolenie zarządcy drogi wyrażone w niniejszej decyzji nie jest równoznaczne z zezwoleniem na prowadzenie robót w pasie drogowym, na które wykonawca, albo inwestor powinien wystąpić do Burmistrza Jarocina w trybie warunkach określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 roku w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. Nr 140, poz. 1481 ze zm.).

nie Danych Osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (dalej RODO) informujemy, że:

1. Administratorem Państwa danych osobowych jest Gmina Jarocin z siedzibą w Jarocinie przy Al. Niepodległości 10, 63 200 Jarocin, tel. (62) 749-96-00, e-mail: office@jarocin.pl
2. W sprawach związanych z danymi osobowymi można kontaktować się z inspektorem ochrony danych pod adresem: ioda@jarocin.pl
3. Państwa dane osobowe przetwarzane będą w celu wypełnienia obowiązków i zadań Gminy Jarocin wynikających z przepisów prawa. Są to takie zadania jak: prowadzenie rejestru mieszkańców, obsługa aktów stanu cywilnego, obsługa wyborów, naliczanie i windykacja podatków i opłat lokalnych a także zapewnienie porządku publicznego i bezpieczeństwa obywateli oraz ochrony przeciwpożarowej i przeciwpowodziowej w tym w formie monitoringu wizyjnego. Zakres przetwarzanych danych osobowych wynika z art. 6 ust. 1 lit. c RODO gdy przetwarzanie jest niezbędne do wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym lub w ramach sprawowania władzy publicznej powierzonej Administratorowi;
4. W związku z przetwarzaniem danych w celu wskazanym powyżej, Państwa dane osobowe mogą być udostępniane innym odbiorcom lub kategoriom odbiorców danych osobowych, którymi mogą być:
 - a. podmioty upoważnione do odbioru Państwa danych osobowych na podstawie odpowiednich przepisów prawa;
 - b. podmioty, które przetwarzają Państwa dane osobowe w imieniu Administratora na podstawie zawartej umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych (tzw. podmioty przetwarzające).
5. Państwa dane osobowe przechowywane będą przez okres wymagany przepisami prawa a szczególnie przepisami określającymi zasady postępowania z dokumentacją oraz przechowywania dokumentów nie krócej niż okres wskazany w przepisach o archiwizacji. Oznacza to, że dane osobowe mogą zostać usunięte po okresie od 5 do 50 lat lub przetwarzane bezterminowo zależnie od kategorii archiwalnej danej sprawy i przepisów.
6. Przysługuje Państwu prawo żądania dostępu do Państwa danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania oraz prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego.
7. Przysługuje Państwu prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych 00 193 Warszawa, ul. Stawki 2, tel. 22 531 03 00.
8. Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest:
 - a. warunkiem prowadzenia sprawy w Urzędzie Miejskim w Jarocinie i wynika z przepisów prawa;
 - b. dobrowolne, jednak niezbędne do załatwienia sprawy w Urzędzie Miejskim w Jarocinie.
9. Państwa dane nie będą poddawane automatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym również profilowaniu.
10. Państwa dane osobowe nie będą przekazywane do państw trzecich.



Legenda



skala 1:500

pow. przyłącza gazu PE Ø25

L=4.0 m, s=0.025

$A=s \cdot L$; $A=0.1\text{m}^2$

suma: $A_{\text{calc.}} = 0.1\text{m}^2$

OPIS TECHNICZNY

Do projektu technicznego budowy przyłącza gazowego średniego ciśnienia PE DN25 do działki nr 1045/3 przy ul. Sienkiewicza 3B w Witaszycach.

1. Podstawa opracowania

- Zlecenie inwestora;
- Mapa sytuacyjna 1:500,
- Obowiązujące przepisy i normy;
- Pomiary oraz wizja lokalna przeprowadzona w terenie;
- Uzgodnienia z Inwestorem
- Warunki techniczne wydane przez dystrybutora gazu ANCO Sp. z o.o. Jarocin

2. Zakres opracowania

Projekt techniczny budowy przyłącza gazowego do posesji na dz. nr geod. 1045/3 zlokalizowanej przy ul. Sienkiewicza 3B w Witaszycach. Opracowanie obejmuje budowę przyłącza gazowego średniego ciśnienia z rur PE100 RC DN 25x3.0mm. W projektowanym przyłączu rozprowadzany będzie gaz ziemny zaazotowany podgrupy Lw wg normy PN-C-04750 oznaczony symbolem Gz-41,5. Projektowane przyłącze zalicza się do pierwszej klasy lokalizacji zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe (Dz.U. 2013 poz. 640).

3. Teren inwestycji

Teren inwestycji znajduje się w miejscowości Witaszyce przy ul. Sienkiewicza 3B na działkach nr 1045/3, 1044. Projektowane przyłącze będzie doprowadzać gaz do lokalu usługowego/handlowego.

