

Nowa Sól, 2017-11-21

STAROSTA NOWOSOLSKI
UL. MONIUSZKI 3B
67-100 NOWA SÓL

Znak sprawy
GN.6630.147.2017

PROTOKÓŁ
z narady koordynacyjnej dotyczący koordynacji sytuowania projektowanych sieci
uzbrojenia terenu

Na podstawie art. 7d, pkt 2 oraz art. 28b ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Załącznik do obwieszczenia Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 12 września 2016 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy – Prawo geodezyjne i kartograficzne - Dz. U. z 2016 r. poz. 1629), w dniu ...23.11.2017..... w Starostwie Powiatowym w Nowej Soli, ul. Moniuszki 3B przeprowadzono naradę koordynacyjną.

Sposób przeprowadzenia narady:

Tradycyjna forma spotkań zainteresowanych podmiotów i za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Opis przedmiotu narady:

PR_K_KD Projekt przyłącza kanalizacji deszczowej
SI_E_EO Projekt sieci elektroenergetycznej oświetleniowej

Lokalizacja obiektu:

m. Nowa Sól, obr. 5, dz.162/8, 178/31 i inne wg załącznika

Imię i nazwisko oraz dane identyfikujące wnioskodawcę:

ARCHIDROG Pracownia Projektowa
60-783 POZNAŃ, ul. Grunwaldzka 21

Na wniosek z dnia: 2017-11-13

Znak:

Data wpływu: 2017-11-21

Imię i nazwisko oraz stanowisko służbowe przewodniczącego narady koordynacyjnej:

Lesław Kuczyński

GEODETA POWIATOWY

Stwierdzam zgodność z oryginałem

Dnia 24 11 2017 podpis

Z up. STAROSTY

Lesław Kuczyński
GEODETA POWIATOWY

Uczestnicy narady koordynacyjnej:

Imię i nazwisko uczestnika

- Sylwester Jęka
- Ryszard Jęka
- Robert Deplewski
- Marek Janowski
- Sebastian Jęka
- Marcin Nowak
- Marek Nowak
- Marek Nowak
-
-

Oznaczenie reprezentowanych podmiotów


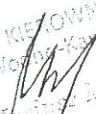
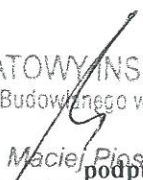
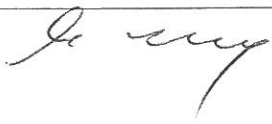
- Telefonia Dialog i Netia SA
- Placówka Gazownicza w Nowej Soli
- ENEA Operator Sp. z o.o.
- Stacjonarne Instalacje M. Soli
- Państwowa Nowa Soli
- Gmina Nowa Soli - Miasto
- MZEK Nowa Soli
- GINB NR
-
-

Stanowiska uczestników narady/uwagi i zalecenia dotyczące zgłoszonego wniosku:

1.	<p>WAGA NA KADŁE OTK DIALOG I NETIA ZARZĄDZAJĄCE SĘ W LANALIZACJI TELE- TECHNICZNEJ MASTA NOVA SOLI W UL. CIEPŁOTNICZEJ</p>
2.	<p>Ustalenie z Urzędem Dzielnicy PSE - 14820/2151 IFR/1400P 1 34/1007 / M. Soli → data 23.11.2017. Ustalo. Projekt Projekt ul. Ciepłotniczej 1790 dnr - Główny Zakład 4500.</p>
3.	<p>ENEA Operator Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Nowa Soli Sektora Utrzymania Specjalista ds. Majątku Sieciowego Robert Deplewski podpis</p>
4.	<p>Bez uwag</p>
5.	<p>Bez uwag</p>
6.	<p>Bez uwag</p>
7.	<p>Bez uwag</p>
8.	<p>Bez uwag</p>
9.	<p>Bez uwag</p>
10.	<p>Bez uwag</p>

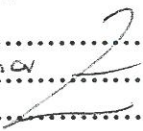
Stwierdzam zgodność z oryginałem
24 11 2017
Dnia podpis

Lesław Kuczyński
GEODETA POWIATOWY

6.	 podpis	Uzgodniono z uwagami zamartymi i opinii na INH. P013. 6.16. 2016, z dnia 13.11.2017.
7.	 podpis	Bez uwag
8.	POWIATOWY INSPEKTOR Nadzoru Budowlanego w Nowej Soli  Maciej Piosik podpis	
9.	podpis	
10.	podpis	

Inne uwagi:

Integralną częścią kartograficzną niniejszego protokołu są plansze projektu opatrzone klauzulą, iż niniejsza dokumentacja projektowa była przedmiotem narady koordynacyjnej.

