



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

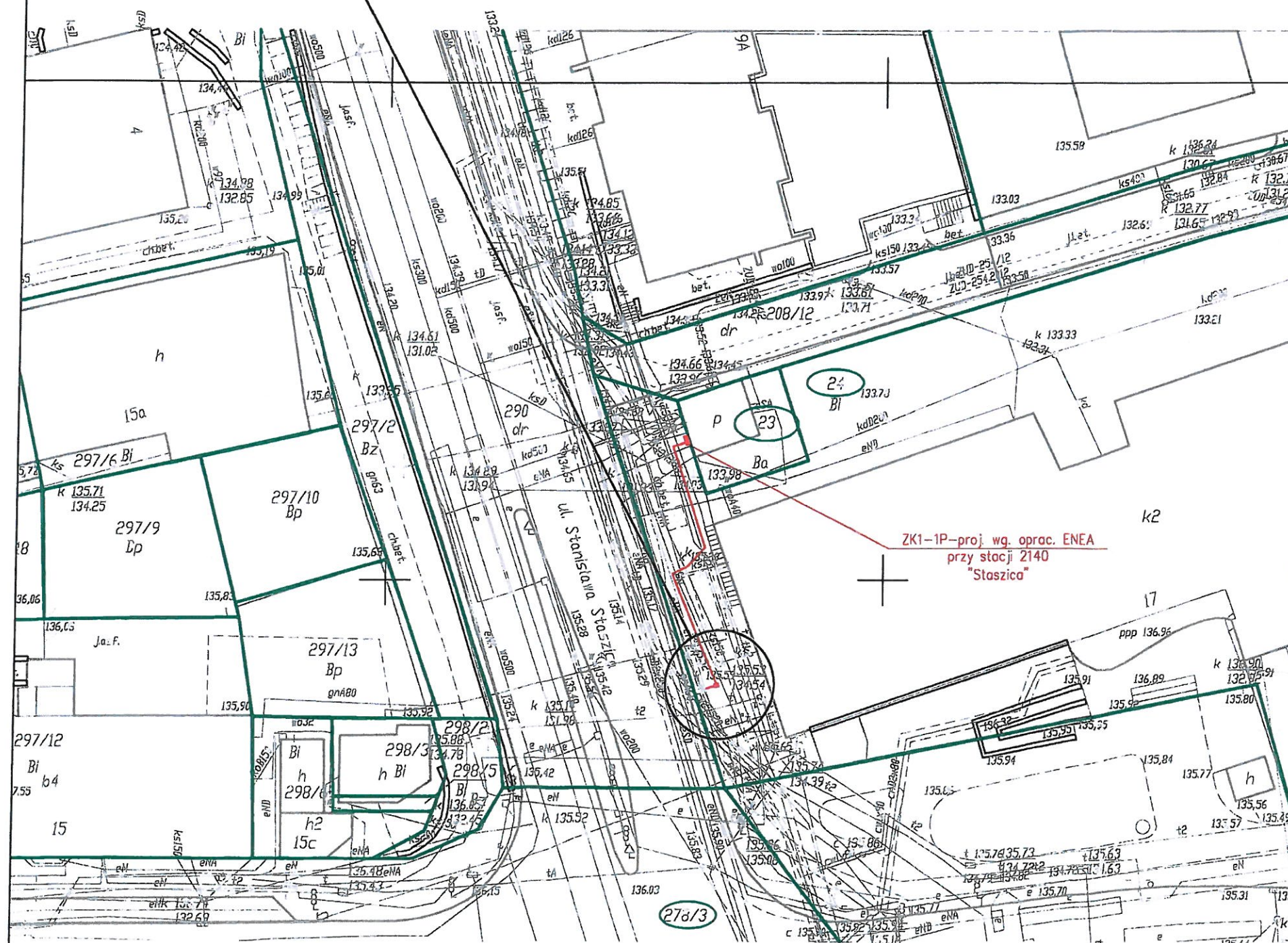
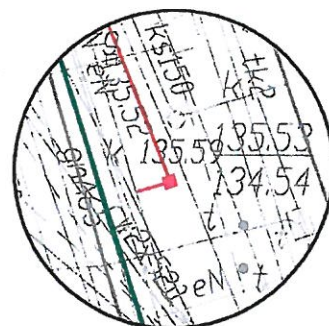
mgr inż. Urszula Podgajna
kierownik
Biura Ochrony Środowiska

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: 22.05.6220.1146.2019.39
z dnia 18-09-2019 PREZYDENTA MIASTA
mgr inż. *[Signature]* Podgajna
kierownik
Biura Ochrony Środowiska

LEGENDA:

- PROJEKTOWANA TABLICA INFORMACJI PASAŻERSKIEJ
- PROJEKTOWANY KABEL ELEKTROENERGETYCZNY

 OLPRO INŻYNIERIA ŁADOWA		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. Podgórna 22	
Inwestycja: BUDOWA PRZYŁĄCZA ENERGETYCZNEGO ORAZ MONTAŻ TABLICY INFORMACJI PASAŻERSKIEJ NA PRZYSTANKU NR 281 W RAMACH INWESTYCJI POD NAZWĄ: "BUDOWA I PRZEBUDOWA PĘTLI ORAZ PERONÓW PRZYSTANKOWYCH WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ"		Adres: Zielona Góra, ul. Staszica 24 - obrob 16 - Zielona Góra	
Rysunek: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		Rawizja: 1:500	Data: 05.2019 Nr rysunku: 1
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Uprawnienia:	Branża:
Projektant:	Zdzisław Wójcik	127/75/ZG	Elektryczna
Sprawdzający:	inż. Wacław Ołbiński	153/78/ZG	Elektryczna



ELEKTROCIĘPŁOWNIA „ZIELONA GÓRA”

Spółka Akcyjna

Wpisana do rejestru przedsiębiorców przez Sąd Rejonowy w Zielonej Górze, VIII Wydział
Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS : 0000040284
Kapitał zakładowy 13.853.150 zł (wpłacony w całości) NIP 929-000-69-02 REGON 970299278



Zielona Góra, 3 października 2019r.

Inwestor: **MIASTO ZIELONA GÓRA**

ul. Podgórna 22

65-424 Zielona Góra

Pełnomocnik : **OLPRO Sp. z o.o. Sp. k.**
(adres do korespondencji) **Inżynieria Ładowa**

ul. Dekoracyjna 3

65-392 Zielona Góra

Nr rejestru:
HWM/KW-305/U-82a/2019
2019-PGE-W-IEG-ECZG-HWM-279

Dotyczy: uzgodnienia budowy i przebudowy pętli oraz peronów przystankowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą w Zielonej Górze

Odpowiadając na otrzymane w dniach 23.09.2019r., 26.09.2019r., 01.10.2019r. pisma dotyczące uzgodnienia budowy i przebudowy pętli oraz peronów przystankowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą w Zielonej Górze dla następujących przystanków:

1. Przystanek nr 33 - ul. Zjednoczenia,
2. Przystanek nr 35 - ul. Dąbrówki,
3. Przystanek nr 73 - ul. Al. Konstytucji 3 Maja (Planetarium),
4. Przystanek nr 115 - ul. Batorego (Osiedle na Olimpie),
5. Przystanek nr 135 - ul. Sulechowska (Dolina Zielona),
6. Przystanek nr 156 - ul. Szosa Kisielińska (Lotnik),
7. Przystanek nr 158 - ul. Podgórna (UZ Campus A),
8. Przystanek nr 178 - ul. Wyszyńskiego (Węgierska),
9. Przystanek nr 179, 186 - ul. Wyszyńskiego (Monte Casino), Wyszyńskiego (Monte Casino),
10. Przystanek nr 180 - ul. Wyszyńskiego (Wiśniowa),
11. Przystanek nr 215 - ul. Jaskółcza (Głowackiego),
12. Przystanek nr 280 - ul. Staszica,
13. Przystanek nr 281 - ul. Staszica,
14. Przystanek nr 352 - ul. Os. Śląskie,
15. Przystanek nr 437 - ul. Odrzańska (Os. Czarkowo),
16. Przystanek nr 214, 222 - ul. Botaniczna,

