



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział w Gdańsku
ul. Wałowa 41/43, 80-858 Gdańsk
tel. 58 326 35 00, faks. 58 326 35 04

Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym (OTI)
ul. Wałowa 41/43, 80-858 Gdańsk
uzgodnienia.gdansk@psgaz.pl

UZGODNIENIE NR 1860/BR/OTI/2016 z dnia: 2016-03-23

Zadanie: Przebudowa drogi gminnej 188012G Nowa Karczma - Lubieszynek

Opracowanie: Projekt budowlano-wykonawczy - wyciąg

Miejscowość: Nowa Karczma (gm. Nowa Karczma)

Adres: działki nrnr 246, 248/9

Projektant: Marcin Kaczmarek, upr. nr: POM/0206/POOS/08

Inwestor: Gmina Nowa Karczma ul. Kościarska 9 83-404 Nowa Karczma

Opracowanie jw. UZGADNIA SIĘ.

Warunki uzgodnienia zawarto na drugiej stronie.

1860/BR/OTI/2016

Warunki uzgodnienia:

1. Rozpoczęcie robót należy zgłosić pisemnie, w siedzibie właściwego, dla terenu inwestycji, Rejonu Dystrybucji Gazu, nie później niż 7 dni przed planowanym terminem ich rozpoczęcia.
2. W przypadku natrafienia na niezainwentaryzowaną sieć gazową należy wstrzymać prace i niezwłocznie powiadomić właściwy, dla terenu inwestycji, Rejon Dystrybucji Gazu.
3. Wszelkie uszkodzenia sieci gazowej Inwestor i Wykonawca zobowiązani są usunąć własnym kosztem i staraniem. Inwestor/Wykonawca w związku z uszkodzeniem, ponosi odpowiedzialność z tytułu szkody wynikowej poniesionej przez Polską Spółkę Gazownictwa sp. z o.o. Oddział w Gdańsku. O uszkodzeniu sieci gazowej sprawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić Pogotowie Gazowe tel. nr 992.
4. Uzgodnienie jest ważne przez okres 24 miesięcy od daty jego wydania.
5. Wszelkie zmiany w dokumentacji projektowej, dokonane po wydaniu niniejszej decyzji, wymagają ponownego uzgodnienia projektu w PSG sp. z o.o. Oddział w Gdańsku, Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym/Rejon Dystrybucji Gazu.
6. Za aktualność mapy do celów projektowych i jej zgodność z stanem rzeczywistym terenu odpowiada projektant.
7. Skrzyżowania wykonać zgodnie z załączonym technicznym rozwiązaniem kolizji.
8. W pobliżu istniejącej sieci gazowej roboty ziemne wykonywać ręcznie.
9. Szczegółowy przebieg tras istniejących gazociągów należy ustalić na budowie, na podstawie przekopów kontrolnych i potwierdzić wpisem do Dziennika Budowy.
10. Przy układaniu obcego uzbrojenia należy zachować wszystkie wymagane odległości od istniejącej/projektowanej sieci gazowej.
11. Zachować normatywne przykrycie gazociągu w odniesieniu do projektowanych rzędnych terenu.
12. Linie kablowe na skrzyżowaniach z gazociągami należy prowadzić w rurach ochronnych.
13. Pozostałą treść warunków uzgodnienia zawarto w załączniku/załącznikach.
14. Skrzyżowania z gazociągiem, przed zasypaniem, zgłosić do odbioru przez Dział Stacji i Sieci Gazowych.

KIEROWNIK
Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym

Pieczętka i podpis:


Jarosław Sopoćko

Osoba do kontaktu: Tadeusz Gruszczyński (tadeusz.gruszczyński@gdansk.psgaz.pl)

Otrzymują:

1. Projektant
2. a/a

1860/BR/OTI/2016

Załącznik do uzgodnienia nr 1860/BR/OTI/2016 z dn. 23.03.2016

Szczegółowe uwagi i pozostałe warunki uzgodnienia:

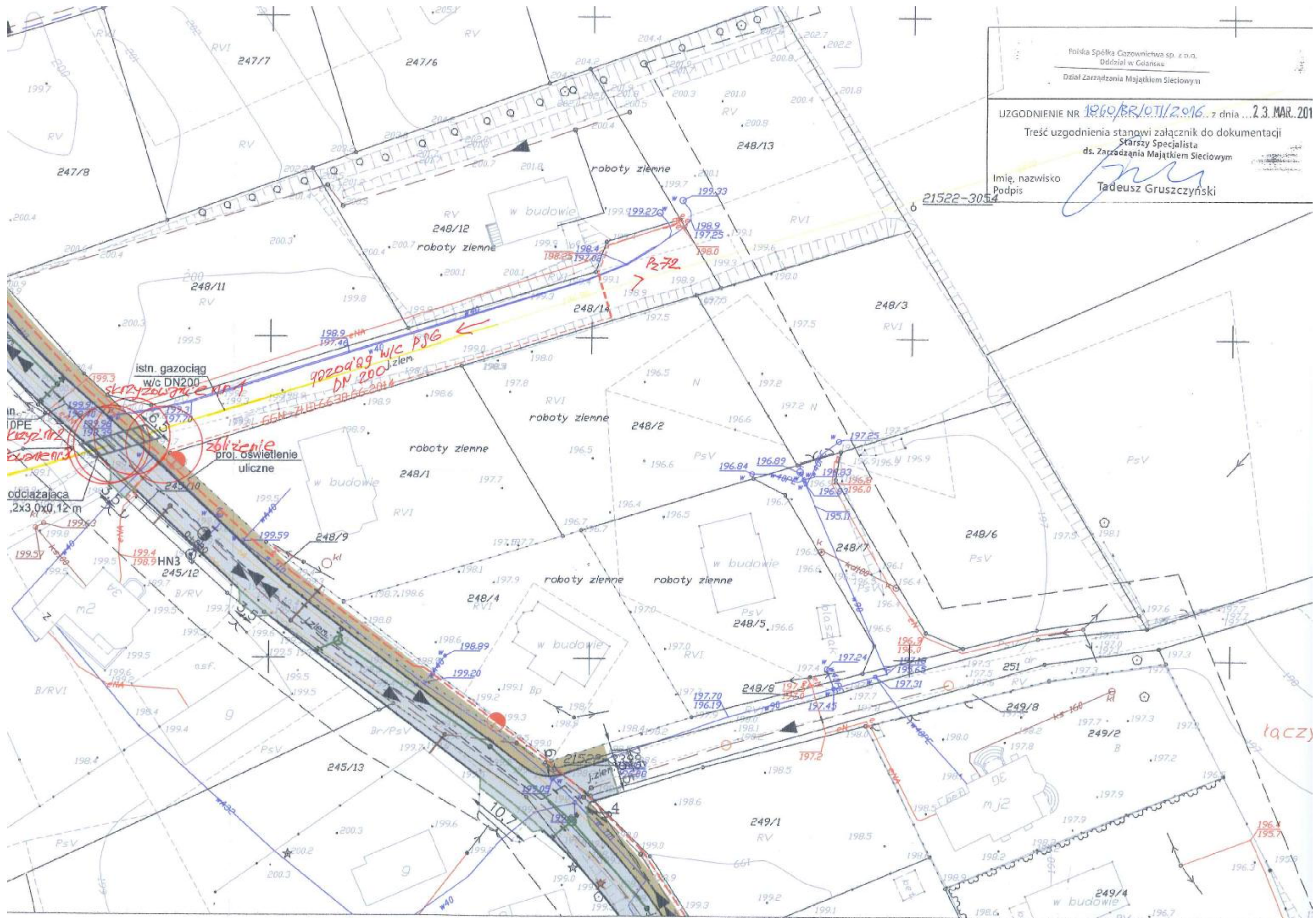
1. Projektowane: droga gminna 188012G z Nowej Karczmy do Lubieszynka i infrastruktura podziemna umieszczona w pasie drogowym krzyżują się z istniejącym gazociągiem w/c DN 200 relacji Pszczółki - Łubiana, którego operatorem jest Polska Spółka Gazownictwa Oddział w Gdańsku (PSG/G).
2. Skrzyżowania: drogi, kanalizacji sanitarnej i linii kablowej oświetleniowej występują w m. Nowa Karczma gm. Nowa Karczma na działce 246 (ulica Szkolna) i 248/9. Znajdują się one na trasie gazociągu między Pz 72 + 491 m a Pz 72 + 499 m.
3. Miejsca powyższych skrzyżowań z gazociągiem w/c, uwidocznionym kolorem żółtym na rysunku planu zagospodarowania terenu, zaznaczono na czerwono i opisano jako skrzyżowania nr 1 – nr 3.
4. Ponadto występuje zbliżenie związane z elementami wyposażenia sieci oświetleniowej opisane jako zbliżenie.
5. **Skrzyżowanie nr 1** – skrzyżowanie gazociągu z projektowaną linią kablową oświetlenia ulicznego. Miejsce Pz 72 + 491 m na trasie gazociągu. Kabel należy ułożyć w rurze osłonowej długości ok. 2 m.
6. **Skrzyżowanie nr 2** – skrzyżowanie z rurociągiem kanalizacji sanitarnej tłocznej. Miejsce Pz 72 + 496 m na trasie gazociągu.
7. **Skrzyżowanie nr 3** – skrzyżowanie z drogą o nawierzchni utwardzonej. Miejsce Pz 72 + 495,5 m (oś drogi) na trasie gazociągu.
8. Zbliżenie lampy oświetlenia ulicznego do istniejącego gazociągu w/c zostało oznaczone jako **zbliżenie**.
9. **Gazociąg jest objęty ochroną katodową.**
10. W rejonie skrzyżowań gazociąg ułożony jest na głębokości około 1,2 – 1,5 m. Rzeczywiste dokładne położenie gazociągu w miejscu skrzyżowania należy ustalić na podstawie pomiaru po odkopaniu gazociągu, wykonanego w związku z zapisami punktu 20 i treścią projektu, o wynikach powiadamiając PSG/G.
11. W ciągu drogi gminnej nad istniejącym gazociągiem w/c należy zastosować konstrukcję odciażającą z płyt drogowych zgodnie z rysunkiem szczegółowym.
12. Między istniejącym gazociągiem w/c a projektowanymi elementami infrastruktury podziemnej, jej rurami ochronnymi należy zachować odległość pionową wynoszącą 0,5 m.
13. Akceptuje się ich położenie przedstawione w projekcie w rozwiązaniach szczegółowych.
14. Istniejący gazociąg w/c został wybudowany w oparciu o przepisy obowiązujące przed 12 grudnia 2001 r. i w związku z tym mają dla niego zastosowanie strefy kontrolowane

