



2020-06985

OR-DL.404.2.2020.4

Rembelszczyzna, 2020-01-15

BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH KANPRO  
 JAN WOJCIESKI  
 UL. RADZYMIŃSKA 36/38/40m11  
 03-752 WARSZAWA (PRAGA-PÓŁNOC)

Dotyczy: uzgodnienia skrzyżowania projektowanego wodociągu DN 160 PE z gazociągiem wysokiego ciśnienia DN 150 w m. Sokołów gm. Michałowice

W odpowiedzi na pismo z dnia 13.01.2020 Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Rembelszczyźnie informuje, że uzgadnia skrzyżowanie projektowanego wodociągu DN 160 PE z gazociągiem wysokiego ciśnienia DN 150 na terenie dz. nr ew. 232/1 położonej w obrębie 0015 w miejscowości Sokołów gm. Michałowice przy ul. Rodzinnej na niżej wymienionych warunkach.

1. W miejscu skrzyżowania projektowany wodociąg należy ułożyć zgodnie z załącznikami nr 1 i 2, które stanowią integralną część niniejszego pisma.
2. Wodociąg należy ułożyć współosiowo w rurze osłonowej, stosując obejmę centrującą, płozy, opaski dystansowe dobrane zgodnie z instrukcją producenta.
3. Na końcach rury osłonowej należy zamontować podwójne pierścienie.
4. Końce rury osłonowej należy zabezpieczyć i osłonić manszetami. Zastosowane uszczelnienie musi chronić przed przedostawaniem się wody oraz gazu.
5. Wnętrze rury osłonowej nie powinno powodować uszkodzeń zewnętrznej warstwy rury przewodowej.
6. Należy zastosować rurę osłonową o połączeniach nierozłącznych.
7. Skrzyżowanie wykonane metodą wykopu otwartego należy oznakować przez ułożenie nieprzerwanego ciągu folii, układanym nad projektowanym wodociągiem, na długości minimum 10,0 m w każdą stronę od miejsca skrzyżowania z gazociągiem wysokiego ciśnienia.
8. Wykonanie prac w odległości mniejszej niż 15,0 m od osi eksploatowanego gazociągu wysokiego ciśnienia, należy bezwzględnie powiadomić służby Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Rembelszczyźnie.

Dokument w postaci elektronicznej opatrzony został bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu

MF

**Operator Gazociągów Przesyłowych**  
**GAZ-SYSTEM S.A.**  
**Oddział w Rembelszczyźnie**  
 ul. Jana Kazimierza 578, 05-126 Nieporęt,  
 Rembelszczyzna  
 tel. 22 767 08 01; faks 22 767 09 52

**Adres Siedziby**  
 ul. Mszczonowska 4  
 02-337 Warszawa  
 tel. 22 220 18 00; faks 22 220 16 06

**Zarząd Spółki**  
 Prezes Zarządu: Tomasz Stępień  
 Wiceprezes Zarządu: Krzysztof Jackowski  
 Wiceprezes Zarządu: Artur Zawartko

**Kapitał Zakładowy:** 3 771 990 842 PLN **Kapitał Wpłacony:** 3 771 990 842 PLN **Konto:** mBank S.A. Nr 55 1140 1977 0000 5803 0100 6001 **Numer KRS:** 0000264771,  
 Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego **NIP:** 527-243-20-41 **REGON:** 015716698-00022 **www.gaz-system.pl**

