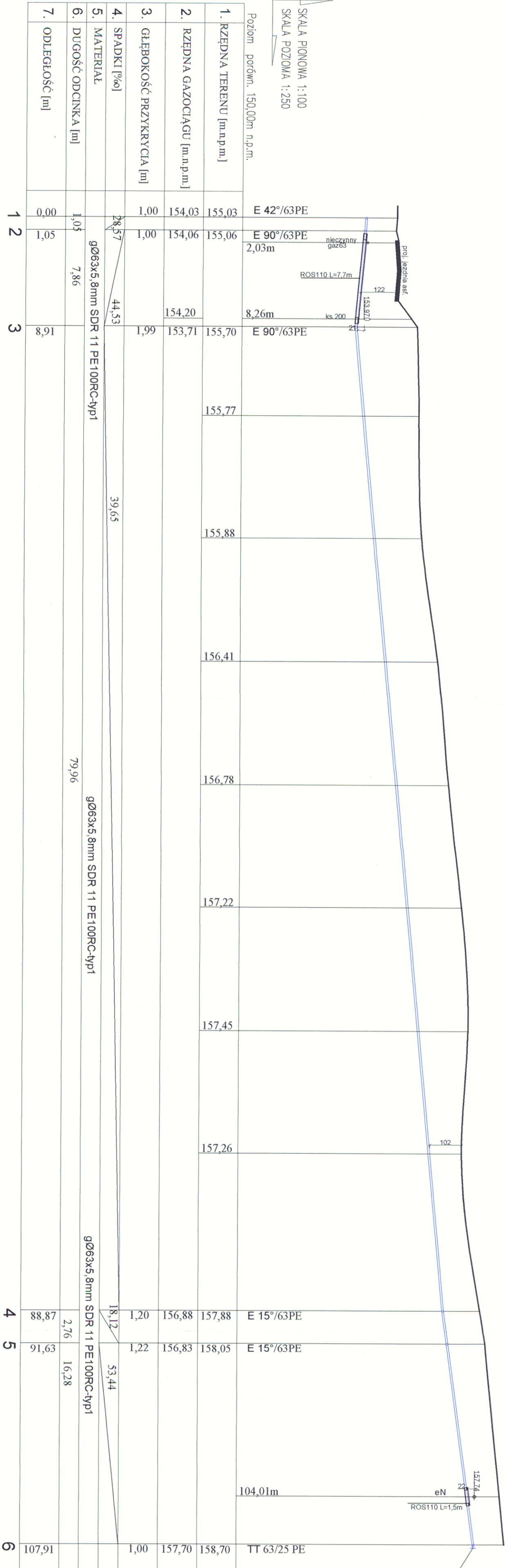
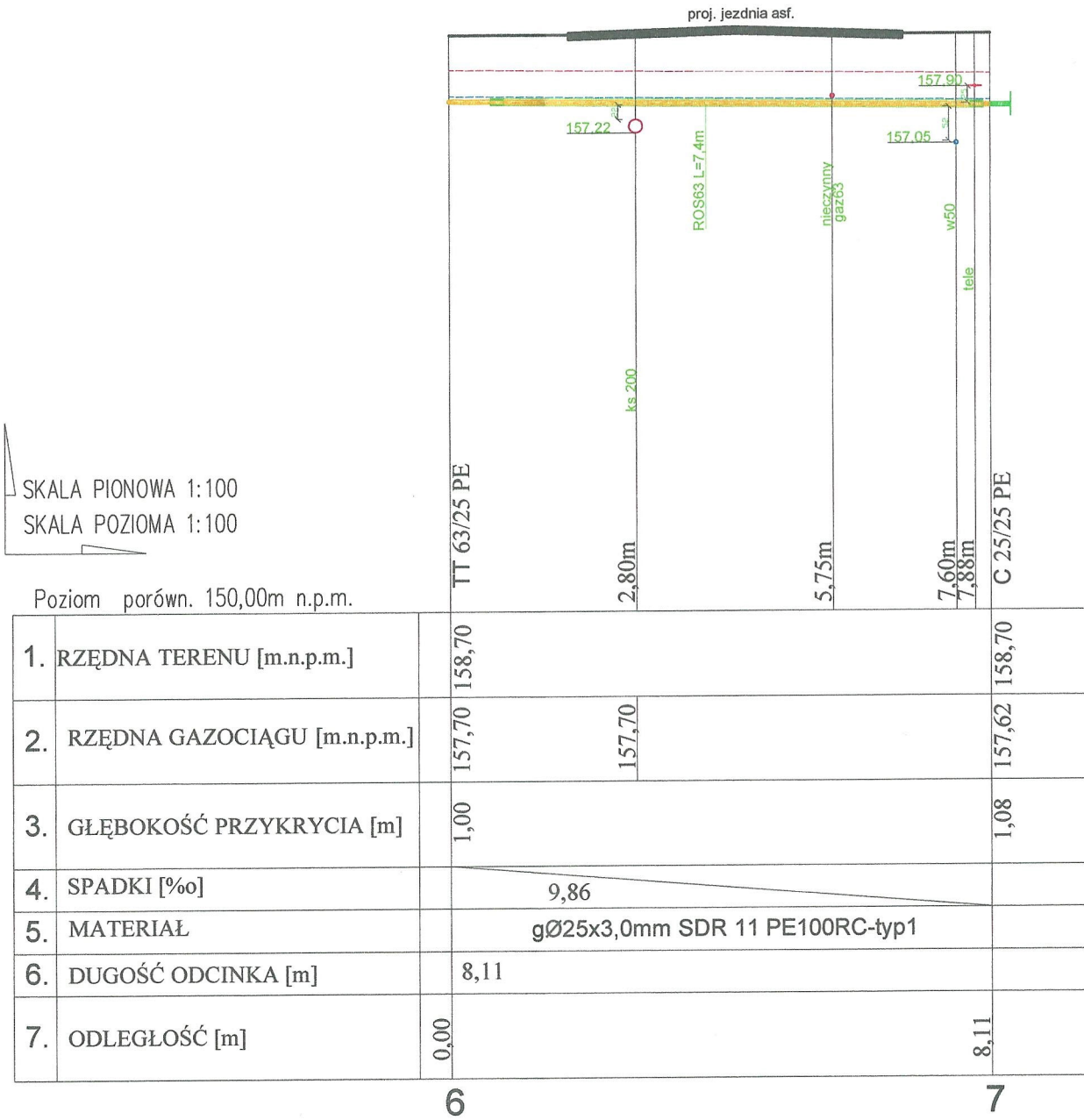




