



PREZYDENT MIASTA ZIELONA GÓRA

ul. Podgórna 22
65- 424 Zielona Góra

Zielona Góra 18. września 2019 r.

DR-OS.6220.1.176.2019.BG
RISS 4574354

OLPRO Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Dekoracyjna 3
65 - 722 Zielona Góra

Dotyczy: *uzgodnienia w zakresie kolizji z istniejącą zielenią, projektów zagospodarowania terenu w zakresie przyjętych rozwiązań projektowych w związku z zadaniem inwestycyjnym polegającym na „Budowie i przebudowie pętli oraz peronów przystankowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą” w Zielonej Górze.*

U z g a d n i a się pod względem kolizji z istniejącą zielenią, projekty zagospodarowania terenu w zakresie przyjętych rozwiązań projektowych w związku z zadaniem inwestycyjnym polegającym na „Budowie i przebudowie pętli oraz peronów przystankowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą” w Zielonej Górze (przebieg przez działki nr: 95/8, 95/9, 86/1, 104/4, 209, 206, 143/9, 169/1, 193/1 obręb 20; 439, 413/2, 413/14, 114, 413/9, 429/2 obręb 25; 262/24, 26/25, 26/61, 303/5, 26/26 obręb 30; 354/2, 355/2 obręb 44; 111/15, 107 obręb 33; 198, 208/10 obręb 35; 41, 385/1, 359/1, 167/7, 167/3, 167/8, 99, 167/1, 170/1 obręb 31; 5/24, 5/28, 5/29, 5/30, 5/163, 642/14, 642/15, 642/16 obręb 1; 14/1, 215/2, 216/2 obręb 15; 171/8, 171/9, 185, 171/7, 184 obręb 16, 523, 336, 520 obręb 32; 1/1, 152/3, 68/2, 82/2, 92 obręb 27; 44, 85/4 obręb 26; 17/2, 22/2 obręb 39; 96/7, 96/69 obręb 29; 623, 837/5 obręb 38; 121/1, 120, 3/24, 3/7, 15/3 obręb 28; 156, 210/5 obręb 18; 24 obręb 16 i 332 obręb 59) **z następującymi uwagami:**

- 1) w celu zminimalizowania uszkodzeń systemów korzeniowych prace w obrębie bryły korzeniowej powinny być wykonywane wyłącznie sposobem ręcznym;
- 2) niedopuszczalne jest rwanie i miażdżenie systemów korzeniowych nie należy zmieniać poziomu gruntu;
- 3) nie należy wykonywać wykopów w odległości mniejszej niż 2,0 m od pni drzew;
- 4) nie należy odcinać korzeni szkieletowych drzewa odpowiedzialnych za statykę drzewa;
- 5) **usunięcie drzew i krzewów bez zezwolenia oraz uszkodzenie lub zniszczenie ich w wyniku niewłaściwie prowadzonych robót zagrożone jest administracyjną karą pieniężną;**
- 6) informacje o sposobie wykonania robót ziemnych w miejscach kolizji z drzewami należy w sposób czytelny umieścić w projekcie wykonawczym.

Załącznik:

1. Projekty zagospodarowania terenu

z up. PREZYDENTA MIASTA

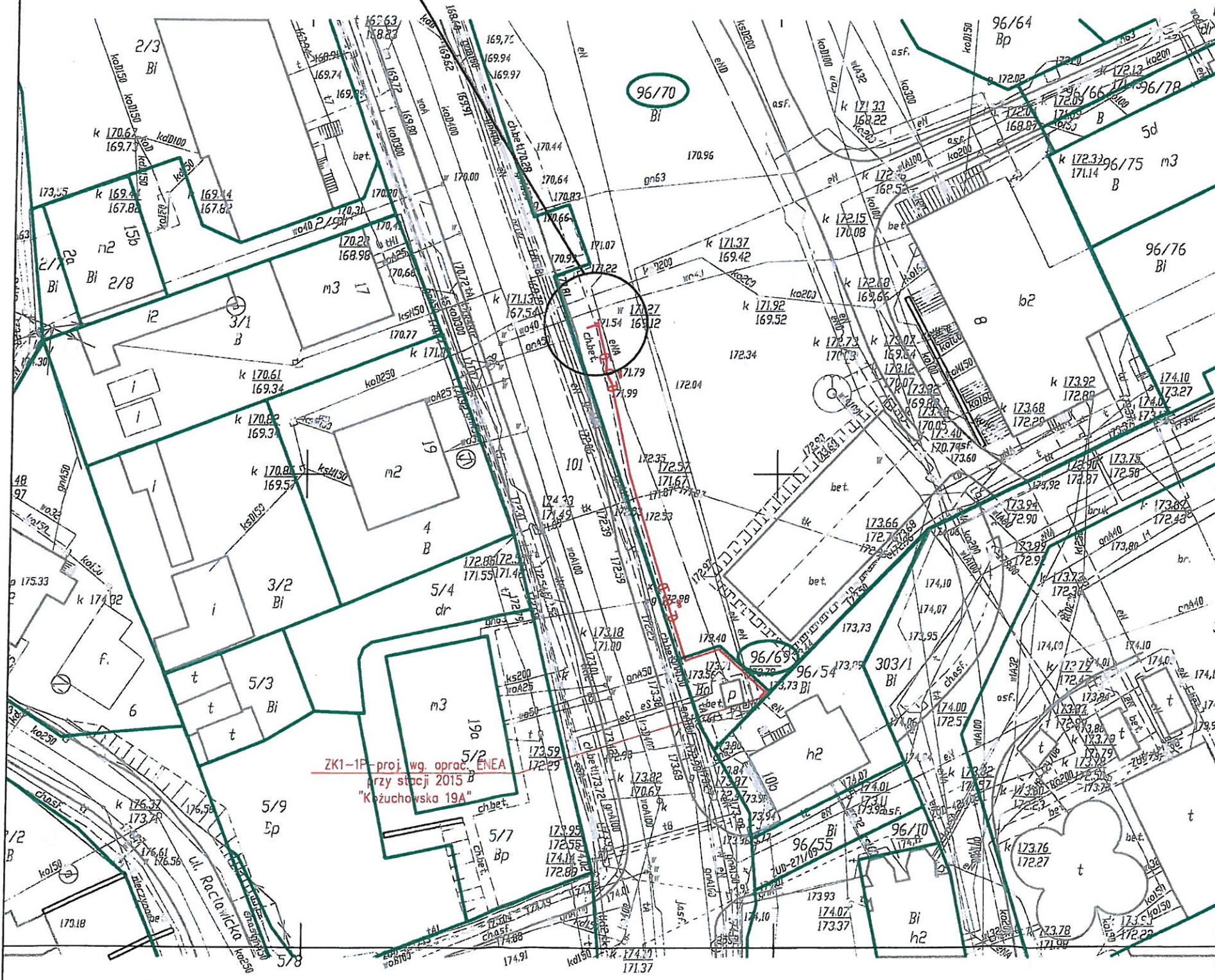
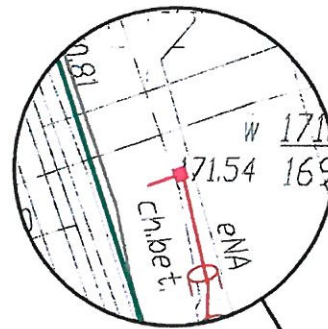
mgr inż. Urszula Podgajna
kierownik
Biura Ochrony Środowiska

a/a BG (17.09.2019 r.)