Elektrociepłownia „Zielona Góra” S.A. informuje, że przedstawione rozwiązania projektowe uzgadnia z następującymi uwagami:

Adres:
ul. Zjednoczenia 103, 65-120 Zielona Góra
tel. 68 4290 444, fax 68 327 10 60
www.ec.zgora.pl, e-mail: kancelaria@ec.zgora.pl

Wydział Rozwoju i Marketingu
tel. 68 4290 217

1. Skrzyżowania projektowanych linii kablowych z siecią ciepłą (w pkt. A – oznaczonych na załączonych planach) należy rozwiązać zgodnie z N SEP-E-004 oraz prowadzić w rurze ochronnej. Koniec rury ochronnej – mierząc od zewnętrznego obrysu sieci ciepłej (oznaczonej na załączonym planie kolorem fioletowym) powinien być wyprowadzony na odległość co najmniej 1,00 m.
2. Wszelkie prace w miejscach skrzyżowań z siecią ciepłą (pkt. A) należy wykonać wyłącznie wykopem otwartym (a nie poprzez metodę przecisku bądź przewiertu sterowanego) i sprawdzić – poprzez wykonanie odkrywki – rzeczywiste rzędne posadowienia sieci ciepłej. Ostateczny sposób ułożenia projektowanej linii kablowej z zachowaniem powyższych warunków należy przed rozpoczęciem robót uzgodnić z Elektrociepłownią „Zielona Góra” S. A.
3. Skrzyżowania projektowanej linii kablowej z siecią ciepłą (w pkt. B – oznaczone na załączonym planie) planowanych do wykonania metodą przecisku należy wykonać zgodnie z następującymi warunkami:
 - a. Przystanek nr 115 - ul. Batorego (Osiedle na Olimpie):
 skrzyżowanie projektowanej linii kablowej z siecią ciepłą (w pkt. B – oznaczonym na załączonym planie) rozwiązać zgodnie z profilem podłużnym przecisku oraz opisem technologii wykonania tych prac, które podlegają odrębnemu uzgodnieniu z Elektrociepłownią „Zielona Góra” S. A, w tym przypadku odległość w pionie pomiędzy skrajnią powierzchni ciepłociągu a skrajnią powierzchni rury przeciskowej lub powierzchni kabla powinna wynosić min. 0,7 m (w świetle), spodziewane rzędne istniejącej sieci ciepłej 2xDN50/125 w tym punkcie:

• górna powierzchnia ciepłociągu	87,18	m n.p.m.
• oś ciepłociągu	87,08	m n.p.m.
• dolna powierzchnia ciepłociągu	86,98	m n.p.m.
 - b. Przystanek nr 158 - ul. Podgórna (UZ Campus A):
 skrzyżowanie projektowanej linii kablowej z siecią ciepłą (w pkt. B – oznaczonym na załączonym planie) rozwiązać zgodnie z załączonym profilem podłużnym przecisku oraz opisem technologii wykonania tych prac, w tym przypadku odległość w pionie pomiędzy skrajnią powierzchni ciepłociągu a skrajnią powierzchni rury przeciskowej lub powierzchni kabla powinna wynosić min. 0,7 m (w świetle), spodziewane rzędne istniejącej sieci ciepłej 2xDN150/250 w tym punkcie:

• górna powierzchnia ciepłociągu	166,65	m n.p.m.
• oś ciepłociągu	166,53	m n.p.m.
• dolna powierzchnia ciepłociągu	166,40	m n.p.m.
 - c. Przystanek nr 178 - ul. Wyszyńskiego (Węgierska):
 skrzyżowanie projektowanej linii kablowej z siecią ciepłą (w pkt. B – oznaczonym na załączonym planie) rozwiązać zgodnie z załączonym profilem podłużnym przecisku oraz opisem technologii wykonania tych prac, w tym przypadku odległość w pionie pomiędzy skrajnią powierzchni ciepłociągu a skrajnią powierzchni rury przeciskowej lub powierzchni kabla powinna wynosić min. 0,7 m (w świetle), spodziewane rzędne istniejącej sieci ciepłej 2xDN500/630 w tym punkcie:

• górna powierzchnia ciepłociągu	147,50	m n.p.m.
• oś ciepłociągu	147,18	m n.p.m.
• dolna powierzchnia ciepłociągu	146,86	m n.p.m.
4. Należy zachować odległość (w świetle) pomiędzy skrajnią projektowanych linii kablowych (rur osłonowych) i siecią ciepłą (w tym komory, kanału, płaszcz, studni zaworowej) - przy równoległym ich prowadzeniu – minimum 1,5 m. W przypadkach gdy nie będzie to możliwe dopuszcza się zbliżenie do sieci ciepłej na odległość nie mniejszą niż 1,0 m należy zastosować rury ochronne na całej długości.

5. W dokumentacji technicznej dla w/w zadania należy uwzględnić zapis, że wszelkie zmiany dotyczące projektowanego uzbrojenia w rejonie sieci ciepłych wymagają ponownej akceptacji Elektrociepłowni „Zielona Góra” S.A.
6. Prace ziemne w odległości mniejszej niż 3,00 m (z wyłączeniem prac w pkt. B) od naniesionych sieci ciepłych należy realizować wyłącznie ręcznie, z należytą ostrożnością.
7. Przed przystąpieniem do robót budowlanych wykonawca zobowiązany jest do pisemnego poinformowania Elektrociepłowni „Zielona Góra” S.A. o terminie rozpoczęcia w/w prac.
8. W przypadku natrafienia na urządzenia i sieci ciepłe nie uwidocznione w niniejszym uzgodnieniu należy niezwłocznie wstrzymać prace w tym obszarze i powiadomić Elektrociepłownię „Zielona Góra” S.A.
9. Na uzgodnionym obszarze znajdują się ciepłociągi będące na majątku i w eksploatacji innych użytkowników.
10. Zgodnie z art. 28b ust. 4 o zmianie ustawy – Prawo geodezyjne i kartograficzne w związku z potrzebą wyeliminowania zagrożeń wynikających z możliwej kolizji między sytuowanymi na tym samym terenie sieciami uzbrojenia terenu, trasę projektowanych sieci/przyłączy należy uzgodnić na naradzie koordynacyjnej.
11. Wszelkie prace w miejscach skrzyżowań/zbliżeń z siecią ciepłą (m.in. pkt. A, komory przeciskowe w rejonie pkt. B) przed zasypaniem należy zgłosić do odbioru przez Elektrociepłownię „Zielona Góra” S.A.
12. Niniejsze uzgodnienie ważne jest jeden rok od daty wydania.

