



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

A circular diagram illustrating a geometric construction. A green line passes through a circle. A red line segment connects two points on the green line. The points are labeled with numerical values: 172.99, 173.16, and 172.94. The red line segment is labeled with the value 173.16.

mgr inż. Ewa Podgajna
kierownik
Biura Ochrony Środowiska

- PROJEKTOWANA TABLICA INFORMACJI PASAŻERSKIEJ
- PROJEKTOWANY KABEL ELEKTROENERGETYCZNY

PROJEKT BUDOWALNY



Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Uprawnienia:	Branża:	Podpis:
Projektant:	Zdzisław Wójcik	127/75/ZG	Elektryczna	<i>[Signature]</i>
Sprawdzający:	inż. Waław Obiński	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

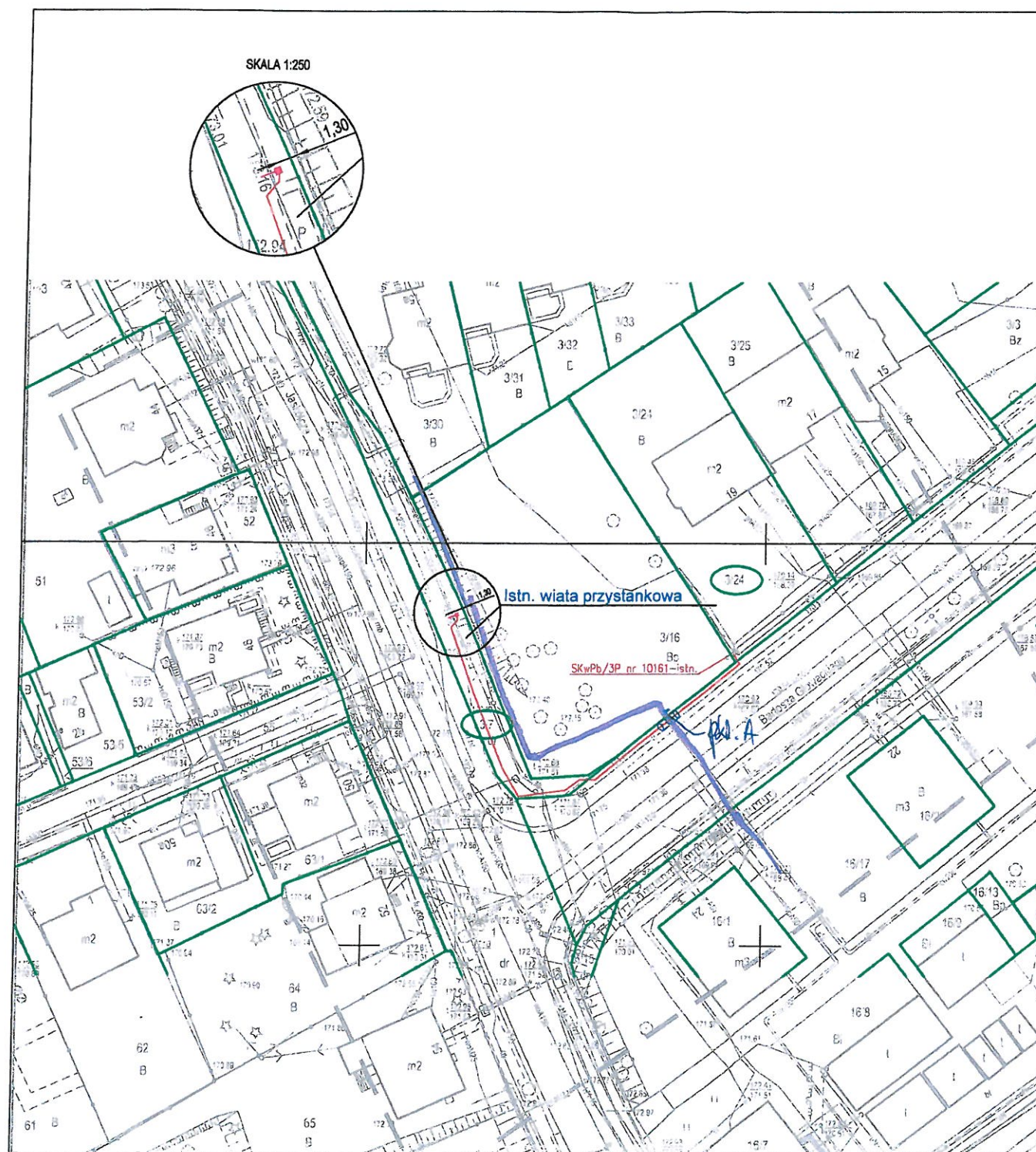
Wydział Rozwoju i Marketingu
tel. 68 4290 217

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, płaszcza, 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.



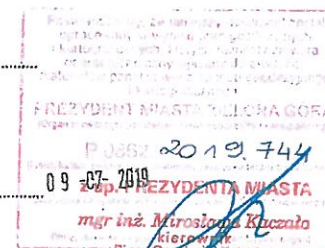
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala mapy	1:500
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	DR-GE.6640.257.2019.MR
Numer księgi robót	192/2019
Nazwa miejscowości	Zielona Góra
Numer działki	1, 3/7, 15/3
Jednostka ewidencyjna	identyfikator 086201_1 nazwa m. Zielona Góra
Obręb ewidencyjny	identyfikator 086201_1.0028 nazwa/ulica Jaskółcza
Nazwa układu współrzędnych	Prostokątnych płaskich 2000(15) Układ wysokościowy Kronsztadt 86
Wzórnik sporządzono przy wykorzystaniu mapy zasadniczej	5.167.25.22.4.3; 5.167.25.02.2.1
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	linia przerywana
Informacja o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	brak
Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia, o którym brak było informacji branżowych i nie zostało odnaleziono w czasie inwentaryzacji geodezyjnej	
Data opracowania mapy	9 lipca 2019r.