Departament Rozwoju Miasta
Biuro Ochrony Środowiska
ul. Gen. J. Dąbrowskiego 41,
65-021 Zielona Góra
tel. (+48) 68 475 56 50

www.zielona-gora.pl
e-mail: RozwojMiasta@um.zielona-gora.pl

SKALA 1:250



ZAŁĄCZNIK

do uzgodnienia w zakresie ochrony zieleni

znak: 22.55.620.1.162018.36

z dnia 18-09-2019

mgr inż. Urszula Podgajna

podpis

kierownik

Biura Ochrony Środowiska

LEGENDA:

- PROJEKTOWANA TABLICA INFORMACJI PASAŻERSKIEJ
- PROJEKTOWANY KABEL ELEKTROENERGETYCZNY
- PROJEKTOWANY PRZECISK / PRZEWIERT



OLPRO Sp. z o.o. Sp. k.
65 - 722 Zielona Góra, ul. Dekoracyjna 3
tel. (fax) 068 456 15 53,
email: biuro@poczta.net

Investor: **PREZYDENT MIASTA ZIELONA GÓRA**

65 - 424 Zielona Góra, ul. Podgórna 22

Investycja: **BUDOWA PRZYŁĄCZA ENERGETYCZNEGO ORAZ MONTAŻ TABLICY INFORMACJI PASAŻERSKIEJ NA PRZYSTANKU NR 209 W RAMACH INWESTYCJI POD NAZWĄ: "BUDOWA I PRZEBUDOWA PĘTLI ORAZ PERONÓW PRZYSTANKOWYCH WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ"**

Adres: **Zielona Góra, ul. Kożuchowska**
96/69, 96/70 - obrob 29 - Zielona Góra

Rysunek:

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Rewizja: 05.2019

Nr rysunku: 1

Stanowisko:

Imię i nazwisko:

Zdzisław Wójcik

127/75/ZG

Elektryczna

Podpis: w.z. Wójcik

Uprawnienia:

127/75/ZG

Elektryczna

Podpis: w.z. Wójcik

Podpis: w.z. Wójcik



MU/PW/PEO19P180922

Rejon Dystrybucji Zielona Góra
Enea Operator Sp. z o.o.
Oddział Dystrybucji Zielona Góra
Rejon Dystrybucji Zielona Góra
65-783 Zielona Góra, ul. Prosta 15

tel. +48 / 68 373 58 00
faks +48 / 68 381 66 98
eozg.sekretariat2@enea.pl

Zielona Góra, 09-10-2019r.

OLPRO Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Dekoracyjna 3
65-722 Zielona Góra

Dotyczy: *uzgodnienia projektowanego przebiegu przyłączy elektroenergetycznych nn 0,4kV, lokalizacji tablic informacji pasażerskiej, biletomatów i wiat przystankowych oraz budowy nawierzchni przystanków w mieście Zielona Góra, pod względem kolizji z istniejącym i projektowanym uzbrojeniem elektroenergetycznym.*

- Prace ziemne w odległości mniejszej niż 3m od naniesionych urządzeń elektroenergetycznych, należy wykonać wyłącznie ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności.
- Skrzyżowania i zbliżenia wykonać zgodnie z PBUE i z obowiązującymi normami.
- Wszelkie prace w pobliżu linii napowietrznych, wykonać zgodnie z Rozp. Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 Dz. U. 03/47/401 z dnia 19.03.2003.
- Przed rozpoczęciem robót w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych należy powiadomić Rejon Dystrybucji Zielona Góra tel. (68) 373-58-25.
- Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach zachować minimalne, normatywne poziome i pionowe odległości od linii kablowych.
- Prace niwelacyjne prowadzić w taki sposób aby zachowana została normatywna głębokość ułożenia linii kablowych od nawierzchni terenu.
- W przypadku natrafienia na urządzenia elektroenergetyczne nie uwidocznione w uzgodnieniu należy niezwłocznie wstrzymać prace w tym obszarze i zawiadomić pracownika Sekcji Utrzymania w Rejonie Dystrybucji Zielona Góra.
- Wykonawca i Inwestor ponosi odpowiedzialność karną i materialną za spowodowanie uszkodzeń w sieci elektroenergetycznej w wyniku wykonywanych robót oraz za szkody, które w przyszłości mogą powstać na skutek przeprowadzonych robót.
- W przypadku konieczności przebudowy urządzeń elektroenergetycznych, (linie kablowe i napowietrzne 0,4 kV) Inwestor wystąpi do Rejonu Dystrybucji Zielona Góra o wydanie warunków przebudowy, podpisze umowę na przebudowę, opracuje dokumentację techniczną na podstawie zawartej z ENEA Operator Sp. z o.o. umowy i uzyska jej uzgodnienie w ENEA Operator Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Zielona Góra. Powyższe należy wykonać własnym kosztem i staraniem.
- W przypadku konieczności przebudowy urządzeń elektroenergetycznych SN Inwestor wystąpi do ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Zielona Góra.
- Ponadto nadmieniamy, że w wyniku różnych robót nawierzchniowych jak regulacja szerokości jezdni, chodników itp. należy się liczyć z odchyleniami na planie, dlatego przed przystąpieniem do prac ziemnych, należy wykonać wykopy próbne w celu określenia rzeczywistego przebiegu i głębokości ułożenia sieci elektroenergetycznej oraz podać rzędne od projektowanej nawierzchni chodników i ulic do wierzchu kabli energetycznych lub rur ochronnych i przepustów.
- Rejon Dystrybucji zastrzega sobie odbiór techniczny przed zasypaniem wykonanych skrzyżowań i zbliżeń z siecią elektroenergetyczną. Termin odbioru, należy uzgodnić z wyprzedzeniem co najmniej 2 dniowym w RD Zielona Góra tel. (68) 373-58-25.
- Przed przystąpieniem do prac ziemnych ustalić rzeczywiste rzędne posadowienia linii kablowych
- Na uzgodnionym terenie znajdują się kable będące na majątku i w eksploatacji innych użytkowników.
- Inwentaryzację linii napowietrznych na terenie objętym niniejszym uzgodnieniem – dokonać we własnym zakresie.