4. Dane ogólne:

Przyłącze gazowe średniego ciśnienia do działki nr geod.: 1045/3

- Długość – 4.0 m
- Materiał - rura PE100 RC Ø25 mm
- Zagłębienie – ok. 1,0 m

5. Przyłącze gazowe

Zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez ANCO Sp. z o. o. w Jarocinie zaprojektowano przyłącze gazowe średniego ciśnienia do posesji na działce nr 1045/3 przy ul. Sienkiewicza 3B w Witaszycach. Przyłącze gazowe będzie poprowadzone w dz. nr 1044 i zakończone szafką gazową wolnostojącą zlokalizowaną na granicy z działką 1045/3, zgodnie z planem sytuacyjnym.

Włączenie do sieci wykonać za pomocą trójnika równoprzelotowego DN25/25 który należy zamontować na przyłączu do działki sąsiedniej (tj. dz. nr 1045/4).

Przyłącze wykonać z rur PE Ø25x3.0 mm o długości ok. 4.0m i prowadzić na głębokości ok. 1,0 m poniżej powierzchni terenu zważając na istniejące uzbrojenie podziemne. Szczegóły przedstawiono również na profilu przyłącza – rys. 04.

Na całej długości rurociągu należy ułożyć równolegle przewód identyfikacyjny – miedziany w celu zlokalizowania przebiegu przyłącza. Przekrój przewodu lokalizacyjnego Cu 1,5 mm².

Nad rurą ułożyć taśmę ostrzegawczą koloru żółtego o szer. min. 20 cm. Taśmę umieścić nad przewodem gazowym ok. 30 ÷ 40 cm.

Przyłącze przeprowadzić do szafy gazowej wolnostojącej o wymiarach 60x60x25cm zlokalizowanej w granicy działki nr 1044 z nr 1045/3, gdzie należy zamontować reduktor oraz gazomierz. Na podejściu do reduktora (typ MR10F/A) należy zamontować zawór gazowy: 3/4", natomiast za reduktorem, gazomierz miechowy – G4 oraz zawór odcinający na wyjściu: 5/4". Podejście do szafki wykonać z rury PE Ø25 dodatkowo umieszczonej w rurze osłonowej (np. aluminiowej) połączonej z zaworem odcinającym za pomocą przejścia PE/Stal Ø25/15.

Zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez ANCO Sp. z o.o. szafka gazowa powinna być koloru popielatego, wyposażona w otwory wentylacyjne.

Przyłącze gazowe należy wykonać zgodnie z **Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe (Dz.U. 2013 poz. 640)**, **Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75 poz. 690) wraz z późn. zm., Polskimi Normami oraz rysunkami w niniejszym projekcie.**

6. Rury polietylenowe

Projektowane przyłącze gazu należy wykonać z rur PE100 RC DN25 x 3,0 SDR 11. Rury powinny być czyste pozbawione rys i innych defektów.

Przy zakupie lub odbiorze rur PE należy zwrócić szczególną uwagę, aby rury posiadały oznakowanie, które winno zawierać m.in.: skrót nazwy producenta, datę produkcji, średnicę zewnętrzną wraz z grubością ścianki, nr normy, klasę polietylenu (PE 100) - grupę wskaźnika płynięcia „MFI” oraz napis „GAZ”, oznaczenie szeregu wymiarowego SDR, kod wyrobu.

Powyższe oznakowanie rur winno być w odstępach nie większych niż 1,5 m. Realizacja przyłączy gazowych może się odbywać tylko przy stosowaniu rur atestowanych i jeżeli choć jedna z informacji nie znajduje się na rurze, bezwzględnie musi być umieszczona w świadectwie jakości.

Użyte materiały do wytwarzania rurociągu muszą pochodzić od wytwórcy uprawnionego przez UDT i posiadać świadectwo odbioru.

7. Łączenie rur PE

- zgrzewanie elektrooporowe za pomocą kształtek posiadających wtopiony drut oporowy, którego końcówki wyprowadzone są na zewnątrz w celu umożliwienia podłączenia elektrozgrzewarki i wykonania zgrzewu. Podstawowy zestaw kształtek to m.in.: kolana, mufy proste, redukcje, trójniki równoprzelotowe, zaślepki, siodła z króćcami.

Użyta armatura do wytwarzania rurociągu musi pochodzić od wytwórcy uprawnionego przez UDT i posiadać świadectwo odbioru.

8. Strefa kontrolowana

Strefa kontrolowana jest to obszar wyznaczony po obu stronach osi gazociągu, którego linia środkowa pokrywa się z osią gazociągu. Szerokość strefy kontrolowanej dla przyłączy o maksymalnym ciśnieniu roboczym MOP: 0,5 MPa wynosi 1,0 m zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dn. 26.04.2013 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie Dz. U. 2013, poz.640. określające odległości gazociągów od innych nadziemnych i podziemnych obiektów terenowych.