ORANGE POLSKA - uzgodniono
 z uwagami, informacja otrzymana
 drogą elektroniczną: 

W naradzie koordynacyjnej, pomimo zawiadomienia, nie stawili się:

1. ...przedstawiciel ORANGE POLSKA - anulowano
2.
3.
4.

Stwierdzam zgodność z oryginałem

24 11 2017

Dnia podpis
 Z up. STAROSTY

Lesław Kuczyński
 GEODETA POWIATOWY

Podpisy osób uczestniczących w naradzie koordynacyjnej:

1.	6.
2.	7.
3.	8.
4.	9.
5.	10.

imię, nazwisko i podpis
przewodniczącego narady koordynacyjnej.

Z up. STAROSTY
Lesław Kuczyński
GEODETA POWIATOWY

Stwierdzam zgodność z oryginałem
24 11 2017
Dnia podpis

Z up. STAROSTY
Lesław Kuczyński
GEODETA POWIATOWY

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Gorzowie Wielkopolskim
ul. Sikorskiego 73, 66-400 Gorzów Wielkopolski

Gazownia w Zielonej Górze Ul. Zacisze 13

Placówka Gazownicza w Nowej Soli

Ul. Waryńskiego 5

67-100 Nowa Sól

Tel. 683298537, 683298538

romuald.frackowia@psgaz.pl

Wasz znak:

Nasz znak:

CH. 6630. 147. 2011.
PSG-W900/ZIEL/FR/ZUDPI. 34/2017/N.SOL

Nowa Sól 23.11.2017r.

Dot.: Opinia do tematu: Projekt przebudowy i modernizacji
projekt sieci elektroenergetycznej o napięciu
Nowa Sól obwód 5, ok. 100/5, 118/31 km

1. Skrzyżowania z siecią gazową wykonać zgodnie z normą (1);
2. Zachować bezpieczne odległości poziome od sieci gazowej zgodnie z rozporządzeniem (2) i (3) lub zarządzeniem (4);
3. Prace ziemne w pobliżu istniejącego uzbrojenia gazowego należy prowadzić ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego;
4. O terminie rozpoczęcia prac należy powiadomić Gazownię w Zielonej Górze - Placówka w Nowej Soli ul. Waryńskiego 5 z wyprzedzeniem 14 dni;
5. W celu zapewnienia nadzoru nad robotami w obrębie czynnych gazociągów o ciśnieniu do 0,5 MPa należy przed przystąpieniem do prac przestać zlecenie do Gazowni w Zielonej Górze - Placówka Gazownicza w Nowej Soli Waryńskiego 5 z podaniem: numeru uzgodnienia, numeru telefonu, nazwiska osoby odpowiedzialnej za wykonanie prac z ramienia wykonawcy, numeru konta bankowego, oświadczenia płatnika podatku VAT;
6. Przed przystąpieniem do prac ziemnych ustalić rzeczywiste rzędne posadowienia gazociągów. W przypadku odkrycia przewodu gazowego w trakcie prowadzonych prac ziemnych należy zabezpieczyć wypłycone odcinki zgodnie z obowiązującymi przepisami lub je przebudować. Sposób zabezpieczenia ustalić z Mistrzem Brygady w Nowej Soli Panem Frackowiakiem Romuald tel. 68 3298538
7. W przypadku konieczności przebudowy urządzeń gazowych, Inwestor wystąpi do Zakładu w Zgorzelcu o wydanie warunków technicznych na przebudowę tego uzbrojenia, opracuje projekt budowlany, uzyska opinię w Zakładzie Gazowniczym w Zgorzelcu oraz wykona roboty na własny koszt;
8. Sposób rozwiązania kolizji oraz zabezpieczenia sieci gazowej podlega protokolarnemu odbiorowi przez przedstawiciela Gazowni w Zielonej Górze - Placówka Gazownicza w Nowej Soli.
9. 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.