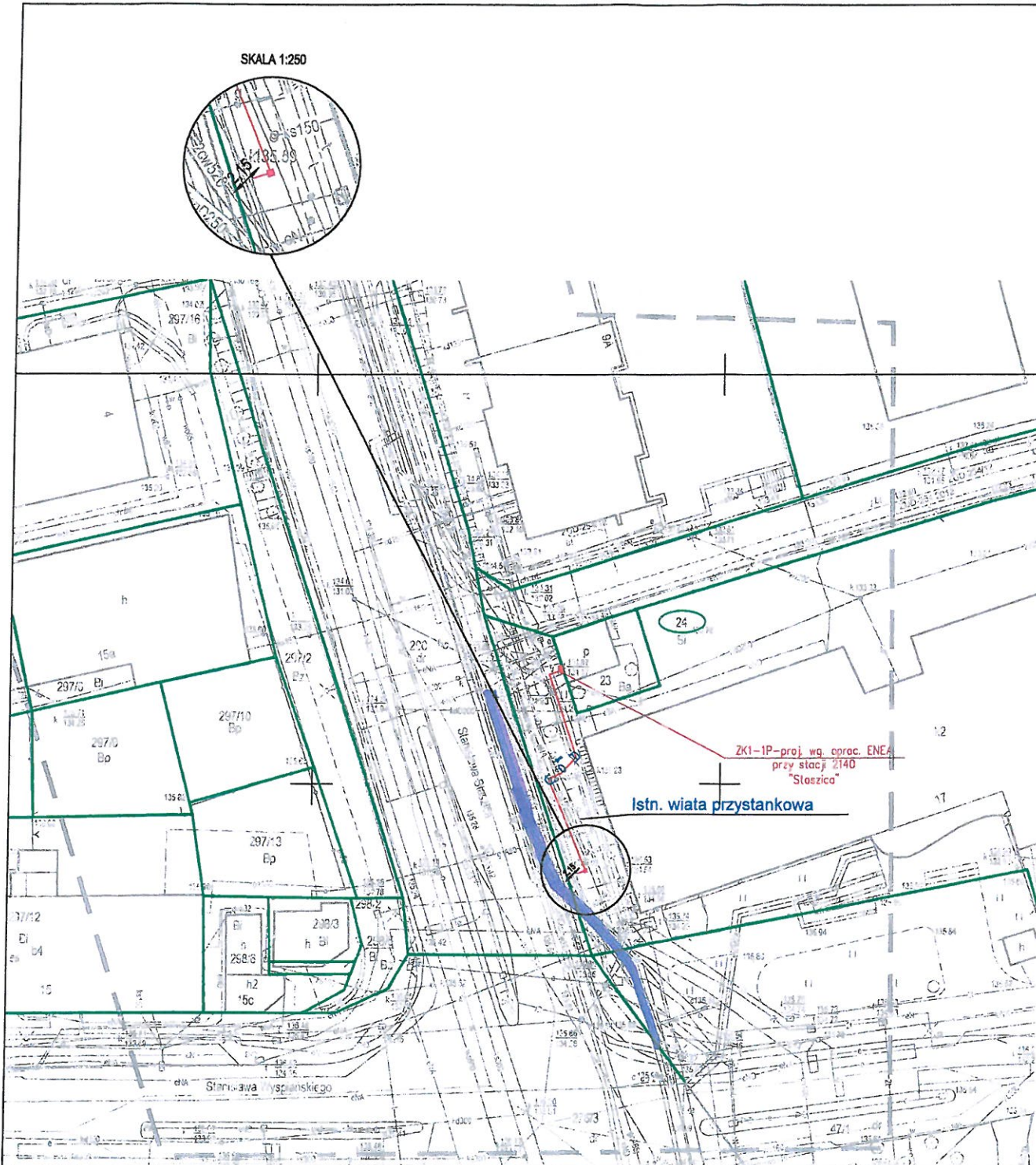
Jednocześnie informujemy, że przyłącze ciepłe zlokalizowane na przedmiotowym obszarze (w rejonie przystanku nr 156 - ul. Szosa Kisielińska - Lotnik) - oznaczone na załączonym planie kolorem pomarańczowym – nie jest własnością Elektrociepłowni „Zielona Góra” S.A., zatem wszelkie sprawy dotyczące tej sieci ciepłej należy również uzgodnić z jego właścicielem lub następcą prawnym.

Przypominamy, że Wykonawca i Inwestor ponoszą odpowiedzialność karną i materialną za spowodowanie uszkodzeń w sieci ciepłowniczej w wyniku wykonywanych robót oraz za uszkodzenia i szkody, które w przyszłości mogą powstać na skutek przeprowadzonych robót.

W załączeniu:

- Projekty zagospodarowania terenu dla zadań j.w. – 16 egz.
- Profile przecisków – 2 egz.

DYREKTOR
Marek P. Strzyska



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala mapy	1:500
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	DR-GE.6840.246.2019.MR
Nr zlecenia	185/2019
Numer działki	23, 24, 290
Jednostka ewidencyjna	identyfikator 086201_1 nazwa Zielona Góra
Obręb ewidencyjny	identyfikator 086201_1.0016 nazwa/ulica Stanisława Staszica
Nazwa układu współrzędnych	Prostokątnych płaskich 2000(15) Układ wysokościowy Kronsztadt 86
Włóknik sporządzono przy wykorzystaniu mapy zasadniczej	5.167.25.18.1.2
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	2 lipca 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

podpis geodety

PREZYDENT MIASTA ZIELONA GÓRA
P. 2019.709
27-06-2019
mgr inż. Mirosław Kozłowski
kierownik
Biura Geodezji i Katastru
Geodezja Miejska

ELEKTROCIĘPŁOWNIA „ZIELONA GÓRA” S.A.
65-120 Zielona Góra, ul. Złota 103
tel. (1-28) 383 42 00 44, fax (1-28) 383 42 00 45
NIP 929-000-69-02, REGON 970299278
KRS 000040284, Kapitał Zakładowy: 13853150 zł

Del. do wy. 0-24/2019
Ciepły i pstryk

LEGENDA:

- GRANICE DZIAŁEK
- NUMERY DZIAŁEK
- PROJEKTOWANY KABEL ELEKTROENERGETYCZNY
- PROJEKTOWANA SZAFKA PRZYŁĄCZENIOWA
- PROJEKTOWANA TABLICA INFORMACJI PASAŻERSKIEJ
- PROJEKTOWANA RURA OSŁONOWA

OLPRO INŻYNIERIA LĄDOWA		OLPRO Sp. z o.o. Sp. k. 65-722 Zielona Góra, ul. Dekoracyjna 3 tel. (fax) 088 456 15 53, email: biuro@poczta.net	
Inwestor: PREZYDENT MIASTA ZIELONA GÓRA 65-424 Zielona Góra, ul. Podgórna 22			
Inwestycja: BUDOWA PRZYŁĄCZA ENERGETYCZNEGO ORAZ MONTAŻ TABLICY INFORMACJI PASAŻERSKIEJ NA PRZYSTANKU NR 281 W RAMACH INWESTYCJI POD NAZWĄ: "BUDOWA I PRZEBUDOWA PĘTLI ORAZ PERONÓW PRZYSTANKOWYCH WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ"			
Adres: Zielona Góra, ul. Staszica 24 - obręb 16 - Zielona Góra			
Rysunek: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		Rozmiar: 1:500	Data: 07.2019
Projektant: Zdzisław Wójcik		Uprawnienie: 127/75/ZG	Branda: Elektryczna
Sprawdzający: inż. Wacław Obiński		153/78/ZG	Elektryczna

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.*

1. Prace ziemne w odległości mniejszej niż 3m od naniesionych urządzeń elektroenergetycznych, należy wykonać wyłącznie ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności.
2. Skrzyżowania i zbliżenia wykonać zgodnie z PBUE i z obowiązującymi normami.
3. 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.
4. Przed rozpoczęciem robót w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych należy powiadomić Rejon Dystrybucji Zielona Góra tel. (68) 373-58-25.
5. Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach zachować minimalne, normatywne poziome i pionowe odległości od linii kablowych.
6. Prace niwelacyjne prowadzić w taki sposób aby zachowana została normatywna głębokość ułożenia linii kablowych od nawierzchni terenu.
7. 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.
8. 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.
9. 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.
10. W przypadku konieczności przebudowy urządzeń elektroenergetycznych SN Inwestor wystąpi do ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Zielona Góra.
11. 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 i głębokości ułożenia sieci elektroenergetycznej oraz podać rzędne od projektowanej nawierzchni chodników i ulic do wierzchu kabli energetycznych lub rur ochronnych i przepustów.
12. 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.
13. Przed przystąpieniem do prac ziemnych ustalić rzeczywiste rzędne posadowienia linii kablowych
14. Na uzgodnionym terenie znajdują się kable będące na majątku i w eksploatacji innych użytkowników.
15. 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

