



2021-00734

OR-DL.404.2.2021.3

Rembelszczyzna, 2021-01-04

USŁUGI PROJEKTOWE KAT-PROJEKT KATARZYNA
MATYJA
NOWE BORYSZEWO 48
09-410 PŁOCK

Dotyczy: uzgodnienia skrzyżowania projektowanej sieci wodociągowej z gazociągiem wysokiego ciśnienia DN 150 w m. Boryszewo Nowe gm. Radzanowo.

Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Rembelszczyźnie w odpowiedzi na Państwa wniosek z dnia 23.12.2020 o uzgodnienie trasy projektowanego sieci wodociągowej w rejonie skrzyżowania z gazociągiem DN 150 zasilającym stację gazową Gulczewo w obrębie geodezyjnym Boryszewo Nowe, gmina Radzanowo informuje, że przedłożone rozwiązanie skrzyżowania uzgadnia, jak niżej.

Skrzyżowanie z gazociągiem wysokiego ciśnienia należy wykonać zgodnie z rozwiązaniami technicznymi przedstawionym na rysunkach załączonych do niniejszego uzgodnienia, zachowując niżej wymienione warunki Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. dotyczące realizacji skrzyżowań z gazociągami wysokiego ciśnienia. Uzgodnienie jest ważne tylko z przypisanymi mu załącznikami.

1. Przed przystąpieniem do prac w odległości mniejszej niż 15,0 m od osi eksploatowanego gazociągu, należy zlokalizować jego położenie przy użyciu elektronicznego lokalizatora infrastruktury podziemnej.
2. W przypadku niepotwierdzenia się rzędnych, przy metodzie bezwykopowej projektowaną sieć należy ułożyć w rurze osłonowej z zachowaniem minimalnej odległości pionowej 0,5 m pomiędzy zewnętrzną powierzchnią ścianki gazociągu wysokiego ciśnienia, a zewnętrzną powierzchnią ścianki rury osłonowej.
3. Sieć wodociągową należy ułożyć współosiowo w rurze osłonowej stosując obejmy centrujące, płozy, opaski dystansowe dobrane zgodnie z instrukcją producenta.
4. Końce rur osłonowych należy uszczelnić masą uszczelniającą, a następnie zabezpieczyć manszetami. Zastosowane uszczelnienie musi chronić przed przedostawaniem się wody oraz gazu. Wnętrze rury osłonowej nie powinno powodować uszkodzeń zewnętrznej warstwy rury przewodowej.
5. Rury osłonowe należy zaprojektować z zastosowaniem rur o połączeniach nierozłącznych.

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

AB

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: Marcin Kapkowski
Wiceprezes Zarządu: Artur Zawariko

Kapitał Zakładowy: 3 771 990 842 PLN **Kapitał Wpłacony:** 3 771 990 842 PLN **Konto:** mBank S.A. Nr 31 1140 1977 0000 5803 0100 1001 **Numer KRS:** 0000264771.