Uwagi odatkowe: 2 uwagi które projektant
klawiszem zabrał z projektu
okrojonej należy przedstawić do uzgodnienia
Gazowni Zielona Góra ul. Zacisze 73

obowiązujące przepisy i normy:

- (1) PN-91/M-34501 – Skrzyżowania gazociągów z przeszkodami terenowymi;
- (2) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie z późniejszymi zmianami
- (3) Zarządzenie Ministra Łączności z dnia 02.09.1997 roku [M. P. nr 59, poz. 567] w sprawie warunków, jakim powinny odpowiadać linie i urządzenia telekomunikacyjne oraz urządzenia do przesyłania płynów lub gazów w razie ich skrzyżowania lub zbliżenia;

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
ul. M. Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa
Oddział Zakład Gazowniczy
w Gorzowie Wielkopolskim
Placówka Gazownicza w Nowej Soli
ul. Waryńskiego 5 67-100 Nowa Sól
Tel. 68 329 85 38, 68 329 85 37
NIP 525 24 96 411
KRS 0000374601 REGON 142739519

Stwierdzam zgodność z oryginałem
24.11.2017
Data podpis
Lesław Maczyński
GEODETA POWIATOWY

opinia do projektu przesyłana e-mailem do NK

Tytuł maila w formie

23-11-2017

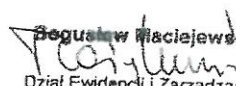
147/2017] Temat przysłany z narady koordynacyjnej

Tekst: Sieć elektroenergetyczna oświetleniowa przyłącze kanalizacji deszczowej

Opiniujemy projekt na następujących warunkach:

- w przypadkach kolizji inwestycji z urządzeniami telekomunikacyjnymi należy wystąpić do Orange Polska Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Zielonej Górze pl Pocztowy 1 o wydanie warunków na zabezpieczenie lub przebudowę urządzeń telekomunikacyjnych.
- w miejscach skrzyżowań i zbliżeń z urządzeniami telekomunikacyjnymi prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami techniczno-budowlanymi pod nadzorem właścicielskim przedstawiciela OPL.
- przed planowanym rozpoczęciem robót należy wystąpić z wnioskiem o realizację nadzoru właścicielskiego wg zasad pracy na infrastrukturze OPL podanych na stronie internetowej www.Orange.pl (obsługa klienta/formularze)
- każde wejście na infrastrukturę własności OPL bez złożonego wniosku o nadzór właścicielski, będzie traktowane jako nielegalne i zgłaszane do organów ścigania oraz Państwowego Inspektora Nadzoru Budowlanego z wszelkimi tego konsekwencjami.

W przypadku nie zastosowania się do w/w uwag całość kosztów związanych z usunięciem ewentualnych awarii oraz zabezpieczeniem istniejących urządzeń telekomunikacyjnych poniesie Inwestor (Wykonawca);