ART-GEO spółka z o.o.
65-410 Zielona Góra, ul. Fabryczna 13A
NIP 929 18 48 460, REGON 081 082 466
KRS 0000435871
tel. 606 28 32 02, tel. 604 06 25 54

Nazwa wykonawcy

mgr inż. M. Ochranczyk-Sztybel
GEODETA UPRAWNIENY
podpis geodety



LEGENDA:

- 355/2 - GRANICE DZIAŁEK
- NUMERY DZIAŁEK
- PROJEKTOWANY KABEL ELEKTROENERGETYCZNY
- PROJEKTOWANA SZAFKA PRZYŁĄCZENIOWA
- PROJEKTOWANA TABLICA INFORMACJI PASAŻERSKIEJ
- PROJEKTOWANA RURA OSŁONOWA

ELEKTROCIĘPLOWNIA „ZIELONA GÓRA” S.A.
65-722 Zielona Góra, ul. Dekoracyjna 3
tel. (14) 68 42 44, fax (14) 68 32 10 60
NIP 929-000-63-02, REG. 970299278
KRS Górn. Sąd Rejonowy dla M. St. w Zielonej Górze, XII KRS 000031501

Ziel. do map. U-826/2019
mapa z planu

		OLPRO Sp. z o.o. Sp. k.	
		65-722 Zielona Góra, ul. Dekoracyjna 3 tel. (fax) 068 456 15 53, email: biuro@poczta.net	
<p>PROJEKT BUDOWALNY</p>	Inwestor:	PREZYDENT MIASTA ZIELONA GÓRA 65-424 Zielona Góra, ul. Podgórna 22	
	Inwestycja:	BUDOWA PRZYŁĄCZA ENERGETYCZNEGO ORAZ MONTAŻ TABLICY INFORMACJI PASAŻERSKIEJ NA PRZYSTANKU NR 215 W RAMACH INWESTYCJI POD NAZWĄ: "BUDOWA I PRZEBUDOWA PĘTLI ORAZ PERONÓW PRZYSTANKOWYCH WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ"	
	Adres:	Zielona Góra, ul. Jaskółcza 3/7, 3/24, 15/3 - obręb 28 - Zielona Góra	
	Rysunek:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
Skala:	1:500	Remizja:	1
Projektant:	Zdzisław Wójcik	Uprawnienie:	127/75/ZG
Sprawdzający:	inż. Wacław Obiński	Bransz:	Elektryczna
		Podpis:	<i>Wójcik</i>

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.
- 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

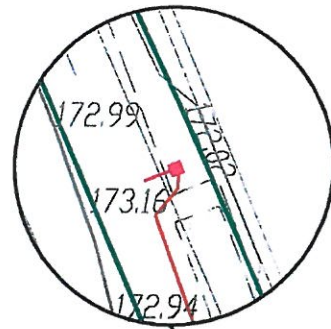
Centrala
Enea Operator Sp. z o.o.
60-479 Poznań, ul. Strzeszyńska 58

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



2407/2016
W ENEA
Góra do...
projektowania...
zgodnie z...