(których linia środkowa pokrywa się z osią gazociągu) wynikające z odległości podstawowych względnie z odległości zmniejszonych.

15. Dla powyższego gazociągu w/c obowiązuje strefa kontrolowana (zasadnicza – dla zabudowy) wynosząca 30 m (po 15 m w obie strony od jego osi).
16. Dla napowietrznych linii elektroenergetycznych o napięciu do 1,0 kV strefa kontrolowana wynosi 4,0 m. Lampę oświetleniową należy umieścić poza tą strefą.
17. Wszelkie prace ziemne w strefie kontrolowanej istniejącego gazociągu w/c, o której jest mowa w punkcie 15, należy przeprowadzać z zachowaniem **warunków szczególnej ostrożności**.
18. W zasadniczej strefie kontrolowanej (punkt 15) i w jej bliskim sąsiedztwie, nie należy urządzać składowisk materiałów oraz organizować postoju ciężkiego sprzętu mechanicznego.
19. Przed budową drogi i elementów infrastruktury należy bezwzględnie dokonać odkrywki gazociągu w/c w pasie drogowym i wykonać dodatkową powłokę izolacyjną zgodnie z zapisami projektu oraz zasadami obowiązującymi w PSG/G. Szczegóły uzgadniać z Zespołem ds. Ochrony Antykorozyjnej (tel. 58 32 58 240 kom. 609 991 517).
20. Prace ziemne związane z odkryciem gazociągu w/c i z położeniem kanalizacji sanitarnej oraz linii kablowej w obrębie gazociągu w/c należy wykonywać ręcznie.
21. Do dalszych zasadniczych prac objętych projektem można przystąpić po dokonaniu odbioru izolacji przez służby PSG/G.
22. Po zakończeniu zadania wykonawca dokona inwentaryzacji geodezyjnej w rejonie skrzyżowania wraz z rządnymi gazociągu w miejscach skrzyżowań z obiektami liniowymi i przekaże ją nieodpłatnie w 2 egz. wersji papierowej i w wersji elektronicznej PSG/G – Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym.