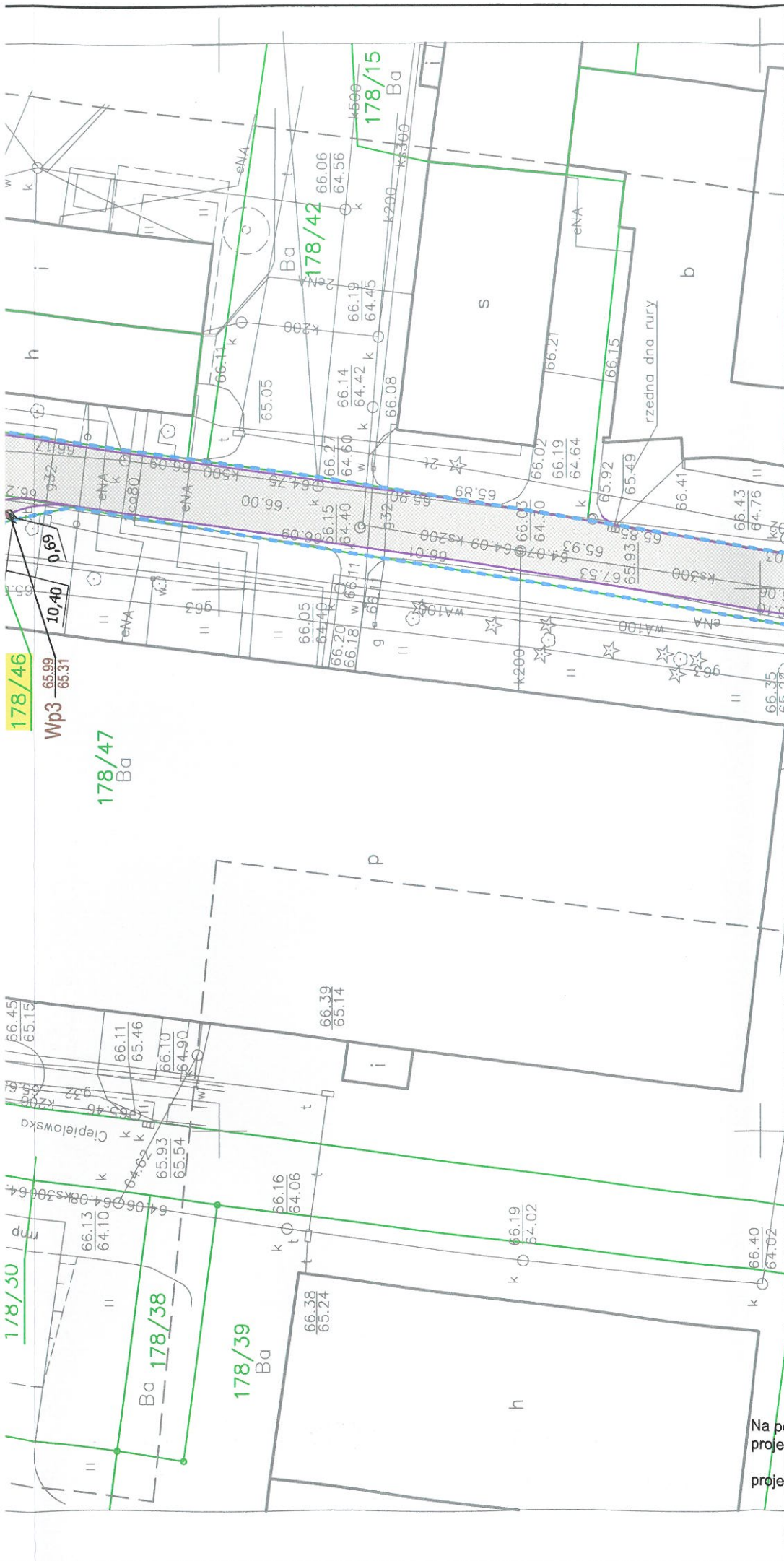

Bogusław Maciejewski
Dział Ewidencji i Zarządzania
Danymi o Infrastrukturze Poznań

Stwierdzam zgodność z oryginałem

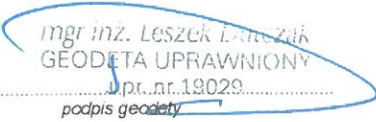
24 11 2017
Dnia podpis

Z up. STAROSTY


Lesław Kuczyński
GEODETA POWIATOWY



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala mapy		1:500
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		ID GN.6640.365.2017
Numer księgi robót		159/2017
Nazwa miejscowości		Nowa Sól
Numer działki		18/15; 19/6; 29/2; 52/7; 63/4; 86/4
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	080401_1
	nazwa	m. Nowa Sól
Obręb ewidencyjny	identyfikator	080401_1.0005
	nazwa/ulica	Ciepielowska
Nazwa układu współrzędnych	Prostokątnych płaskich	2000(15)
	Układ wysokościowy odniesiono do reperi państwowego nr 102	
Wzórnik sporządzono przy wykorzystaniu mapy zasadniczej		5.163.27.07.1.1; 5.163.27.07.1.3; 5.163.27.07.3.1
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		-----
Informacja o skutecznosciach 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		17 lipiec 2017
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. Leszek Łanicki GEODETA UPRAWNIONY Dpt. nr. 19029 podpis geodety		

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

STAROSTA NOWOSOLSKI
P.0804.201.....7.935

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego

2017-08-11

Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu

Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ

LEGENDA:

- Nawierzchnia ulicy z betonu asfaltowego
- Nawierzchnia chodnika z betonowej kostki brukowej szarej
- Krawężnik betonowy 20x30cm
- Obrzeże betonowe 8x30cm
- Projektowane przyłącza (przykanaliki) kanalizacji deszczowej
- D1 Projektowane studnie przeletowe
- Wp1 Projektowane studnie wpustów deszczowych
- Projektowany kabel energetyczny oświetleniowy
- Projektowane słupy i oprawy oświetleniowe
- Rury osłonowe na kablach energetycznych
- Granica istniejących działek
- Zakres inwestycji
- 162/8 Numery działek objętych inwestycją

STAROSTA NOWOSOLSKI
(Data)