Linie kablowe nn 0,4kV oraz SN 15kV należy zabezpieczyć rurami osłonowymi dwudzielnymi w miejscach zbliżeń projektowanych fundamentów tablic informacyjnych i biletomatów oraz na odcinkach przebiegających pod projektowanymi wiatami przystankowymi.

Linie kablowe nn 0,4kV oraz SN 15kV przebiegające wzdłuż projektowanej palisady przy ul. Mieczysławowej należy zabezpieczyć rurami osłonowymi dwudzielnymi przed budową palisady oraz przeprowadzić ich regulację wysokościową.

Lokalizacja złączy dla zasilania tablic oraz biletomatów może ulec zmianie na etapie opracowania przez Enea Operator Sp. z o.o. projektów technicznych przyłączy.

Podstawą do rozpoczęcia prac projektowych przez Enea Operator Sp. z o.o. oraz wyrażenia zgody na wejście z robotami budowlanymi w grunty Enea Operator Sp. z o.o. jest zawarcie umów przyłączeniowych.

W załączeniu przesyła się uzgodniony plan przebiegu istniejących i projektowanych urządzeń energetycznych pod numerem 2407/2016 z dnia 09-10-2019r.

Uzgodnienie ważne jest jeden rok od daty wystawienia.

Enea Operator Sp. z o.o.
Rejon Dystrybucji Zielona Góra
Dyrektor

Dariusz Karnecki

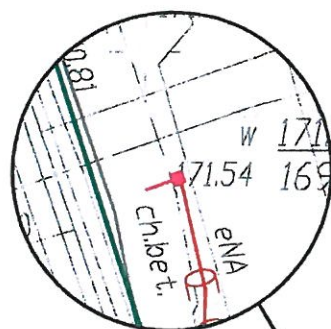
Centrala
Enea Operator Sp. z o.o.
60-479 Poznań, ul. Strzeszyńska 58

tel. +48 / 61 850 41 10
faks +48 / 61 850 44 47

NIP 782 237 71 60
REGON 300455398

kontakt@operator.enea.pl
www.operator.enea.pl

SKALA 1:250



Uzasadnienie brzozy elektroenergetycznej nr 2407/2016
W ENEA - Inżynieria Lądowa Sp. z o.o. dokonano trybucji
Góra dokonano uzgodnienia w sprawie
sieci projektowanej na istniejącej SN i nn
zgodnie z warunkami dostawy

09-10-2019

z następującymi uwagami:
Uzgodnienie ważne jest 1 rok

uwagi zamawia w piśmie

MUIPW/PEO19P180922

ENEA
Rejon Dystryktu Zielona Góra
Samodzielny Zespół Dokumentacji
Piotr Wójcik

LEGENDA:

- PROJEKTOWANA TABLICA INFORMACJI PASAŻERSKIEJ
- PROJEKTOWANY KABEL ELEKTROENERGETYCZNY
- PROJEKTOWANY PRZECISK / PRZEMIERT



OLPRO Sp. z o.o. Sp. k.
65 - 722 Zielona Góra, ul. Dekoracyjna 3
tel. (fax) 068 456 15 53,
email: biuro@poczta.net

Inwestor: PREZYDENT MIASTA ZIELONA GÓRA
65 - 424 Zielona Góra, ul. Podgórze 22

Inwestycja: BUDOWA PRZYŁĄCZA ENERGETYCZNEGO ORAZ MONTAŻ TABLICY
INFORMACJI PASAŻERSKIEJ NA PRZYSTANKU NR 209 W RAMACH
INWESTYCJI POD NAZWĄ: "BUDOWA I PRZEBUDOWA PĘTLI ORAZ PERONÓW
PRZYSTANKOWYCH WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ"

Adres: Zielona Góra, ul. Kożuchowska
96/69, 96/70 - obrob 29 - Zielona Góra

Rysunek: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Rewizja: Data: 05.2019

Skala: Nr rysunku:

1:500 1

Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Uprawnienia:	Bransza:	Podpis:
Projektant:	Zdzisław Wójcik	127/75/ZG	Elektryczna	W. Gali
Sprawdzający:	inż. Wacław Obiński	153/78/ZG	Elektryczna	



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Gorzowie Wielkopolskim
ul. Żeglarska 16, 66-400 Gorzów Wielkopolski
tel. 95 736 56 01

Gazownia w Zielonej Górze
ul. Zacisze 13, 65-775 Zielona Góra
tel. 95 736 55 57
agnieszka.lewandowski@psgaz.pl

OLPRO Inżynieria Lądowa
Sp. z o. o. sp.k.
ul. Dekoracyjna 3
65-424 Zielona Góra

Wasz znak: 123/S/2019
Nasz znak: PSGGO.0019.763.542.19
Nr 417/08/2019

Zielona Góra 04-10-2019

Dot.: budowa i przebudowa pętli oraz peronów przestankowych, projektowane przyłącza elektroenergetyczne nn oraz tablice informacji pasażerskiej, biletomatów oraz wiat przystankowych a także budowy nawierzchni nowych przystanków.

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Gorzowie Wielkopolskim, Gazownia w Zielonej Górze, uzgadnia trasę projektowanych przyłączy elektroenergetycznych nn 0,4 kV, tablic informacji pasażerskiej, biletomatów, wiat przystankowych, nawierzchni nowych przystanków następującymi uwagami:

Rodzaj uzbrojenia podziemnego: sieć gazowa, sieć elektroenergetyczna nn.

Miejsce inwestycji:

Miejscowość: Zielona Góra, ul. Przylep- Solidarności, dz. nr 16/4, obręb 60, ul. Dąbrówki, dz. nr 439, obręb 25, Zielona Góra, ul. Drzonków-Olimpijska, dz. nr 39/13, obręb 45, Zielona Góra, ul. Racula-Głogowska, dz. nr 354/2, 355/2, obręb 44, Zielona Góra, ul. Wrocławska, dz. nr 155/1, 519/1, obręb 32, Zielona Góra, ul. Konstrukcji 3 Maja, dz. nr 31, 359/1, 385/1, obręb 31, Zielona Góra, ul. Stefana Batorego, dz. nr 14/9, obręb 4, ul. Stefana Batorego, dz. nr 32/7, obręb 18 Zielona Góra, ul. Aleja Wojska Polskiego, dz. nr 143/9, 169/1, obręb 20, ul. Stefana Wyszyńskiego, dz. nr 413/2, 413/9, 413/14, 414, obręb 25, ul. Jędrzychowska, dz. nr 162/2, 17/2, 22/2, obręb 39, ul. Kożuchowska, dz. nr 96/69, 96/70, obręb 29, ul. Zielona Góra, ul. Botaniczna, dz. nr 623, 837/2, obręb 38, ul. Zielona Góra, ul. Jaskółcza, dz. nr 3/7, 3/24, 15/3, obręb 28, ul. ul. Staszica, dz. nr 290, 294/2, obręb 18, ul. Osiedle Śląskie, dz. nr 829/3, obręb 42, 1976, 1076/6, obręb 43, ul. Wyczółkowskiego, dz. nr 834/3, obręb 24, ul. Prosta, dz. nr 48/2, obręb 21, Zielona Góra, ul. Łężyca- Odrzańska, dz. nr 332, obręb 59, ul. Zielona Góra, ul. Wyszyńskiego, dz. nr 429/2, obręb 25, Zielona Góra, ul. Ochla-Zielonogórska, dz. nr 931, obręb 47, Zielona Góra, ul. Zawada- Zielonogórska, dz. nr 248/8, obręb 25.

