

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Zabrze
ul. Szczęść Boże 11, 41-800 Zabrze
tel. 32 398 50 00, faks 32 271 78 01

JAROAD
ul. Podkęcie 10
43-502 Czechowice-Dziedzice

Gazownia w Bielsku-Białej
ul. Grażyńskiego 3, 43-300 Bielsko-Biała
tel. 33 8137600, fax. 33 8137622
gazownia.bielsko.biala@psgaz.pl

Bielsko-Biała, dn. 03.11.2017

Nasz znak: W102/7033/160040577/17

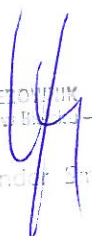
Dot.: wydania warunków przebudowy odcinka gazociągu średnio-prężnego Ø100 stal w obrębie przebudowy ronda przy ul. Norberta Barlickiego i Bolesława Prusa w Czechowicach-Dziedzicach.

Szanowny Panie!

W odpowiedzi na Pana pismo przesyłamy warunki techniczne dla projektowanej przebudowy odcinka gazociągu średnio-prężnego Ø100 stal w obrębie przebudowy ronda przy ul. Norberta Barlickiego i Bolesława Prusa w Czechowicach-Dziedzicach.


Przebudowę należy zlecić Certyfikowanej Firmie z zakresu budownictwa i wykonać zgodnie z wydanymi warunkami na podstawie projektu uzgodnionego z Gazownią w Bielsku-Białej na koszt i staraniem inwestora.

Z poważaniem:



KIEZOWNIK
Gazownia w Bielsku-Białej
Aleksander Smusz

opracowała: Małgorzata Krzywoń
k/o:
adresat, B1-a/a

	<p style="text-align: center;">WARUNKI TECHNICZNE</p> <p style="text-align: center;">Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istn. przyłączy podwyższonego średniego z PE do 1,0 MPa /średniego (stal/PE)/niskiego (stal/PE) ciśnienia</p> <p style="text-align: center;">Załącznik nr 1 do Instrukcji Wydawania Warunków Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci gazowych</p>	<p style="text-align: right;">ZMS/8/2017/1/1</p>
---	--	--

Polska Spółka Gazownictwa SA z o.o.
ul. M. Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa
Oddział Zakład Gazowniczy w Zabrze

Data wydania: 03.11.2017r.

Gazownia w Bielsku-Białej
ul. Grażyńskiego 3, 43-300 Bielsko-Biała
tel. 33 813 76 00, faks 33 813 76 22
NIP 525 24 96 411
KRS 0000374001 REGON 142739519

Pieczęć jednostki wydającej Warunki Techniczne

WARUNKI TECHNICZNE

Przebudowy odcinka gazociągu średniego (stal)/ ciśnienia

Nr ...W102/B1/31/2017/G/IZ.....

I. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Miejscowość/Gmina / dzielnica: **Czechowice-Dziedzice, gmina Czechowice-Dziedzice**

Ulica / nr działki / inne określenia miejsca: **Barlickiego - Prusa**

Jednostka eksploatująca: **Gazownia w Bielsku-Białej**

Rodzaj paliwa gazowego wg grupy (PN-C 04750, PN-C-04753):

☒ E ☐ LW ☐ LS ☐ inny:

Informacja dodatkowa: brak

II. STAN ISTNIEJĄCY OBIEKTU (dot. Przebudowy/Remontu*)

Ciśnienie (MOP): 0,5 MPa

a. Gazociąg*:


- DN 100 / stal / 61,0 m / 1976 r

b. Przyłącza*:

nie dotyczy

c. Punkty gazowe do 10 m³/h*

nie dotyczy

	<p style="text-align: center;">WARUNKI TECHNICZNE</p> <p style="text-align: center;">Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istn. przyłączy podwyższonego średniego z PE do 1,0 MPa /średniego (stal/PE)/niskiego (stal/PE) ciśnienia</p> <p style="text-align: center;">Załącznik nr 1 do Instrukcji Wydawania Warunków Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci gazowych</p>	<p style="text-align: right;">ZMS/8/2017/1/1</p>
---	--	--

III. STAN DOCELOWY OBIEKTU

Ciśnienie (MOP): 0,5 MPa

a. Gazociąg*:

- DZ 110 / PE100 RC / 61,0 m

Średnica i materiał, Długość,

b. Przyłącza*:

nie dotyczy

c. Punkty gazowe do 10 m³/h*

nie dotyczy

d. Zalecenia dot. miejsc włączeń i prac przełączeniowych: planowane miejsca włączeń do istniejącej sieci gazowej zaznaczono na załączonej mapie podglądowej.