Zgodnie z art. 28c ustawy z dnia 17 marca 1990 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2010 r. Nr 194, poz. 1287, z późn. zm.) poświadczam, że niniejsza dokumentacja projektowa została przedłożona na radę koordynacyjną przeprowadzoną w dniu 23.11.2017 (Data)

w Starostwie Powiatowym w Nowej Soli, ul. Moniuszki 38
(Nazwa jednostki, adres, przebieg, data, nazwa, imię i nazwisko)

GN.6630.147.2017
(Znak sprawy)

Nowa Sól
24.11.2017
Z up. Starosta

Lesław Łuczynski
(Podpis Starosty)

INWESTOR  GMINA NOWA SÓL - MIASTO	Temat	WYKONANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ PRZEBUDOWY DROGI WEWNĘTRZNEJ ZLOKALIZOWANEJ NA DZIAŁKACH NR 178/31, 163/1, 162/8, 178/18, 178/46, 178/48 - SIĘGACZ OD UL. CIEPIEŁOWSKIEJ			
	Stadium	Projekt zagospodarowania terenu			
PROJEKTANT  PRACOWNIA PROJEKTOWA WITOLD ORCZYŃSKI	Branża	drogowa, instalacyjna, elektryczna			
	Tytuł rysunku	Projekt zagospodarowania terenu			
	Numer rysunku	2	Nr arkusza	-	Data opracowania
	Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis
	Projektant br. drogowa	mgr inż. Dariusz Rusnak	12/96/ZG	do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	
	Sprawdzający br. drogowa	mgr inż. Damian Lewandowski	7131/55/P/2001	do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	
	Projektant br. instalacyjna	mgr inż. Bartosz Chrastek	LBS/0023/PWOS/10	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej	
	Sprawdzający br. instalacyjna	mgr inż. Wiesław Kudowicz	80/75/ZG	do projektowania w specjalności instalacyjno-inżynierskiej	
	Projektant br. elektryczna	mgr inż. Janusz Oczkowicz	55/75/ZG	do projektowania w specjalności instalacji i urządzeń elektrycznych	
	Sprawdzający br. elektryczna	mgr inż. Edward Więckowski	36/75/ZG	do projektowania w specjalności instalacji i urządzeń elektrycznych	

Na podstawie § 8, ust. 1 Rozporządzenia w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego poświadczam za zgodność z oryginałem kopię mapy do celów projektowych

projektant: mgr inż. Dariusz Rusnak

GMINA NOWA SÓL – MIASTO
ul. M.J. Piłsudskiego 12
67-100 Nowa Sól
tel. 459 03 33 fax 459 03 58
REGON 970770280 NIP 925-19-56-002

INW.7013.6.16. 2016
Ld.16/2017

Nowa Sól, 13.11.2017 r.

Pracownia Projektowa
ARCHIDROG
ul. Grunwaldzka 21
60-783 Poznań

Dot.: dokumentacja projektowa przebudowy drogi wewnętrznej, zlokalizowanej na działkach nr: 178/31, 163/1, 162/1, 178/18, 178/19, 178/10 obręb ewid. 5 Nowa Sól (sięgacz od ul. Ciepeliowskiej) wraz z oświetleniem.

Gmina Nowa Sól – Miasto w odpowiedzi na wniosek z dnia 10.11.2017 r. informuje, że
wyraża zgodę na:

- podłączenie projektowanych trzech wpustów deszczowych wraz z przykanalikami do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej;
- podłączenie projektowanych dwóch opraw oświetleniowych do istniejącej sieci oświetleniowej w ul. Ciepeliowskiej poprzez słup znajdujący się na zjeździe.


Z up. PREZYDENTA MIASTA

Jacek Milewski
WICEPREZYDENT

Sprawę prowadzi:
Ewa Staruch – Z-ca Naczelnika Wydziału Inwestycji
Tel. 068 459 03 59, kom. 784 60 95 92

GMINA NOWA SÓL – MIASTO
ul. M. L. Piłsudskiego 12
64-100 Nowa Sól
tel. 459 03 33 59 03 58
REGON 970729023 19-56-002
INW.7013.6.16.2016
Ld.19/2017

Nowa Sól, 22.11.2017 r.

**Pracownia Projektowa
ARCHIDROG**

ul. Grunwaldzka 21
60-783 Poznań

Dot. : dokumentacja projektowa przebudowy drogi wewnętrznej, zlokalizowanej na działkach nr: 178/31, 163/1, 162/1, 178/18, 178/19, 178/10 obręb ewid. 5 Nowa Sól (sięgacz od ul. Ciepeliowskiej) wraz z oświetleniem.