9. Przed przystąpieniem do prac w odległości mniejszej niż 15,0 m od osi eksploatowanego gazociągu wysokiego ciśnienia, należy zlokalizować jego położenie przy użyciu elektronicznego lokalizatora infrastruktury podziemnej.
10. O terminie przystąpienia do realizacji prac w terenie w odległości mniejszej niż 15,0m od osi gazociągu wysokiego ciśnienia należy powiadomić z wyprzedzeniem 14 dni kalendarzowych Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Rembelszczyźnie, 05-126 Nieporęt, ul. Jana Kazimierza 578 celem wyznaczenia płatnego nadzoru.
11. Zlecenie na pełnienie nadzoru powinno zawierać następujące dane:
  - numer uzgodnienia,
  - telefon, fax, nazwisko osoby odpowiedzialnej za wykonanie prac z ramienia Wykonawcy.Wnioski o zlecenie pełnienia nadzoru należy wysłać na adres:  
[nadzory.rembelszczyzna@gaz-system.pl](mailto:nadzory.rembelszczyzna@gaz-system.pl)
12. Dla robót ziemnych oraz budowlanych w odległości do 6,0 m od gazociągu wysokiego ciśnienia, mierząc prostopadłe od jego osi, należy opracować pisemne polecenie pracy niebezpiecznej wraz z instrukcją wykonania niniejszej pracy. Wzory pisemnego polecenia prac wraz z załącznikami zostaną przekazane przez GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Rembelszczyźnie po zleceniu pełnienia nadzoru.
13. Najpóźniej 3 dni robocze przed planowanym rozpoczęciem prac polecenie pracy należy uzgodnić z Działem Eksploatacji Sieci GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Rembelszczyźnie.
14. Prace niebezpieczne powinny być nadzorowane i wykonywane przez pracowników ze strony Wykonawcy posiadających uprawnienia i kwalifikacje odpowiednie do wykonywanych czynności. Prace zakwalifikowane jako gazoniebezpieczne powinny być nadzorowane ze strony Wykonawcy przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje w zakresie dozoru oraz wykonywane przez pracowników ze strony Wykonawcy posiadających odpowiednie kwalifikacje w zakresie eksploatacji urządzeń energetycznych, uzyskane na podstawie przepisów prawa energetycznego.
15. Jeżeli pracę niebezpieczną, wykonywać będzie zespół pracowników Wykonawcy zewnętrznego nie związanego z GAZ-SYSTEM umową, realizującego roboty budowlane w strefie kontrolowanej gazociągu wysokiego ciśnienia lub gdy Nadzorujący wykonanie prac z ramienia Wykonawcy zewnętrznego nie posiada wymaganego świadectwa kwalifikacyjnego, dopuszcza się za zgodą Działu Eksploatacji Sieci Oddział w Rembelszczyźnie wyznaczenie pracownika GAZ-SYSTEM pełniącego nadzór nad bezpieczeństwem sieci przesyłowej.
16. Jeżeli w pisemnym poleceniu pracy niebezpiecznej nie określono inaczej, w odległości mniejszej niż 3,0 m od osi gazociągu wysokiego ciśnienia:
  - roboty ziemne należy prowadzić ręcznie,
  - nie można składować materiałów i ziemi z wykopów,
  - roboty ziemne należy poprzedzić wykonaniem przekopów kontrolnych odsłaniających gazociąg wysokiego ciśnienia, mających na celu weryfikację rzędnych posadowienia gazociągu oraz kontroli stanu izolacji; wykopy należy prowadzić pod nadzorem służb GAZ-SYSTEM S.A.
17. Jeżeli w wyniku robót ziemnych prowadzonych bez pisemnego polecenia nastąpi niezamierzone odkrycie eksploatowanego gazociągu wysokiego ciśnienia, prace ziemne powinny być przerwane, a ich wznowienie jest możliwe pod nadzorem służb Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Rembelszczyźnie.

18. W przypadku wystąpienia wód gruntowych, które na etapie prac budowlano-montażowych będą obniżane poniżej osi eksploatowanego gazociągu wysokiego ciśnienia, należy gazociąg podeprzeć, uniemożliwiając zmianę jego położenia. Sposób podparcia musi być uzgodniony w pisemnym poleceniu pracy niebezpiecznej/gazoniebezpiecznej.
19. Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia defektów izolacji i uszkodzeń ścianki gazociągu wysokiego ciśnienia powstałych podczas wykonywania prac.
20. Warunkiem przekazania protokołu odbioru robót, jest przekazanie pracownikowi prowadzącemu nadzór ze strony Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.:
- potwierdzenia dokonania płatności za wykonany nadzór,
  - szkicu z pomiaru inwentaryzacyjnego wraz ze współrzędnymi.
21. Dla skrzyżowań szkic powinien zawierać:
- pomierzoną, w odległości do 50,0 m od skrzyżowania z gazociągiem wysokiego ciśnienia na stronę, nowo wybudowaną infrastrukturę,
  - wszelkie elementy towarzyszące z nią związane,
  - pomiar gazociągu wysokiego ciśnienia w obrębie wykopu wraz z rzędnymi jego położenia (jeżeli został odkryty),
  - zawierać informację o układzie współrzędnych płaskich i wysokościowych, w którym wykonano pomiar.
22. Prace bez nadzoru mogą generować wysokie koszty dla Wykonawcy związane z koniecznością wykonania sprawdzenia stanu gazociągu wysokiego ciśnienia w rejonie prowadzonych prac oraz bardzo wysokie koszty w przypadku wykrycia uszkodzeń izolacji lub ścianki rury.
23. **Realizacja prac w terenie w odległości mniejszej niż 15,0 m od osi gazociągu wysokiego ciśnienia bez zgłoszenia nadzoru, o którym mowa w pkt. 10 niniejszego pisma, będzie skutkować zgłoszeniem tego faktu do odpowiedniego organu nadzoru budowlanego.**