Starszy Specjalista
ds. Zarządzania Majątkiem Sieciowym

Tadeusz Gruszczyński



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział w Gdańsku
Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym

UZGODNIENIE NR 1860/BR/OTI/2016 z dnia 23 MAR. 2016

Treść uzgodnienia stanowi załącznik do dokumentacji
Starszy Specjalista ds. Zarządzania Majątkiem Sieciowym

Imię, nazwisko
Podpis
Tadeusz Gruszczyński

istn. gazociąg
w/c DN200
skrzyżowanie nr 1
odciążająca
2x3,0x0,12 m

zblizenie
proj. oswietlenie
uliczne

roboty ziemne

roboty ziemne

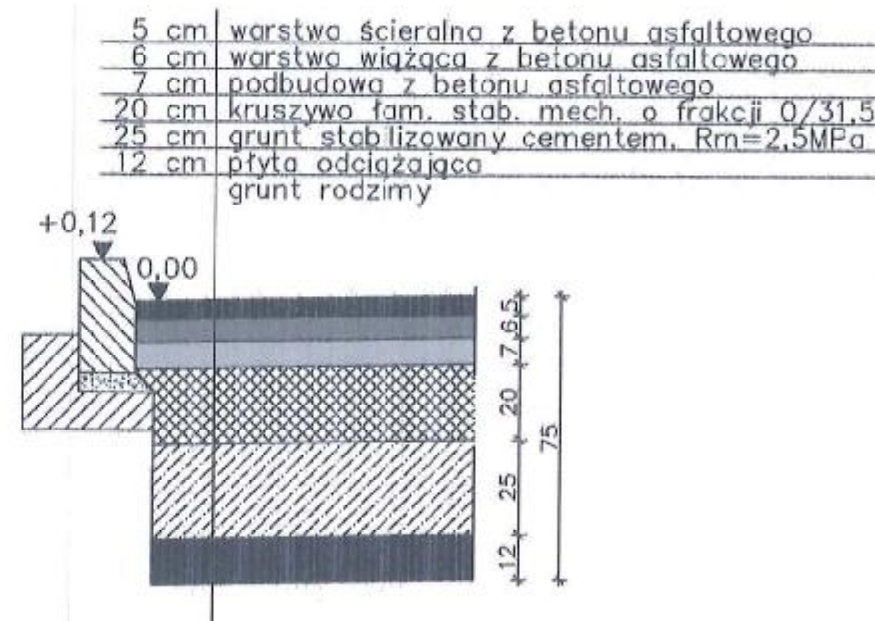
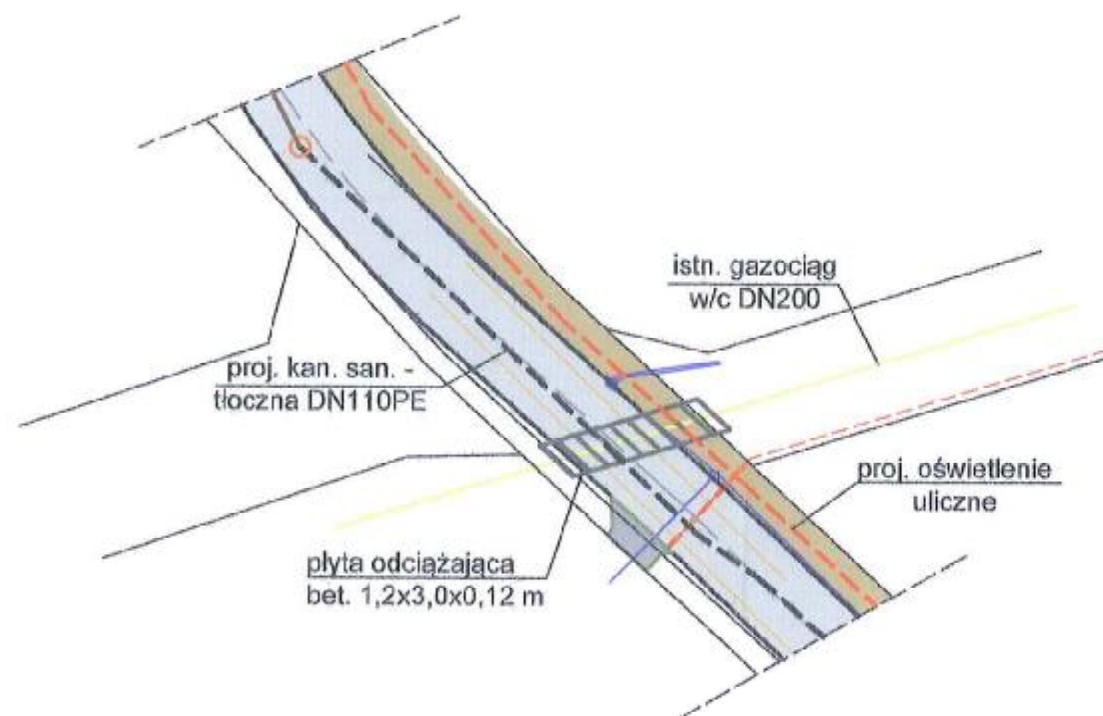
roboty ziemne