W obszarze tym nie należy:

- wznosić budynków,
- urządzać stałych składów, magazynów,
- sadzić drzew
- nie prowadzić żadnej działalności mogącej zagrozić trwałości gazociągu w czasie eksploatacji

9. Roboty ziemne

Roboty ziemne należy wykonać zgodnie z normą branżową BN-83/263-02, w których zawarte są wymagania dotyczące wykonania, zabezpieczeń i ich odbioru. Wszystkie roboty wykonane w pasie drogi należy odpowiednio oznakować i zabezpieczyć.

Oznakowanie i zabezpieczenie winno być zgodne z wymaganiami kodeksu drogowego jak również właściciela drogi. Szczególną uwagę na zabezpieczenie wykopów należy zwrócić w sąsiedztwie słupów energetycznych, fundamentów budynków, opłotowań posesji i wykopach prowadzonych w pasie dróg.

Wykop wykonać za pomocą sprzętu mechanicznego, a w miejscach trudno dostępnych ręcznie. Przewiduje się wykop wąsko-przestrzenny zabezpieczony szalunkami pionowymi. Ziemię z wykopu pozostawić wzdłuż wykonanych robót w odległości nie mniejszej niż 1,0 m od jego krawędzi.

Powierzchnia ziemi podlega ochronie, a zwłaszcza próchniczna warstwa gleby, dlatego też przy wykonywaniu wykopu robót należy zdjąć warstwę ziemi urodzajnej, przemieszczając ją poza miejsce robót. Po zasypianiu wykopu należy wcześniej zdjętą ziemię urodzajną rozplanować w taki sposób, aby przywrócić im pierwotną wartość użytkową.

Podczas prac wykonawczych zwrócić szczególną uwagę na zabezpieczenie rur przed przemieszczeniem się podczas wypełniania wykopu, zagęszczenia gruntu i przejeżdżania ciężkiego sprzętu wykonawcy.

W części drogowej zasypywanie wykonywać warstwowo zagęszczając co 20 cm. Nawierzchnię drogi przywrócić do stanu pierwotnego.

10. Roboty montażowe

Montaż rur prowadzić zgodnie z instrukcją montażową producenta. Należy przestrzegać minimalnych odległości posadowienia rur od urządzeń podziemnych.

Przyłącza należy układać na odpowiednio przygotowanym podłożu. Ułożone rury muszą ściśle przylegać do całego podłoża na całej długości. Montaż przyłącza oraz połączenia kształtek i armatury należy wykonać przy wykorzystaniu metod zgrzewania. Realizację przyłączy gazowych należy prowadzić zgodnie z niniejszym projektem budowlanym.

11. Podsypka i obsypka

Rurociągi z PE układać należy na odpowiednio przygotowanym podłożu. Rodzaj podłoża zależy od rodzaju gruntu w wykopie.

Rurociąg układać na naturalnym podłożu rodzimym jeśli stanowi je suchy, nienaruszony grunt sypanki umożliwiający wyprofilowanie kształtu spodu przewodu.

Jeśli naturalne podłoże nie spełnia tych warunków, rurociąg układać należy na podłożu wzmocnionym spełniającym następujące wymagania:

Jeśli dno wykopu stanowią piaski pylaste i grunty spoiste jak gliny i ropy, należy wykonać podłoże z zagęszczonego piasku średnioziarnistego o grubości 15 cm.

Jeśli w dnie wykopu występują grunty o niskiej nośności jak np. grunty nasypowe, namuły, torfy - grunty te należy usunąć i wymienić na zagęszczony piasek j.w. Materiał użyty do wykonania podłoża powinien spełniać następujące wymagania:

- nie powinny występować w nim cząstki o wymiarach powyżej 20 mm
- materiał podsypki nie może zawierać ostrych kamieni lub innego łamanego materiału
- podsypka nie może być zmrożona

Takim samym materiałem jak podsypka wykonać należy obsypkę posadowionego rurociągu. Obsypkę prowadzić do uzyskania warstwy o gr. min. 30 cm powyżej wierzchu rury.

Prawidłowe zagęszczenie gruntu w strefie przewodowej i uzyskanie wstępnego naprężenia rur warunkuje uzyskanie właściwej wytrzymałości. W gruntach nawodnionych wykonać podsypkę żwirową o gr. 20 cm. Zasypkę rur zagęścić do 95% zmodyfikowanej wartości Proctora.

12. Próba szczelności

Do wstępnych badań szczelności złączy należy przystąpić po uzyskaniu pozytywnych wyników kontroli jakości złączy i odbiorze prac zgrzewalniczych przed opuszczeniem rur do wykopu. Właściwa próba szczelności powinna być przeprowadzona po ułożeniu w wykopie i zasypaniu, z wyjątkiem miejsc montażu armatury, zamknięć końców odcinków próbnych.