Nr A– włączenie przebudowanego gazociągu ŚR/PR DZ 110 PE do istniejącego gazociągu ŚR/PR DN 100 stal

Nr B- włączenie przebudowanego gazociągu ŚR/PR DZ 110 PE do istniejącego gazociągu ŚR/PR DN 100 stal

Dla każdego miejsca włączenia należy przewidzieć odpowiednią przestrzeń do wykonania prac, w przypadku braku miejsca wg. załączonej mapy podglądowej należy dobrać inne miejsce wykonania włączenia umożliwiające jego fizyczną realizację.


Zaleca się dobór metody włączenia do istniejącej sieci gazu nie powodujący ograniczeń przepływu gazu.

IV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE REALIZACJI

1. Wymagania ogólne

Gazociąg i przyłącza gazowe należy projektować zgodnie z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. z 2013 r. poz. 640) oraz Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z późniejszymi zmianami (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 1422) .

Gazociągi i przyłącza gazowe powinny być budowane z zastosowaniem wyrobów budowlanych wprowadzonych do obrotu zgodnie z wymaganymi Ustawy z dnia 16 kwietnia

	<p style="text-align: center;">WARUNKI TECHNICZNE</p> <p style="text-align: center;">Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istn. przyłączy podwyższonego średniego z PE do 1,0 MPa /średniego (stal/PE)/niskiego (stal/PE) ciśnienia</p> <p style="text-align: center;">Załącznik nr 1 do Instrukcji Wydawania Warunków Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci gazowych</p>	<p style="text-align: right;">ZMS/8/2017/1/1</p>
---	--	--

2004 r. o wyrobach budowlanych (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 1570) i być oznakowane oznakowaniem CE lub znakiem budowlanym B zgodnie z art. 5 ww. ustawy.

Szczegółowego doboru rur należy dokonać uwzględniając optymalizację kosztów zadania, przy zachowaniu wymaganych współczynników bezpieczeństwa.

2. Wymagania dot. przekwalifikowania istniejących gazociągów i przyłączy*

Nie dotyczy

3. Wymagania dot. technologii budowy (wykop otwarty, relining, inne – opisać*)

Podstawowym sposobem ułożenia sieci gazowej jest wykop otwarty. W zależności od uzyskanych zgód właścicieli terenu przez który ma przebiegać sieć gazowa należy zastosować technologie układania gazociągów zgodnie z uzyskanymi zgodami, pozwoleniami, uzgodnieniami.

4. Gazociągi i przyłącza z PE *

Gazociągi i przyłącza z PE należy projektować i wykonywać zgodnie z regulacją PSG „Zasady projektowania, budowy i napraw polietylenowych sieci gazowych”.

5. Gazociągi i przyłącza stalowe. Wymagania z zakresu spawalnictwa*:

Gazociągi i przyłącza stalowe należy projektować i wykonywać zgodnie z regulacją PSG „Zasady budowy, technologii spajania i napraw stalowych sieci gazowych”.


6. Ochrona przeciwkorozyjna*

a. Ochrona bierna*

- Ochronę bierną należy projektować i wykonywać zgodnie z regulacją PSG „Zasady projektowania i budowy ochrony przeciwkorozyjnej stalowych sieci gazowych”.
- Rodzaj powłoki izolacyjnej na części liniowej gazociągu (typ/rodzaj) **brak**
- Rodzaj powłoki izolacyjnej na połączeniach spawanych (typ/rodzaj) **izolacja klasa C30**
- Rodzaj powłoki izolacyjnej na armaturze (typ/rodzaj) **izolacja fabryczna producenta**
- Kryteria odbiorowe powłoki izolacyjnej: **badanie poroskopowe zgodności z obowiązującymi regulacjami**
-

7. Wymagania w zakresie stosowanych wyrobów

- Obiekty powinny być budowane z zastosowaniem wyrobów budowlanych wprowadzonych do obrotu zgodnie z wymaganiami Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. 2014, poz. 883) i oznakowanych znakiem CE lub znakiem budowlanym B zgodnie z § 5 ustawy o wyrobach budowlanych.