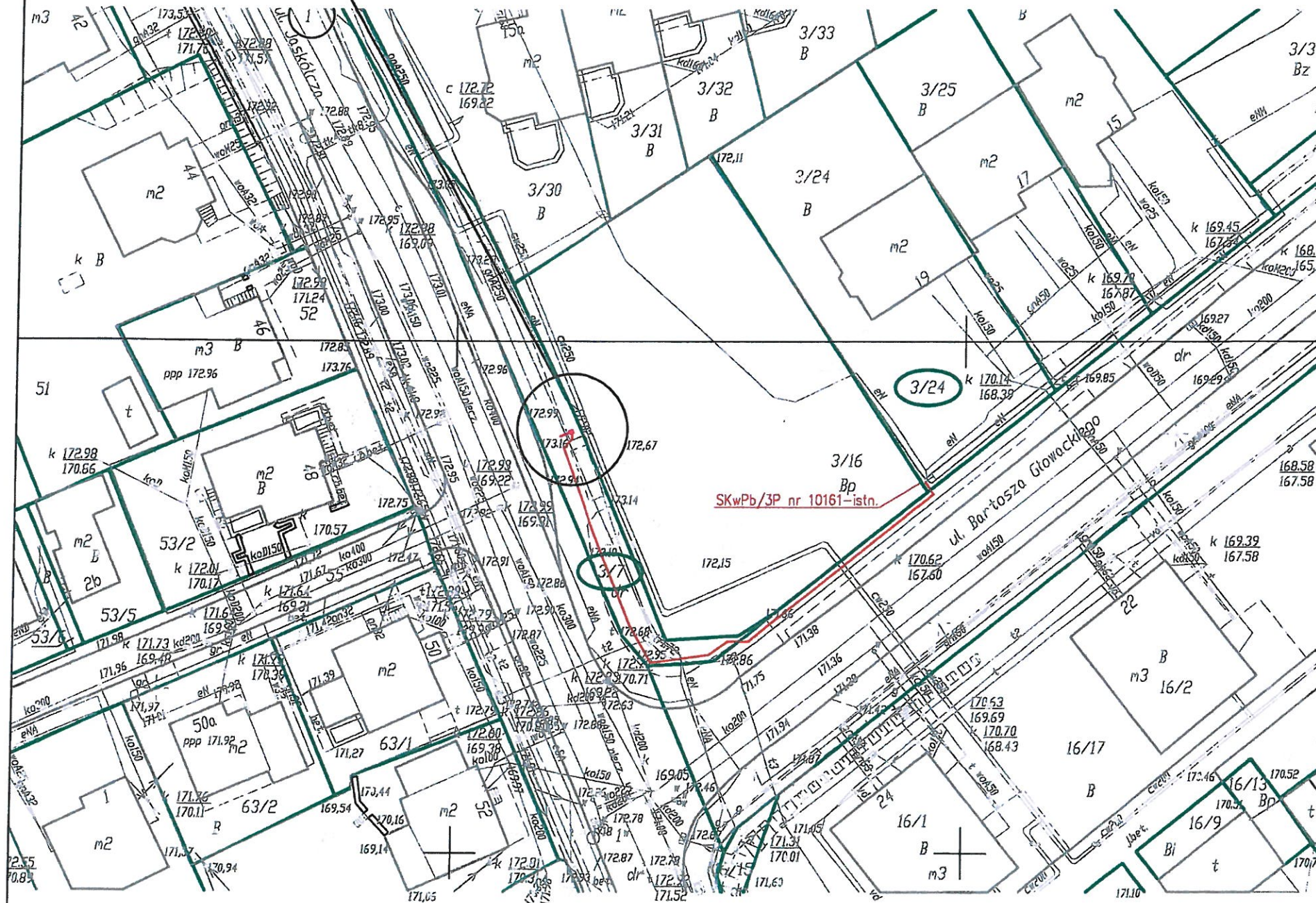
05-10-2019

z następującymi uwagami:
Uzgodnienie ważne jest 1 rok

uwagi zawarto w piśmie

MU/PW/PE/019P/180922

Samodzielny...
Piotr Wysocki



LEGENDA:

- PROJEKTOWANA TABLICA INFORMACJI PASAŻERSKIEJ
- PROJEKTOWANY KABEL ELEKTROENERGETYCZNY



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 215 W RAMACH
INWESTYCJI POD NAZWĄ: "BUDOWA I PRZEBUDOWA PĘTLI ORAZ PERONÓW
PRZYSTANKOWYCH WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ"
Adres: Zielona Góra, ul. Jaskółcza
3/7, 3/24, 15/3 - obrob 28 - Zielona Góra

PROJEKT BUDOWALNY

Stan:	Rysunek:		Revizja:	Data:
	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		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	



„Zielonogórskie Wodociągi i Kanalizacja” Sp. z o.o.

65-120 Zielona Góra, ul. Zjednoczenia 110A
NIP 1040000159; Nr KRS 0000211506 - Sąd Rejonowy w Zielonej Górze
REGON 978093091; e-mail: poczta@zwik.zgora.pl; www.zwik.zgora.pl
Wysokość kapitału zakładowego wynosi: 141.449.500,00 zł.
tel.: 068 45 19 300, fax: 068 45 19 340; Wydział Rozwoju - tel.: 068 45 19 352

RR-KR-55/ 123/2019

Zielona Góra 25.09.2019r.

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

Dotyczy: budowy i przebudowy pętli oraz peronów przystankowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

„Zielonogórskie Wodociągi i Kanalizacja” Sp. z o. o. przesyłają w załączeniu 38 egz. map sytuacyjno – wysokościowych z uzgodnionymi trasami projektowanych kabli elektroenergetycznych oraz projektowanymi lokalizacjami tablic informacji pasażerskich i wiat przystankowych, w następujących ulicach:

Lp.	Nr przystanku autobusowego	Lokalizacja, ulica	KIERUNEK
1.	27	Zielona Góra Przylep, ul. Solidarności	Centrum
2.	33	Zielona Góra, ulica Zjednoczenia	Rondo PCK
3.	34	Zielona Góra, ulica Zjednoczenia	Centrum
4.	35	Zielona Góra, ulica Dąbrówki	Botaniczna
5. 12.	36 74	Zielona Góra, ulica Długa [Zespół Szkół Ekonomicznych] Zielona Góra, ulica Długa [Zespół Szkół Ekonomicznych]	Wrocławska Zawadzkiego
7.	61	Zielona Góra Drzonków, ulica Olimpijska	Racula
9.	67	Zielona Góra, ulica Wrocławska [Cmentarz Komunalny]	Centrum
10.	70	Zielona Góra, ulica Wąska, Wrocławska	Centrum
11.	73	Zielona Góra, ulica Konstytucji 3-ego Maja [Planetarium]	Zawadzkiego
15.	115	Zielna Góra, ulica S. Batorego [Osiedle na Olimpie]	Centrum
17.	120	Zielna Góra, ulica S. Batorego [Obywatelska]	Centrum
20.	135	Zielona Góra, ulica Sulechowska [Dolina Zielona]	Centrum
22.	150	Zielona Góra Stary Kisielin, ulica Pionierów Lubuskich [Św. Floriana]	Dworzec PKP
23.	154	Zielona Góra, ul. Szosa Kisielińska [Os. Pomorskie]	Centrum
24.	156	Zielona Góra, ul. Szosa Kisielińska [Lotnik]	Centrum
25.	158	Zielona Góra, ul. Podgórna [UZ Campus A]	Oś. Śląskie