**Powyższe uzgodnienie traci ważność po upływie dwóch lat od daty wystawienia.**

Oddział w Rembelszczyźnie

Zastępca Dyrektora

*[Podpis]*  
Mirosław Małek

21.01.2020

Załączniki:

1. Plan sytuacyjny, 1 arkusz,
2. Profil skrzyżowania, 1 arkusz.

Do wiadomości:

1. Dział Eksploatacji Sieci w/m.

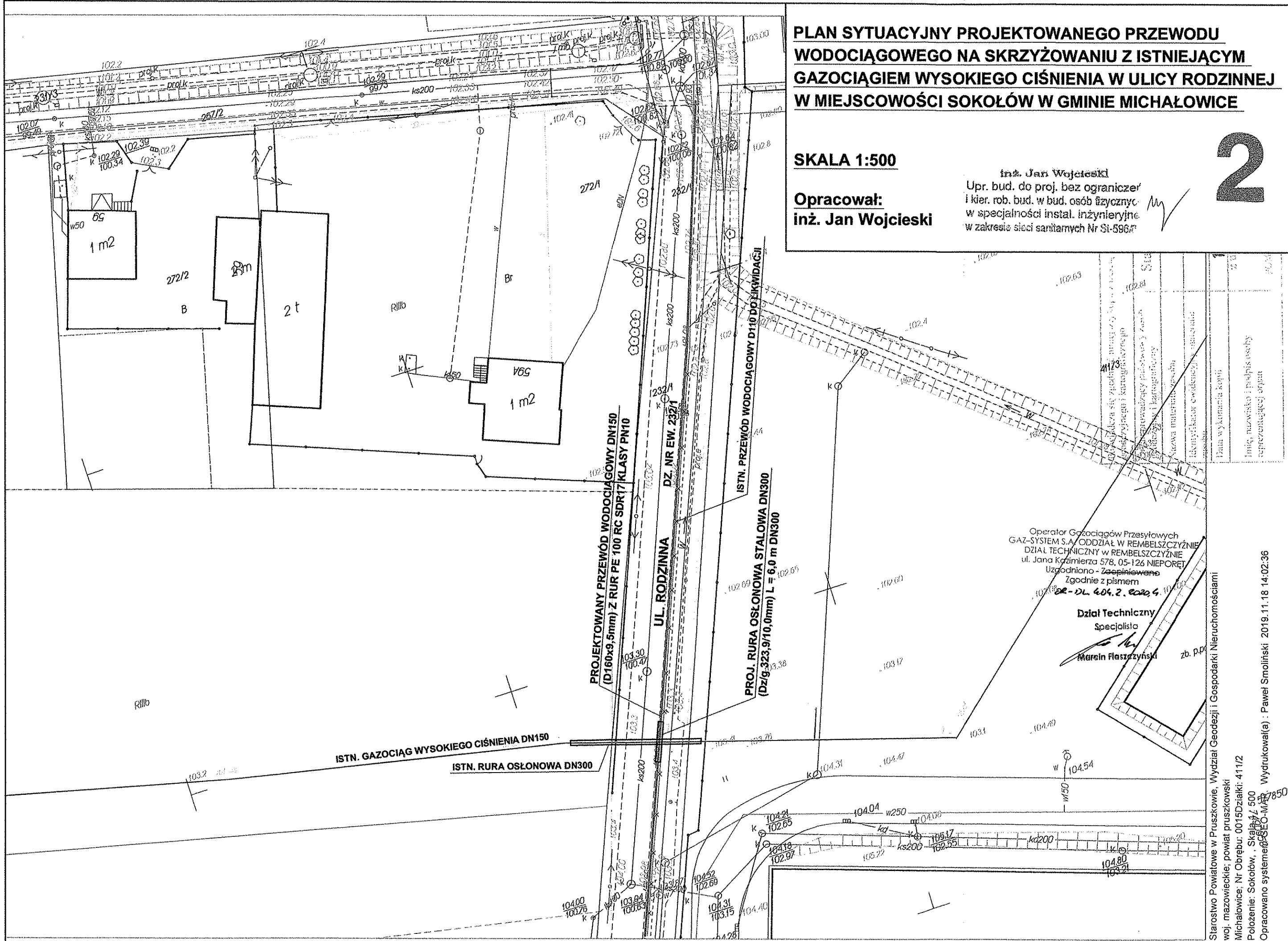
**PLAN SYTUACYJNY PROJEKTOWANEGO PRZEWODU  
WODOCIĄGOWEGO NA SKRZYŻOWANIU Z ISTNIEJĄCYM  
GAZOCIĄGIEM WYSOKIEGO CIŚNIENIA W ULICY RODZINNEJ  
W MIEJSCOWOŚCI SOKOŁÓW W GMINIE MICHAŁOWICE**