LEGENDA:

- Projektowana sieć średniego ciśnienia gazu o średnicy dn63,
- Projektowana rura osłonowa PE100 dn110 SDR11
- Projektowana drut lokalizacyjny dy=1,5mm
- Projektowana taśma lokalizacyjna

Pracownia projektowa: USŁUGI INŻYNIERSKIE mgr inż. MACIEJ BARTOSIEWICZ ul. Żołnierska 48B, 11-700 Mława NIP 745-157-52-39 REGON 280261313		Inwestor: Gmina Szczepno 12-100 Szczepno ul. Łomżyńska 3	
Nazwa obiektu:	Przebudowa sieci gazowej s/c dn 63 mm w ramach przebudowy drogi wewnętrznej w miejscowości Lipowa Góra Wschodnia		
Lokalizacja, nr działek:	99/2, 109/2 obręb Lipowa Góra Wschodnia, Gmina Szczepno		
Stan:im:	Projekt budowlany	data opracowania: 11.2015 r.	
Branda:	SANITARNY - GAZ	skala: 1:100/250	
Tytuł rysunku:	PROFIL GAZOCIĄGU PE63 1-6	nr rysunku: G-3	
Stan:okreś:	inż. i nazwisko	Stan:okreś:	Nr uprawnień:
Projektant:	mgr inż. Grzegorz Bednarek	Projektant:	MAZ055POCS12
Sprawdzający:	mgr inż. Tomasz Wroczek	Wzrostający:	WAM055POCS13