27. 34.	176 189	Zielona Góra, ul. Wojska Polskiego [Rondo PCK] Zielona Góra, ul. Wojska Polskiego [Rondo PCK]	Zawadzkiego Centrum
28.	177	Zielona Góra, ul. Wojska Polskiego [Wojska Polskiego]	Zawadzkiego
29.	178	Zielona Góra, ul. Wyszyńskiego [Węgierska]	Zawadzkiego
30. 33.	179 186	Zielona Góra, ul. Wyszyńskiego [Monte Cassino] Zielona Góra, ul. Wyszyńskiego [Monte Cassino]	Zawadzkiego Centrum
31.	180	Zielona Góra, ul. Wyszyńskiego [Wiśniowa]	Zawadzkiego
32.	184	Zielona Góra, ul. Ptasia [Amfiteatr]	Centrum
35.	196	Zielona Góra, ul. Lwowska	Wrocławska
36. 39.	197 210	Zielona Góra, ul. H. Sienkiewicza Zielona Góra, ul. H. Sienkiewicza	Jędrzychów
37.	206	Zielona Góra, ul. Kąpielowa [Jędrzychowska]	Centrum
41.	213	Zielona Góra, ul. Botaniczna [ZSZ (przystanek początkowy)]	Centrum
42. 46.	214 222	Zielona Góra, ul. Botaniczna [Technikum Budowlane] Zielona Góra, ul. Botaniczna [Technikum Budowlane]	Centrum Ochla
43.	215	Zielona Góra, ul. Jaskółcza [Głowackiego]	Centrum
44. 45.	216 220	Zielona Góra, ul. Jaskółcza [Ogrodowa] Zielona Góra, ul. Jaskółcza [Ogrodowa]	Centrum
47. 48.	266 267	Zielona Góra, ul. B. Chrobrego Zielona Góra, ul. B. Chrobrego	Dworzec PKP Wrocławska
49.	277	Zielona Góra, ul. Zacisze	Centrum
50.	280	Zielona Góra, ul. S. Staszica	Oś. Śląskie
52.	352	Zielona Góra, oś. Śląskie	Centrum
54.		Zielona Góra, ul. Mieczkowska [Tulipanowa]	
55.	359	Zielona Góra, ul. L. Wyczółkowskiego [przystanek początkowy]	Centrum
57.	437	Zielona Góra Łężyca, ul. Odrzańska [Oś. Czarkowo]	Batorego
59.	303	Zielona Góra, ul. Ochla-Zielonogórska [Ochla Cmentarz]	Centrum
61		Zielona Góra, ul. Liliowa [Goździkowa]	

PREZES ZARZĄDU


 dr hab. inż. Krzysztof Witkowski

SKALA 1:250

PR-KR-55/102/2019
ZIELONOGORSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA
SP. Z O.O.

Uzgodniono bez zastrzeżeń
Uzasadnienie z zastrzeżeniami zawartymi
w załączniku nr 1 do projektu
+ uwzględniając uwagi informacyjne
Zielona Góra, dnia 12.09.2019 r.
Podpis: *[Signature]*
Wydział Rozwoju
SPECJALISTA
inż. Krzysztof Romejko

LEGENDA:

- PROJEKTOWANA TABLICA INFORMACJI PASAŻERSKIEJ
- PROJEKTOWANY KABEL ELEKTROENERGETYCZNY



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 215 W RAMACH
INWESTYCJI POD NAZWĄ: "BUDOWA I PRZEBUDOWA PĘTLI ORAZ PERONÓW
PRZYSTANKOWYCH WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ"

Adres: Zielona Góra, ul. Jaskółcza
3/7, 3/24, 15/3 - obrob 28 - Zielona Góra

Rysunek:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		Rewizja:	Data:
	1:500		Skala:	Nr rysunku:
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Uprawnienia:	Bransz:	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: 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. Łężyca-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 warstwą 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 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) 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 szczególności w trakcie prowadzenia robót ziemnych w pobliżu czynnej sieci gazowej.

Otrzymują: Adresat, 2. GZ a/a

Szczepan Tomaszewski podpis uzgadniającego



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
65-001 Zielona Góra

Zielona Góra 04-10-2019

Szanowni Państwo,
w związku z otrzymaniem informacji o planowanym rozpoczęciu robót polegających na wykonaniu prac ziemnych, uprzejmie informuje, że na terenie opracowania dokumentacji projektowanej z realizacją, przyłączy elektroenergetycznych nn, tablic informacji pasażerskiej, biletomatów oraz wiat przystankowych a także budowy nawierzchni, znajduje się sieć gazowa:

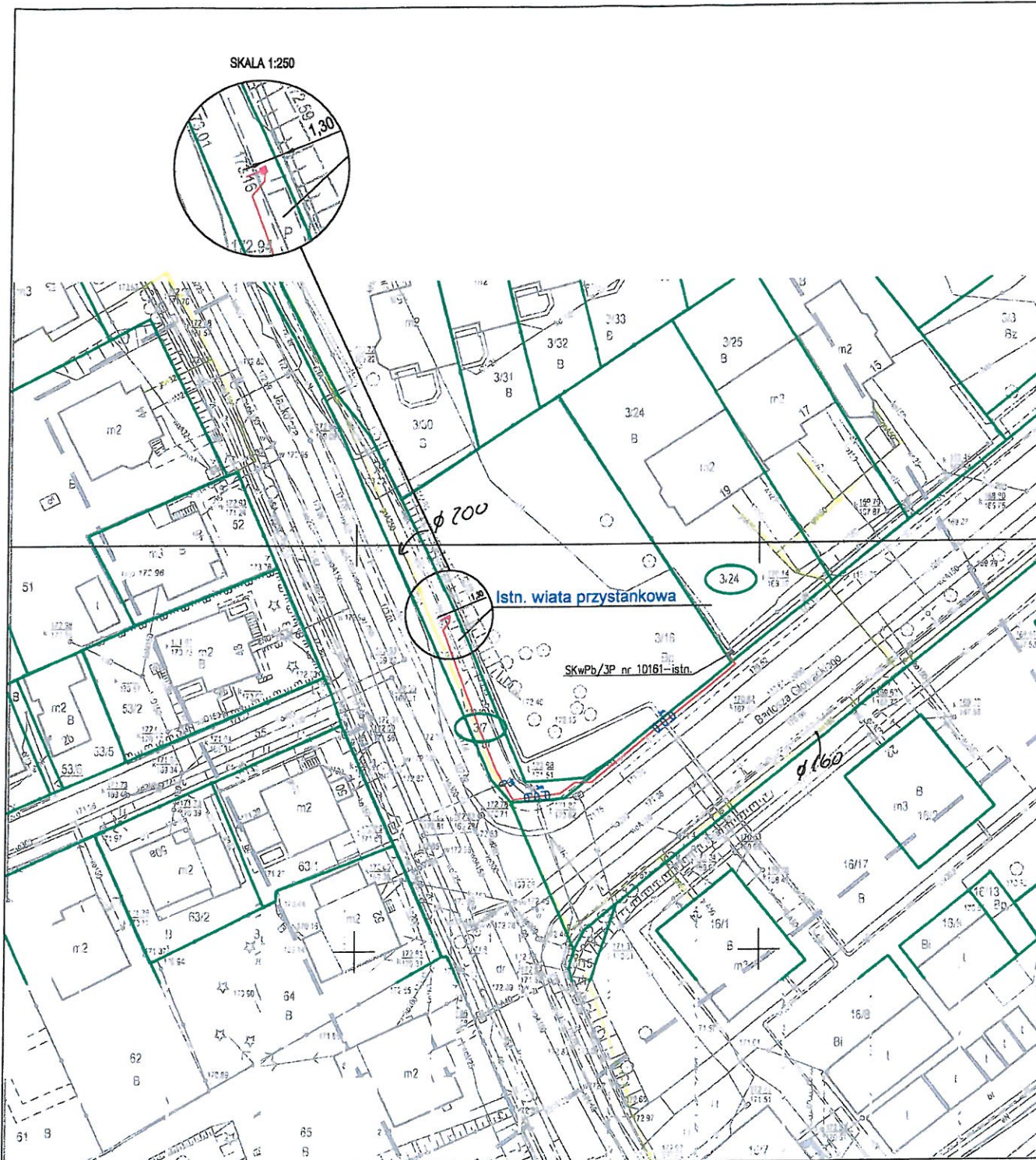
- Zielona Góra, ul. Drzonków- Olimpijska, dz. nr 39/13, rys nr 6 (przystanek nr 61)
 - średniego ciśnienia wykonana z rur polietylenowych dn 63 [mm];
 - średniego ciśnienia wykonana z rur stalowych o średnicy dn 65 [mm];
- Zielona Góra, ul. Racula-Głogowska , dz. nr 509/4, rys nr 7 (przystanek nr 64)
 - 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]

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 utraczonego w wyniku zdarzenia, kosztów naprawy sieci gazowej. Roszczeń tych będziemy dochodzić od sprawcy uszkodzenia sieci.

Otrzymują:
1. Adresat
2. Gazownia w Zielonej Górze

Z poważaniem
ZASTĘPCA PRZEDSIĘWZNIKI
Gazownia w Zielonej Górze
Szczepan Szewski





MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala mapy	1:500
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	DR-GE.6640.257.2019.MR
Numer księgi robót	192/2019
Nazwa miejscowości	Zielona Góra
Numer działki	1, 3/7, 15/3
Identyfikator	086201_1
Jednostka ewidencyjna	m. Zielona Góra
Identyfikator	086201_1.0028
Obręb ewidencyjny	Jaskółcza
Identyfikator	2000(15)
Nazwa układu współrzędnych	Kronsztadt 88
Identyfikator	5.167.25.22.4.3; 5.167.25.02.2.1
Wzrost sporządzono przy wykorzystaniu mapy zasadniczej	linia przerywana
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Informacja o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	brak
Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia, o którym brak było informacji branżowych i nie zostało odnaleziono w czasie inwentaryzacji geodezyjnej	
Data opracowania mapy	9 lipca 2019r.