Ciśnienie badania szczelności dla gazociągu średniego ciśnienia powinno wynosić min. $1,5 \times 0,5$ (ciśnienie) = 0,75 MPa. Czynnik próby – powietrze. Czas trwania próby po ustabilizowaniu się temperatury i ciśnienia w przyłączy powinno wynosić: 1 godz.

Po wykonaniu prób przyłącze gazowe należy odpowietrzyć i przekazać do eksploatacji.

Dokumentacja próbna winna zawierać odpowiednie protokoły, których integralną częścią będzie pozytywna ocena próby ciśnieniowej. Po próbach i odbiorze w obecności komisji do przeprowadzania prób szczelności i wytrzymałości, wykonać inwentaryzację powykonawczą.

13. Zalecenia ogólne

- Ściśle przestrzegać aktualnych przepisów i zasad BHP.
- Przed rozpoczęciem robót ziemnych należy zidentyfikować położenie istniejących urządzeń podziemnych
- Wszelkie kolizje z obcymi urządzeniami wykonać zgodnie z warunkami wydanymi przez te instytucje, które mają je w posiadaniu.
- Kable energetyczne i telekomunikacyjne należy zabezpieczyć na czas budowy, poprzez podwieszenie ich nad wykopem do belki drewnianej. W przypadku nie zachowania minimalnej dopuszczalnej odległości między gazociągiem, a kablem, założyć na kable osłony dwudzielne PVC systemu AROT.
- W przypadku kolizji z urządzeniami podziemnymi nie naniesionymi na mapach geodezyjnych należy prace przerwać i zgłosić fakt właściwym instytucjom.

14. Zasady BHP

Podczas budowy przyłączy gazowych z polietylenu występują następujące główne zagrożenia, które wpływają na warunki BHP:

- właściwe przygotowanie placu budowy, tj. oznakowanie i przygotowanie zaplecza budowy;
- zapewnienie bezpiecznego przejścia dla pieszych (dojście do posesji);
- prawidłowe zabezpieczenie wykopów;
- zapewnienie bezpiecznego zejścia do wykopów;
- zabezpieczenie terenu wykonywania robót ziemnych sprzętem mechanicznym przed dostępem osób niezatrudnionych.
- przy pracach ze zgrzewarkami do rur PE należy przestrzegać zasad zawartych w instrukcjach obsługi urządzeń dostarczanych przez producentów,

- przewody kablowe łączące zgrzewarkę ze źródłem energii elektrycznej muszą być typu OW lub OP i odpowiadać wymaganym normom,
- agregat prądotwórczy musi być starannie uziemiony i użytkowany zgodnie z fabryczną instrukcją obsługi,
- stanowisko zgrzewania nie może być zlokalizowane pod przewodami napowietrznymi linii elektroenergetycznej, jak również przy słupie linii wysokiego napięcia. Minimalna odległość stanowiska zgrzewania od wymienionych obiektów powinna wynosić w linii prostej 50 m.

15. Zestawienie materiału

Przyłącze gazowe

1. Rura PE Ø25	4,0 m
2. Trójnik równoprzelotowy PE DN25/25	1 szt.
3. Taśma ostrzegawcza	4,0 m
4. Przewód sygnalizacyjny	4,0 m
5. Szafka gazowa wraz z wyposażeniem	1 kpl.
6. Mufa elektrooporowa PE dn25	1 szt.
7. Kolano elektrooporowe E25/90°	1 szt.
8. Podejście do szafki z rury PE Ø25	1 szt.
9. Kolano elektrooporowe PE dn25/45°	2 szt.

INFORMACJA DO PLANU BIOZ

Adres inwestycji: Witaszyce ul. Sienkiewicza 3B, 63-200 Jarocin
Jedn. Ewidencyjna: 300602_5 Jarocin – obszar wiejski
Obręb ewidencyjny: 0019 Witaszyce,
Nr działki: 1045/3, 1044 – arkusz 2
Kategoria obiektu: XXVI

Gmina Jarocin
Powiat Jarociński
Województwo Wielkopolskie

Zleceniodawca: ANCO Sp. z o.o.
ul. Św. Ducha 118b
63-200 Jarocin

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r.
(Dz. U. Nr 120, poz. 1126)

1) Zakres robót:

Roboty ziemne i montażowe wynikają z technologii robót.