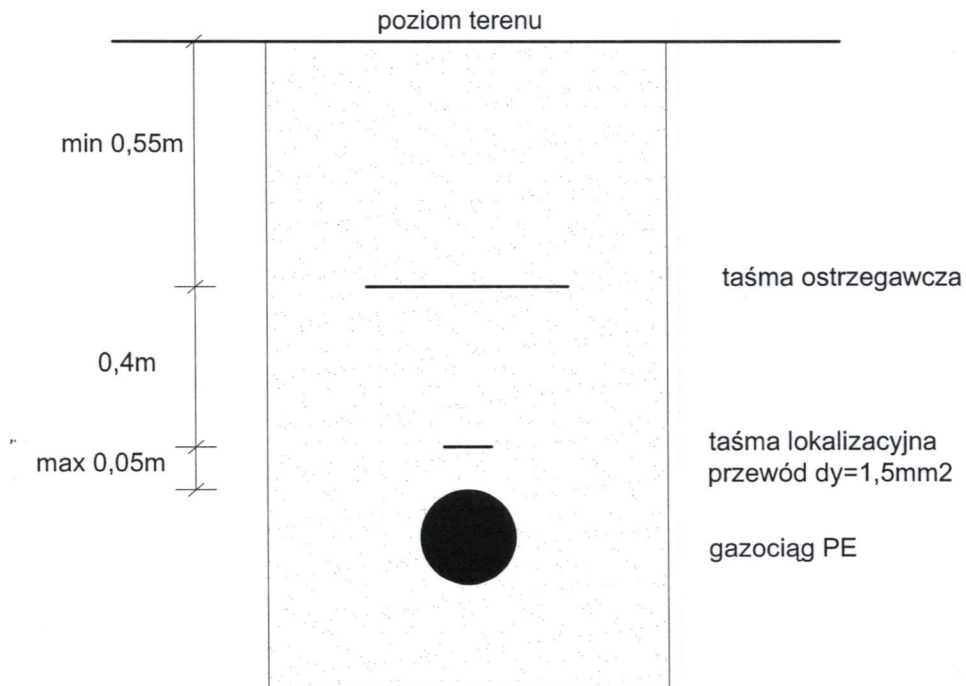


LEGENDA:

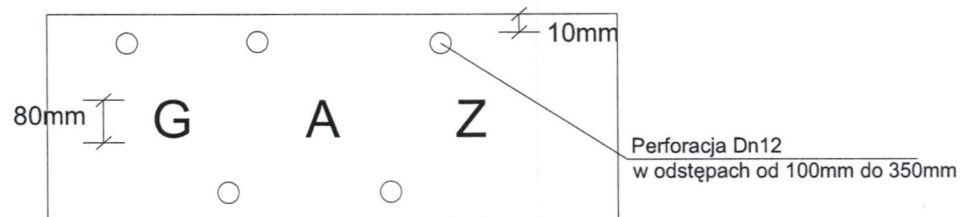
- Projektowana przyłącze gazu o średnicy dn25,
- Istniejące przyłącze gazu o średnicy dn25,
- ROS63 L=7,4m - Projektowana rura osłonowa PE100 dn63 SDR11
- Projektowana drut lokalizacyjny dy=1,5mm
- Projektowana taśma lokalizacyjna

Pracownia projektowa: USŁUGI INŻYNIERSKIE mgr inż. MACIEJ BARTOSIEWICZ ul. Żołnierska 4/60, 11-700 Mragowo tel. 603 182 620 NIP 745-157-22-39 REGON 280201313		Inwestor: Gmina Szczytno 12-100 Szczytno ul. Łomżyńska 3	
Nazwa obiektu:	Przebudowa sieci gazowej s/c dn 63 mm w ramach przebudowy drogi wewnętrznej w miejscowości Lipowa Góra Wschodnia.		
Lokalizacja, nr działek:	99/2, 109/2 obręb Lipowa Góra Wschodnia, Gmina Szczytno		
Stadium:	Projekt budowlany		data opracowania: 11.2015 r.
Branża:	SANITARNA - GAZ		skala: 1:100/100
Tytuł rysunku:	PROFIL PRZYŁĄCZA GAZOWEGO PE25 6-7		nr rysunku: G-4 arkusz 1
Stanowisko:	Imię i nazwisko	Specjalność:	Nr uprawnień:
Projektant:	mgr inż. Grzegorz Bednarek	br. sanitarna	MAZ/0055/POOS/12
Sprawdzający:	mgr inż. Tomasz Wrzosek	br. sanitarna	WAM/0062/POOS/13

PROJEKT BUDOWLANY - BRANŻA SANITARNA - GAZ
OZNAKOWANIE TRASY GAZOCIAGU



przykładowy nadruk na taśmie ostrzegawczej



Pracownia projektowa:		Inwestor:		
USŁUGI INŻYNIERSKIE mgr inż. MACIEJ BARTOSIEWICZ ul. Żołnierska 4/60, 11-700 Mragowo tel. 603 182 620 NIP 745-157-22-39 REGON 280201313		Gmina Szczytno 12-100 Szczytno ul. Łomżyńska 3		
Nazwa obiektu:	Przebudowa sieci gazowej s/c dn 63 mm w ramach przebudowy drogi wewnętrznej w miejscowości Lipowa Góra Wschodnia.			
Lokalizacja, nr działek:	99/2, 109/2 obręb Lipowa Góra Wschodnia, Gmina Szczytno			
Stadium:	Projekt budowlany		data opracowania: 11.2015 r.	
Branża:	SANITARNA - GAZ		skala: 1:100/100	
Tytuł rysunku:	OZNAKOWANIE TRASY GAZOCIAGU		nr rysunku: G-5 arkusz 1	
Stanowisko:	Imię i nazwisko	Specjalność:	Nr uprawnień:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Grzegorz Bednarek	br. sanitarna	MAZ/0055/POOS/12	
Sprawdzający:	mgr inż. Tomasz Wrzosek	br. sanitarna	WAM/0062/POOS/13	

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

Zakład w Olsztynie

ul. Lubelska 42A, 10-409 Olsztyn
tel. 89 538 30 86
elzbieta.chrostek@gdansk.psgaz.pl

USŁUGI INŻYNIERSKIE
mgr inż. Maciej Bartosiewicz
ul. Żołnierska 4/60
11-700 Mrągowo

Wasz znak:

Olsztyn, 10.12.2015 r.