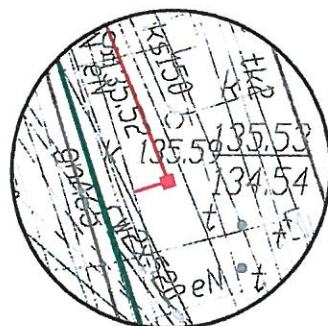
Enea Operator Sp. z o.o.
60-479 Poznań, ul. Strzeszyńska 58

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



Ustalenie linii projektowej, 2407/2016
W ENEA - Góra dokonano zmian trybu
kieru Góra dokonano zmian trybu
kieru Góra dokonano zmian trybu
kieru Góra dokonano zmian trybu

09-10-2019

I zastępcy: *[Signature]*

Uzgodnienie ważne jest 1 rok

uwagi zawarto w piśmie

MU (PK) / PEO 19 P 1809 22

[Signature]
Piotr Wysocki



LEGENDA:

- PROJEKTOWANA TABLICA INFORMACJI PASAŻERSKIEJ
- PROJEKTOWANY KABEL ELEKTROENERGETYCZNY

ZK1-1P-proj. wg. oprac. ENEA
przy stacji 2140
"Staszica"



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. Podgórna 22

INWESTYCJA: BUDOWA PRZYŁĄCZA ENERGETYCZNEGO ORAZ MONTAŻ TABLICY
INFORMACJI PASAŻERSKIEJ NA PRZYSTANKU NR 281 W RAMACH
INWESTYCJI POD NAZWĄ: "BUDOWA I PRZEBUDOWA PĘTLI ORAZ PERONÓW
PRZYSTANKOWYCH WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ"

Adres: Zielona Góra, ul. Staszica
24 - obręb 16 - Zielona Góra

PROJEKT BUDOWALNY

Rysunek:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		Revizja:	Data:
			Skala:	Nr rysunku:
		1:500		1
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Uprawnienia:	Branża:	Podpis:
Projektant:	Zdzisław Wójcik	127/75/ZG	Elektryczna	<i>[Signature]</i>
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: 44/S/2019
Nasz znak: PSGGO.0019.763.417.19
Nr 417/08/2019

Zielona Góra 12-09-2019

Dot.: budowa i przebudowa pętli oraz peronów przestankowych, projektowana uzgodnienie przyłącza elektroenergetyczne nn oraz tablic 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. Zjednoczenia, dz. nr 86/1, 95/8, 95/9, 104/4, 209, obręb 20, ul. Zjednoczenia, dz. nr 206, obręb 20, ul. Długa, dz. nr 26/24, 26/25, 26/26, 26/61, obręb 30, ul. Aleja Konstytucji 3 Maja, dz. nr 46/44, 305, 359/2, obręb 31, ul. Wrocławska, dz. nr 107, 111/15, obręb 33, 198, 208/10, obręb 35, ul. Stefana Batorego, dz. nr 5/24, 5/28, 5/30, 5/163, 642/14, 642/15, 642/16, obręb 1, ul. Sulechowska, dz. nr 1/1, obręb 13, ul. Stefana Batorego, dz. nr 129/2, obr. 4, ul. Sulechowska, dz. nr 1/1, obręb 13, ul. Sulechowska, dz. nr 1/6, 1/12, 1/16, obręb 13 Zielona Góra-Nowy Kisielin-Odrzańska, dz. nr 25/1, obręb 55, Zielona Góra- ul. Pionierów Lubuskich, dz. nr 581/16, obręb 54, Zielona Góra, ul. Szosa Kisielińska, dz. nr 14/1, 215/2, 216/2, ul. Szosa Kisielińska, dz. nr 17/7, 17/8, 17/9, 185, obręb 16, ul. Podgórze, dz. nr 184, obręb 16, 336, 520, 52 obręb 32, ul. Lwowska, dz. nr 66/2, 518, obręb 32, ul. Aleja Wojska Polskiego, dz. nr 193/1, obręb 20, ul. S. Wyszyńskiego, dz. nr 1/1, 152/3, obręb 27, ul. S. Wyszyńskiego, dz. nr 44, 85/4, obręb 26, ul. Ptasia, dz. nr 45, 89, obręb 26, ul. Ptasia, dz. nr 45, 89, obręb 26, ul. Lwowska, dz. nr 245, obręb 518, ul. H. Sienkiewicza, dz. nr 99, 167/7, 167/8, 170/1, obręb 31, ul. Botaniczna, dz. nr 120, 121/1, obręb 28, ul. Jaskółcza, dz. nr 68/2, 82/2, 91, 92, obręb 27, ul. Bolesława Chrobrego, dz. nr 156, 210/5, obręb 18, ul. Zacisze, dz. nr 125, obręb 21, ul. S. Staszica, dz. nr 278/3, dz. nr 24 obręb 16.

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.