Gmina Nowa Sól – Miasto informuje, że **uzgadnia bez uwag** przedłożoną dokumentację techniczną „Przebudowy drogi wewnętrznej (sięgacz od ul. Ciepeliowskiej) wraz z oświetleniem”.


Z up. PREZYDENTA MIASTA

Jacek Milewski
WICEPREZYDENT

Sprawę prowadzi:
Ewa Staruch – Z-ca Naczelnika Wydziału Inwestycji
Tel. 068 459 03 59, kom. 784 60 95 92

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Gorzowie Wielkopolskim
ul. Al. 11 Listopada 91k, 66-400 Gorzów Wielkopolski
tel. 95 736 56 42, fax 95 736 56 08

Gazownia w Zielonej Górze
ul. Zacisze 13, 65-775 Zielona Góra
tel. (68) 3298527

archidrog
Pracownia Projektowa Witold Orczyński
ul. Grunwaldzka 21
60-783 Poznań

Wasz znak : 4/6/17/2018

Zielona Góra, 18-05-2018

Nasz znak: PSG.GO.0019.763.400073.18

nr 208/05/2018

Dot.: uzgodnienie „Przebudowa drogi wewnętrznej (sięgacz od ul. Ciepeliowskiej) wraz z oświetleniem”

Rodzaj uzbrojenia podziemnego: przepust drogowy, kanalizacja deszczowa (studnie, wpusty, przykanaliki), oświetlenie drogowe

Miejsce inwestycji:

Miejscowość: Nowa Sól, ul. Ciepeliowska, dz. nr 178/31, 163/1, 162/8, 178/18, 178/46, 178/48.

1. W obrębie opracowania projektowanego zlokalizowana jest sieć gazowa:
 - **średniego ciśnienia** wykonana z rur polietylenowych o średnicy dn 160 [mm], dn 90 [mm], zaznaczona na mapie kolorem zielonym według inwentaryzacji geodezyjnej.
 - **niskiego ciśnienia** wykonana z rur stalowych o średnicy dn 100 [mm], dn 50 [mm], zaznaczona na mapie kolorem żółtym według inwentaryzacji geodezyjnej.
2. Prace ziemne w odległości 2,0 [m] od istniejącej sieci gazowej należy prowadzić ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego.
3. Przed przystąpieniem do prac na skrzyżowaniu z siecią gazową wykonać wykopy kontrolne określające posadowienie sieci gazowej.
4. W przypadku zmian rzędnych terenu, należy uwzględnić minimalne nakrycie wynoszące od 0,8 m] do 1,2 [m] dla istniejącej sieci gazowej.
5. 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 2013 Poz. 640.] tj.:

zagospodarowanie terenu, branża drogowa

- 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.
- ułożenie projektowanego przepustu wykonać w odległości 0,50 [m] górnej zewnętrznej ścianki gazociągu, natomiast zagłębienie gazociągu przy wykonywaniu prac nawierzchniowych gruntu powinna wynosić od 0,8 [m] ÷ 1,2 [m] od podbudowy rowu.
- gazociąg stalowy dn 50 [mm] zlokalizowany w przepuście zabezpieczyć przy wykorzystaniu rury osłonowej dwudzielnej.

projektowana linia kablowa oświetlenia drogowego:

- strefa kontrolowana dla istniejącej sieci gazowej -1,0 [m];
- przy skrzyżowaniu gazociągu z linia kablową elektroenergetyczną podziemna o napięciu do 15 kV odległość pionowa od ścianki gazociągu nie może być mniejsza niż 0,2 [m].
- kąt skrzyżowania z linia kablowa nie mniejszy niż 20 °

- verte-

10. Sposób rozwiązania kolizji oraz zabezpieczenia sieci gazowej podlega każdorazowo protokolarnemu odbiorowi przez przedstawiciela Gazowni w Zielonej Górze.
11. Uzgodnienie jest odpłatne. Należność za dokonane uzgodnienia projektu zagospodarowania terenu należy uregulować na podstawie dostarczonej faktury VAT.

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

Obowiązujące rozporządzenia i przepisy:

- (1) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe [Dz. U. z 04.06.2013 r.]
 - (2) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 18 września 2015r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki ich usytuowanie.
 - (3) Rozporządzenie Rady ministrów z dnia 7 grudnia 2012r. w sprawie rodzaju urządzeń technicznych podlegających dozorowi technicznemu (Dz. U. z 2010 pz.1468)
 - (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:
Gazociągi polietylenowe w PSG. Projektowanie, budowa , naprawy. Vademecum Wydanie 1 z dnia 7 listopada 2016r .
Gazociągi stalowe w PSG. Projektowanie, budowa , naprawy. Vademecum Wydanie 1 z dnia 7 listopada 2016r.
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

KIEROWNIK
Gazownia w Zielonej Górze

Wiesław Nadolny



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Gorzowie Wielkopolskim
ul. Al. 11 Listopada 91k, 66-400 Gorzów Wielkopolski
tel. 95 736 56 42, fax. 736 56 08

Gmina Nowa Sól - Miasto

Gazownia Zielona Góra
ul. Zacisze 13,
65-775 Zielona Góra

Zielona Góra, 18-05-2018

Szanowni Państwo,
w związku z otrzymaniem informacji o planowanym rozpoczęciu robót polegających na wykonaniu prac ziemnych, uprzejmie informuję, że w m. Nowa Sól, ul. Ciepelowska, dz. nr 178/31, 163/1, 162/8, 178/18, 178/46, 178/48. istnieje sieć gazowa tj.

- **średniego ciśnienia** wykonana z rur polietylenowych o średnicy dn 160 [mm], dn 90 [mm],
- **niskiego ciśnienia** wykonana z rur stalowych o średnicy dn 100 [mm], dn 50 [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 ulegną uszkodzeniu, wartości gazu utraconego w wyniku zdarzenia, kosztów naprawy sieci gazowej.

Roszczeń tych będziemy dochodzić od sprawcy uszkodzenia sieci.

Z poważaniem

KIEROWNIK
Gazownia w Zielonej Górze

Otrzymują:
1. Adresat,
2. a/a Gazownia w Zielonej Górze

0.50 1.50 0.50 1.75-2.18** 0.75 5.50 2.00 0.50

pobocze chodnik pobocze pas dzielący pobocze jezdnia chodnik pobocze

Szczegół "C2" Szczegół "C1" Szczegół "C3"

8% 2% 8% 8% 2% 2% 2% 8%

0.20* 0.20*

2% 8%

nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8cm
podsyпка cementowo-kruszywowa 1:4 gr. 5cm
mieszanka niezwiązana 0/31,5 gr. 15cm
warstwa wzmacniająca z mieszanki kruszywa
związanej cementem C1,5/2 gr. 10cm

istn. gazociąg Dn160

0.60

zarys istniejącej konstrukcji nawierzchni do rozbiórki

1 $\nabla E_z \geq 130MPa$
2 $\nabla E_z \geq 80MPa$
3 $\nabla E_z \geq 35MPa$
4

nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8cm
podsyпка cementowo-kruszywowa 1:4 gr. 5cm
mieszanka niezwiązana 0/31,5 gr. 15cm
warstwa wzmacniająca z mieszanki kruszywa
związanej cementem C1,5/2 gr. 10cm

dowiąz do istniejącego terenu

dowiąz do istniejącego terenu

dowiąz do istniejącego terenu

② PRZEKRÓJ NORMALNY

ist. chodnik

dowgac do istniejacego chodnika

5.50

jezdnia

os. jezdni

2%

2%

ist.

ist. chodnik

dowgac do istniejacego chodnika

zarys istniejącej konstrukcji nawierzchni do rozbiorki

1	
2	$\nabla E_2 \geq 130\text{MPa}$
3	$\nabla E_2 \geq 80\text{MPa}$
4	$\nabla E_2 \geq 35\text{MPa}$

PRZEKRÓJ NORMALNY

5.50

jezdni

os. jezdni

Szczełót "C1"

2%

2%

zarys istniejącej konstrukcji nawierzchni do rozbiórki

1

2 $\nabla E_2 \geq 130 \text{ MPa}$

3 $\nabla E_2 \geq 80 \text{ MPa}$

4 $\nabla E_2 \geq 35 \text{ MPa}$

~0.50

istn. gozociąg Dn63

ist. wjazd do hali

do istniejącej nawierzchni

do istniejącego terenu

PRZEKRÓJ NORMALNY

5.50

jezdnia

os. jezdni

2%

2%

Szczegół "C4"

zarys istniejącej konstrukcji nawierzchni do rozbiórki

1

2 $\nabla E_2 \geq 130 \text{ MPa}$

3 $\nabla E_2 \geq 80 \text{ MPa}$

4 $\nabla E_2 \geq 35 \text{ MPa}$

ist. wjazd do hali

ist.

dowiązanie do istniejącego terenu

dowiązanie do istniejącej nawierzchni wjazdu

opaska z kostki betonowej kolor grafitowy, szerokość opaski 20 cm
szerokość zmienna wzdłuż płaszczyzny

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

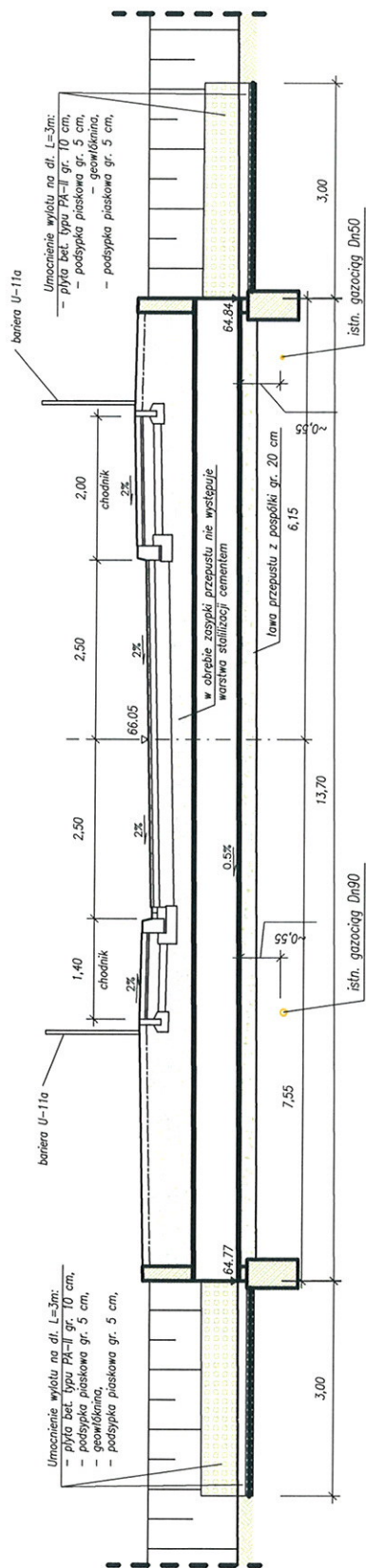
data 2018-05-18 nr 1400043.18
z dnia 4/6/14/2008 z dn. 25.04.18





KIEROWNIK
Gazownia w Zielonej Górze

PRZEBUDOWY DROGI WEWNĘTRZNEJ ZLOKALIZOWANEJ
NA DZIAŁKACH NR 178/31,163/1,162/8,178/18,178/46,178/48
- SIEGACZ OD UL. CIEPIEŁOWSKIEJ



Przekrój przepustu w km 0+061,86 rura PEHD $\varnothing 600\text{mm}$, $L=13,6\text{m}$, $i=0,5\%$



 INWESTOR GMINA NOWA SÓL - MIASTO	Temat		WYKONANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ PRZEBUDOWY DROGI WEWNĘTRZNEJ ZLOKALIZOWANEJ NA DZIAŁKACH NR 178/31, 163/1, 162/8, 178/18, 178/46, 178/48 - SIĘGACZ OD UL. CIEPIEŁOWSKIEJ			
	Stadium		Projekt budowlany			
	Branża		Drogowa			
	Tytuł rysunku		Przekrój remontowanego przepustu			
 PROJEKTANT archidrog PRACOWNIA PROJEKTOWA WITOLD ORCZYŃSKI	Numer rysunku	5	Nr arkusza	-	Data opracowania 2017.09.25	
	Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis	
	Projektant	mgr inż. Dariusz Rusnak	12/96/ZG	projektowanie bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej		
	Sprawdzający	mgr inż. Damian Lewandowski	7131/55/P/2001	projektowanie bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej		

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

UZGODNIENIE

data 2018-05-18 nr 1400073.18

Pismo 4/6/17/2018 z dn. 24.04.18

Wzrost Mi załącznik do dokumentacji
Gazownia w Zielonej Górze

Wiesław Nadolny

podpis uzgadniającego