Nasz znak: 7531/BR/ZTI/2015

Dot.: wydania warunków technicznych przebudowy sieci gazowej średniego ciśnienia w związku z projektowaną przebudową drogi wewnętrznej w miejscowości Lipowa Góra Wschodnia na dz. nr 46, 44/5, 82/25, 82/24, 99/2, 109/2.

W odpowiedzi na pismo z dnia 12.11.2015 r. **Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział w Gdańsku Zakład w Olsztynie** z uwagi na powstałe kolizje projektowanej przebudowy drogi wewnętrznej w miejscowości Lipowa Góra wschodnia z istniejącą **siecią gazową średniego ciśnienia**, podaje poniżej warunki techniczne jej przebudowy:

1. Przebudować **sieć gazową średniego ciśnienia** oznaczoną na planie sytuacyjno - wysokościowym projektu zagospodarowania terenu na odcinku:
- **A-B z PE dn63mm** o długości $L=ok.103,0m$ na **PE100RC-typ1 SDR11 dn63mm** i spiąć z istniejącą siecią gazową oraz przepiąć istniejące przyłącze gazu średniego ciśnienia do dz. nr 109/4 obr.10,
Przełączenie gazociągów należy wykonać z zachowaniem ciągłości dostawy gazu.
2. Wyłączone z eksploatacji odcinki sieci gazowej średniego ciśnienia należy przedmuchać gazem obojętnym (azotem, dwutlenkiem węgla).
3. Przeazotowanie gazociągu/przyłącza gazu przeznaczonego do zdemontowania na koszt i zlecenie Inwestora wykona PSG sp. z o.o. Oddział w Gdańsku, Zakład w Olsztynie jako prace gazoniebezpieczne.

4. Przejście pod jezdnią należy zaprojektować w rurze osłonowej tak, aby odległość pozioma końca rury osłonowej gazociągu/przyłącza gazu od zewnętrznej krawędzi jezdni mierzona prostopadle do osi drogi, wynosiła nie mniej niż 0,5m.
5. Należy zachować odległość pionową od zewnętrznej powierzchni rury ochronnej/osłonowej lub gazociągu (jeśli gazociąg nie jest ułożony w rurze):
 - min. 1,0m do powierzchni jezdni,
 - min. 0,8m do nawierzchni chodników i pasa zieleni.
6. Zabrania się wykonywania niwelacji terenu powodującej wypłylenie istniejącej sieci gazowej średniego ciśnienia. W przypadku ewentualnego wypłylenia sieci gazowej (poniżej 0,8m) i/lub przykrycia (powyżej 1,5m) w zakresie przedmiotowego projektu, Inwestor dokona obniżenia lub przebudowy istniejącej sieci gazowej nie ujętej w niniejszych warunkach, kosztem i staraniem własnym na podstawie opracowanej dokumentacji projektowej.
7. Należy stosować rury przewodowe spełniające wymagania:
 - PN-EN 1555-2 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania paliw gazowych – Polietylen (PE) – Część 2: Rury.
8. Ustala się dla przebudowanego gazociągu/przyłącza gazu strefę kontrolowaną o szerokości 1,0m, której linia środkowa pokrywa się z osią gazociągu.
9. Dla projektowanej sieci gazowej zlokalizowanej na nieruchomościach nie będących pasem drogowym, należy ustanowić służebność przesyłu na rzecz Polskiej Spółki Gazownictwa sp. z o.o. Oddział w Gdańsku Zakład w Olsztynie. Formę, treść oraz pozostałe warunki umowy zobowiązującej do ustanowienia służebności przesyłu należy uzgodnić z tut. Zakładem a następnie po zaakceptowaniu i podpisaniu załączyć do projektu przebudowy przedmiotowej sieci gazowej.

Ponadto informujemy, że podpisanie aktu notarialnego ustanawiającego służebność przesyłu możliwe będzie po zrealizowaniu w/w przebudowy sieci gazowej.
10. Projekt budowlany przebudowy sieci gazowej opracować zgodnie z:
 - Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. (Dz.U.2013 poz.640) w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie,
 - instrukcją „Wymagania dla zakresu i formy dokumentacji projektowej sieci gazowej opracowywanej na terenie działania Oddziału w Gdańsku”,
 - instrukcją „Wytyczne do projektowania i budowy gazociągów, przyłączy z PE w Polskiej Spółce Gazownictwa sp. z o.o. Oddział w Gdańsku”.