- verte -



1. W obrębie opracowania projektowanego zlokalizowana jest sieć gazowa:
Zielona Góra, ul. Zjednoczenia, rys nr 5(przystanek nr 33):
 - niskiego ciśnienia wykonana z rur polietylenowych o średnicy dn 125 [mm], dz. nr 95/9, 86/1Zielona Góra, ul. Zjednoczenia, rys nr 6(przystanek nr 34):
 - średniego ciśnienia wykonana z rur polietylenowych o średnicy dn 160 [mm], dn 32 [mm], dz. nr 206Zielona Góra, ul. Długa, rys nr 7(przystanek nr 36, 74):
 - niskiego ciśnienia wykonana z rur stalowych o średnicy dn 150 [mm];
 - niskiego ciśnienia wykonana z rur polietylenowych o średnicy dn 160 [mm]; w miejscu włączenia do sieci elektroenergetycznej, zachować odległości 0,5 [m] do sieci gazowej n/ c dn 160 [mm];Zielona Góra, ul. Aleja Konstytucji 3 Maja, rys nr 8(przystanek nr 37):
 - niskiego ciśnienia wykonana z rur stalowych o średnicy dn 150 [mm], dn 80 [mm], dz. nr 59/4, 305;
 - niskiego ciśnienia wykonana z rur polietylenowych o średnicy dn 63 [mm], dn 40 [mm], dz. nr 46/45, 46/5;Zielona Góra, ul. Wrocławska, rys. nr 9(przystanek nr 67):
 - średniego ciśnienia wykonana z rur polietylenowych o średnicy dn 250 [mm], dz. nr 208/10;Zielona Góra, ul. Stefana Batorego, rys nr 642/15, 5/24, 5/29, 5/165, rys nr 10, (przystanek nr 115)
 - średniego ciśnienia wykonana z rur polietylenowych o średnicy dn 150 [mm], dn 50 [mm], dn 32 [mm];Zielona Góra, ul. Stefana Batorego, rys. nr 11(przystanek nr 120):
 - niskiego ciśnienia wykonana z rur stalowych o średnicy dn 150 [mm], dn 40 [mm], dn 50 [mm], dz. nr 136
 - niskiego ciśnienia wykonana z rur polietylenowych o średnicy dn 63 [mm], dz. nr 128, 136;Zielona Góra, ul. Sulechowska, rys nr 12(przystanek nr 134):
 - średniego ciśnienia wykonana z rur polietylenowych o średnicy dn 225 [mm], dn 32 [mm] dz. nr 1/1Zielona Góra, ul. Sulechowska, rys nr 13(przystanek nr 135):
 - średniego ciśnienia wykonana z rur polietylenowych o średnicy dn 225 [mm], dz. nr 1/6,
 - niskiego ciśnienia wykonana z rur stalowych o średnicy dn 200 [mm], dz. nr 1/16, dn 100 [mm], dz. nr 312/7Zielona Góra, ul. Nowy Kisielin-Odrzańska, rys nr 14 (przystanek nr 147):
 - średniego ciśnienia wykonana z rur polietylenowych o średnicy dn 125 [mm], dz. nr 22/2Zielona Góra, ul. Stary Kisielin-Pionierów Lubuskich, rys nr 15 (przystanek nr 150):
 - średniego ciśnienia wykonana z rur polietylenowych o średnicy dn 160 [mm], dn 25 [mm], dz. nr 581/16 na mapie zaznaczono przebieg prawdopodobny sieci gazowej.
 - średniego ciśnienia wykonana z rur polietylenowych o średnicy dn 32 [mm], dz. nr 581/19;Zielona Góra, ul. Szosa Kisielińska, rys nr 16(przystanek nr 154):
 - średniego ciśnienia wykonana z rur stalowych o średnicy dn 150 [mm], dz. nr 216/2
 - średniego ciśnienia o średnicy dn 315 [mm], dz. nr 216/2, zaznaczona na mapie kolorem pomarańczowym;Zielona Góra, ul. Szosa Kisielińska, rys nr 17(przystanek nr 156):
 - średniego ciśnienia wykonana z rur stalowych o średnicy dn 150 [mm], dz. nr 185;
 - niskiego ciśnienia wykonana z rur stalowych o średnicy dn 100 [mm], dz. nr 171/9;Zielona Góra, ul. Podgórze, rys nr 18 (przystanek nr 158):
 - niskiego ciśnienia wykonana z rur stalowych o średnicy dn 300 [mm], dz. nr 184;
 - niskiego ciśnienia wykonana z rur polietylenowych o średnicy dn 160 [mm], dz. nr 524/1, dn 90 [mm], dz. nr 523Zielona Góra, ul. Lwowska, rys nr 19(przystanek nr 169):
 - niskiego ciśnienia wykonana z rur stalowych o średnicy dn 150 [mm], dn 50 [mm], dz. nr 518;
 - niskiego ciśnienia wykonana z rur polietylenowych o średnicy dn 160 [mm], dz. nr 40, ul. Glinianki, dn 40 [mm], dz. nr 518;Zielona Góra, ul. Aleja Wojska Polskiego, rys nr 20: (przystanek nr 177)
 - średniego ciśnienia wykonana z rur polietylenowych o średnicy dn 160 [mm], dz. nr 193/1;Zielona Góra, ul. Stefana Wyszyńskiego, rys nr 21(przystanek nr 179, 186):
 - średniego ciśnienia wykonana z rur stalowych o średnicy dn 250 [mm], dz. nr 1/1;Zielona Góra, ul. S. Wyszyńskiego, rys nr 22(przystanek nr 180):
 - niskiego ciśnienia wykonana z rur stalowych o średnicy dn 150 [mm], dz. nr 44, dn 100 [mm], dz. nr 71- w ul. Witebska;
 - średniego ciśnienia wykonana z rur polietylenowych o średnicy dn 250 [mm], dz. nr 44
 - projektowana sieć gazowa dn 125 [mm], dn 90 [mm] w ul. Witebska, przebieg zaznaczono na mapie kolorem pomarańczowymZielona Góra, ul. Ptasia, rys nr 23(przystanek nr 184):
 - niskiego ciśnienia wykonana z rur stalowych o średnicy dn 100 [mm], dz. nr 89, orientacyjny przebieg sieci gazowej zaznaczono na mapie kolorem żółtym

- verte-

- Zielona Góra, ul. Lwowska, rys nr 24(przystanek nr 196)
- niskiego ciśnienia wykonana z rur stalowych o średnicy dn 100 [mm], dn 50 [mm], dz. nr 518 Zielona Góra, ul. H. Sienkiewicza, rys nr 25(przystanek nr 197, 210)
 - niskiego ciśnienia wykonana z rur stalowych o średnicy dn 150 [mm], dn 50 [mm], dz. nr 99, 170/1; Zielona Góra, ul. Botaniczna, rys nr 26(przystanek nr 214, 222);
 - średniego ciśnienia wykonana z rur stalowych o średnicy dn 100 [mm], dn 300 [mm], dz. nr 121/1;
 - średniego ciśnienia wykonana z rur polietylenowych o średnicy dn 63 [mm], dn 25 [mm], dz. nr 121/1; Zielona Góra, ul. Jaskółcza, rys nr 27(przystanek nr 216,220);
 - niskiego ciśnienia wykonana z rur stalowych o średnicy dn 250 [mm] dz. nr 91; Zielona Góra, ul. Bolesława Chrobrego, rys nr 28(przystanek nr 266,267);
 - średniego ciśnienia wykonana z rur polietylenowych o średnicy dn 160 [mm], , dz. nr 210/5 Zielona Góra, ul. Zacisze, rys nr 29(przystanek nr 277);
 - średniego ciśnienia wykonana z rur stalowych o średnicy dn 150 [mm], dz. nr 125 Zielona Góra, ul. Stanisława Staszica, rys nr 30(przystanek nr 281)
 - niskiego ciśnienia wykonana z rur stalowych o średnicy dn 150 [mm], dn 80 [mm], dz. nr 278/3, dz. nr 297/13.
- sieci gazowe niskiego ciśnienia zostały zaznaczone na mapie kolorem żółtym, średniego ciśnienia kolorem zielonym
2. Prace ziemne w odległości 2,0 [m] od istniejącej sieci gazowej należy prowadzić wyłącznie ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego.
 3. Przed przystąpieniem do prac na skrzyżowaniu z siecią gazową wykonać wykopy kontrolne określające posadowienie sieci gazowej.
 4. W przypadku konieczności przebudowy lub przemieszczenia urządzeń gazowych, inwestor opracuje dokumentację techniczną, uzyska jej uzgodnienie w Zakładzie Gazowniczym oraz wykona roboty na własny koszt.
 5. 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.
 6. 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 °;
 7. Przy wykonywaniu prac nawierzchniowych wymaga się aby odległość w pionie między górną ścianką rury gazowej lub górną ścianką rury osłonowej a powierzchnią jezdni wynosiła nie mniej niż 1,0 [m] przy czym nie mniej niż 0,5 [m] od spodu konstrukcji nawierzchni.
 8. W miejscach w których zlokalizowana jest czynna sieć gazowa nie należy zmniejszać warstw przykrycia i obniżać rzędnych terenu;
 9. W przypadku zmian rzędnych terenu należy uwzględnić minimalne nakrycie wynoszące od 0,8 [m] do 1,2 [m] dla istniejącej sieci gazowej.
 10. 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
 11. 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 ZNAJDUJĄ SIĘ NA NASTĘPNEJ STRONIE

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/ pomarańczowym /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 protokolarnemu 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 warunki 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) Rozprządzenie Minstra 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 ostrożności w trakcie prowadzenia robót ziemnych w pobliżu czynnej sieci gazowej.