**SKALA 1:500**

**Opracował:  
inż. Jan Wojcieszki**

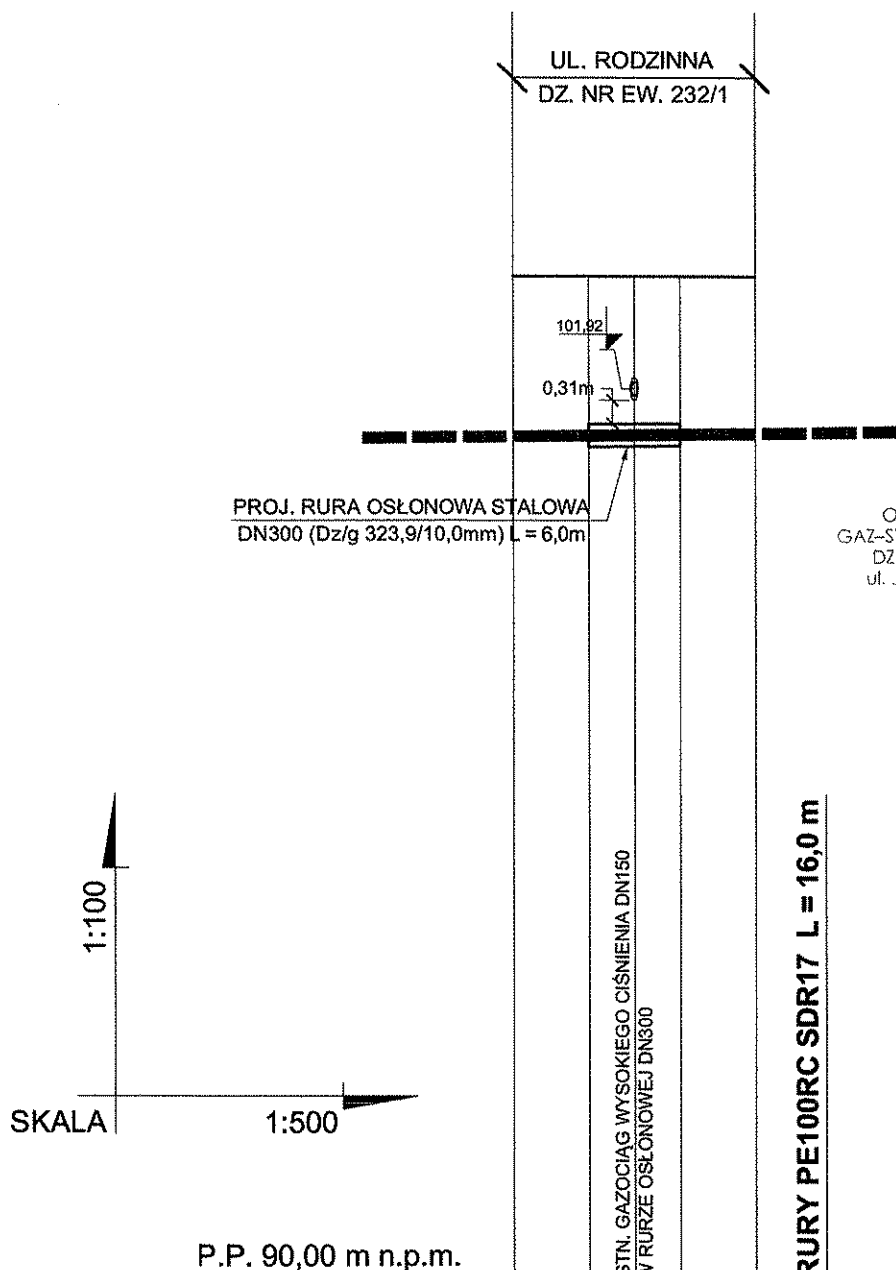
inż. Jan Wojcieszki  
Upr. bud. do proj. bez ograniczeń  
i kier. rob. bud. w bud. osób fizycznych  
w specjalności instal. inżynieryjne  
w zakresie sieci sanitarnych Nr SI-5967

**2**



# **PROFIL PODŁUŻNY PROJEKTOWANEGO PRZEWODU WODOCIĄGOWEGO NA SKRZYŻOWANIU Z ISTNIEJĄCYM GAZOCIĄGIEM WYSOKIEGO CIŚNIENIA W ULICY RODZINNEJ W MIEJSCOWOŚCI SOKOŁÓW W GMINIE MICHAŁOWICE**

3



P.P. 90,00 m n.p.m.

RZĘDNE TERENU ISTNIEJĄCEGO	103,40	103,40	103,40	103,40	103,40
RZĘDNE OSI PRZEWODU	101,29	101,30	101,31	101,32	101,33
ZAGŁĘBIENIA OSI PRZEWODU	2,11	2,10	2,09	2,08	2,07
SPADEK	$i = 2,6\text{‰}$				
DŁUGOŚĆ	$L = 16,0\text{m}$				
ŚREDNICA, MATERIAŁ, DŁUGOŚĆ					
ODLEGŁOŚCI	0,0	5,0	5,0	6,0	11,0
HEKTOMETRY	0	5,0	10,0	15,0	16,0

DN150 (D160 x 9,5 mm) RURY PE100RC SDR17 L = 16,0 m

Operator Gazociągów Przesyłowych  
GAZ-SYSTEM S.A. ODDZIAŁ W REMBELSZCZYŹNIE  
DZIAŁ TECHNICZNY W REMBELSZCZYŹNIE  
ul. Jana Kazimierza 578, 05-126 NIEPORĘT  
Uzgodniono - ~~Zaopiniowano~~  
Zgodnie z pismem

OR-DL 604 2.2020.4

Dział Techniczny

Specjalista

Marcin Flaszczyński

Opracował:  
inż. Jan Wojcieszki

inż. Jan Wojcieszki

Upr. bud. do proj. bez ograniczeń  
i kier. rob. bud. w bud. osób fizycznych  
w specjalności instal. inżynierskiej  
w zakresie sieci sanitarnych Nr St-596/80


**Starosta Pruszkowski**

ul. Drzymały 30  
05-800 Pruszków  
tel. +48 22 738 14 00  
fax +48 22 728 92 47  
www.powiat.pruszkow.pl



Pruszków, 31 stycznia 2020 r.

**PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NR WGN.6630.81.2020**

w sprawie sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu przeprowadzonej  
za pomocą środków komunikacji elektronicznej w Starostwie Powiatowym w Pruszkowie

Przedmiot narady koordynacyjnej

sieci uzbrojenia terenu, niebędące przyłączami **wodociągowa**

Lokalizacja obiektu	<b>gm. Michałowice, obr. Sokołów, ul. Rodzinna</b>
Wnioskodawca	<b>Jan Wojcieszki</b> reprezentujący(a) podmiot <b>ComplexGeo Rafał Olewniczak</b> , NIP: <b>1181231174</b> ul. Prusa 10/17, 05-800 Pruszków
Inwestor	<b>Gmina Michałowice, Reguły ul. aleja Powstańców Warszawy 1, 05-816 Michałowice</b>
Projektant	<b>inż. Jan Wojcieszki</b> numer uprawnień: <b>St-596/86</b>
Data wpływu wniosku	<b>24 stycznia 2020 r.</b>
Data zakończenia narady	<b>31 stycznia 2020 r.</b>
Przewodnicząca narady koordynacyjnej	<b>Monika Olczyk-Twardowska</b> Naczelnik Wydziału Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami

**Lista uczestników narady koordynacyjnej**

1	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> <b>Orange Polska S.A.</b> <u>Stanowisko/uwagi:</u> <b>Nie wyrażono stanowiska</b>	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
2	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> <b>Regionalne Centrum Informatyki Warszawa</b> <u>Stanowisko/uwagi:</u> <b>Nie wyrażono stanowiska</b>	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
3	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> <b>Urząd Gminy Michałowice</b> <u>Stanowisko/uwagi:</u> <b>Nie wyrażono stanowiska</b>	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
4	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> <b>Zarząd Zlewni w Warszawie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie</b> <u>Stanowisko/uwagi:</u> <b>Nie wyrażono stanowiska</b>	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
5	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> <b>Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM Oddział w Rembelszczyźnie</b> <u>Stanowisko/uwagi:</u> <b>Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji:</b> Należy opracować w porozumieniu z Gaz-System S.A. Oddział w Rembelszczyźnie projekt skrzyżowania wodociągu z gazociągiem wysokiego ciśnienia DN 150 MOP 5,5 MPa.  Na mapie jest błąd. Gazociąg opisany jest jako gD300. W rzeczywistości jest to gazociąg o średnicy nominalnej DN 150.	Imię i nazwisko przedstawiciela <b>Jacek Borkowski</b>  Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej
6	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> <b>PGE Dystrybucja S.A. Rejon Energetyczny Pruszków</b>	Imię i nazwisko przedstawiciela <b>Marcin Korycki</b>

	<p><i>Stanowisko/uwagi:</i>  <b>Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji:</b>            1. Pod istniejącą linią energetyczną i w jej pobliżu, prace prowadzić z zachowaniem ostrożności. Pod nadzorem upoważnionego pracownika RE Pruszków            2. Skrzyżowanie z kablami energetycznymi wykonywać zgodnie z normą SEP N SEP-E-004. Prace ziemne wykonywać ręcznie z zachowaniem ostrożności, pod nadzorem RE Pruszków. Na kabie nałożyć przepusty dwudzielne.            3. W miejscach zbliżeń do słupów energetycznych roboty ziemne wykonywać ręcznie bez naruszania ich posadowienia. Zachować odległość 1m od słupa linii nN</p>	<p><i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i></p>
7	<p><i>Oznaczenie podmiotu:</i>  <b>Polska Spółka Gazownictwa - Gazownia w Pruszkowie</b></p>	<p><i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i>  <b>Marcin Mielcarz</b></p>
	<p><i>Stanowisko/uwagi:</i>  <b>Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji:</b>            W miejscach skrzyżowań z siecią gazową wykopy wykonywać ręcznie pod nadzorem PSG sp. z o.o. ul. Równoległa 4a, Warszawa</p>	<p><i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i></p>
8	<p><i>Oznaczenie podmiotu:</i>  <b>Starosta Pruszkowski</b></p>	<p><i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i>  <b>Agnieszka Olewniczak</b></p>
	<p><i>Stanowisko/uwagi:</i>  <b>Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji:</b>            Zgodnie z art.48 ust.1, pkt.3 Ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne, niszczenie znaków geodezyjnych, ich uszkodzenie lub przemieszczenie jest wykroczeniem, za które grozi kara grzywny. W przypadku uszkodzenia znaków osnowy geodezyjnej inwestor na własny koszt zleci jednostce wykonawstwa geodezyjnego, posiadającej odpowiednie uprawnienia (zgodnie z art.43, pkt.3), wznowienie znaku geodezyjnego lub przeniesienie w miejsce nie zagrożone.</p>	<p><i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i></p>
9	<p><i>Oznaczenie podmiotu:</i>  <b>Wydział Inwestycji i Drogownictwa Starostwa Powiatowego w Pruszkowie (w zakresie infrastruktury)</b></p>	<p><i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i>  <b>Józef Damaziak</b></p>
	<p><i>Stanowisko/uwagi:</i>  <b>Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji:</b>            Wykonać projekt organizacji ruchu na czas budowy i zatwierdzić w Starostwie Powiatowym w Pruszkowie.</p>	<p><i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i></p>
10	<p><i>Oznaczenie podmiotu:</i>  <b>Wydział Ochrony Środowiska Starostwa Powiatowego w Pruszkowie (w zakresie ochrony środowiska)</b></p>	<p><i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i>  <b>Agnieszka Wawrzyniak</b></p>
	<p><i>Stanowisko/uwagi:</i>  <b>Projekt zaakceptowany</b></p>	<p><i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i></p>

W naradzie uczestniczył(a) z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej przedstawiciel(ka) wnioskodawcy **Jan Wojcieszki**.

**Z up. Starosty**  
**Monika Olczyk-Twardowska**  
**Naczelnik Wydziału Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami**

Dokument elektroniczny wygenerowany automatycznie dnia 31 stycznia 2020 roku z systemu informatycznego iGeoMap/ePODGik, nie wymaga podpisu organu lub upoważnionego pracownika ani pieczętki urzędowej.

Weryfikacji dokumentu można dokonać na stronie <https://weryfikacja protokoluzud.epodgik.pl>.