ART-GEO spółka z o.o.
65-410 Zielona Góra, ul. Fabryczna 13A
NIP 929 18 48 460, REGON 081 082 466
KRS 0000435871
tel. 606 28 32 02, tel. 604 06 25 54

Nazwa wykonawcy

[Signature]
mgr inż. Małgorzata Ochranowicz-Skrzypek
GEODETA UPRAWNIENY
podpis geodety

[Signature]
mgr inż. Mirosław Kaczala
Kierownik
Biuro Geodezji i Katastru
Zielona Góra

Gazownia w Zielonej Górze
Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazownictwa w Zielonej Górze, ul. Piłsudskiego 10

UZGODNIENIE
d. 2019-10-04 JNGG.0019.463.542.15
Pismo nr. 133/1/2019 z d. 2019-09-30
Przebieg linii gazowej od dokumentacji

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
Gazownia w Zielonej Górze
[Signature]
mgr inż. Tomasz Jędrzejewski

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 / PRZEMIERNY

OLPRO
INŻYNIERIA LĄDOWA

OLPRO Sp. z o.o. Sp. k.
65-722 Zielona Góra, ul. Dekoracyjna 3
tel. (fax) 068 456 15 63,
email: biuro@poczta.net

PROJEKT BUDOWALNY

Investor: PREZYDENT MIASTA ZIELONA GÓRA
65-424 Zielona Góra, ul. Podgórska 22

Inwestycja: BUDOWA PRZYŁĄCZA ENERGETYCZNEGO ORAZ MONTAŻ TABLICY INFORMACJI PASAŻERSKIEJ NA PRZYSTANKU NR 215 W RAMACH INWESTYCJI POD NAZWĄ: "BUDOWA I PRZEBUDOWA PĘTLI ORAZ PERONÓW PRZYSTANKOWYCH WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ"

Adres: Zielona Góra, ul. Jaskółcza
3/7, 3/24, 15/3 - obręb 28 - Zielona Góra

Rysunek: **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

Planując: Skala: 1:500 Data: 09.2019

Projektant: Zdzisław Wójcik 1277/5ZG Elektryczna

Sprawdzający: inż. Wacław Obirski 1537/8ZG Elektryczna



PREZYDENT MIASTA ZIELONA GÓRA

ul. Podgórna 22
65- 424 Zielona Góra

Zielona Góra, 10 września 2019 r.

DZ-PD.7216.10.109.2019.TCh
RISS 4566792
Departament Zarządzania Drogami,
po rozpatrzeniu wniosku

reprezentujący:

Pan Mariusz Olkisz,
OLPRO Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Dekoracyjna 3
65-722 Zielona Góra

działający na rzecz inwestora: **Prezydent Miasta Zielona Góra**

dotyczącego uzgodnienia rozwiązań projektowych w zakresie trasy przyłączy energetycznych, lokalizacji tablic informacji pasażerskiej i biletomatów oraz wiat przystankowych a także budowy nawierzchni nowych przystanków w ramach zadania pn. „ Budowa i przebudowa pętli oraz peronów przystankowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą” w rejonie II – zachód w Zielonej Górze,

uzgadniam

rozwiązania projektowe w zakresie trasy przyłączy energetycznych, lokalizacji tablic informacji pasażerskiej i biletomatów oraz wiat przystankowych a także budowy nawierzchni nowych przystanków w ramach zadania pn. „ Budowa i przebudowa pętli oraz peronów przystankowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą” w rejonie II – zachód w Zielonej Górze w pasach drogowych ulic:

- 1) Dąbrówki, dz. nr 439 obręb 25, przystanek nr 35;
- 2) Długa, dz. nr 26/24, 26/25, 26/26, 26/61, 303/5 obręb 30, przystanek nr 36 oraz 74;
- 3) Aleja Wojska Polskiego, dz. nr 143/9, 169/1 obręb 20, przyst. 176 oraz 189;
- 4) Stefana Wyszyńskiego, dz. nr 413/2, 413/9, 413/14, 414, 429/2 obręb 25, przys. 178;
- 5) Stefana Wyszyńskiego, dz. nr 1/1, 152/3 obręb 27, przys. 179 oraz 186;
- 6) Stefana Wyszyńskiego, dz. nr 44, 85/4 obręb 26, przys. 180;
- 7) Ptasia, dz. nr 45, 89 obr. 26, przys. 184;
- 8) Kazimierza Funka, dz. nr 267/2 obręb 39, przyst. Z3;
- 9) Botaniczna, dz. nr 623, 837/2 obręb 38, przyst. 213;
- 10) Botaniczna, dz. nr 120, 121/1 obręb 28, przyst. 214 oraz 222;
- 11) Jaskółcza, dz. nr 3/7, 3/24, 15/3 obręb 28, przyst. 215;
- 12) Jaskółcza, dz. nr 68/2, 82/2, 91, 92 obręb 27, przyst. 216 oraz 220;
- 13) Miecznikowa, dz. nr 367/3, 558/13 obręb 38, przyst. Z1;
- 14) Leona Wyczółkowskiego, dz. nr 834/3 obręb 24, przyst. 359;
- 15) Stefana Wyszyńskiego, dz. nr 429/2 obręb 25, przys. 187;
- 16) Ochla - Zielonogórska, dz. nr 931 obręb 47, przyst. 303;
- 17) Liliowa, dz. nr 362 obręb 38, przyst. Z2;

Przed rozpoczęciem robót budowlanych Inwestor jest zobowiązany do uzgodnienia na naradzie koordynacyjnej usytuowanie sieci w związku z potrzebą wyeliminowania zagrożeń wynikających z możliwej kolizji zgodnie z art. 28b ust. 7 ustawy - Prawo geodezyjne i kartograficzne z dnia z dnia 17 maja 1989 r. (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 - tekst jedn. ze zm.).