Otrzymują 1) Adresat, 2. GZ a/a

..... podpis uzgadniającego
Wiesław K. Jężyński



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
ul. Zacisze 13, 65-775 Zielona Góra

Prezydent Miasta Zielona Góra
ul. Podgórna 22
65-424 Zielona Góra

Zielona Góra 12-09-2019

Szanowni Państwo,

w związku z otrzymaniem informacji o planowanym rozpoczęciu robót polegających na wykonaniu prac ziemnych, uprzejmie informuje, że w m. Zielona Góra, ul. Zjednoczenia, dz. nr 86/1, 95/8, 95/9, 104/4, 209, obręb 20, ul. Zjednoczenia, dz. nr 206, obręb 20, ul. Długa, dz. nr 26/24, 26/25, 26/26, 26/61, obręb 30, ul. Aleja Konstytucji 3 Maja, dz. nr 46/44, 305, 359/2, obręb 31, ul. Wrocławska, dz. nr 107, 111/15, obręb 33, 198, 208/10, obręb 35, ul. Stefana Batorego, dz. nr 5/24, 5/28, 5/30, 5/163, 642/14, 642/15, 642/16, obręb 1, ul. Sulechowska, dz. nr 1/1, obręb 13, ul. Stefana Batorego, dz. nr 129/2, obr. 4, ul. Sulechowska, dz. nr 1/1, obręb 13, ul. Sulechowska, dz. nr 1/6, 1/12, 1/16, obręb 13, Zielona Góra-Nowy Kisielin-Odrzańska, dz. nr 25/1, obręb 55, Zielona Góra- ul. Pionierów Lubuskich, dz. nr 581/16, obręb 54, Zielona Góra, ul. Szosa Kisielińska, dz. nr 14/1, 215/2, 216/2, ul. Szosa Kisielińska, dz. nr 17/7, 17/8, 17/9, 185, obręb 16, ul. Podgórna, dz. nr 184, obręb 16, 336, 520, 52 obręb 32, ul. Lwowska, dz. nr 66/2, 518, obręb 32, ul. Aleja Wojska Polskiego, dz. nr 193/1, obręb 20, ul. S. Wyszyńskiego, dz. nr 1/1, 152/3, obręb 27, ul. S. Wyszyńskiego, dz. nr 44, 85/4, obręb 26, ul. Ptasia, dz. nr 45, 89, obręb 26, ul. Ptasia, dz. nr 45, 89, obręb 26, ul. Lwowska, dz. nr 245, obręb 518, ul. H. Sienkiewicza, dz. nr 99, 167/7, 167/8, 170/1, obręb 31, ul. Botaniczna, dz. nr 120, 121/1, obręb 28, ul. Jaskółcza dz. nr 68/2 82/2, 91, 92, obręb 27, ul. Bolesława Chrobrego, dz. nr 156, 210/5, obręb 18, ul. Zacisze, dz. nr 125, obręb 21, ul. S. Staszica, dz. nr 278/3, dz. nr 24 obręb 16, znajduje się sieć gazowa:

- Zielona Góra, ul. Zjednoczenia, rys nr 5(przystanek nr 33):
- niskiego ciśnienia wykonana z rur polietylenowych o średnicy dn 125 [mm], dz. nr 95/9, 86/1
- Zielona Góra, ul. Zjednoczenia, rys nr 6(przystanek nr 34):
- średniego ciśnienia wykonana z rur polietylenowych o średnicy dn 160 [mm], dn 32 [mm], dz. nr 206
- Zielona Góra, ul. Długa, rys nr 7((przystanek nr 36, 74):
- niskiego ciśnienia wykonana z rur stalowych o średnicy dn 150 [mm];
 - niskiego ciśnienia wykonana z rur polietylenowych o średnicy dn 160 [mm]; w miejscu włączenia do sieci elektroenergetycznej, zachować odległości 0,5 [m] do sieci gazowej n/ c dn 160 [mm];
- Zielona Góra, ul. Aleja Konstytucji 3 Maja, rys nr 8((przystanek nr 37):
- niskiego ciśnienia wykonana z rur stalowych o średnicy dn 150 [mm], dn 80 [mm], dz. nr 59/4, 305;
 - niskiego ciśnienia wykonana z rur polietylenowych o średnicy dn 63 [mm], dn 40 [mm], dz. nr 46/45, 46/5;
- Zielona Góra, ul. Wrocławska, rys. nr 9((przystanek nr 67):
- średniego ciśnienia wykonana z rur polietylenowych o średnicy dn 250 [mm], dz. nr 208/10;



- Zielona Góra, ul. Stefana Batorego, rys nr 642/15, 5/24, 5/29, 5/165, rys nr 10, (przystanek nr 115)
- **średniego ciśnienia** wykonana z rur polietylenowych o średnicy dn 150 [mm], dn 50 [mm], dn 32 [mm];
- Zielona Góra, ul. Stefana Batorego, rys. nr 11(przystanek nr 120):
- **niskiego ciśnienia** wykonana z rur stalowych o średnicy dn 150 [mm], dn 40 [mm], dn 50 [mm], dz. nr 136
 - **niskiego ciśnienia** wykonana z rur polietylenowych o średnicy dn 63 [mm], dz. nr 128, 136;
- Zielona Góra, ul. Sulechowska, rys nr 12(przystanek nr 134):
- **średniego ciśnienia** wykonana z rur polietylenowych o średnicy dn 225 [mm], dn 32 [mm] dz. nr 1/1
- Zielona Góra, ul. Sulechowska, rys nr 13(przystanek nr 135):
- **średniego ciśnienia** wykonana z rur polietylenowych o średnicy dn 225 [mm], dz. nr 1/6,
 - **niskiego ciśnienia** wykonana z rur stalowych o średnicy dn 200 [mm], dz. nr 1/16, dn 100 [mm], dz. nr 312/7
- Zielona Góra, ul. Nowy Kisielin-Odrzańska, rys nr 14 (przystanek nr 147):
- **średniego ciśnienia** wykonana z rur polietylenowych o średnicy dn 125 [mm], dz. nr 22/2
- Zielona Góra, ul. Stary Kisielin-Pionierów Lubuskich, rys nr 15 (przystanek nr 150):
- **średniego ciśnienia** wykonana z rur polietylenowych o średnicy dn 160 [mm], dn 25 [mm], dz. nr 581/16 na mapie zaznaczono przebieg prawdopodobny sieci gazowej.
 - **średniego ciśnienia** wykonana z rur polietylenowych o średnicy dn 32 [mm], dz. nr 581/19;
- Zielona Góra, ul. Szosa Kisielińska, rys nr 16(przystanek nr 154):
- **średniego ciśnienia** wykonana z rur stalowych o średnicy dn 150 [mm], dz. nr 216/2
 - **średniego ciśnienia** o średnicy dn 315 [mm], dz. nr 216/2, zaznaczona na mapie kolorem pomarańczowym;
- Zielona Góra, ul. Szosa Kisielińska, rys nr 17(przystanek nr 156):
- **średniego ciśnienia** wykonana z rur stalowych o średnicy dn 150 [mm], dz. nr 185;
 - **niskiego ciśnienia** wykonana z rur stalowych o średnicy dn 100 [mm], dz. nr 171/9;
- Zielona Góra, ul. Podgórze, rys nr 18 (przystanek nr 158):
- **niskiego ciśnienia** wykonana z rur stalowych o średnicy dn 300 [mm], dz. nr 184;
 - **niskiego ciśnienia** wykonana z rur polietylenowych o średnicy dn 160 [mm], dz. nr 524/1, dn 90 [mm], dz. nr 523
- Zielona Góra, ul. Lwowska, rys nr 19(przystanek nr 169):
- niskiego ciśnienia** wykonana z rur stalowych o średnicy dn 150 [mm], dn 50 [mm], dz. nr 518;
- niskiego ciśnienia** wykonana z rur polietylenowych o średnicy dn 160 [mm], dz. nr 40, ul. Glinianki, dn 40 [mm], dz. nr 518;
- Zielona Góra, ul. Aleja Wojska Polskiego, rys nr 20: (przystanek nr 177)
- **średniego ciśnienia** wykonana z rur polietylenowych o średnicy dn 160 [mm], dz. nr 193/1;
- Zielona Góra, ul. Stefana Wyszyńskiego, rys nr 21(przystanek nr 179, 186):
- **średniego ciśnienia** wykonana z rur stalowych o średnicy dn 250 [mm], dz. nr 1/1;
- Zielona Góra, ul. S. Wyszyńskiego, rys nr 22(przystanek nr 180):
- **niskiego ciśnienia** wykonana z rur stalowych o średnicy dn 150 [mm], dz. nr 44, dn 100 [mm], dz. nr 71- w ul. Witebska;
 - **średniego ciśnienia** wykonana z rur polietylenowych o średnicy dn 250 [mm], dz. nr 44
 - **projektowana sieć gazowa** dn 125 [mm], dn 90 [mm] w ul. Witebska,