roboty ziemne

roboty ziemne

roboty ziemne

(łącz)



Uwaga:

Przed przystąpieniem do zasadniczych robót budowlanych związanych z ułożeniem sieci kanalizacji tłocznej, oświetlenia ulicznego oraz układu drogowego bezwzględnie należy odkryć gazociąg na całej długości wykonywanej powłoki wzmacniającej i dokonać szczegółowej inwentaryzacji. Dane z pomiaru lokalizacyjnego i wysokościowego przekazać operatorowi (właścicielowi) gazociągu PSG Sp. Z o.o. Oddział w Gdańsku Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym. W sytuacji innej rzędnej posadowienia gazociągu niż określona w dokumentacji projektowej należy uzgodnić z projektantem i właścicielem sieci rzędną ułożenia projektowanej sieci oświetlenia ulicznego, kanalizacji sanitarnej tłocznej oraz niwelety drogi

EcoTech Sp. z o.o. Sp. k.		EcoTech	
ul. Słoneczna 39A, 83-021 Wiślina Tel. 58 344 83 83		Inżyniering i Budownictwo	
Przedmiot rysunku		Zakres	
Szczegół układu drogowego w miejscu skrzyżowania z gazociągiem		Przebudowa odcinka drogi gminnej 188012G Nowa Karczma - Lubieszyn	
Adres		Dz. 246, 248/9 obręb Nowa Karczma ul. Szkolna w m. Nowa Karczma	
Skala		Inwestor	
1:20/500		Gmina Nowa Karczma ul. Kościelna 9 83-404 Nowa Karczma	
Dane		Projektant	
Sprawdził - sanitarna		Marcin Kaczmarek	
28.12.15		Uprawnienia	
Projektant - elektryczna		Adam Spisak	
Nr rysunku		Uprawnienia	
D-01		Tomasz Kęmar	
		Uprawnienia	
		Wojciech Demczyński	
		Uprawnienia	
		Paweł Iwanicki	
		Uprawnienia	
		POM/0206/POOS/08	
		POM/0042/POOS/11	
		POM/0240/PWOD/08	
		WAM/0005/PWOD/10	
		POM/0185/POOE/08	

dz. nr 246

PROFIL

Kanalizacja sanitarnej – tłocznej

Uwaga:
 Wartość rzędnej oraz głębokość osi istniejącej instalacji
 (np. E11 1NN, rz.osi=125.81) podano w przybliżeniu.