Wykonywane obiekty:

- rurociągi z rur PE przewidziane do transportu gazu

Kolejność realizacji:

- Demontaż nawierzchni
- Wykonanie wykopu i wykonanie podsypki
- Ułożenie rurociągów wzdłuż wykopów
- Opuszczenie rurociągów do wykopu
- Obsypanie rurociągu
- Ułożenie taśmy wskaźnikowej
- Wykonanie próby ciśnieniowej (szczelności) zgodnie z wymaganiami PN
- Zasypanie rurociągu z zagęszczeniem
- Rozruch technologiczny sieci
- Dopuszczenie do użytkowania

Powyższe prace - roboty budowlane - montażowe są typowymi pracami. Nie stanowią szczególnego zagrożenia przy realizacji zadania.

2) Przewidywane zagrożenia:

Przy prowadzonych pracach budowlano-montażowych występują następujące zagrożenia:

Lp.	Rodzaj zagrożenia
1	Wpadnięcie do wykopu
2	Porażenie prądem elektrycznym
3	Prace z elektronarzędziami
4	Nie zabezpieczone kable
5	Wtyczki i gniazda

3) Oznakowanie:

Przy prowadzonych pracach należy miejsce prowadzenia prac wydzielić i oznakować.

Należy: Oznakować wykopy taśmą białą - czerwoną oraz pozostawić tablice informacyjne

„UWAGA WYKOPY. OSOBA POSTRONNYM WSTĘP WZBRONIONY”

- Oznakować miejsce prób tablicą: „PRÓBA CIŚNIENIOWA”
- Zabezpieczyć przejście kładkami
- Kable energetyczne zasilające maszyny ułożyć w przeciętej rurze PCV lub usztywnić na całej długości

4) Zagrożenia p. pożarowe i BHP:

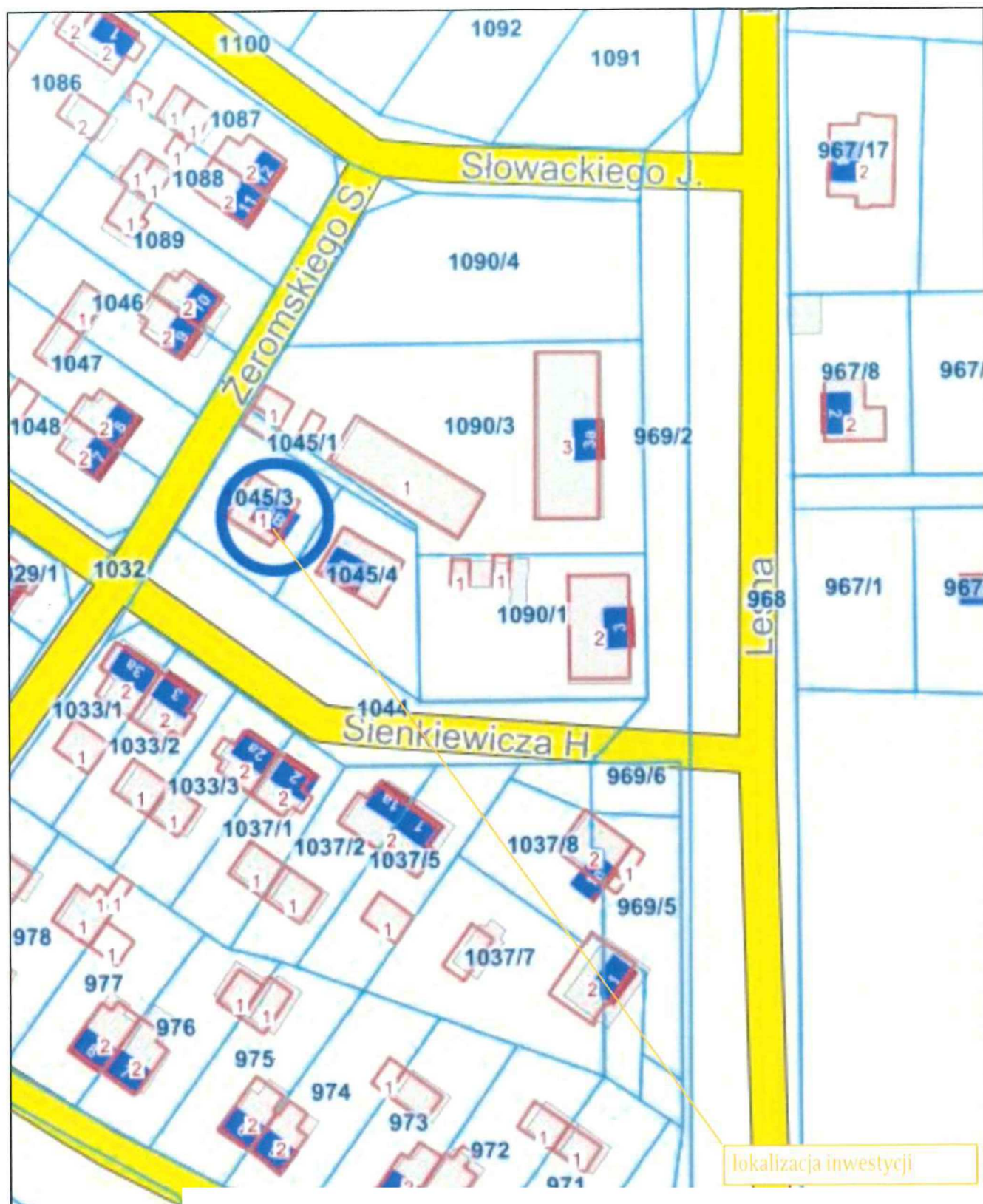
Projektowane przyłącza nie stanowią zagrożenia pożarowego. Spełniają wymogi w zakresie BHP zgodnie z przepisami odnośnie eksploatacji urządzeń gazowych. Zapewnić bezpieczne przejście dla pieszych nad wykonanymi wykopami postaci kładek dla pieszych bądź innych podestów. Zobowiązuje się wykonawcę do zabezpieczenia wykopów w czasie budowy, a w szczególności po zakończeniu dnia roboczego zgodnie z obowiązującymi przepisami.