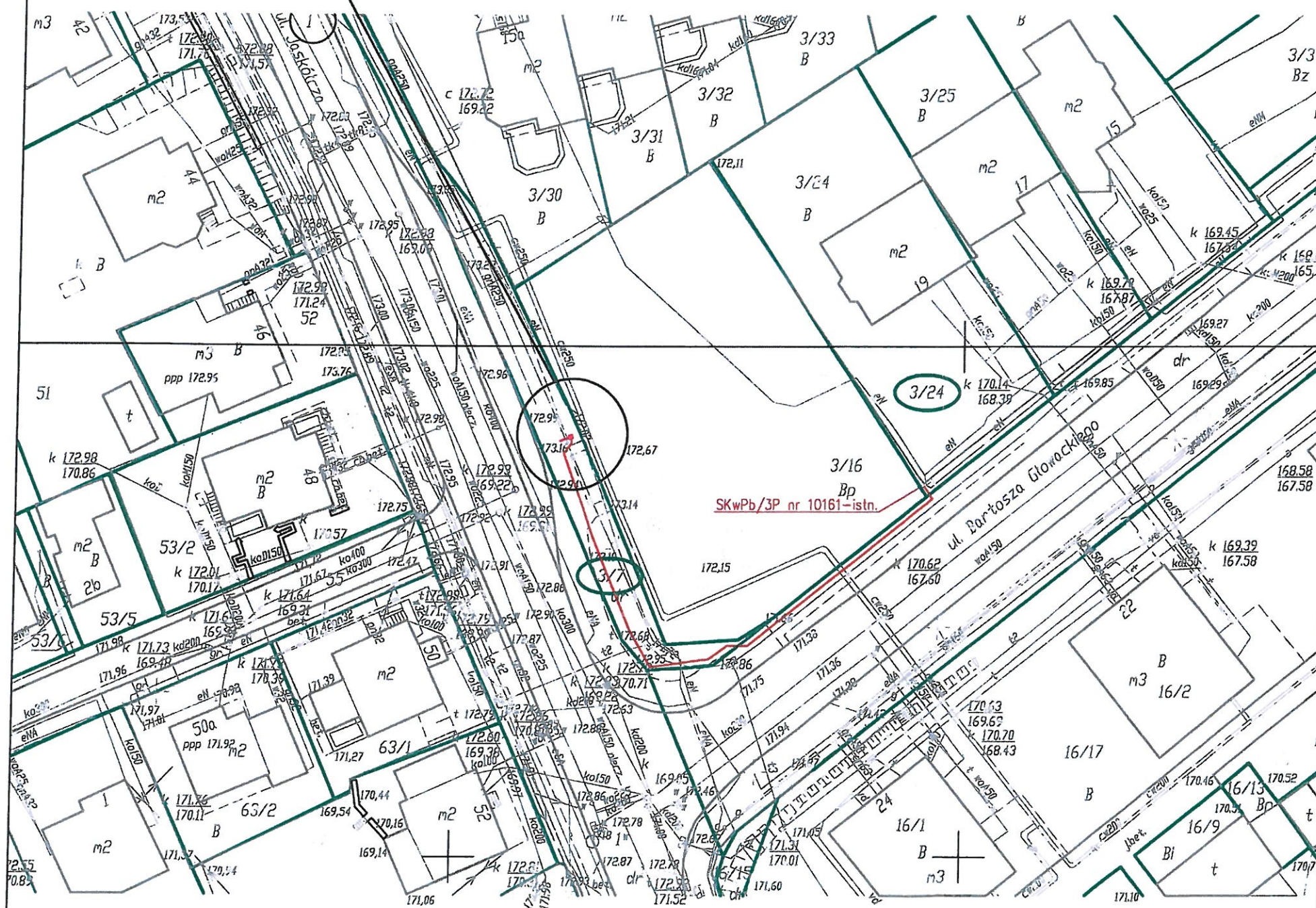
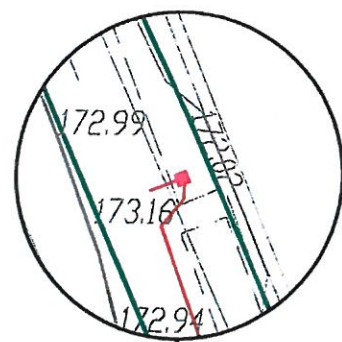
Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

z up. PREZYDENTA MIASTA

mgr inż. Michał Szulc
Zastępca Dyrektora
Departamentu Zarządzania Drogami

SKALA 1:250



Urząd Miasta Zielona Góra
załącznik do uchwały nr 10161-istn.
dokumentacji projektowej nr
DZ-PD.7146.70.708.2018.TCL
R1554566792

z up. PREZYDENTA MIASTA

mgr inż. Michał Szulc
Zastępca Dyrektora
Departamentu Zarządzania Drogami

LEGENDA:

- PROJEKTOWANA TABLICA INFORMACJI PASAŻERSKIEJ
- PROJEKTOWANY KABEL ELEKTROENERGETYCZNY



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

PROJEKT BUDOWALNY

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

Inwestycja: BUDOWA PRZYŁĄCZA ENERGETYCZNEGO ORAZ MONTAŻ TABLICY INFORMACJI PASAŻERSKIEJ NA PRZYSTANKU NR 215 W RAMACH INWESTYCJI POD NAZWĄ: "BUDOWA I PRZEBUDOWA PĘTLI ORAZ PERONÓW PRZYSTANKOWYCH WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ"

Adres: Zielona Góra, ul. Jaskółcza
3/7, 3/24, 15/3 - obrob 28 - Zielona Góra

Stadium:	Rysunek:		Rewizja:	Data:
	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		Skala:	Nr rysunku:
			1:500	1
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Uprawnienia:	Bransza:	Podpis:
Projektant:	Zdzisław Wójcik	12775/ZG	Elektryczna	WZ
Sprawdzający:	inż. Wacław Obiński	15378/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.6630.373.2019.MC

Uzgodnienie dokumentacji projektowej w zakresie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot uzgodnienia: **przyłącze energetyczne nn (przewód energetyczne)**
Lokalizacja obiektu: **Zielona Góra
ul. Jaskółcza, Bartosza Głowackiego**
Numer działki: **15/3, 3/24, 3/7**
Numer obrębu: **28**
Zleceniodawca: **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 POZYTYWNIE 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, 13, 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

.....
/pieczęćka i podpis/
Danuta Czerwuska
główny specjalista
w Biurze Geodezji i Katastru

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.6630.373.2019.MC**

z dnia 07/10/2019

Przedmiot uzgodnienia: przyłącze energetyczne nn (przewód energetyczne)

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
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	Uzgodniono bez uwag
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 uwagami zawartymi w piśmie 373/2019
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.6630.373.2019.MC Z DNIA 07/10/2019

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 na podstawie pisma nr PSGGO.0019.763.542.19 z dnia 04.10.2019r.
13	ELEKTROCIĘPŁOWNIA "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:	Inwestorowi niebędącemu właścicielem nieruchomości powyższa opinia nie daje prawa do dysponowania gruntem na cele budowlane

z up. PREZYDENTA MIASTA

Danuta Ciszewska
główny spacjiasta
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. 4.10.2015

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

UZGODNIENIE

Dotyczy: Wniosek nr 772/2015

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.


Sylwiusz Kępka



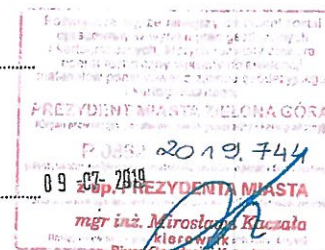
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala mapy	1:500
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	DR-GE.6640.257.2019.MR
Numer księgi robót	192/2019
Nazwa miejscowości	Zielona Góra
Numer działki	1, 3/7, 15/3
Jednostka ewidencyjna	086201_1
Identyfikator nazwa	m. Zielona Góra
Identyfikator nazwa/ulica	086201_1.0028
Obwód ewidencyjny	Jaskółcza
Prostokątne płaskich	2000(15)
Układ wysokościowy	Kronsztadt 86
Witrynki sporządzono przy wykorzystaniu mapy zasadniczej	5.167.25.22.4.3; 5.167.25.02.2.1
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	linia przerywana
Informacja o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	brak
Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia, o którym brak było informacji branżowych i nie zostało odnaleziono w czasie inwentaryzacji geodezyjnej	
Data opracowania mapy	9 lipca 2019r.

ART-GEO spółka z o.o.
65-410 Zielona Góra, ul. Fabryczna 13A
NIP 929 18 48 460, REGON 081 082 466
KRS 0000435871
tel. 606 28 32 02, tel. 604 06 25 54

Nazwa wykonawcy

mgr inż. M. J. Ochranowicz-Sztybel
GEODETA UPRAWNIONY
podpis geodety



ZALĄCZNIK
do protokołu z narady koordynacyjnej

PROJEKTOWANA TABLICA INFORMACJI PASAŻERSKIEJ
(wg opracowania ENEA) / ISTNIEJĄCA SZAFKA PRZYŁĄCZENIOWA
Dokumentacja projektowa była przedmiotem narady koordynacyjnej z siedzibą Urzędu Miasta Zielona Góra ul. Podgórze 22, 65-424 Zielona Góra
w dniu 04.10.2019

nr sprawy: DR-GE.6630.343.2019.HC

z up. PREZYDENTA MIASTA

Danuta Czerwinska
główny specjalista
w Biurze Geodezji 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. Podgórze 22		
INWESTYCJA:	BUDOWA PRZYŁĄCZA ENERGETYCZNEGO ORAZ MONTAŻ TABLICY INFORMACJI PASAŻERSKIEJ NA PRZYSTANKU NR 215 W RAMACH INWESTYCJI POD NAZWĄ: "BUDOWA I PRZEBUDOWA PĘTLI ORAZ PERONÓW PRZYSTANKOWYCH WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ"		
ADRES:	Zielona Góra, ul. Jaskółcza 3/7, 3/24, 15/3 - obręb 28 - Zielona Góra		
RYSUJĄCY:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Skala:	Data: 09.2019
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Uprawnienie:	Branda:
Projektant:	Zdzisław Wójcik	12775/ZG	Elektryczna
Sprawdzający:	inż. Wacław Obiński	15378/ZG	Elektryczna