H_o=1.63 zagłębienie dna rurociągu
 H_{og}=2.58 zagłębienie dna rurociągu górnego
 H_{od}=4.00 zagłębienie dna rurociągu dolnego
 dh=1.42 przepad (różnica H_{od}-H_{og})

B numer kolejny przeszkody

Symbole przyłączy oraz dopływów węzłowych:

↓ z lewej zlewni

↓P z prawej zlewni

16 punkt załamania

SR studnia rozprężna

Skala 1:100/250

P.p.=187,00

Rzędna istniejącego terenu	199,80	200,36
Rzędna osi proj. rurociągu	197,94	198,31
Długość odcinka	36,80	
Proj. spadek rurociągu, odległość		i=10,0‰
Proj. średnica nominalna, materiał	DN110, PE	
Prędkość, przepływ		
Hektometr i odległości	20,60 22,50 29,00 39,10	57,40

Uwaga:

Przed przystąpieniem do zasadniczych robót budowlanych związanych z ułożeniem sieci kanalizacji tłocznej, oświetlenia ulicznego oraz układu drogowego bezwzględnie należy odkryć gazociąg na całej długości wykonywanej powłoki wzmacniającej i dokonać szczegółowej inwentaryzacji. Dane z pomiaru lokalizacyjnego i wysokościowego przekazać operatorowi (właścicielowi) gazociągu PSG Sp. z o.o. Oddział w Gdańsku Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym. W sytuacji innej rzędnej posadowienia gazociągu niż określona w dokumentacji projektowej należy uzgodnić z projektantem i właścicielem sieci rzędną ułożenia projektowanej sieci oświetlenia ulicznego, kanalizacji sanitarnej tłocznej oraz niwozoty drogi

EcoTech Sp. z o.o. Sp. k.

ul. Słoneczna 39A, 83 021 Wielka, Tel. 58 344 83 83

EcoTech
 Sp. z o.o. Sp. k.

Przedmiot projektu		Opis	
Profil kanalizacji sanitarnej - tłocznej		Przebudowa odcinka drogi gminnej 188012G Nowa Karczma - Lubieszyn	
Adres		Działka 246 obręb Nowa Karczma ul. Szkolna w m. Nowa Karczma	
Skala	Brutto	Investor	Gmina Nowa Karczma ul. Kościarska 9 83-404 Nowa Karczma
1:100/250	Sanitarna	Uprawnienie	PCM/0206/POOS/08
Data	Projektant	Uprawnienie	PCM/0042/POOS/11
14.12.15	Marcin Kaczmarek	Podpis	
Nr projektu	Opis	Podpis	
D-03	Spisak	Podpis	

PROFIL

przewodu elektrycznego

Uwaga:

Wartość rzędnej oraz głębokość osi istniejącej instalacji (np. E11 1NN, rz.osi=125,81) podano w przybliżeniu.