- verte-

Zielona Góra, ul. Ptasia, rys nr 23(przystanek nr 184):

niskiego ciśnienia wykonana z rur stalowych o średnicy dn 100 [mm], dz. nr 89, orientacyjny przebieg sieci gazowej zaznaczono na mapie kolorem żółtym

Zielona Góra, ul. Lwowska, rys nr 24(przystanek nr 196)

- **niskiego ciśnienia** wykonana z rur stalowych o średnicy dn 100 [mm], dn 50 [mm], dz. nr 518

Zielona Góra, ul. H. Sienkiewicza, rys nr 25(przystanek nr 197, 210)

- **niskiego ciśnienia** wykonana z rur stalowych o średnicy dn 150 [mm], dn 50 [mm], dz. nr 99, 170/1;

- **niskiego ciśnienia** wykonana z rur polietylenowych dn 125 [mm], dz. nr 99;

Zielona Góra, ul. Botaniczna, rys nr 26(przystanek nr 214, 222):

- **średniego ciśnienia** wykonana z rur stalowych o średnicy dn 100 [mm], dn 300 [mm], dz. nr 121/1;

- **średniego ciśnienia** wykonana z rur polietylenowych o średnicy dn 63 [mm], dn 25 [mm], dz. nr 121/1;

Zielona Góra, ul. Jaskółcza, rys nr 27(przystanek nr 216,220):

- **niskiego ciśnienia** wykonana z rur stalowych o średnicy dn 250 [mm] dz. nr 91;

Zielona Góra, ul. Bolesława Chrobrego, rys nr 28(przystanek nr 266,267):

- **średniego ciśnienia** wykonana z rur polietylenowych o średnicy dn 160 [mm], , dz. nr 210/5

Zielona Góra, ul. Zacisze, rys nr 29(przystanek nr 277):

średniego ciśnienia wykonana z rur stalowych o średnicy dn dn 150 [mm], dz. nr 125

Zielona Góra, ul. Stanisława Staszica, rys nr 30(przystanek nr 281)

niskiego ciśnienia wykonana z rur stalowych o średnicy dn 150 [mm], dn 80 [mm], dz. nr 278/3, dz. nr 297/13.

Prosimy o przekazanie informacji wykonawcy tego zadania, że prowadzenie robót sprzętem mechanicznym w pobliżu sieci gazowej stanowi zagrożenie dla życia i mienia. Uszkodzenie sieci gazowej może być powodem znacznych strat jakie poniesie operator gazowej sieci dystrybucyjnej z tytułu odszkodowań dla odbiorców gazu za przerwy w dostarczaniu gazu, kosztów naprawy urządzeń pomiarowych, które ulegają uszkodzeniu wartości gazu utraconego w wyniku zdarzenia, kosztów naprawy sieci gazowej. Roszczeń tych będziemy dochodzić od sprawcy uszkodzenia sieci.

Z poważaniem

Kierownik
Gazowni w Zielonej Górze

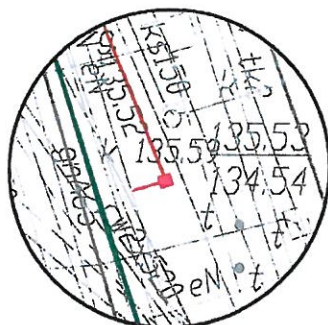
Wiesław Nożuliny

Otrzymują:

1. Adresat

2. Gazownia w Zielonej Górze

SKALA 1:250



Gazownia w Zielonej Górze
Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Gorzowie Wielkopolskim

WZGOWIENIE
2019-09-12 PJC6000016241.1P
4415/2019 12.08.2019

KIEROWNIK
Gazownia w Zielonej Górze
Wiesław Nadolny

LEGENDA:

- PROJEKTOWANA TABLICA INFORMACJI PASAŻERSKIEJ
- PROJEKTOWANY KABEL ELEKTROENERGETYCZNY

ZK1-1P-proj. wg. oprac. ENEA
przy stacji 2140
"Staszica"



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. Podgórna 22

INWESTYCJA: BUDOWA PRZYŁĄCZA ENERGETYCZNEGO ORAZ MONTAŻ TABLICY INFORMACJI PASAŻERSKIEJ NA PRZYSTANKU NR 281 W RAMACH INWESTYCJI POD NAZWĄ: "BUDOWA I PRZEBUDOWA PĘTLI ORAZ PERONÓW PRZYSTANKOWYCH WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ"

Adres: Zielona Góra, ul. Staszica
24 - obrob 16 - Zielona Góra

Rysunek:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			Rewizja:	Data:
	1:500			Nr rysunku:	05.2019
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Uprawnienie:	Branża:	Podpis:	
Projektant:	Zdzisław Wójcik	127/75/ZG	Elektryczna		
Sprawdzający:	inż. Wacław Obiński	153/78/ZG	Elektryczna		

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.6630.375.2019.MC

Uzgodnienie dokumentacji projektowej w zakresie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot uzgodnienia: **przyłącze energetyczne nn (przewód energetyczny)**
Lokalizacja obiektu: **Zielona Góra
ul. Stanisława Wyspiańskiego 17**
Numer działki: **24**
Numer obrębu: **16**
Zlecniodawca: **OLPRO Sp. z o.o. Sp.k.
65-722 Zielona Góra, ul.Dekoracyjna 3**
Inwestor: **Prezydent Miasta Zielona Góra
65-424 Zielona Góra, ul.Podgórna 22**
Data wpływu wniosku: **2019/10/01**

Sprawa została przedstawiona na naradzie koordynacyjnej w dniu 04/10/2019

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: 1, 2, 8, 11, 12, 13,

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**
pieczęć i podpis

Danuta Ciszewska
główny specjalista
w Biurze Geodezji i Katastru

Zielona Góra dnia 07/10/2019

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.6630.375.2019.MC**

z dnia 07/10/2019

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	Biuro Obrotu Nieruchomościami w Departamencie Rozwoju Miasta (DR-ON) Urzędu Miasta Zielona Góra nie wnosi uwag do lokalizacji na działce nr 24 w obr 16 kablowej linii elektroenergetycznej niskiego napięcia. □ Niniejszym upoważnia się firmę - Biuro Projektowo-Realizacyjne OLPRO Mariusz Olkisz, do złożenia w imieniu Inwestora - Prezydent Miasta Zielona Góra, oświadczenia o dysponowaniu nieruchomością wymienioną powyżej na cele budowlane oraz wyraża się zgodę na wejście z robotami budowlanymi na teren w/w działki dla realizacji uzgadnianej inwestycji. □
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