5) Szkolenie BHP:

Do pracy przy budowie przyłączy mogą być dopuszczeni odpowiednio przeszkoleni pracownicy. Świadectwa szkolenia poszczególnych pracowników powinny znajdować się w aktach pracownika.

CZEŚĆ GRAFICZNA

	Mapa do celów projektowych	skala 1:500
Rys.01	Mapa pogładowa	skala 1:20000
Rys.02	Mapa pogładowa szczegółowa	skala 1:2200
Rys.03	Mapa sytuacyjno – wysokościowa	skala 1:500
Rys.04	Profil podłużny przyłącza gazu	skala 1:100/100
Rys.05	Schemat szafki przyłączeniowej	
Rys.06	Schemat przekroju przez wykop	



Punkt adres
Numer 3B,
w miejscow

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		GGN-ODGK.6640.298.2025
Nazwa miejscowości		Witaszyce
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	300602_5
	nazwa	Jarocin-obszar wiejski
Obręb ewidencyjny	identyfikator	0019
	nazwa	Witaszyce
Arkusz mapy ewidencyjnej		2
Sekcja		6.167.17.16.2.4
Skala mapy		1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000
	układu wysokości	PL-EVRF2007-NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		
Informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji *)		nie stwierdzono
Data opracowania mapy		13.03.2025 r.

*) Należy podać skróty opis służebności gruntowej wraz ze sposobem jej oznaczenia na mapie a w przypadku kiedy nie wykonano ustalenia obciążeń służebnościami zamieścić stosowną informację.

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności kamej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator materiału zasobu P.3006.2025. 399

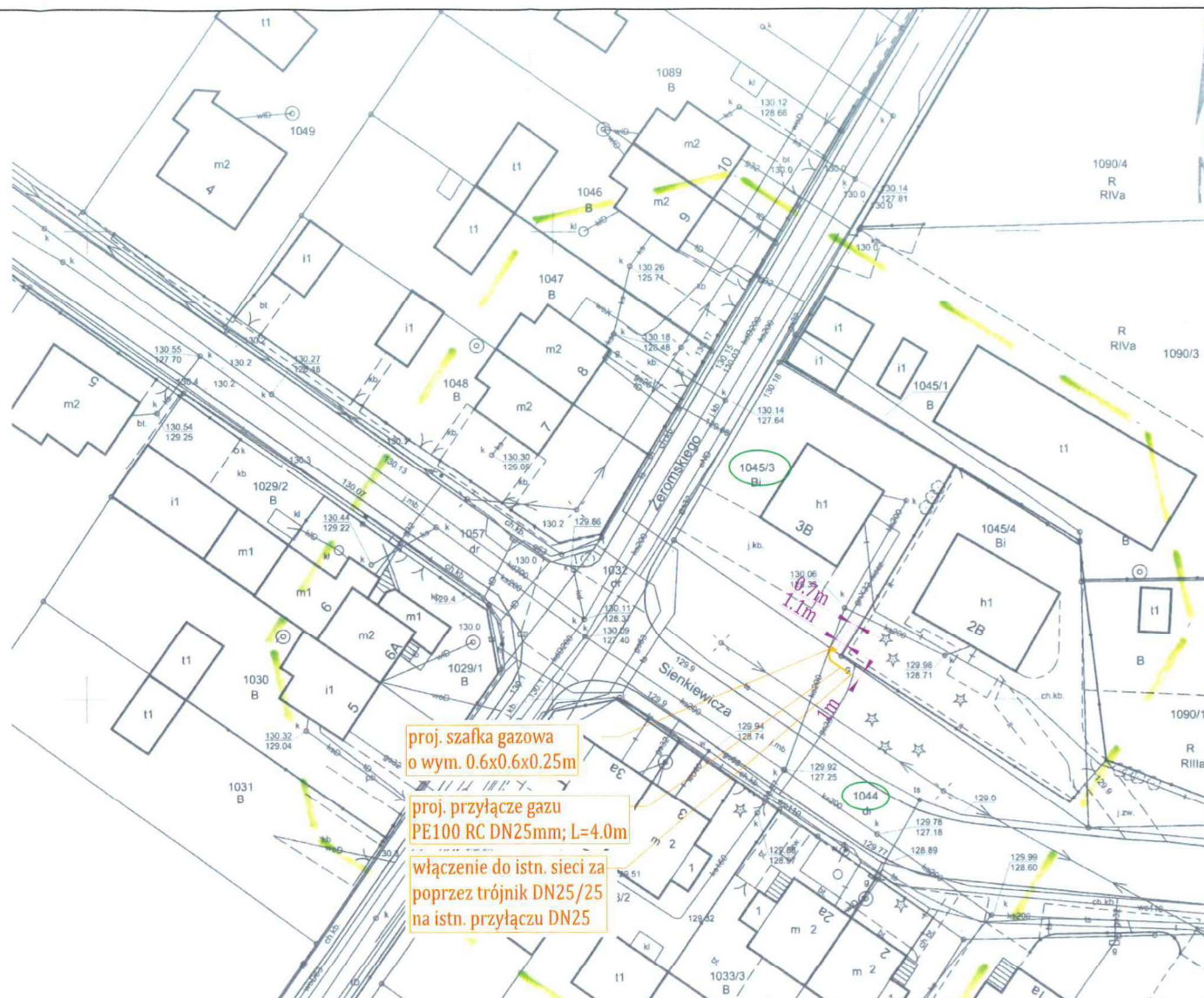
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie Starosta Jarociński