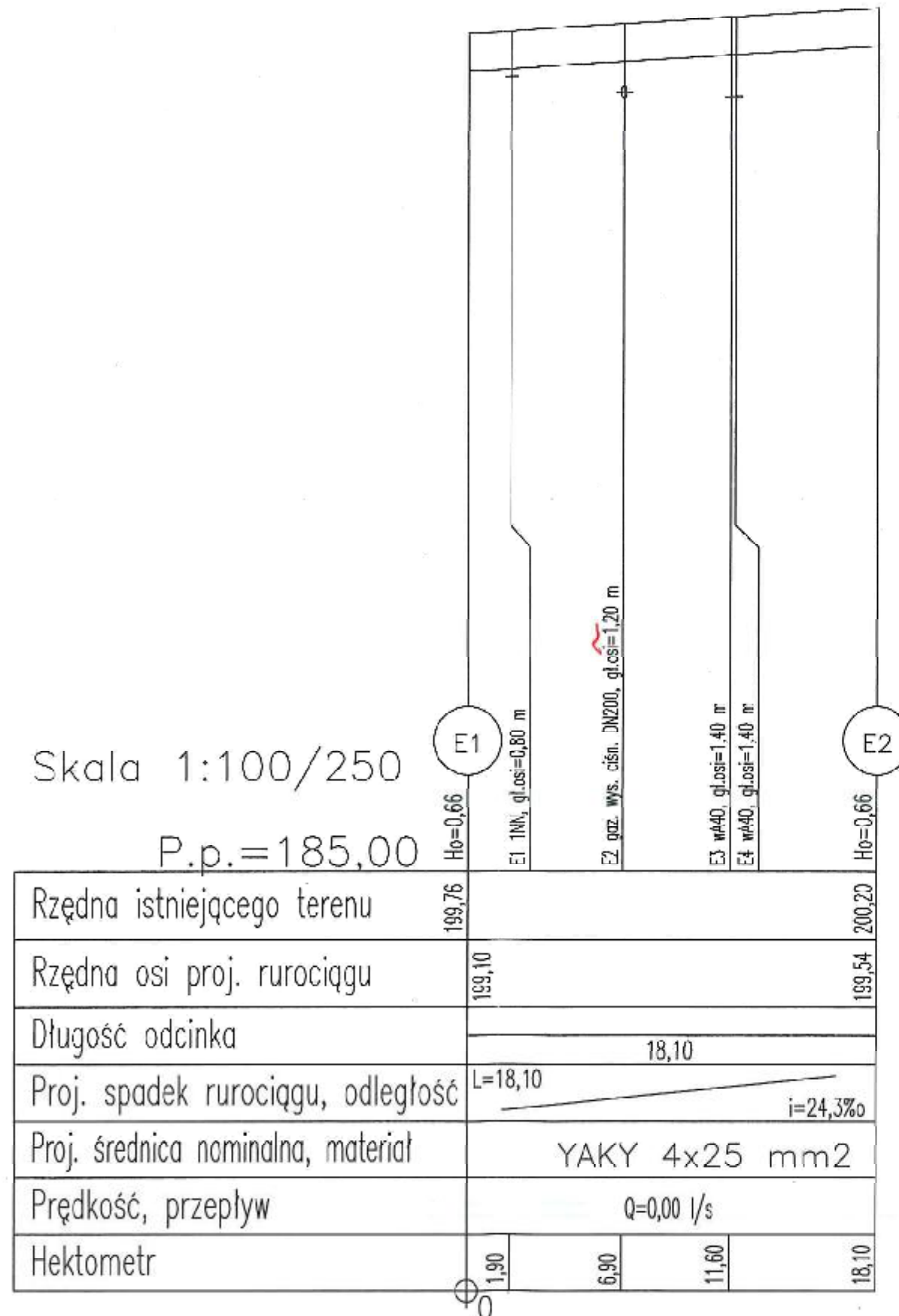
Ho=1,63 zagłębienie dna rurociągu
Hog=2,58 zagłębienie dna rurociągu górnego
Hod=4,00 zagłębienie dna rurociągu dolnego
dh=1,42 przepad (różnica Hod-Hog)

5 numer kolejny przeszkody

E1 punkt charakterystyczny przewodu

Skala 1:100/250

P.p.=185,00

**Uwaga:**

Przed przystąpieniem do zasadniczych robót budowlanych związanych z ułożeniem sieci kanalizacji tłocznej, oświetlenia ulicznego oraz układu drogowego bezwzględnie należy odkryć gazociąg na całej długości wykonywanej powłoki wzmacniającej i dokonać szczegółowej inwentaryzacji. Dane z pomiaru lokalizacyjnego i wysokościowego przekazać operatorowi (właścicielowi) gazociągu PSG Sp. z o.o. Oddział w Gdańsku Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym. W sytuacji innej rzędnej posadowienia gazociągu niż określona w dokumentacji projektowej należy uzgodnić z projektantem i właścicielem sieci rzędną ułożenia projektowanej sieci oświetlenia ulicznego, kanalizacji sanitarnej tłocznej oraz niwelety drogi.

EcoTech Sp. z o.o. Sp. k.		EcoTech	
ul. Słoneczna 39A, 83-021 Wiślina, Tel. 53 344 83 83		Przebudowa odcinka drogi gminnej 188012G Nowa Karczma - Lubieszyn	
Przedmiot projektu		Adres	
Profil przewodu elektrycznego w miejscu skrzyżowania z gaz. w/c		Działka 248/9 obręb Nowa Karczma ul. Szkolna w m. Nowa Karczma	
Skala	Opis	Inwestor	
1:100/250	Sanitarna	Gmina Nowa Karczma ul. Kościarska 9 83-404 Nowa Karczma	
Data	Projektant	Uprawnienie	Podpis
14.12.15	Marcin Kaczmarek	POM/0206/P005/08	
Nr projektu	Opis	Uprawnienie	Podpis
D-04	Adam Soisak	POM/0047/P005/11	