	<p style="text-align: center;">WARUNKI TECHNICZNE</p> <p style="text-align: center;">Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istn. przyłączy podwyższonego średniego z PE do 1,0 MPa /średniego (stal/PE)/niskiego (stal/PE) ciśnienia</p> <p style="text-align: center;">Załącznik nr 1 do Instrukcji Wydawania Warunków Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci gazowych</p>	<p style="text-align: right;">ZMS/8/2017/1/1</p>
---	--	--

- Własności materiałowe i wytrzymałościowe wyrobów budowlanych powinny być potwierdzone w dokumentach kontroli, świadectwie odbioru 3.1 zgodnie z PN-EN 10204 Wyroby metalowe - Rodzaje dokumentów kontroli.
- Wyroby budowlane, które są objęte normami zharmonizowanymi z właściwą dyrektywą lub są zgodne z wydaną dla nich europejską oceną techniczną oprócz ww. dokumentów kontroli powinny mieć dołączoną deklarację zgodności sporządzoną przez producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela.

8. Wymagania dla dokumentacji projektowej

Dokumentacja musi spełniać wymagania:

- Ustawy prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 290),
- Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. z 2012 r. poz. 462 z późn. zm.),
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 1129)

Wymagana wersja elektroniczna dokumentacji winna być zgodna i tożsama z dokumentacją papierową. Elektroniczna wersja całości dokumentacji powinna być zeskanowana do pliku pdf w rozdzielczości 300dpi w trybie kolorowym, natomiast wszystkie opracowania graficzne dodatkowo powinny być przygotowane w formatach shp i dxf (wzorcowe pliki shp dostępne są w Dziale Zarządzania Majątkiem Sieciowym, Zabrze ul. Mikulczycka 5).

V. UZGODNIENIA

Dokumentacja projektowa wymaga uzgodnienia w Polskiej Spółce Gazownictwa sp. Z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Zabrzu, Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym, Zabrze ul. Szczeńś Boże 11.


VI. DANE INWESTORA I WARUNKI FINANSOWANIA

Inwestor: Burmistrz Czechowic-Dziedzic, Plac Jana Pawła II 1,
43-502 Czechowice-Dziedzice

Inwestycja płatna przez inwestora.

VII. UWAGI KOŃCOWE

- Niniejsze warunki techniczne są ważne 24 miesiące od daty wydania.

	<p style="text-align: center;">WARUNKI TECHNICZNE</p> <p style="text-align: center;">Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istn. przyłączy podwyższonego średniego z PE do 1,0 MPa /średniego (stal/PE)/niskiego (stal/PE) ciśnienia</p> <p style="text-align: center;">Załącznik nr 1 do Instrukcji Wydawania Warunków Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci gazowych</p>	<p style="text-align: right;">ZMS/8/2017/1/1</p>
---	--	--

- Przywołane instrukcje obowiązujące w PSG sp. z o.o. dostępne są na stronie internetowej <http://www.psgaz.pl/instrukcje-dla-wykonawcow1> w zakładce Instrukcje dla wykonawców,
- Przywołane standardy techniczne IGG są do nabycia w Izbie Gospodarczej Gazownictwa ul. Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa oraz do wglądu w Dziale Zarządzania Majątkiem Sieciowym PSG sp. z o. o. Zakład w Zabrze.
- Wszelkie zmiany w Warunkach Technicznych może dokonać tylko jednostka wydająca niniejszy dokument na pisemny wniosek strony zainteresowanej.