W przypadku wprowadzenia zmian projektowanej inwestycji w stosunku do opracowania objętego niniejszym uzgodnieniem lub stwierdzenia kolizji wysokościowej z poniżej wymienianą siecią gazową każdorazowo należy zgłosić ten fakt w Oddziale Zakładzie Gazowniczym w Gorzowie Wielkopolskim, Gazownia w Zielonej Górze powołując się w odpowiedzi na znak niniejszego pisma.

1. W obrębie opracowania projektowanego zlokalizowana jest sieć gazowa:
 - Zielona Góra, ul. Drzonków- Olimpijska, dz. nr 39/13, rys nr 6 (przystanek nr 61)
 - **średniego ciśnienia wykonana z rur polietylenowych dn 63 [mm];**
 - **średniego ciśnienia wykonana z rur stalowych o średnicy dn 65 [mm];**



- Zielona Góra, ul. Racula-Głogowska, dz. nr 509/4, rys nr 7 (przystanek nr 64);
- **średniego ciśnienia** wykonana z rur stalowych o średnicy dn 65 [mm];
- Zielona Góra, ul. Kożuchowska, (Jędrzychowska), dz. nr 228/3, rys nr 14 (przystanek 209)
- **niskiego ciśnienia** wykonana z rur stalowych o średnicy dn 150 [mm]; dn 50 [mm];
- **niskiego ciśnienia** wykonana z rur polietylenowych o średnicy dn 63 [mm];
- Zielona Góra, ul. Jaskółcza (Głowackiego), dz. nr 3/7, rys nr 17 (przystanek nr 215)
- **niskiego ciśnienia** wykonana z rur stalowych o średnicy dn 250 [mm], dn 100 [mm]

2. Na terenie opracowania nie występuje bezpośrednia kolizja projektowanych przyłączy elektroenergetycznych nn 0,4 z istniejącą siecią gazową:

- Zielona Góra, ul. Zjednoczenia, rys nr 4 (przystanek nr 27);
- Zielona Góra, ul. Dąbrówki, rys nr 5 (przystanek nr 35);
- Zielona Góra, ul. Wąska, ul. Wrocławska, rys nr 8 (przystanek nr 70);
- Zielona Góra, ul. Konstytucji 3 - Maja, rys nr 9 (przystanek nr 73);
- Zielona Góra, ul. Rzeźnicza (Stefana Batorego), rys nr 10 (przystanek nr 118);
- Zielona Góra, ul. Stefana Batorego, rys nr 11 (przystanek nr 122);
- Zielona Góra, ul. Wojska Polskiego (Rondo PCK), rys. nr 12, (przystanek nr 176, 189);
- Zielona Góra, ul. Wyszyńskiego (Wiśniowa), rys nr 13 (przystanek nr 178);
- Zielona Góra, ul. Kąpielowa (Jędrzychowska), rys nr 14 (przystanek 206);
- Zielona Góra, ul. Botaniczna, rys nr 16, (przystanek nr 213);
- Zielona Góra, ul. Stanisława Staszica, rys nr 17 (przystanek nr 280);
- Zielona Góra, ul. Osiedle Śląskie, rys nr 18 (przystanek nr 352);
- Zielona Góra, ul. Leona Wyczółkowskiego, ul. Agrestowa, rys nr 19 (przystanek nr 359, 382);
- Zielona Góra, ul. Łężycza-Odrzańska, rys nr 20 (przystanek nr 437);
- Zielona Góra, ul. Wyszyńskiego (Węgierska), rys nr 21 (przystanek nr 187);

Gazociągi dla sieci gazowej średniego ciśnienia zostały zaznaczone na mapach kolorem zielonym dla sieci gazowej niskiego ciśnienia kolorem żółtym.

3. Na terenie opracowania brak sieci gazowej we władaniu Polskiej Spółki Gazownictwa sp. z o.o.

- Zielona Góra, ul. Ochla-Zielonogórska (Ochla Cmentarz), rys nr 22, (przystanek nr 303);
- Zielona Góra, ul. Zawada-Zielonogórska, rys nr 23 (przystanek nr 580);

4. Prace ziemne w odległości 2,0 [m] od istniejącej sieci gazowej należy prowadzić wyłącznie ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego.
5. Przed przystąpieniem do prac na skrzyżowaniu z siecią gazową wykonać wykopy kontrolne określające posadowienie sieci gazowej.
6. W przypadku konieczności przebudowy lub przemieszczenia urządzeń gazowych, inwestor opracuje dokumentację techniczną, uzyska jej uzgodnienie w Zakładzie Gazowniczym oraz wykona roboty na własny koszt.
7. W celu zapewnienia nadzoru nad robotami w obrębie czynnych gazociągów o nadciśnieniu do 0,5 MPa należy przed przystąpieniem do prac przesłać pisemne zlecenie z wyprzedzeniem 7 dniowym do Gazowni w Zielonej Górze z podaniem: numeru uzgodnienia, numeru telefonu, nazwiska osoby odpowiedzialnej za wykonanie prac z ramienia wykonawcy, numeru konta bankowego, oświadczenia płatnika podatku VAT.- tel. (95) 736 55 60, (95) 736 55 70.
8. Należy zachować normatywne odległości poziome i pionowe projektowanej sieci uzbrojenia terenu od istniejącej sieci gazowej zgodnie z *Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe [Dz. U. z 04.06.2013 r. Poz. 640] tj.:*
 - *strefa kontrolowana dla sieci gazowej -1,0 [m];*
 - *przy skrzyżowaniu gazociągu z linią kablową elektroenergetyczną podziemną o napięciu do 15 kV odległość pionowa od ścianki gazociągu nie może być mniejsza niż 0,2 [m].*
 - *kąt skrzyżowania z linią kablową nie mniejszy niż 20 °;*
9. Przy wykonywaniu prac nawierzchniowych wymaga się aby odległość w pionie między górną ścianką rury gazowej lub górną ścianką rury osłonowej a powierzchnia jezdni wynosiła nie mniej niż 1,0 [m] przy czym nie mniej niż 0,5 [m] od spodu konstrukcji nawierzchni.
10. W miejscach w których zlokalizowana jest czynna sieć gazowa nie należy zmniejszać warstw przykrycia i obniżać rzędnych terenu;
11. W przypadku zmian rzędnych terenu należy uwzględnić minimalne nakrycie wynoszące od 0,8 [m] do

12. Prace budowlane prowadzić w sposób gwarantujący zachowanie w stanie nienaruszonym warstwa stabilizacyjno-ochronnej przewodów gazowych (podsypka i nad sypka) wraz z oznakowaniem lokalizacyjnym i ostrzegawczym zgodnie z Standardem Technicznym: Gazociągi odkryte w trakcie prowadzenia robót po ich zakończeniu należy zasypać warstwa piasku o grubości 20 cm z zachowaniem istniejącej podsypki piaskowej oraz odtworzyć oznakowanie taśmą lokalizacyjną i taśmą ostrzegawczą zgodnie z Standardem Technicznym ST-IGG-1001:2015.,Gazociągi. Oznakowanie trasy gazociągów. Wymagania i badania ogólne oraz ST.IGG-1002:2015.,Gazociągi. Oznakowanie ostrzegające i lokalizacyjne. Wymagania i badania
13. Armatura techniczna sieci gazowej jak drążki zaworów, skrzynki uliczne itp. występująca w pobliżu budowanych przyłączy elektroenergetycznych wraz infrastrukturą towarzyszącą naruszona w trakcie tych prac, należy ją wyregulować i zamocować. Nadzór i odbiór tych prac zlecić do Gazowni w Zielonej Górze.

Opinia ważna jest jeden rok od daty wystawienia.

Odpis pisma należy dołączyć do projektu.

Zgłoszenia i interwencje związane z inwestycją należy kierować:
do Gazowni w Zielonej Górze, ul. Zacisze 13.

POZOSTAŁE UWAGI DO OPINII:

1. Sieć gazową zaznaczono:
 - Wg inwentaryzacji geodezyjnej - kolorem / żółtym/czerwonym/zielonym/*
 - Wg projektu budowlanego - kolorem / żółtym/ czerwonym/zielonym/*
 - Orientacyjnie - kolorem / żółtym/ czerwonym/zielonym/*
2. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych urządzeń gazowych, które z przyczyn od nas niezależnych nie zostały zainwentaryzowane na mapie, jak również nie wyklucza się rozbieżności pomiędzy trasą sieci gazowej zainwentaryzowanej na mapie, a jej rzeczywistym przebiegiem.
 - W przypadku odkrycia niezainwentaryzowanej sieci gazowej **należy o tym zawiadomić natychmiast** Gazownię w Zielonej Górze
3. Ponadto nadmieniam, że w wyniku różnych robót nawierzchniowych jak regulacja szerokości jezdni, chodników itp. należy się liczyć z odchyleniami na planie, dlatego przed przystąpieniem do prac ziemnych należy wykonać wykopy próbne w celu określenia rzeczywistego przebiegu uzbrojenia gazowego.
4. W opisie technicznym projektu budowlanego, należy umieścić informacje dla Inwestora i wykonawcy robót o następującej treści: Inwestor i wykonawca ponosi odpowiedzialność prawną i materialną za spowodowanie uszkodzeń i strat w systemie sieci gazowej w wyniku wykonywanych robót oraz za uszkodzenia i szkody, które w przyszłości mogą powstać na skutek przeprowadzanych prac. W przypadku uszkodzenia sieci gazowej podczas realizacji ww. zadań, oprócz kosztów usunięcia uszkodzenia i pokrycia strat gazu, mogą być obciążeni dodatkowymi kosztami z tytułu przekroczenia mocy umownej na stacjach zakupu gazu wg taryfy Operatora Systemu Przesyłowego Gaz-System S.A. oraz kosztami odszkodowań dla odbiorców, z tytułu przerw w dostawie gazu, a także kosztami naprawy urządzeń pomiarowych, jeżeli ulegną uszkodzeniu w wyniku zaistniałego zdarzenia.
5. Sposób rozwiązania kolizji oraz zabezpieczenia sieci gazowej podlega każdorazowo protokołarnemu odbiorowi przez przedstawiciela Gazowni w Zielonej Górze.
6. Uzgodnienie jest odpłatne. Należność za dokonane uzgodnienia projektu zagospodarowania terenu należy uregulować na podstawie dostarczonej faktury VAT.
7. Na podstawie obowiązującego w PSG sp. z o.o. „Cennika Usług Pozataryfowych” za uzgodnienie projektu zagospodarowania terenu w zakresie w którym występuje sieć gazowa naliczona zostanie opłata. Należność za wydanie warunku należy uregulować na podstawie dostarczonej odrębną korespondencją faktury VAT.

*Opinia ważna jest łącznie z mapą stanowiącą
załącznik graficzny do niniejszego pisma*

Obowiązujące rozporządzenia:

- (1) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe [Dz. U. z 04.06.2013 r.].
- (2) Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 7 grudnia 2012r. w sprawie rodzaju urządzeń technicznych podlegających dozorowi technicznemu (Dz. U. z 2010 pz.1468);
- (3) Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie ewarunków technicznych , jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie z następującymi zmianami: Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 1 sierpnia 2019r.
- (4) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 8 lipca 2010r. w sprawie minimalnych wymagań, dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy , związanych z możliwością wystąpienia w miejscu pracy atmosfery wybuchowej (Dz. U. z 2010r. Nr 138., poz. 931.)
- (5) inne: Vademecum:
- (6) Gazociągi polietylenowe w PSG. Projektowanie, budowa , naprawy. Vademecum Wydanie 1 z dnia 7 listopada 2016r
- (7) Gazociągi stalowe w PSG. Projektowanie, budowa , naprawy. Vademecum Wydanie 1 z dnia 7 listopada 2016r.
- (8) Pismo dla inwestora informujące o zachowaniu bezpieczeństwa w trakcie prowadzenia robót ziemnych w pobliżu czynnej sieci gazowej.

Otrzymują: Adresat, 2. GZ a/a

Szczepan Tomaszewski podpis uzgadniającego

P

Zielona Góra dnia 30/09/2019

PREZYDENT MIASTA ZIELONA GÓRA
ul. Podgórna 22
65 - 424 Zielona Góra
tel. (68) 45-64-714 fax. (68) 45-64-177

PROTOKÓŁ NR DR-GE.6630.353.2019.WW

Uzgodnienie dokumentacji projektowej w zakresie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot uzgodnienia: przyłącze energetyczne nn (przewód energetyczny)
Lokalizacja obiektu: **Zielona Góra**
ul. Kożuchowska
Numer działki: **346, 96/69**
Numer obrębu: **29**
Zlecniodawca: **Biuro Projektowo-Realizacyjne OLPRO Mariusz Olkisz**
65-722 Zielona Góra, ul.Dekoracyjna 3
Inwestor: **Prezydent Miasta Zielona Góra**
65-424 Zielona Góra, ul.Podgórna 22
Data wpływu wniosku: **2019/09/25**

Sprawa została przedstawiona na naradzie koordynacyjnej w dniu 27/09/2019

Na Naradzie koordynacyjnej ds. usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu lokalizację obiektu uzgodniono POZYTYWNIEM Z UWAGAMI.