Przedłożyć do uzgodnienia 2 egz. projektu przebudowy sieci gazowej uwzględniającego metodę i sposób przełączenia gazociągów/przyłączy gazu z zachowaniem ciągłości przepływu gazu (zaakceptowane przez kierownika Rejonu Dystrybucji Gazu w Olsztynie) do Zakładu w Olsztynie.

11. Przebudowę sieci gazowej wraz ze sporządzeniem dokumentacji projektowej, **Inwestor** przedmiotowej inwestycji wykona kosztem i staraniem własnym.
12. Całość kosztów związanych z usunięciem ewentualnych awarii sieci gazowej powstałych podczas realizacji w/w inwestycji ponosi jej Inwestor.
13. Prace ziemne w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z siecią gazową wykonywać ręcznie ze szczególną ostrożnością.
14. O rozpoczęciu prac ziemnych przebudowy sieci gazowej należy powiadomić pisemnie **Polską Spółkę Gazownictwa sp. z o.o. Oddział w Gdańsku Zakład w Olsztynie**, ul. Lubelska 42 A, 10-409 Olsztynie z min. 7-dniowym wyprzedzeniem. Zawiadomienie powinno określać termin wykonania prac, nazwę firmy prowadzącej pracę oraz osoby odpowiedzialne za prowadzenie robót i telefon kontaktowy.
15. Przebudowywaną sieć gazową należy zgłosić do odbioru do **Polskiej Spółki Gazownictwa sp. z o.o. Oddział w Gdańsku Zakład w Olsztynie**. Inwestor przebudowy sieci gazowej zobowiązany jest dostarczyć:
 - a) Zgody w formie służebności przesyłu właścicieli nieruchomości, na których zlokalizowana zostanie projektowana sieć gazowa pozyskane kosztem i staraniem własnym Inwestora,
 - b) Dokumentację odbiorową zgodnie z **Załącznikiem 5** Instrukcji postępowania przy odbiorze gazociągów (w tym przyłączy gazowych) oraz zasadami przygotowywania dokumentacji odbiorowej sieci gazowej. *Niezbędne instrukcje i formularze dostępne są na stronie <http://www.psgaz.pl/web/guest/instrukcje-dla-wykonawcow1>* w formie papierowej i elektronicznej,
 - c) 1 egz. mapy w wersji papierowej oraz nośnik w wersji elektronicznej z geodezyjnym pomiarem powykonawczym przebudowanej sieci gazowej zarejestrowanej w ośrodku Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej właściwym dla lokalizacji wyłączonej z użytkowania sieci gazowej.
16. Komisja Odbiorowa w **Zakładzie w Olsztynie** zobowiązana jest do dokonania czynności odbiorowych przebudowywanej sieci przez podmioty obce zgodnie z postanowieniami Instrukcji postępowania przy odbiorze gazociągów (w tym przyłączy gazowych) oraz zasadami przygotowywania dokumentacji

odbiorowej sieci gazowej. Niezbędne instrukcje i formularze dostępne są na stronie <http://www.psgaz.pl/web/quest/instrukcje-dla-wykonawcow1>.

17. W celu wykonania powyższych czynności odbiorowych Inwestor przed przystąpieniem do budowy gazociągu zleci pisemnie **Polskiej Spółce Gazownictwa sp. z o.o. Oddział w Gdańsku Zakład w Olsztynie** odbiory techniczne sieci gazowej. Za czynności odbiorowe Inwestor zostanie obciążony na podstawie obowiązującego w Zakładzie (na dzień dokonania odbioru) Cennika Usług Pozataryfowych Oddziału w Gdańsku.
18. Po pozytywnym odbiorze - włączenie do czynnej sieci gazowej, na zlecenie Inwestora wykona **Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział w Gdańsku Zakład w Olsztynie**, jako prace gazoniebezpieczne.

Z poważaniem

DYREKTOR ZAKŁADU

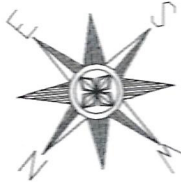
Jarosław Kosin

Załączniki:

- 1 egz. projektu zagospodarowania terenu
- faktura VAT

Do wiadomości:

1. Rejon Dystrybucji Gazu w Olsztynie.

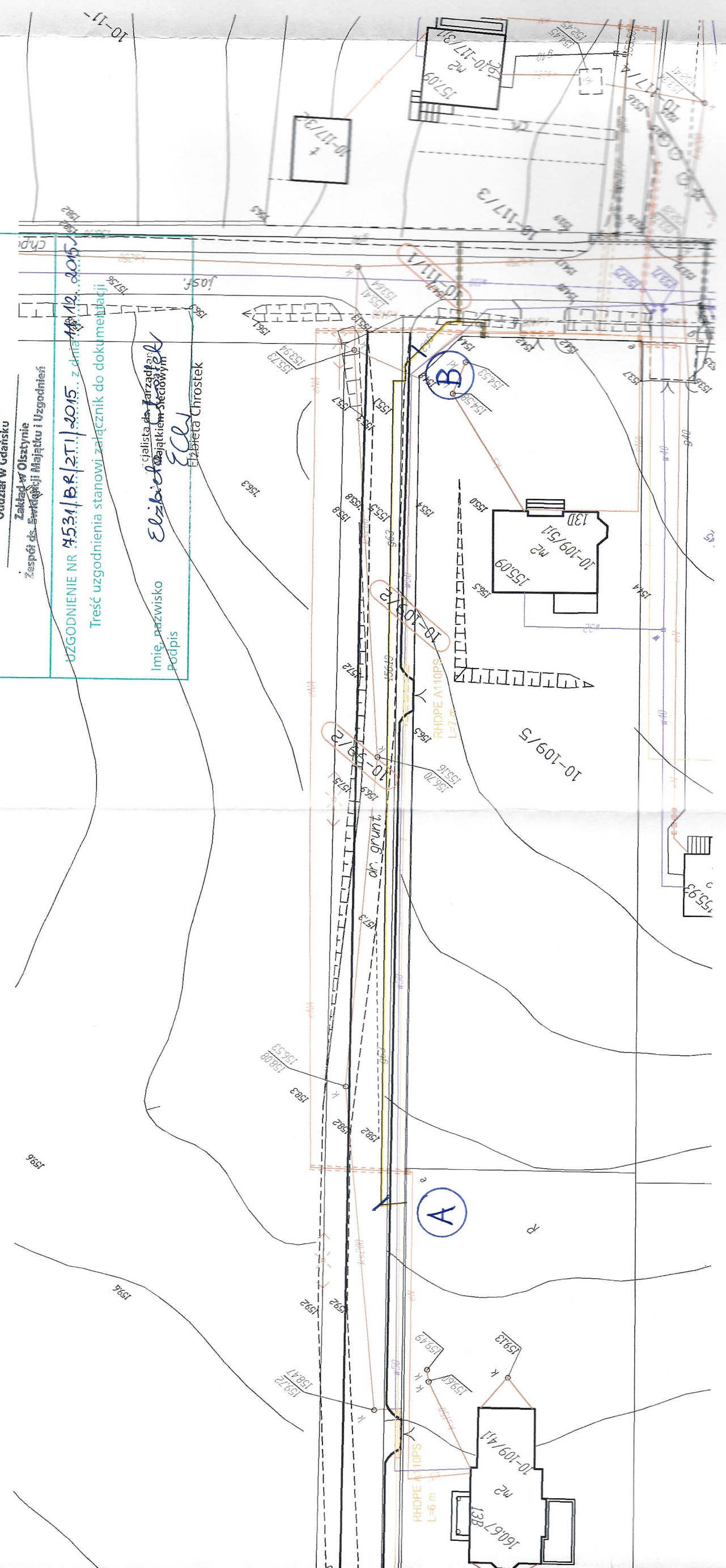


Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział w Gdańsku
Zakład w Olsztynie
Zespół ds. Ewidencji Majałku i Uzgodnień

UZGODNIENIE NR 4531/BR/2T1/2015 z dnia 14.08.2015 r.

Treść uzgodnienia stanowi załącznik do dokumentacji

Imię, nazwisko
Podpis
Elzbieta Chrostek
człosta ds. Zarządzania
Majałkiem i Uzgodnieniami



Legenda

- np. RHDPE A110 L=6 m
- np. RHDPE A110 L=6 m
- np. RHDPE A110 L=6 m

Pracownia projektowa:	USŁUGI INŻYNIER	Przebieg
	mgr inż. MACIEJ BARTOŁ	
	ul. Żołnierska 460, 11-700	
	tel. 603 102 020	
	NIP 745-157-22-39 REGON	
Nazwa obiektu		
Lokalizacja, nr działek		44/5, 44/6
Stadium		
Branda		
Tytuł rysunku		
Stanowisko		Imię i nazwisko
Projektant		mgr inż. Maciej Barto
Projektant		tech. Andrzej P