KIEROWNIK
Gazownia w Świdzku – Białe

.....
Aleksander Podpis

Załączniki:

1. Mapa poglądowa z zakresem zadania

Warunki sporządził:

Krzywoń Małgorzata tel.338137610

.....
Podpis

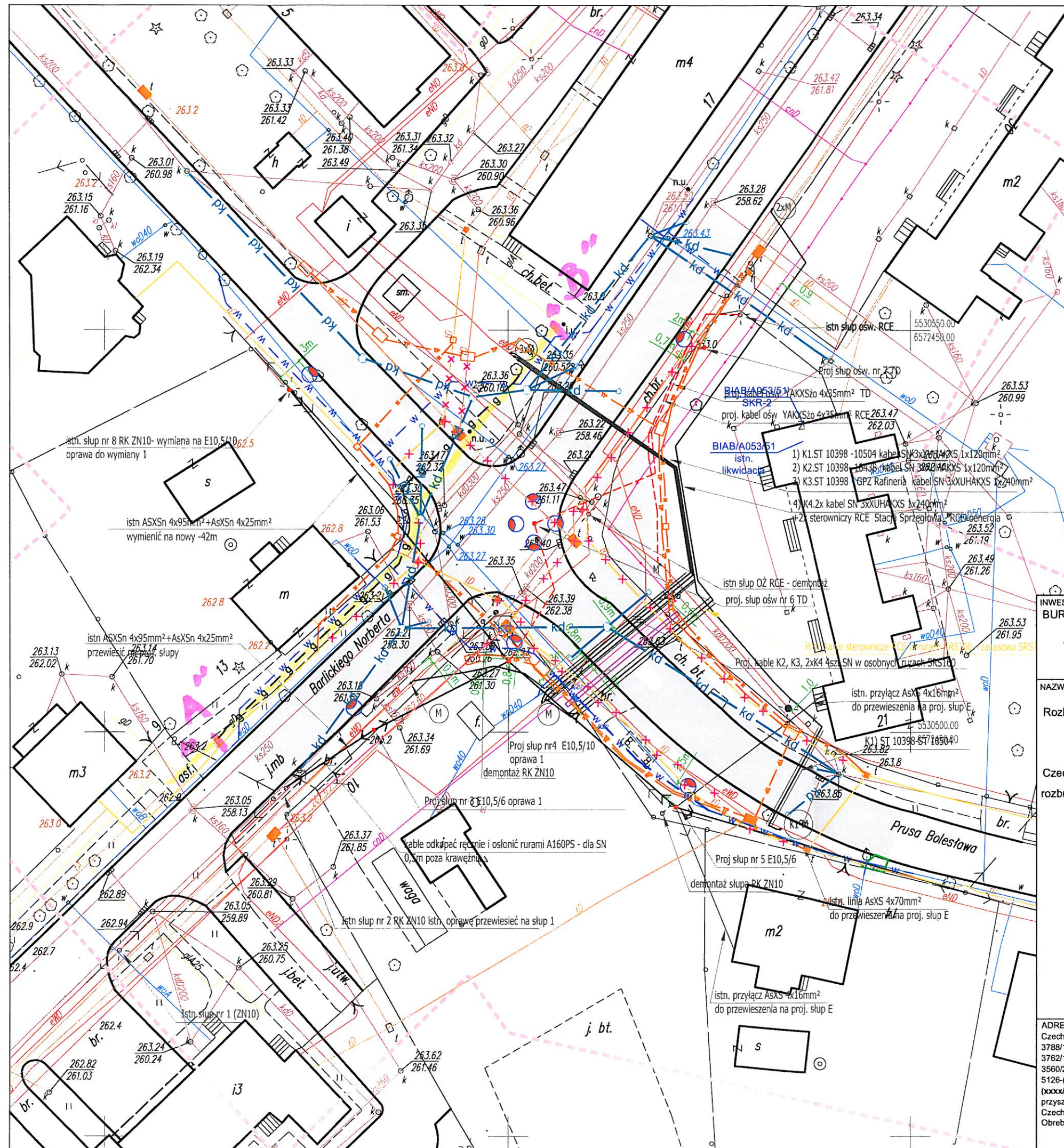
Imię i Nazwisko, Kontakt e-mail/tel

VIII. PRZYJĘCIE DO REALIZACJI

Inwestor powinien przysłać zlecenie nadzoru robót oraz wykonania prac włączeniowych.