Wykonawca prac geodezyjnych

Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji

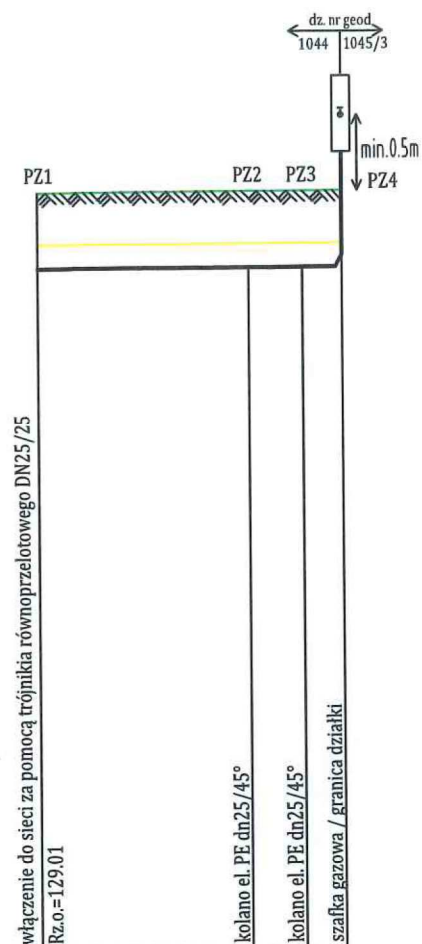
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac

SZKIC ORIENTACYJNY 1:10000



LEGENDA

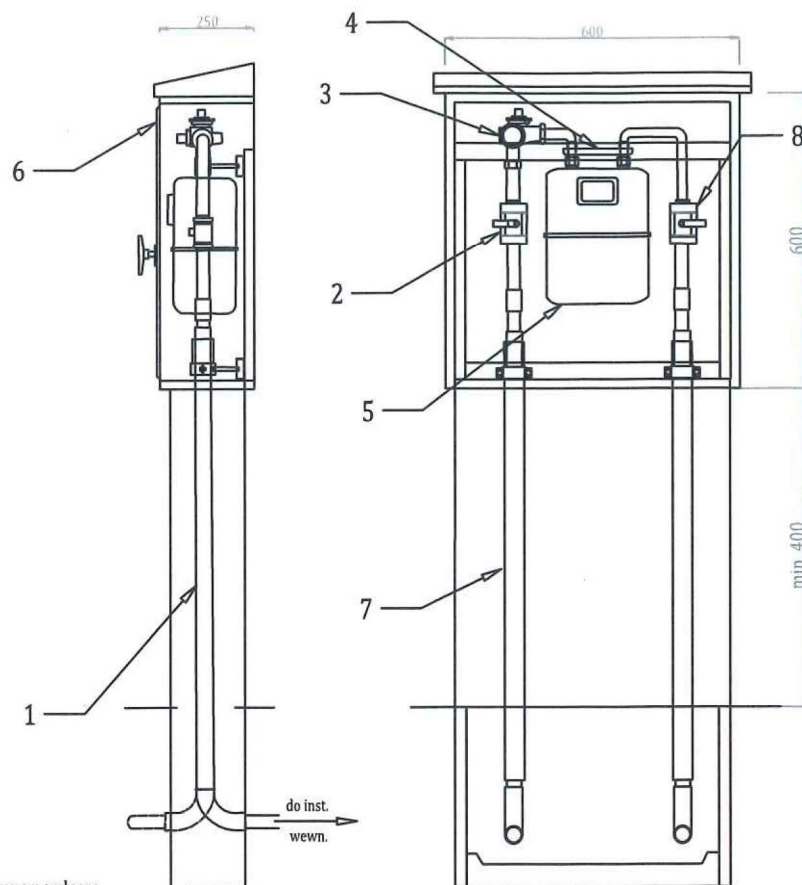
- proj. przyłącze gazu PE100 RC DN25
- 1044
- działki w zakresie opracowania
- proj. szafka gazowa



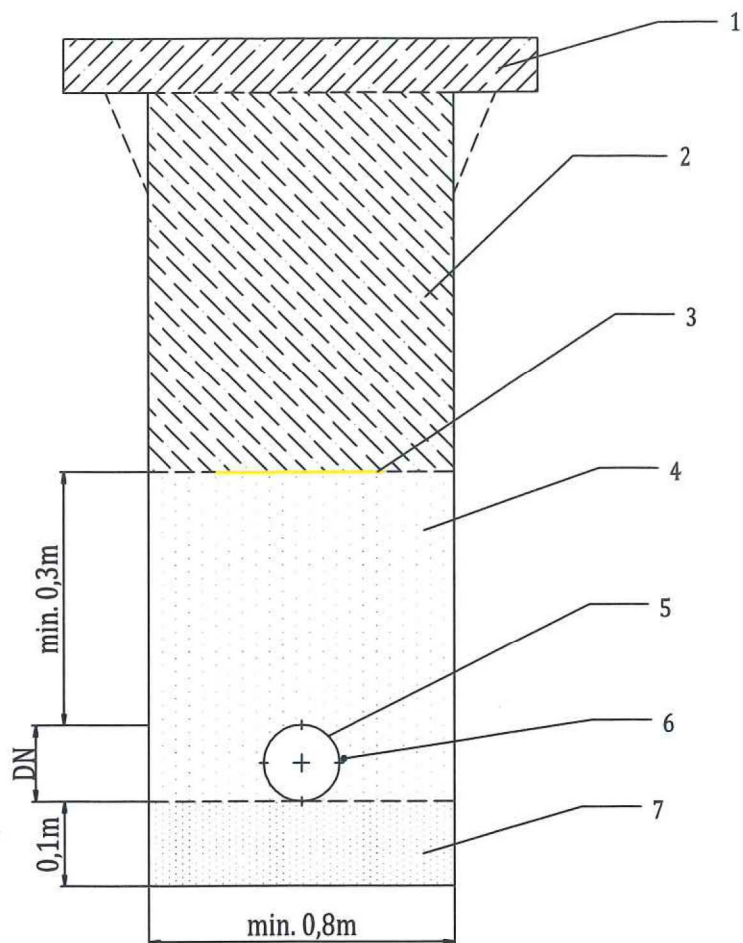
1. Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy sprawdzić rzędne proj. i istn. uzbrojenia podziemnego.
2. W razie potrzeby wykonać próbne przekopy.
3. Ewentualne kolizje rozwiązać na budowie.

PZ1-PZ2
120.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.		130.01	130.02	130.03	130.03
RZĘDNA OSI PRZEWODU		129.01	129.02	129.03	129.03
ZAGŁĘBIENIE OSI PRZEWODU		1.00	1.00	1.00	1.00
SPADKI, DŁUGOŚCI					
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PE100 RC PN10 SDR11 Ø25x3.0mm, L=4.0m			
ODLEGŁOŚCI	0.0	2.8	2.8	0.7	0.5
HEKTOMETRY	PZ1		PZ2	PZ3	PZ4



1. Kolumna przyłącza
2. Zawór na wejściu: 3/4"
3. Reduktor MR10
4. Monozłącze pod gazomierz
5. Gazomierz miechowy
6. Szafka o wymiarach 60x60x25cm
7. Postument z tworzywa
8. Zawór na wyjściu: 5/4"
9. Kolano elektrooporowe E25/90°



- | | |
|--|------------------------------------|
| 1 - warstwa wierzchnia (np. nawierzchnia drogi, humus) | 5 - przyłącze gazowe z rur PE |
| 2 - zasypka wtórna | 6 - drut miedziany identyfikacyjny |
| 3 - taśma ostrzegawcza min. 0,2m | 7 - podsypka piaskowa min. 0,1m |
| 4 - obsypka piaskowa | |