PODSTAWA PRAWNA

- Ustawa z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2019 r. poz. 725 t.j. z późn.zm.), zwana dalej ustawą.

USTALENIA PODJĘTE PRZEZ NARADĘ KOORDYNACYJNĄ

Uwagi jednostek branżowych są wyszczególnione w załączniku do niniejszego protokołu w punktach: 2, 8, 11, 12, 14,

UWAGI I ZALECENIA

Uzgodniony obiekt budowlany należy zlecić do wytyczenia i pomiaru powykonawczego uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego, a znajdujące się na jego obszarze znaki geodezyjne chronić przed zniszczeniem zgodnie z ustawą.

Jakakolwiek zmiana projektowanej trasy uzgodnionej niniejszym protokołem wymaga ponownego uzgodnienia.

Integralną częścią kartograficzną niniejszego protokołu są plansze opatrzone klauzulą uzgodnienia.

Prace ziemne w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącą siecią uzbrojenia terenu należy prowadzić ręcznie z zachowaniem ostrożności. O terminie ich rozpoczęcia bezwzględnie powiadomić użytkowników tych sieci, w których występuje kolizja.

W przypadku natrafienia na przewody lub urządzenia sieci uzbrojenia terenu nie naniesione na podkładzie mapowym należy zawiadomić natychmiast właściwą jednostkę branżową.

O całkowitym zakończeniu w terminie względnie nie przystąpienie do realizacji uzgodnionej dokumentacji inwestor powiadomi pisemnie uzgadniającego.

Inwestor ponosi odpowiedzialność karną i materialną za spowodowanie uszkodzeń w sieci uzbrojenia terenu w czasie wykonywania robót oraz za uszkodzenia i szkody, które w przyszłości mogłyby powstać na skutek prowadzonych robót.

Załączniki:

- uwagi Uczestników Narady Koordynacyjnej
- uzgodniona i podpisana dokumentacja projektowa

Przewodniczący Narady Koordynacyjnej

z up. PREZYDENTA MIASTA

mgr inż. Krzysztof Kozłowski

pieczęć i podpis
kierownik
Biura Geodezji i Katastru
Geodeta Miejski

PREZYDENT MIASTA ZIELONA GÓRA

ul. Podgórna 22
 65 - 424 Zielona Góra
 tel. (68) 45-64-714 fax. (68) 45-64-177

**UWAGI UCZESTNIKÓW NARADY KOORDYNACYJNEJ DO
 PROTOKOŁU NR DR-GE.6630.353.2019.WW**

z dnia 30/09/2019

Przedmiot uzgodnienia: przyłącze energetyczne nn (przewód energetyczny)

Lp.	Uczestnicy Narady Koordynacyjnej	Uwagi
1	Miasto Zielona Góra Departament Rozwoju Miasta Biuro Obrotu Nieruchomościami Podgórna 22 65-424 Zielona Góra	Nie dotyczy
2	Urząd Miasta Zielona Góra Departament Rozwoju Miasta - Biuro Ochrony Środowiska Generała Jarosława Dąbrowskiego 41 65-021 Zielona Góra	Uzgodniono z uwagami zawartymi w piśmie znak: DR-OS.6220.1.176.2019.BG z dnia 18.09.2019r.
3	Urząd Miasta Departament Rozwoju Miasta - Biuro Administracji Budowlanej ul. Podgórna 22 65-424 Zielona Góra	Uzgodniono bez uwag
4	Miasto Zielona Góra Departament Zarządzania Drogami-Biuro Zarządzania Pasem Drogowym Podgórna 22 65-424 Zielona Góra	Nie dotyczy
5	PINB Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego Miasto Zielona Góra Zjednoczenia 110B 65-120 Zielona Góra	Uzgodniono bez uwag
6	"Zielonogórskie Wodociągi i Kanalizacja" Sp. z o.o. Zjednoczenia 110A 65-120 Zielona Góra	Uzgodniono bez uwag
7	Orange Polska Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta ul. Okoniowa 16 91-498 Łódź	Uzgodniono bez uwag
8	NETIA S.A. Poleczki 13 02-822 Warszawa	Uzgodniono zgodnie z pismem nr 353/2019
9	UPC Polska Sp. zo.o. Region Zielona Góra Stefana Wyszyńskiego 29 65-536 Zielona Góra	Uzgodniono bez uwag

UWAGI UCZESTNIKÓW NARADY KOORDYNACYJNEJ DO PROTOKOŁU NR DR-GE.6630.353.2019.VV Z DNIA
30/09/2019

10	Komenda Miejska Policji Partyzantów 40 65-332 Zielona Góra	Uzgodniono bez uwag
11	ENEA Operator Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Zielona Góra Prosta 15 65-783 Zielona Góra	Uzgodniono z uwagami: - prace ziemne w odległości < 3 m od urządzeń elektroenergetycznych prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności, - w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z liniami kablowymi SN wykonać próbne przekopy lokalizacyjne
12	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Gorzowie Wielkopolskim ul. Al. 11 Listopada 91k, 66-400 Gorzów Wielkopolski, Gazownia w Zielonej Górze Zacisze 13 65-775 Zielona Góra	Uzgodniono według pisma nr 353.2019 z dnia 27.09.2019r.
13	ELEKTROCIĘPŁOWNIA "ZIELONA GÓRA" S.A. Zjednoczenia 103 65-120 Zielona Góra	Uzgodniono bez uwag
14	INNE UWAGI:	Inwestorowi niebędącemu właścicielem nieruchomości powyższa opinia nie daje prawa do dysponowania gruntem na cele budowlane

z up. PREZYDENTA MIASTA

mgr inż. Mirosława Kacuta

kierownik
Biura Geodezji i Katastru
Geodeta Miejski



Netia S.A.
02-822 Warszawa, ul. Poleczki 13

adres do korespondencji:
Dział Utrzymania Infrastruktury Sieciowej
54-429 Wrocław, ul. Strzegomska 142a

2.60 pa : 27.09 2019
.....dn.....

Przydent Mosta 2.6
ul. Podgórska 22
65-424 2.60 pa
.....

UZGODNIENIE

Dotyczy: Wniosek nr 353/2019

Uzgadnia się z następującymi uwagami:

1. Przed przystąpieniem do robót związanych bezpośrednio z siecią Netia S.A. w celu uzyskania ich akceptacji Wykonawca zgłosi pisemnie /z minimum 14-dniowym wyprzedzeniem/ zamiar rozpoczęcia prac. Zgłoszenie prac powinno zawierać: termin planowanego rozpoczęcia i zakończenia, lokalizację, zakres i harmonogram prac, nr uzgodnienia narady koordynacyjnej, nr uzgodnień Netia S.A.
Adres, na który należy wysłać zgłoszenie:
Netia S.A., Dział Utrzymania Infrastruktury Sieciowej, 54-429 Wrocław, ul. Strzegomska 142a, e-mail: nadzory@netia.pl
2. Prace wzdłuż sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. /mniej niż 2m/ należy prowadzić po wytyczeniu jej przebiegu, ze szczególną ostrożnością z wykluczeniem użycia sprzętu mechanicznego oraz przy nadzorze przedstawiciela Netia S.A. /usługa płatna/. Nie wyklucza się odstępstw trasowych i wypłyceń sieci.
3. Kolidujące urządzenie telekomunikacyjne należy zabezpieczyć zgodnie z normami.
4. Zachować normatywne odległości w stosunku do istniejącej sieci Netia S.A..
5. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić o uszkodzeniu sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. w trakcie prowadzonych robót, numer telefonu alarmowego +48 22 711 7171 (24h).
6. Koszty wszelkich robót i napraw uszkodzeń sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. powstałe w wyniku prowadzonych prac jak i wynikające z wadliwego ich wykonania ponosi Inwestor/Wykonawca. Ponadto, Netia S.A. zastrzega sobie możliwość dochodzenia roszczeń z tytułu strat w ruchu telekomunikacyjnym powstałych w wyniku uszkodzenia sieci telekomunikacyjnej Netia S.A.
7. UJAGA NA ZABLE OTK !!

Przedstawiciel Netia S.A.

Sylweryusz Kępka

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Gorzowie Wielkopolskim
ul. Żeglarska 16, 66-400 Gorzów Wielkopolski
tel. 95 736 56 42,

Gazownia w Zielonej Górze
tel. 95 736 55 57
agnieszka.lewandowski@psgaz.pl

Zielona Góra 27-09-2019r.

Wasz znak: 353/19

Dot.: przyłącze energetyczne nn- Zielona Góra, ul. Kożuchowska, dz. nr 346, 96/69, obręb 29 20, 25- przystanek nr 209

1. Zachować normatywne odległości poziome i pionowe oraz skrzyżowania projektowanego uzbrojenia technicznego od istniejącej sieci gazowej zgodnie z obowiązującymi rozporządzeniami.
2. Prace ziemne w odległości 2,0 [m] od sieci gazowej należy prowadzić ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego
3. Przed przystąpieniem do prac na skrzyżowaniu z siecią gazową wykonać wykopy kontrolne określające posadowienie sieci gazowej.
4. W celu zapewnienia nadzoru nad robotami w obrebie czynnych gazociągów o ciśnieniu do 0,5 MPa należy przed przystąpieniem do prac przesłać pisemne zlecenie z wyprzedzeniem 7 dniowym do Gazowni w Zielonej Górze w ul. Zacisze 13, 65-775 Zielona Góra z podaniem: numeru uzgodnienia, numerem telefonu, nazwiska osoby odpowiedzialnej za wykonanie prac z ramienia wykonawcy.
5. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych urządzeń gazowych, które z przyczyn od nas niezależnych nie zostały umieszczone na załączonej mapie geodezyjnej jak również nie wyklucza się rozbieżności pomiędzy trasą gazociągów zainwentaryzowanych na mapie a ich rzeczywistym przebiegiem.
6. Sposób rozwiązania kolizji oraz zabezpieczenia sieci gazowej podlega protokolarnemu odbiorowi przez przedstawiciela Gazowni w Zielonej Górze.
7. W przypadku konieczności przebudowy urządzeń gazowych Inwestor wystąpi do Zakładu Gazowniczego o wydanie warunków technicznych na przebudowę tego uzbrojenia, opracuje projekt budowlany, uzyska opinię w Zakładzie oraz wykona roboty na własny koszt. wg. deklaracji inwestora zadania dołączonego do projektu budowlanego
8. Przed przystąpieniem do prac ziemnych ustalić rzeczywiste rzędne posadowienie gazociągów. W przypadku odkrycia przewodu gazowego w trakcie prowadzenia prac ziemnych należy zabezpieczyć wypłycone odcinki zgodnie z obowiązującymi przepisami lub je przebudować jeśli ulegaby znacznie niwieleci projektowanego odcinka w stosunku do rzędnej istniejącego przewodu gazowego. Sposób zabezpieczenia ustalić z Kierownikiem Gazowni w Zielonej Górze.
9. W opisie technicznym projektu budowlanego należy zmieścić informacje dla inwestora i wykonawcy robót o następującej treści: inwestor i wykonawca ponosi odpowiedzialność prawną i materialną za spowodowanie uszkodzeń i strat w systemie sieci gazowej w wyniku wykonywanych robót oraz za uszkodzenia i szkody, które w przyszłości mogą powstać na skutek przeprowadzenia prac. W przypadku uszkodzenia sieci gazowej podczas realizacji ww. zadań, oprócz kosztów usunięcia uszkodzeń i pokrycia strat gazu wg. tytułu przekroczenia mocy umownej na stacji zakupu gazu wg. taryfy Operatora Systemu Przesyłowego Gaz-System S.A oraz kosztami odszkodowań dla odbiorców z tytułu przerw w dostawie gazu a także kosztami napraw urządzeń pomiarowych, jeżeli ulegną uszkodzeniu w wyniku zaistniałego zdarzenia.

Obowiązujące rozporządzenia:

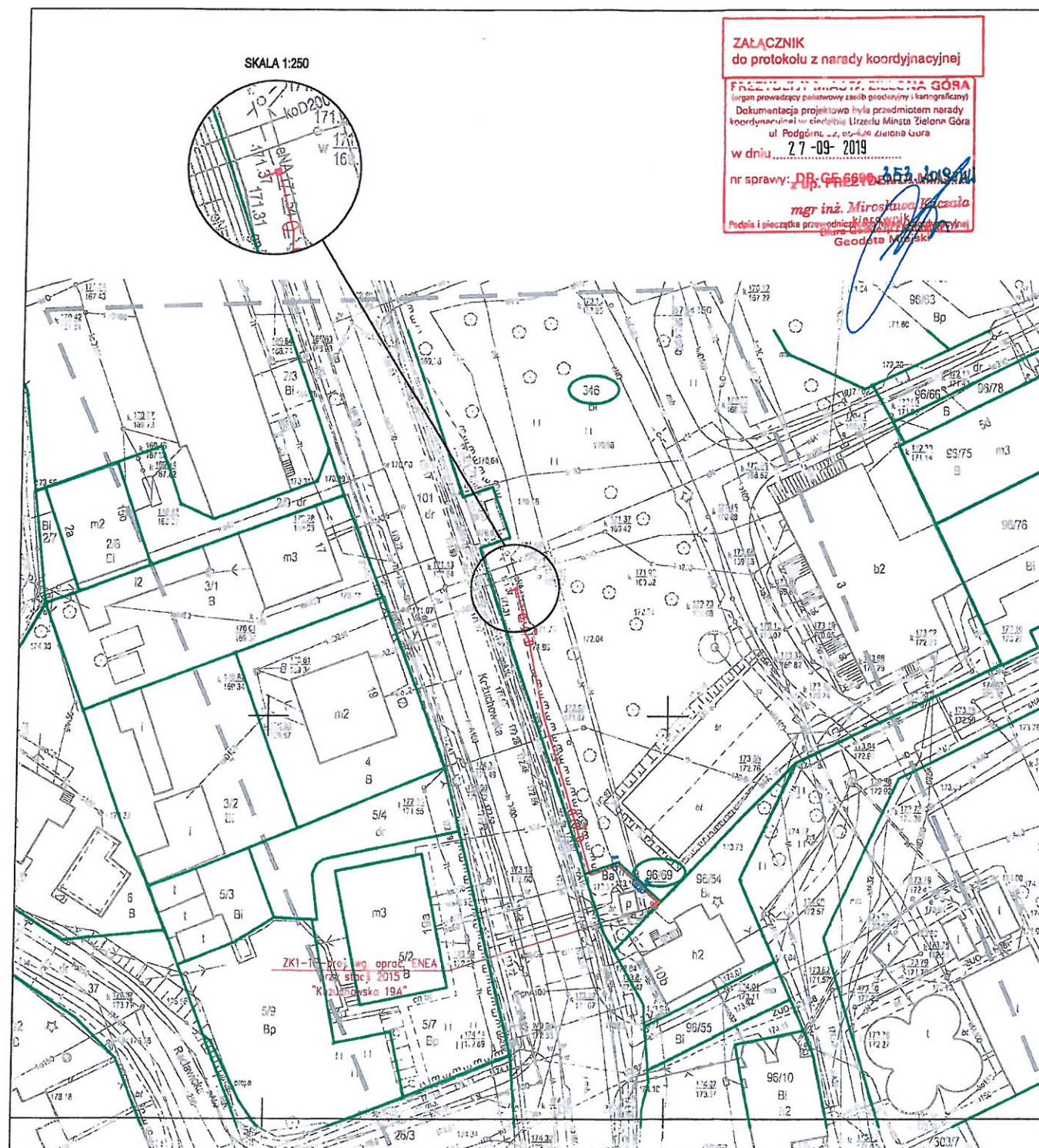
- (1) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe [Dz. U. z 04.06.2013 r.]
- (2) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie. [Dz. U. 05.219.1864. Dz. U. 2010.115.773]
- (3) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 18 września 2015r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
- (4) Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 7 grudnia 2012r. w sprawie rodzaju urządzeń technicznych podlegających dozorowi technicznemu (Dz. U. z 2010 poz. 1468)
- (5) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 8 lipca 2010r. w sprawie minimalnych wymagań, dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy związanych z możliwością wystąpienia w miejscu pracy atmosfery wybuchowej (Dz. U. z 2010r. nr 138, poz 931)

Otrzymują: 1. Adresat, 2. a/a

Specjalista ds. Technicznych
 podpis uzgadniającego

Agnieszka Lewandowska
Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o., ul. Wojciecha Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów
Oddział Zakład Gazowniczy w Gorzowie Wielkopolskim, ul. Żeglarska 16 66-400 Gorzów Wielkopolski
KRS 0000374001, Sąd Rejonowy dla Kraków- Śródmieścia w Krakowie, XII Wydział Gospodarczy KRS
NIP 525 24 96 411, REGON 142739519, Kapitał Zakładowy: 10.488.917.050,00 zł
www.psgaz.pl





MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala mapy	1:500
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	DR-GE.6640.258.2019.AS
Nr zlecenia	193/2019
Numer działki	96/69, 101
Jednostka ewidencyjna	identyfikator 086201_1 nazwa Zielona Góra
Obręb ewidencyjny	identyfikator 086201_1.0029 nazwa/ulica Kożuchowska
Nazwa układu współrzędnych	Prostokątnych płaskich 2000(15) Układ wysokościowy Kronsztadt 86
Wtórnik sporządzono przy wykorzystaniu mapy zasadniczej	5.166.25.02.2.2
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	linia przerywana
Informacja o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	nie badano
Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia, o którym brak było informacji branżowych i nie zostało odnaleziono w czasie inwentaryzacji geodezyjnej	
Mapę uzupełniono o projektowane sieci uzbrojenia terenu.	
Granice w zakresie aktualizacji są granicami prawnymi	
Data opracowania mapy	19 czerwca 2019r.

ART-GEO sp. z o.o.
ul. Fabryczna 13A, 65-410 Zielona Góra
tel. 606 28 32 02, 604 06 25 54

Nazwa wykonawcy

mgr inż. Monika Belsanowicz-Szypczak
GEODETA UPRAWNIENY
nrk. nr 18628
podpis geodety

LEGENDA:

- GRANICE DZIAŁEK
- NUMERY DZIAŁEK
- PROJEKTOWANY KABEL ELEKTROENERGETYCZNY
- PROJEKTOWANA SZAFKA PRZYŁĄCZENIOWA
- PROJEKTOWANA TABLICA INFORMACJI PASAŻERSKIEJ
- PROJEKTOWANY PRZECISK / PRZEWIERT

PROJEKT BUDOWALNY	OLPRO INŻYNIERIA LĄDOWA		OLPRO Sp. z o.o. Sp. k. 65 - 722 Zielona Góra, ul. Dekoracyjna 3 tel. (fax) 068 456 15 53 email: biuro@poczta.net		
	Investor:	PREZYDENT MIASTA ZIELONA GÓRA 65 - 424 Zielona Góra, ul. Podgórska 22			
	Inwestycja:	BUDOWA PRZYŁĄCZA ENERGETYCZNEGO ORAZ MONTAŻ TABLICY INFORMACJI PASAŻERSKIEJ NA PRZYSTANKU NR 209 W RAMACH INWESTYCJI POD NAZWĄ: "BUDOWA I PRZEBUDOWA PĘTLI ORAZ PERONÓW PRZYSTANKOWYCH WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ"			
	Adres:	Zielona Góra, ul. Kożuchowska 96/69, 96/70 - obręb 29 - Zielona Góra			
Stan:	Rysunek:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		Rewizja:	Data:
	Stwierdzono:	Inicjał i nazwisko:		Stwierdzono:	1:500
	Projektant:	Zdzisław Wójcik		12/7/5/2G	Elektryczna
	Sprawdzający:	inż. Wacław Obiński		15/3/7/2G	Elektryczna