UWAGI UCZESTNIKÓW NARADY KOORDYNACYJNEJ DO PROTOKOŁU NR DR-GE.6630.375.2019.MC Z DNIA 07/10/2019

8	NETIA S.A. Poleczki 13 02-822 Warszawa	Uzgodniono zgodnie z uwagami zawartymi w piśmie 375/2019
9	UPC Polska Sp. zo.o. Region Zielona Góra Stefana Wyszyńskiego 29 65-536 Zielona Góra	Uzgodniono bez uwag
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 wg pisma nr PSGGO.0019.763.417.19 z dnia 12.09.2019r.
13	ELEKTROCIEPŁOWNIA "ZIELONA GÓRA" S.A. Zjednoczenia 103 65-120 Zielona Góra	Uzgodniono z uwagami w piśmie ECZG z dnia 03.10.2019r. znak: HWM/KW-305/U-82a/2019
14	INNE UWAGI:	Uzgodniono bez uwag

z up. PREZYDENTA MIASTA

Danuta Ciszewska
główny specjalista
w Biurze Geodezji i Katastru



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

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

Zielona Góra, dn. 7.10.2019

Prezydent Miasta Zielona Góra

ul. Podgórna 22

65-424 Zielona Góra

UZGODNIENIE

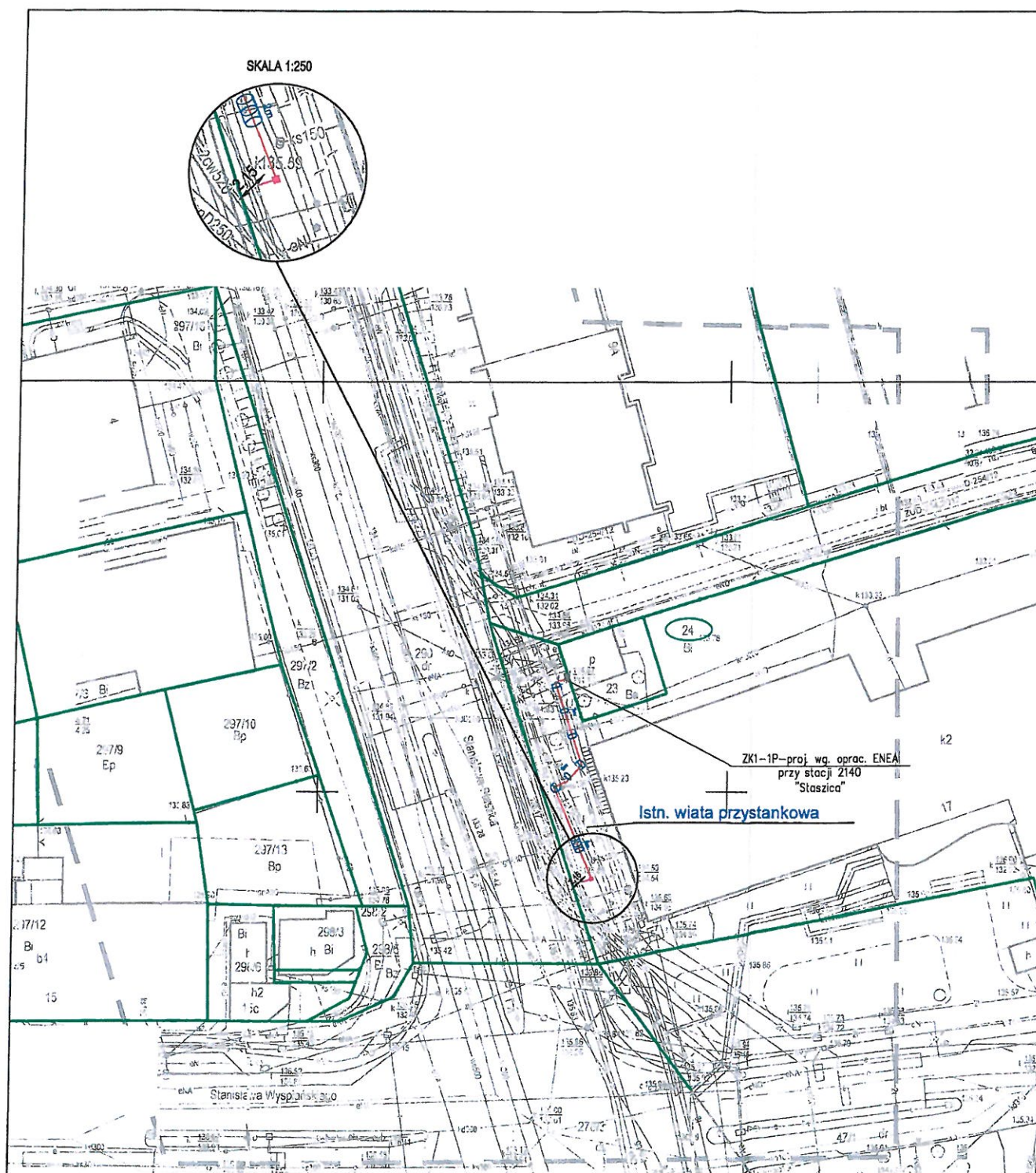
Dotyczy: Wniosek nr 375 / 2019

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. Uwaga na kable OTK.

Przedstawiciel Netia S.A.

Sylweryusz Kępka



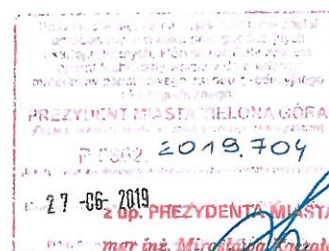
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala mapy	1:500
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodazyjnej	DR-GE.6840.246.2019.MR
Nr zlecenia	185/2019
Numer działki	23, 24, 290
Jednostka ewidencyjna	identyfikator 086201_1 nazwa Zielona Góra
Obwód ewidencyjny	identyfikator 086201_1.0016 nazwa/ulica Stanisława Staszica
Nazwa układu współrzędnych	Prostokątnych płaskich 2000(15) Układ wysokościowy Kronsztadt 86
Wzrostnik sporządzono przy wykorzystaniu mapy zasadniczej	5.167.25.18.1.2
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	linia przerywana
Informacja o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	nle badano
Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia, o którym brak było informacji branżowych i nie zostało odnotowane w czasie inwentaryzacji geodazyjnej	
Mapę uzupełniono o projektowane sieci uzbrojenia terenu.	
Granice w zakresie aktualizacji są granicami prawnymi	
Data opracowania mapy	2 lipca 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

podpis geodety



ZALĄCZNIK
do protokołu z narady koordynacyjnej

MIĘDZYGÓRZA
Inżynieria Lądowa
Dokumentacja projektowa była przedmiotem narady
koordynacyjnej w Urzędzie Miasta Zielona Góra
ul. Podgórska 4, 65-426 Zielona Góra
w dniu 04.10.2019

nr sprawy: DR-GE.6830.355.2019.NC

z up. PREZYDENTA MIASTA

Danuta Cisełowska
główny specjalista
w Biurze Geodazji i Katastru

LEGENDA:

- GRANICE DZIAŁEK
- NUMERY DZIAŁEK
- PROJEKTOWANA TABLICA INFORMACJI PASAŻERSKIEJ
- PROJEKTOWANA (wg opracowania ENEA) / ISTNIEJĄCA SZAFKA PRZYŁĄCZENIOWA
- PROJEKTOWANY KABEL YKY 3x6mm²
- PROJEKTOWANA RURA OSŁONOWA
- PROJEKTOWANY PRZECISK / PRZEWIERT

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	
INWESTOR: PREZYDENT MIASTA ZIELONA GÓRA 65 - 424 Zielona Góra, ul. Podgórska 22		PROJEKT BUDOWALNY	
INWESTYCJA: BUDOWA PRZYŁĄCZA ENERGETYCZNEGO ORAZ MONTAŻ TABLICY INFORMACJI PASAŻERSKIEJ NA PRZYSTANKU NR 281 W RAMACH INWESTYCJI POD NAZWĄ: "BUDOWA I PRZEBUDOWA PĘTLI ORAZ PERONÓW PRZYSTANKOWYCH WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ"		PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
ADRES: Zielona Góra, ul. Staszica 24 - obwód 16 - Zielona Góra		Skala: 1:500 Data: 09.2019	
RYSUJE:		PROJEKTANT: Zdzisław Wójcik	
SPRAWDZAJĄCY: inż. Wacław Obiński		BRANŻA: Elektryczna	