SZCZYTNO 2016-01-22
Znak Pisma: Gg.6630.14.2016

ODPIS
PROTOKOŁU NARADY KOORDYNACYJNEJ
NR 2.8.2016

Uzgodnienie : przebudowa sieci gazowej ś/c
Lokalizacja obiektu : Gm.Szczytno, obr.L.G.Wschodnia, dz.99/2 i 109/2(dr.gm)
Oznaczenie arkusza mapy : 7.203.21.06.3, 7.203.21.06.1
Zlecniodawca : USŁUGI INŻYNIERSKIE
Bartosiewicz Maciej
11-700 Mrągowo
Żołnierska 4/60
Nazwa jednostki projektowej : USŁUGI INŻYNIERSKIE
Bartosiewicz Maciej
11-700 Mrągowo
Żołnierska 4/60
Autor opracowania: G.Bednarek
Inwestor : Gmina Szczytno
12-100 Szczytno
Łomżyńska 3

SYTUOWANIE PROJEKTOWANYCH SIECI UZBROJENIA TERENU

1. uzgadnia lokalizację ww obiektu z uwzględnieniem uwag:
 - zawartych w załączniku graficznym /Energia-Operator S.A./;
 - zawartych w Uzgodnieniu Nr 4430/TODDROU/P/2016 -/Orange Polska S.A./;
 - zawartych w załączniku /Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o./;
 - uzgodnić w UG Szczytno wejście w drogę gminną z infrastrukturą techniczną.

Uwagi dodatkowe :

1. Urządzenia podziemne i naziemne winny być wytyczone przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego.
2. Wszystkie urządzenia podziemne podlegają inwentaryzacji powykonawczej przed zasypaniem na zlecenie i koszt inwestora.
3. W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem wykopy wykonać ręcznie.
4. Zwrócić szczególną uwagę na istniejące w terenie punkty osnowy geodezyjnej. W przypadku zniszczenia bądź przemieszczenia koszty wznowienia obciążają inwestora.
5. Odpis jest ważny z załącznikiem graficznym posiadającym klauzulę uzgodnienia.
6. Każda zmiana w projekcie podlega ponownemu uzgodnieniu.

Przewodniczący narady
Z up. STAROSTY
Jarosław Milewski
GŁÓWNY SPECJALISTA
....Wydział Gospodarki Kariery...
Katastru i Gospodarki Nieruchomościami



UZGODNIENIE Nr 4430/TODDROU/P/2016

z dnia 25-01-2016

Dotyczy: przebudowa sieci gazowej ś/c w/z z przebudową dr.gminnej dz.99/2,109/2
obr.Lipowa Góra Wschodnia.

Przedłożony projekt uzgadnia się na następujących warunkach:

1. Istniejącą sieć telekomunikacyjną podziemną / napowietrzną, będącą własnością Orange Polska S.A., zaznaczono na mapie sytuacyjno – wysokościowej symbolem – **t**. *Nie zinwentaryzowane geodezyjnie elementy infrastruktury telekomunikacyjnej naniesiono orientacyjnie kolorem pomarańczowym (zapis opcjonalny).*
2. Odkryte w trakcie prowadzenia prac, podziemne elementy infrastruktury telekomunikacyjnej OPL S.A. nie zinwentaryzowane geodezyjnie, należy zabezpieczyć i niezwłocznie powiadomić OPL S.A., w celu określenia sposobu usunięcia kolizji.
Kontakt:
w godzinach 8⁰⁰ – 16⁰⁰ od poniedziałku do piątku w dni robocze - Pan **Grudziński Paweł**
tel. **89 525 22 27**
w pozostałym czasie - Dysponent Uszkodzeniowy, tel. **89 525 30 30**;
3. Wykonawca z 7-dniowym wyprzedzeniem, musi pisemnie powiadomić:
Orange Polska S.A.,
Obsługa Techniczna Klienta w Olsztynie,
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury 1-Olsztyn,
10-004 Olsztyn, ul. Pieniężnego 21a,
tel. **89 525 35 23** lub e-mail DISU.RNWUUIOI@orange.com
o zamiarze rozpoczęcia prac, podając jednocześnie numer powyższego uzgodnienia.
4. Podczas prowadzenia prac:
 - ustala się 2-metrową strefę ochronną z każdej strony naszych urządzeń. W strefie ochronnej prace należy prowadzić ręcznie. Szczegółowy przebieg i usytuowanie urządzeń w terenie należy ustalić na podstawie przekopów kontrolnych, potwierdzonych wpisem do Dziennika Budowy
 - w razie odkrycia urządzeń telekomunikacyjnych należy je zabezpieczyć przed uszkodzeniem i osiadaniami ziemi. Skrzyżowania i zbliżenia należy wykonać zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 26.10.2005, a przed zasypianiem urządzeń, w celu stwierdzenia poprawności wykonania prac i braku uszkodzeń na urządzeniach OPL S.A., należy skontaktować się z pracownikiem OPL S.A. wymienionym w punkcie 2.
 - przed rozpoczęciem prac ziemnych, ustalić głębokość ułożenia podziemnej infrastruktury OPL S.A. metodą przekopu próbnego. W szczególnych przypadkach prace ziemne prowadzić pod nadzorem pracownika OPL S.A.,