6. Rozpatrywane skrzyżowanie należy oznakować przez ułożenie nieprzerwanego ciągu kolorowej folii układanej nad projektowaną siecią na długości min. 10,0 m w każdą stronę od miejsca skrzyżowania z gazociągiem wysokiego ciśnienia.
7. Dla robót ziemnych w odległości do 6,0 m od gazociągu, mierząc prostopadle od jego osi, należy opracować pisemne polecenie pracy niebezpiecznej wraz z instrukcją wykonania niniejszej pracy. Polecenie należy uzgodnić z Działem Eksploatacji Sieci GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Rembelszczyźnie.
8. Prace niebezpieczne powinny być nadzorowane ze strony Wykonawcy przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje w zakresie dozoru zgodne z wymaganiami prawa energetycznego. Osoby realizujące ze strony Wykonawcy prace zakwalifikowane jako gazoniebezpieczne, powinny posiadać odpowiednie kwalifikacje do wykonywania prac na stanowisku eksploatacji zgodne z wymaganiami prawa energetycznego.
9. Jeżeli w pisemnym poleceniu pracy niebezpiecznej nie określono inaczej, w odległości mniejszej niż 3,0 m od osi gazociągu:
 - roboty ziemne należy prowadzić ręcznie;
 - nie można składować materiałów i ziemi z wykopów;
 - roboty ziemne należy poprzedzić wykonaniem przekopów kontrolnych odstawiających gazociąg mających na celu weryfikację rzędnych posadowienia gazociągu oraz kontroli stanu izolacji; wykopy należy prowadzić pod nadzorem służb GAZ-SYSTEM S.A.
10. Jeżeli w wyniku robót ziemnych prowadzonych bez pisemnego polecenia nastąpi niezamierzone odkrycie eksploatowanego gazociągu, prace ziemne powinny być przerwane, a ich wznowienie jest możliwe pod nadzorem służb Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Rembelszczyźnie.
11. W przypadku wystąpienia wód gruntowych, które na etapie prac budowlano-montażowych będą obniżane poniżej osi eksploatowanego gazociągu, należy gazociąg podeprzeć uniemożliwiając zmianę jego położenia. Sposób podparcia musi być uzgodniony w pisemnym poleceniu pracy niebezpiecznej/gazoniebezpiecznej.
12. Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia defektów izolacji i uszkodzeń ścianki gazociągu powstałych podczas wykonywania prac.
13. Planując wykonanie prac w odległości mniejszej niż 15,0 m od osi eksploatowanego gazociągu należy bezwzględnie powiadomić służby Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Rembelszczyźnie.
14. O terminie przystąpienia do realizacji prac w terenie w odległości mniejszej niż 15,0 m 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.
15. 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 wysyłać na adres: nadzory.rembelszczyna@gaz-system.pl.
16. 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.

17. Dla skrzyżowań szkic powinien zawierać: pomierzoną, w odległości do 50,0 m od skrzyżowania z gazociągami wysokiego ciśnienia na stronę, nowo wybudowaną infrastrukturę, wszelkie elementy towarzyszące z nią związane oraz pomiar gazociągu wysokiego ciśnienia w obrębie wykopu wraz z rzędnymi jego położenia (jeżeli został odkryty). Szkic powinien ponadto zawierać informację o układzie współrzędnych płaskich i wysokościowych, w którym wykonano pomiar.
18. Prace bez nadzoru mogą generować wysokie koszty dla Wykonawcy związane z koniecznością wykonania sprawdzenia stanu gazociągu w rejonie prowadzonych prac oraz bardzo wysokie koszty w przypadku wykrycia uszkodzeń izolacji lub ścianki rury.
19. Realizacja prac w terenie w odległości mniejszej niż 15,0 m od osi gazociągu wysokiego ciśnienia bez zgłoszenia nadzoru, o którym mowa w pkt. 14 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 Rombelach/2021

Zastępca Dyrektora

[Signature]

Mieczysław Marzec

18.01.2021

Załączniki:

1. Plan sytuacyjny projektowanej sieci wodociągowej w rejonie skrzyżowania z gazociągami wysokiego ciśnienia DN 150-1 egzemplarz
2. Profil skrzyżowania projektowanej sieci z istniejącym gazociągami DN150-1 egzemplarz.

44/24

2-44/26

2-44/27

106.7

2-44/29

Vc

Treść klauzuli	Jestem świadoma odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.
Nr zgłoszenia prac geodezyjnych:	GGN-III.6640.2170.2020
Nazwa organu Służby Geodezyjnej i Kartograficznej, który otrzymał zgłoszenie prac geodezyjnych	Starosta Płocki
Wykonawca prac geodezyjnych	mgr inż. Malwina Siemiątkowska-Kubacka
Kierownik prac geodezyjnych	Anna Sarzańska nr upr 8572
Numer i data dokumentu potwierdzającego wynik pozytywnej weryfikacji	GGN-III.6640.2170.2020 lp 3_1 z dnia 14.10.2020

Załącznik Nr 1 do pisma OR-DL.409.2.2021.1

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		GGN-III.6640.2170.2020
Oznaczenie obiektu		BORYSZEWO NOWE, WG ZAKRESU
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator	141910_2
	Nazwa	RADZANOWO
Obręb ewidencyjny	Identyfikator	0002
	Nazwa	BORYSZEWO NOWE
Skala mapy		1:500-250
Prostokątnych płaskich		2000/21
wysokości		PL-EVRF2007-NH
oznaczenie informacji o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		nie badano
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, Który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		Nie dotyczy
Nie wykluczam istnienia w terenie urządzeń podziemnych, nie wykazanych na mapie, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji przed zasypianiem		
Zgodnie z §31.1, 2 rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 18 sierpnia 2020 r. poz. 1429 nie należy usytuować projektowanych budynków w odległości mniejszej lub równej 3 m lub 4 m od granicy działki ewidencyjnej, gdy w zasobie brak jest danych określających położenie punktów granicznych tej granicy z dokładnością właściwą dla szczegółów terenowych I grupy.		

LODEZIA mgr inż. Malwina Siemiątkowska-Kubacka
09-200 Bielsk, ul. Brzozowa 6
tel. 509 138 245

Płock, dn. 11.09.2020

GEODETA

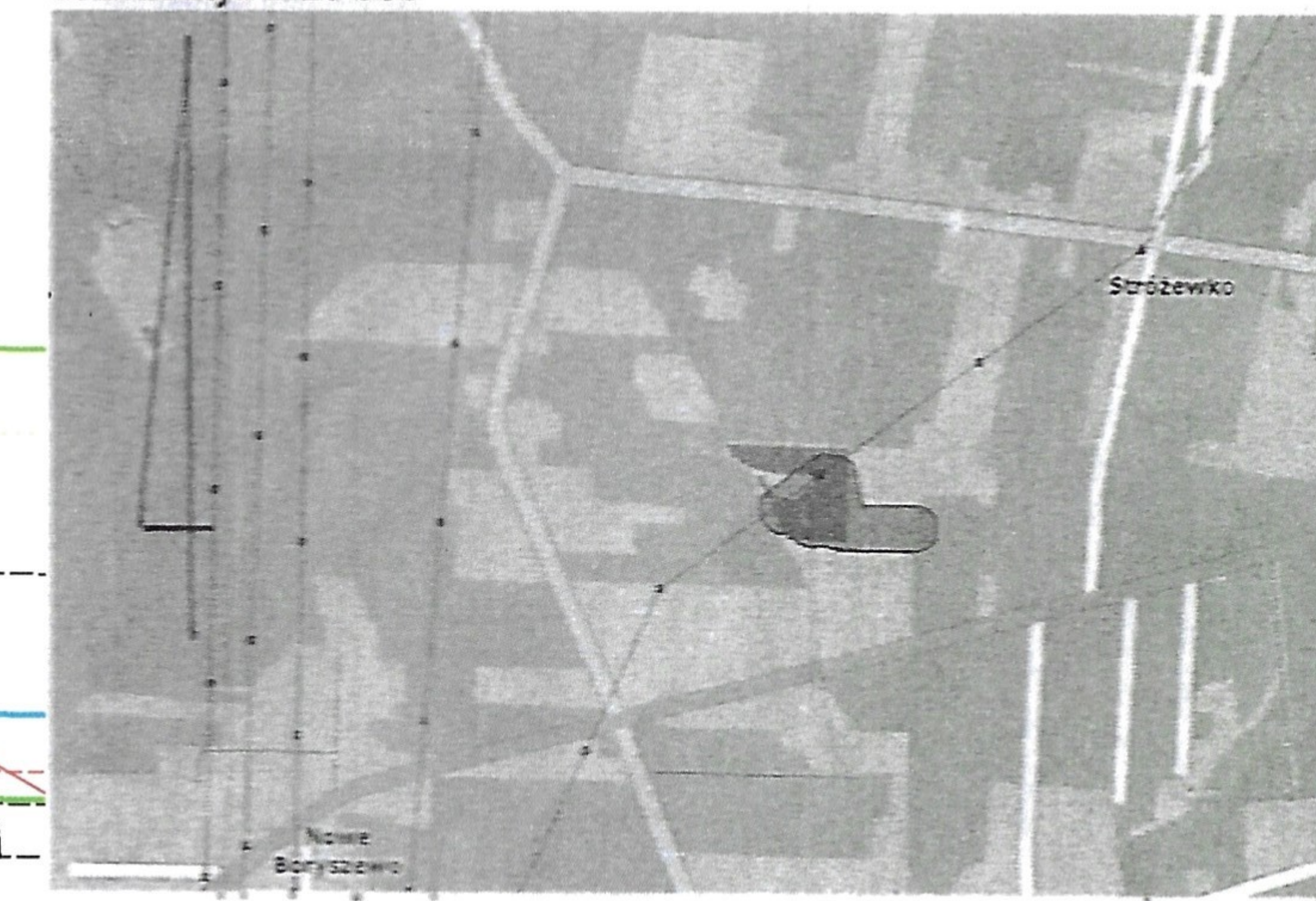
Opracował:

GEODETA UPRAWNIONY

Anna Sarzańska
Nr upr. 8572

Sprawdził:

Lokalizacja 1:10 000



LEGENDA:

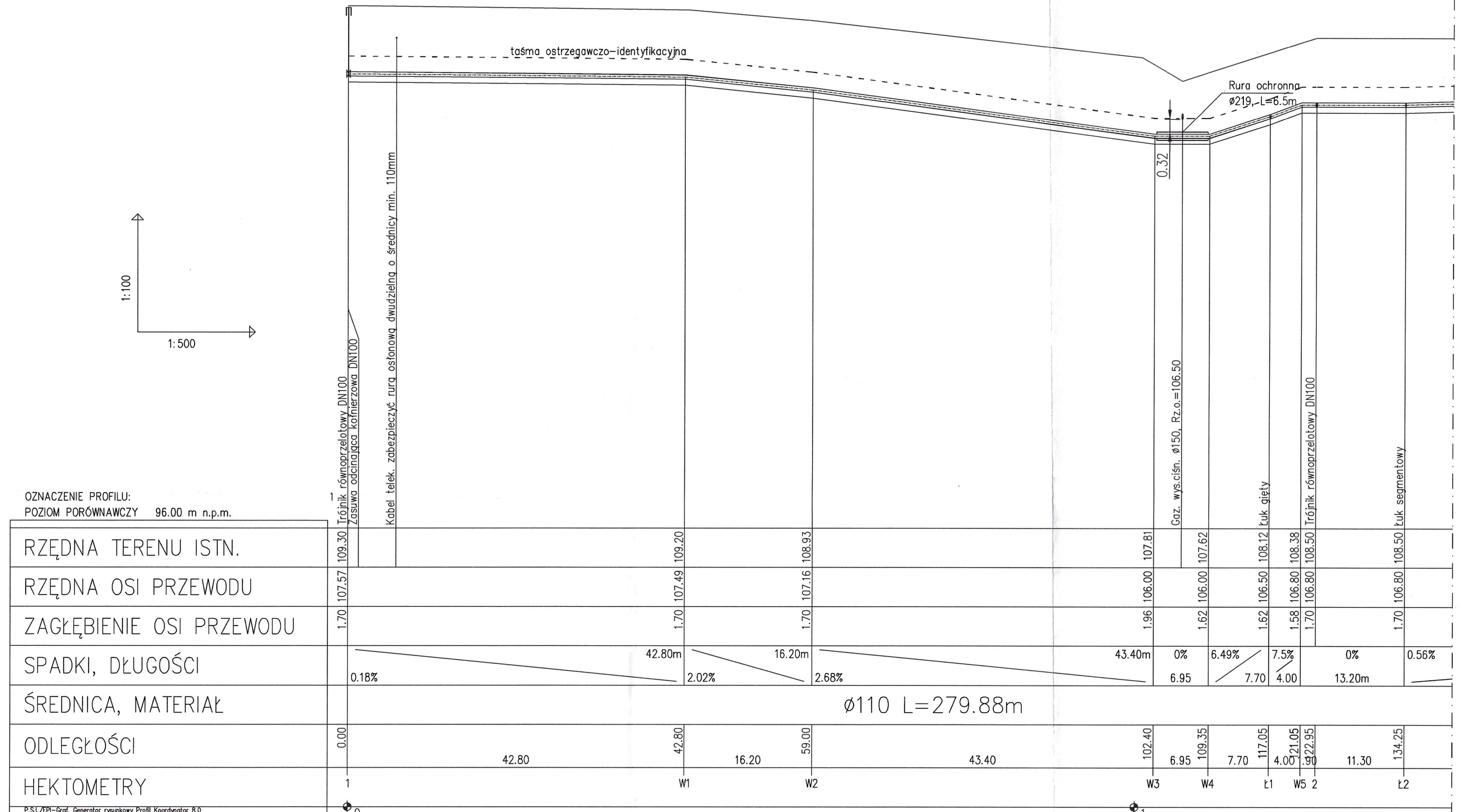
- proj. hydrant DN80
- proj. wodociąg
- działka objęta inwestycją
- linie rozgraniczające drogi
- rura osłonowa



USŁUGI PROJEKTOWE KAT-PROJEKT Katarzyna Matyja
Nowe Boryszewo 48/20, 09-410 Płock, tel. 501679290
kat_projekt@op.pl; NIP: 774 229 59 68; REGON: 146077050

INWESTYCJA:	PB budowa sieci wodociągowej w m. Boryszewo Nowe dz. 45/7, 45/4, 44/7, 44/19 i Boryszewo Stare dz. 49/4, gm. Radzanowo	
ADRES:	Jedn.ewid.: 141910_2 RADZANOWO Obręb: 0002 Boryszewo Nowe, dz. 45/7, 45/4, 44/7, 44/19 Obręb: 0003 Boryszewo Stare i Stróżewko, m. Boryszewo Stare, dz. 49/4	
INWESTOR:	GMINA RADZANOWO, UL. PŁOCKA 32, 09-541 RADZANOWO	

RYSUNEK NR 1.C	Projekt zagospodarowania terenu - załącznik do uzgodnień		SKALA 1:250
DATA: 12.2020			
AUTOR PROJEKTU:	NR UPRAWNIEN	PODPIS	
MGR INŻ. KATARZYNA MATYJA	MAZ/0421/POOS/09 za zgodność z oryginałem mapy d/c projektowych		



P.S.I./EPI-Graf, Generator rysunkowy Profil Koordynator 8.0

Nazwa pliku: Nowe Boryszewo Projekt: 1

			USŁUGI PROJEKTOWE KAT-PROJEKT Katarzyna Matyja Nowe Boryszewo 48/20, 09-410 Płock, tel. 501679290 kat_projekt@op.pl; NIP: 774 229 59 68, REGON: 146077050		
INWESTYCJA:			PB budowa sieci wodociągowej w m. Boryszewo Nowe dz. 45/7, 45/4, 44/7, 44/19 i Boryszewo Stare dz. 49/4, gm. Radzanowo		
ADRES:			Jedn.ewid.: 141910_2 RADZANOWO Obręb: 0002 Boryszewo Nowe, dz. 45/7, 45/4, 44/7, 44/19 Obręb: 0003 Boryszewo Stare i Stróżewko, m. Boryszewo Stare, dz. 49/4		
INWESTOR:			GMINA RADZANOWO, UL. PŁOCKA 32, 09-541 RADZANOWO		
RYSUNEK NR		2.A	PROFIL PODŁUŻNY SIECI WODOCIAĞOWEJ – SKRZYŻOWANIE Z GAZOCIAĞIEM		SKALA
DATA:		12.2020			1:100/500
AUTOR PROJEKTU:			NR UPRAWNIEN		PODPIS
MGR INŻ. KATARZYNA MATYJA			MAZ/0421/POOS/09 za zgodność z oryginałem mapy d/c projektowych		