.....

*) niepotrzebne skreślić



LEGENDA (branża drogowa):

rozbudowywane jezdnie dróg - nawierzchnia asfaltowa

LEGENDA (branża instalacyjna):

— g — g — g — proj. sieć gazowa
— w — w — w — proj. wodociąg wg odrębnego opracowania
— kd — kd — kd — proj. kan. deszczowa wg odrębnego opracowania

LEGENDA (branża elektryczna):

— granice działek
— projektowany kabel oświetlenia
— projektowane kable SN
— M projektowane miejsce mufowania kabli
— projektowane rury pod drogami
— projektowane słupy z oprawami oświetlenia
— projektowana linia napowietrzna ze słupami
— istn. kable ziemne
— istn. linia napowietrzna

LEGENDA (branża teletechniczna):

— Istniejąca studnia kablowa
— Projektowana studnia kablowa
— Istniejąca studnia kablowa do demontażu
— Istniejąca kanalizacja kablowa do demontażu
— Projektowana kanalizacja kablowa ORANGE
— Projektowana kanalizacja kablowa NETIA

UWAGA:
W projekcie zastosowano kilometrąz lokalny.

INWESTOR:
BURMISTRZ CZECHOWIC DZIEDZIC
Plac Jana Pawła II 1,
43-502 Czechowice-Dziedzice

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

JaRoad
projekt, wykonawstwo, nadzór inwestycyjny

43-502 Czechowice-Dziedzice
ul. Podgpie 10
tel./fax 33 4977679
kom. 502 107985
e-mail: jaroslaw.dziech@jaroad.pl
www.jaroad.pl

NAZWA ZADANIA:
Rozbudowa drogi gminnej ul. Norberta
Barlickiego i drogi powiatowej
ul. Bolesława Prusa w
Czechowicach-Dziedzicach w zakresie
rozbudowy (przebudowy) skrzyżowania
drog publicznych

AUTORZY I WSPÓLAUTORZY:

PROJEKTANT:
mgr inż. Jarosław Dziech upr. bud. nr ewid.:
SLK/2382/POOD/08 do projektowania bez
ograniczeń w specjalności drogowej.

SPRAWDZIŁ:
mgr inż. Jacek Gawron upr. bud. nr ewid.:
SLK/3353/PWOD/10 do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności drogowej bez ograniczeń

PROJEKTANT:
mgr inż. Tomasz Bartuchowski
upr. SLK/1524/PWOK/06 do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

SPRAWDZIŁ:
mgr inż. Krzysztof Skubacz
upr. SLK/4813/PWOE/13 do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń

PROJEKTANT:
mgr inż. Michał Grzyb
upr. nr SLK/1938/PWOS/07

SPRAWDZIŁ:
inż. Bolesław Kłys
upr. nr 518/93

PROJEKTANT:
sprawdził (branża teletechniczna):
Adam Byrdziak
nr ew. T-104/94, SI.OIB nr SKU/IE/2141/04

OPRACOWANIE:
mgr inż. Tadeusz Bogdał

TEMAT RYSUNKU:

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
(przebudowywane sieci)

ADRES:
Czechowice-Dziedzice dz. nr 3542/5,
3788/1018-(3788/1155), 3788/505, 4534/12,
3762/171-(3762/236), 4544/17, 4544/3, 4544/20,
3560/29-(3560/45), 5412, 5127, 3545/44,
5126-(5126/1), 3787/115
(xxxx/x) - działki po podziale przeznaczone pod
przyszły pas drogowy.
Czechowice-Dziedzice 240204_4
Obreń ew. 0001 (Czechowice)

DATA:
LISTOPAD
2017

BRANŻA:
DROGOWA
FAZA:
UZGODNIENIA

ELEKTRYCZNA

ELEKTRYCZNA

INSTALACYJNA

INSTALACYJNA

TELETECHNICZNA

DROGOWA

SKALA:
1:500

NUMER
RYSUNKU:

2.1