- prace ziemne prowadzić pod odpłatnym nadzorem przedstawiciela Orange Polska. Szczegóły dotyczące prowadzenia nadzoru oraz cennik tych usług można znaleźć na www.orange.pl/kontrola-dostepu-do-infrastruktury.phtml Wykonywanie prac na sieci Orange Polska bez zgłoszenia jest naruszeniem własności Orange Polska i będzie zgłaszane organom ścigania.
 - przy niwelacji terenu doprowadzić do zachowania normatywnej głębokości dla infrastruktury OPL S.A.,
 - w miejscach skrzyżowań na infrastrukturze OPL S.A. zastosować osłonowe rury dwudzielne lub inne trwałe zabezpieczenie.
 - koszty związane z regulacją, wymianą i naprawą uszkodzonych elementów infrastruktury OPL S.A. podczas prowadzonych prac, ponosi Inwestor,
5. Orange Polska S.A. Dostarczanie i Serwis Usług informuje, że nie będzie ponosił kosztów przebudowy i poziomowania swoich urządzeń w przypadku zmiany rzędnych wysokości terenu w wyniku realizacji projektu,
6. Orange Polska S.A. Dostarczanie i Serwis Usług, zobowiązuje Inwestora i Wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość uszkodzenia naszych urządzeń i powstania awarii sieci telekomunikacyjnej oraz pokrycia wszelkich kosztów związanych z powstaniem awarii sieci telekomunikacyjnej na skutek prowadzenia tych prac,
7. Zakończenie zadania inwestycyjnego wymaga zgłoszenia do OPL S.A. w celu sprawdzenia prawidłowości wykonania prac. Kontakt zgodnie z punktem 2.
8. Ze względu na możliwość wystąpienia zmian w zasobach infrastruktury telekomunikacyjnej na obszarze objętym projektem, niniejsze Uzgodnienie ważne jest 12 miesięcy od daty jego wydania.

Zbigniew Jenczelewski

Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi
o Infrastrukturze Olsztyn

Imię i nazwisko

Starszy Specjalista
ds. Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze

Załącznik do protokołu 2. 8. 2016

Uzgodniono, projekt budowlany i wykonawczy należy dodatkowo uzgodnić w PSG sp. z o.o Oddział w Gdańsku Zakład w Olsztynie ul. Lubelska 42A, 10-409 Olsztyn - Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym.

Fotaka Spółka Akcyjna z o.o.
ul. Al. Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa
Oddział w Gdańsku
Placówka w Szczecinie
ul. Krzywa 2, 12-100 Szczecin
tel. 89 538 34 90 fax 89 538 34 91
NIP 525 24 96 411
KRS 0000374001 REGON 142739519

Mistrz Sieci i Instalacji Gazowych
Bartosz Szuszkiewicz



ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Olsztynie
Rejon Dystrybucji w Szczytnie
ul. Polna 28
12-100 Szczytno
NIP 583-000-11-90

(1)

Legenda:

projektowana krawężń jezdni z betonu asfaltowego

- projektowany gazociąg PE
- przeprojektowywane przyłącze PE

STAROSTWO POWIATOWE
W SZCZYTINIE
WYDZIAŁ GEODEZJI, KARTOGRAFII, KATASTRU
I GOSPODARKI NIERUCHOMOŚCIAMI
12-100 Szczytno, ul. Sienkiewicza 1

Na podstawie art. 28c ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r.

Prawo geodezyjne i kartograficzne,
z dnia 21.10.10 r. Nr 193 poz. 1281 z późn. zm.)

- istniejący gazociąg do demontażu
w formie spotkania zainteresowanych podmiotów

ROS PE110
L=7,7 m

- projektowana rurą osłonową
Szczyno, dnia 2016-01-22

Investor:

USŁUGI INŻYNIERSKIE
mgr inż. MACIEJ BARTOSIEWICZ
ul. Żołnierska 4/60, 11-700 Mragowo
tel. 603 182 620
NIP 745-157-22-39 REGON 280201313

Gmina Szczytno
12-100 Szczytno
ul. Łomżyńska 3

**Przebudowa sieci gazowej s/c dn 63 mm w ramach przebudowy drogi
wewnętrznej w miejscowości Lipowa Góra Wschodnia**

99/2, 109/2 obręb Lipowa Góra Wschodnia, Gmina Szczytno

data opracowania:
11.2015 r.

skala:
1:500

Projekt zagospodarowania terenu

nr rysunku: **1**

Imię i nazwisko

Specjalność:

Nr uprawnień:

Podpis:

mgr inż. Grzegorz Bednarek

br. sanitarna

MAZ0055IPOOS/12

Podpis:

