


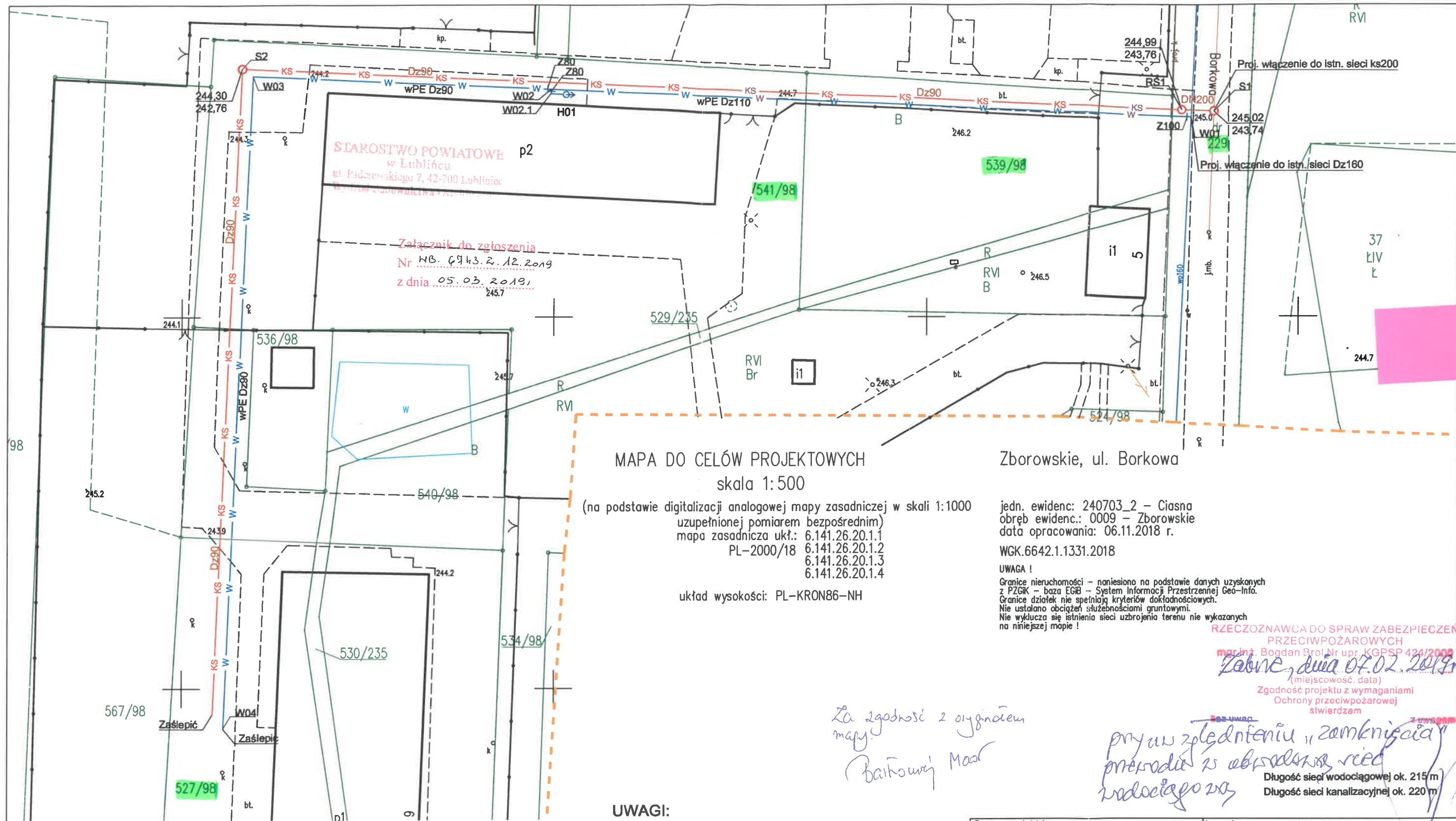


STAROSTWO POWIATOWE  
w Lublińcu  
ul. Paderewskiego 7, 42-700 Lubliniec  
Wydział Budownictwa i Architektury

ul. Lipowa 6/3, 44- 100 Gliwice  
tel.: +48 883 205 800 +48 537 466 562  
e-mail: [biuro.pwninz@gmail.com](mailto:biuro.pwninz@gmail.com)

Załącznik do zgłoszenia  
Nr WB.6443.2.12.2019,  
z dnia 05.03.2019r.

Zadanie:	„Opracowanie dokumentacji projektowej rozbudowy sieci wodociągowej w miejscowości Ciasna oraz rozbudowy sieci kanalizacyjnej oraz wodociągowej w miejscowości Zborowskie w Gminie Ciasna”
Tytuł opracowania:	ROZBUDOWA WODOCIĄGU ORAZ KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI ZBOROWSKIE PRZY UL. BORKOWEJ Z DOPROWADZENIEM SIECI DO ZABUDOWAŃ NA DZIAŁKACH
Opracowali:	<p><i>Załącznik Nr 5</i></p> <p><b>PROJEKTANT: MGR INŻ. BARTŁOMIEJ MAOR</b> UPR. NR SLK/2699/PWOS/09</p> <p><b>ASYSTENT: MGR INŻ. ANGELIKA BARON-JANIK</b></p> <p><i>mgr inż. Bartłomiej Maor</i> Upewnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w budownictwie instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych, nr ewid. SLK/2699/PWOS/09</p> <p><i>Baron-Janik</i></p>
Sprawdzający:	<p><b>PROJEKTANT: MGR INŻ. SEBASTIAN KUREK</b> UPR. NR SLK/4951/PWOS/13</p> <p><i>mgr inż. Sebastian Kurek</i> Upewnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi ze specjalnością instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń, nr ewid. SLK/4951/PWOS/13</p>
Kategoria obiektu:	Kategoria obiektu: XXVI
Numery ewidencyjne działek:	<p>229 dr, 539/98, 541/98, 527/98, 540/98</p> <p>Obręb ewidencyjny: 240703_2.0009</p> <p>Jednostka ewidencyjna: 240703_2</p> <p><i>Załącznik Nr 5</i></p>
Inwestor:	<p></p> <p><b>GMINA CIASNA</b> <b>UL. NOWA 1A</b> <b>42-793 CIASNA</b></p> <p><i>Uzgodniono pod względem ochrony przed pożarami</i></p> <p><b>RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH</b></p> <p><i>mgr inż. Bogdan Brol</i> HF. UP. KGBSP 424/2008</p> <p><i>Zabore, data 07.02.2019r.</i></p>
Adres inwestycji:	UL. BORKOWA, 42-793 ZBOROWSKIE
Stadium:	PROJEKT BUDOWLANY



# LEGENDA:

- proj. wodociąg PE100 SDR 11 układany metodą wykopu otwartego
- proj. zasuwa odcinająca DN80
- proj. hydrant nadziemny DN80
- proj. kanalizacja sanitarna grawitacyjna PVC-U
- proj. studzienka kanalizacji sanitarnej
- proj. kanalizacja sanitarna ciśnieniowa PE100 SDR17
- proj. studzienka rozprężna kanalizacji sanitarnej

- ## UWAGI:
- Podano średnice zewnętrzne dla rur z tworzywa (Dz)
  - Proj. przewody wodociągowe wykonać z rur PE100 SDR 11, kanalizacyjne z rur PVC-U lub PE
  - Przewody układać na podsypce i obsypce piaskowej o grubości min. 20 cm
  - Dokładną rzędną włączenia do istn. sieci wodociągowej/kanalizacyjnej ustalić w trakcie montażu
  - Min. przykrycie wodociągu h=1,4 m, kanalizacji h=1,2 m, przewody posadowione powyżej ocieplić warstwą żużlu
  - Przed przystąpieniem do robót wykonać wykopy kontrolne w celu dokładnej lokalizacji istniejącego uzbrojenia oraz rzędnych sieci
  - Rzędne włączów studzienek oraz skrzynek ulicznych dostosować do poziomu dróg i chodników
  - Wszelkie niezgodności i nieścisłości pisemnie uzgodnić z projektantem
  - Wymiary i rzędne sprawdzić na budowie

<p>Biurowie projektów</p> <p><b>PWN INŻ</b></p> <p>ul. Lipowa 6/3, 44-100 Gliwice</p> <p>e-mail: biuro.pwninz@gmail.com</p> <p>tel. +48 883 205 800</p> <p>tel. +48 537 466 562</p>		<p>Investor</p> <p></p> <p><b>Gmina Ciasna</b></p> <p>ul. Nowa 1a</p> <p>42-793 Ciasna</p>	
<p>Obiekt:</p> <p>Rozbudowa wodociągu oraz kanalizacji sanitarnej w miejscowości Zborowskie przy ul. Borkowej z doprowadzeniem sieci do zabudowań na działkach 569/98 oraz 527/98</p>		<p>Rodz. opr.</p> <p>PROJEKT BUDOWLANY</p>	
<p>Treść:</p> <p><b>PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b></p>		<p>Branża:</p> <p>SIECI SANITARNE</p>	
Zespół proj.:	Imię i nazwisko	Nr upraw.	Podpis
Projektant:	mgr inż. Bartłomiej MAOR	SUK/2699/PWOS/09	
Asystent:	mgr inż. Angelika BARON-JANIK	-	
Sprawdzający:	mgr inż. Sebastian KUREK	SUK/4951/PWOS/13	
Koordynator Projektu:	mgr inż. Bartłomiej MAOR	SUK/2699/PWOS/09	
		Skala:	1:500
		Data:	11.2018
		Nr projektu:	-
		Nr rysunku:	W-01



Ciasna , dnia 16.10.2018

Nr RGK.ID.271.8.2018

**PWN INŻ. MARIA MAOR**  
ul. Lipowa 6/3  
44-100 Gliwice

[biuro.pwninz@gmail.com](mailto:biuro.pwninz@gmail.com)

**Dotyczy:** zadań projektowych

W odpowiedzi na pismo dotyczące prośby o wydanie warunków przyłączenia dla zadań objętych umową, przekazuje następujące uzgodnienia:

**Zad. nr 1 – Projekt budowy wodociągu w obrębie ul. Dworcowej i ul. Zjednoczenia w miejscowości Ciasna**

1. Wpięcie projektowanych sieci należy zaplanować do sieci istniejących w obrębie przedmiotowego terenu tj. wodociąg przebiegający prostopadłe przez ul Dworcową w obrębie budynku nr 6, wodociąg przebiegający prostopadłe do ul Zjednoczenia w obrębie skrzyżowania z ul. Dworcową oraz wodociąg przebiegający prostopadłe do ul. Zjednoczenia w obrębie domów nr 114a i 116.
2. Materiał przewodów rurowych –PE (dla wodociągu) o średnicach dostosowanych do planowanego przepływu oraz w oparciu o obowiązujące przepisy.
3. Wodociąg należy zaprojektować w oparciu o przepisy przeciwpożarowe ( zastosowanie hydrantów zewnętrznych na sieci w odpowiednim rozstawie oraz uzgodnienie dokumentacji pod względem przeciwpożarowym.
4. Przyłącza wodociągowe należy doprowadzić na działkę odbiorcy i zakończyć studnią wodomierzową. W załączeniu przesyłam kartę katalogową studni wodomierzowej jaka stosowana bywa w Gminie Ciasna. Proszę o zastosowanie w dokumentacji rozwiązań równoważnych (bez wskazywania producenta). Projekt przyłączy stanowić ma osobne opracowanie .
5. Projektowane sieci należy prowadzić w pasie drogowym (wydzielone działki przeznaczone na drogi)

**Zad nr 2 – przebudowa wodociągu w obrębie ul. Zjednoczenia w miejscowości Ciasna**

1. Wpięcie projektowanego odcinka wodociągu należy zaplanować zgodnie z załącznikiem graficznym do sieci istniejącej.
2. Materiał przewodów rurowych –PE (dla wodociągu) o średnicach dostosowanych do planowanego przepływu oraz w oparciu o obowiązujące przepisy

**Zad. nr 3 – Rozbudowa wodociągu i kanalizacji sanitarnej w miejscowości Zborowskie przy ul Borkowej**

1. Wpięcie projektowanych sieci należy zaplanować do istniejących sieci (kanalizacyjnej oraz wodociągowej) zlokalizowanych w ciągu ul. Borkowej zgodnie z załącznikiem graficznym

2. Materiał przewodów rurowych – PVC typ ciężki (dla kanalizacji ) oraz PE (dla wodociągu) o średnicach dostosowanych do planowanego przepływu oraz w oparciu o obowiązujące przepisy.
3. Wodociąg należy zaprojektować w oparciu również o przepisy przeciwpożarowe ( zastosowanie hydrantów zewnętrznych na sieci w odpowiednim rozstawie oraz uzgodnienie dokumentacji pod względem przeciwpożarowym.
4. Przyłącza wodociągowe należy doprowadzić na działkę odbiorcy i zakończyć studnią wodomierzową. W załączeniu przesyłam kartę katalogową studni wodomierzowej jaka stosowana bywa w Gminie Ciasna. Proszę o zastosowanie w dokumentacji rozwiązań równoważnych (bez wskazywania producenta). Projekt przyłączy stanowić ma osobne opracowanie .
5. Przyłącza sanitarne należy doprowadzić na działkę odbiorcy i zakończyć studnią rewizyjną z tworzywa sztucznego PVC o średnicy 425 mm. Projekt przyłączy stanowić ma osobne opracowanie .
6. Włazy kanalizacyjne projektować jako betonowe (żeliwne z wypełnieniem betonowym)

Istniejąca sieć wodociągowa oraz sieć kanalizacyjna , do której należy wpłacić instalacje będące przedmiotem uzgodnień, jest własnością oraz pod zarządem Gminy Ciasna

Otrzymuje:

1. Adresat

2.A/a

Z poważaniem:

**WOJT**

*mgr inż. Zdzisław Kulej*

**WÓJT GMINY CIASNA**  
ul. Nowa 1a, 42-793 Ciasna

Ciasna , dnia 14.11.2018

Nr RGK.ID.271.12.2018

**PWN INŻ. MARIA MAOR**  
ul. Lipowa 6/3  
44-100 Gliwice

[biuro.pwninz@gmail.com](mailto:biuro.pwninz@gmail.com)

**Dotyczy:** zadania projektowego: Rozbudowa wodociągu oraz kanalizacji sanitarnej w miejscowości Zborowskie przy ul. Borkowej z doprowadzeniem sieci do zabudowań na działkach nr 569/98 oraz 527/98

W odpowiedzi na pismo z dnia 13.11.2018r. dotyczącego prośby o wydanie prawa dysponowania nieruchomością dla zadania jw. na cele budowlane oraz uzgodnienie lokalizacji projektowanej sieci wodociągowej oraz kanalizacyjnej informuję, że po przeanalizowaniu przedstawionych rozwiązań projektowych, udzielam prawa dysponowania nieruchomością na cele budowlane (dotyczy działki nr 229- obręb 0007, arkusz mapy - 7). Jednocześnie uzgadniam lokalizację projektowanej sieci wodociągowej zgodnie z przedstawionymi rozwiązaniami projektowymi oraz jako zarządca sieci wodociągowej oraz kanalizacyjnej w obrębie opracowania, uzgadniam lokalizację i rozwiązania techniczne (w tym włączenie sieci projektowanych do sieci istniejących) w zakresie lokalizacji w stosunku do urządzeń infrastruktury podziemnej zarządzanej przez Gminę Ciasna

Istniejąca sieć wodociągowa oraz sieć kanalizacyjna w obrębie projektowanego wodociągu jest własnością oraz pod zarządem Gminy Ciasna

Otrzymuje:  
1. Adresat  
2.A/a

Z poważaniem:

**WÓJT**  
*mgr inż. Zdzisław Kulej*

STAROSTA LUBLINIECKI  
ul. Paderewskiego  
42-700 Lubliniec

WGK.6630.142.2018

STAROSTA LUBLINIECKI  
ul. Paderewskiego 7  
42-700 Lubliniec

KOPIA  
z up. STAROSTY

Tomasz Hadzik  
Geodeta powiatowy

1B  
Lubliniec dnia 28.11.2018r.

## Protokół z narady koordynacyjnej 142/2018

Sposób przeprowadzenia narady : bez pomocy środków komunikacji elektronicznej

Wnioskodawca : PWN INŻ Maria Maor, 44-100 Gliwice ul. Lipowa 6/3

Przedmiot narady : sieć wodociągowa i kanalizacji sanitarnej w m. Ciasna przy ulicy Borkowej

Przewodniczący narady : Tomasz Hadzik –Geodeta Powiatowy

Stanowiska uczestników narady :

Lp	Nazwa instytucji	Przedstawiciel ( imię i nazwisko)	Uwagi
1	STAROSTA LUBLINIECKI ul. Paderewskiego, / 42-700 Lubliniec	z up. STAROSTY Tomasz Hadzik Geodeta powiatowy	Stawili się uczestnicy narady koordynacyjnej wpisani w protokół. Pozostali powiadomieni uczestnicy nie brali udziału w naradzie.
2	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Świerklanach ul. Wodzisławska 54, 44-266 Świerkiany	Terenowa Jednostka Eksploatacji Częstochowa Starszy Pracownik Olga Pilchowiec	napoślanek
3	PSG Sp. z o.o. Garaż w Częstochowie	Mistrz Sieci i Instalacji Gazowych Tomasz Głogowski	73' (Użytkownik)

4

**TAURON Dystrybucja S.A.**  
Oddział w Częstochowie  
Wydział Dokumentacji

Uzgadnia się z uwagą, że prace w pobliżu urządzeń podziemnych TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zaprojektować jako przejście w rurze osłonowej przepustu z uwzględnieniem zapasowego, wolnego przepustu rurowego wychodzącego 0,5 m poza jezdnię/wjazd/chodnik.

5

**TAURON Dystrybucja S.A.**  
Oddział w Częstochowie  
Starszy Specjalista ds. Dokumentacji

*Sier*  
Józef Sier

Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:  
Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110 mm koloru niebieskiego.

Dla kabli SN rury minimum 160 mm koloru czerwonego.  
Zabezpieczenie kabli wykonać zgodnie z wytycznymi stanowiącymi załącznik do uzgodnienia.

6

7

8

9



2/3

Załącznik do uzgodnienia

### WYTYCZNE DO ZABEZPIECZENIA KABLI

1. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zabezpieczyć dzieloną rurą osłonową przepustu wychodzącego po 0,5 m poza jezdnię / wjazd / chodnik / oś obiektu liniowego.
2. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:
  - a) Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110 mm koloru niebieskiego.
  - b) Dla kabli SN rury minimum 160 mm koloru czerwonego.
3. W przypadku występowania kabli elektroenergetycznych zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2 m od kabla zlokalizowanego przekopem kontrolnym. Kable można odkopać tylko do strefy ochronnej tj. folii lub cegły – zabrania się odkrywania czynnych kabli energetycznych.
4. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych.
5. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Częstochowie, a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych.
6. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
7. W przypadku wystąpienia niewystarczającej głębokości położenia istniejących kabli energetycznych – zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów i norm – oraz innych utrudnień technicznych (np. mufy) należy przewidzieć możliwość przełożenia kabla/kabli energetycznych poprzez wykonanie wstawek kablowych. W takim przypadku należy wystąpić z wnioskiem o określenie nowych warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej.
8. W przypadku skrzyżowania projektowanych sieci (gazowej, wodociągowej, ciepłowniczej itp.) z istniejącymi kablami SN, należy przedłożyć do uzgodnienia w TAURON Dystrybucja S.A. (Wydział Eksploatacji) projekt techniczny (stanowiący element dokumentacji projektowej projektowanej inwestycji), z zaznaczeniem sposobu (typu i długości rur ochronnych) oraz miejsca zabezpieczenia kabli elektroenergetycznych.



**Temat:** uzgodnienie tematów ZUD pow. lubliniecki 28.11.2018

**Nadawca:** Tomasz Bacik <tbacik@midiko.pl>

**Data:** 30.11.2018 12:09

**Adresat:** Tomasz Hadzik <t.hadzik@lubliniec.starostwo.gov.pl>, Krzysztof Dorociak <kdorociak@midiko.pl>

**Witam:**

- WGK.6630.136.2018 Kośmidry - projekt do uzgodnienia w siedzibie firmy Midiko Sp. z o.o. w Tarnowskich Górach
- WGK.6630.137.2018 Ciasna- bez uwag
- WGK.6630.138.2018 Lubliniec- bez uwag
- WGK.6630.139.2018 Sieraków- bez uwag
- WGK.6630.140.2018 Ciasna- projekt do uzgodnienia w siedzibie firmy Midiko Sp. z o.o. w Tarnowskich Górach
- WGK.6630.141.2018 Ciasna- projekt do uzgodnienia w siedzibie firmy Midiko Sp. z o.o. w Tarnowskich Górach
- WGK.6630.142.2018 Ciasna- projekt do uzgodnienia w siedzibie firmy Midiko Sp. z o.o. w Tarnowskich Górach
- WGK.6630.143.2018 Herby- projekt do uzgodnienia w siedzibie firmy Midiko Sp. z o.o. w Tarnowskich Górach

--

Pozdrawiam

Koordynator ds. Realizacji Projektów

mgr Tomasz Bacik

[www.sitel.net.pl](http://www.sitel.net.pl)

tel. +48 32 450 80 00

fax. +48 32 450 89 91

mobil: +48 576 159 075





Tarnowskie Góry, dnia 2019-01-02

**PWN INŻ**  
**Maria Maor**  
ul. Lipowa 6/3  
44-100 Gliwice

Nr sprawy: WS.KD.S51-3/19

**Temat:** Rozbudowa wodociągu oraz kanalizacji sanitarnej w miejscowości Zborowskie przy ul. Borkowej; działki 569/98, 527/98, 541/98, 539/98

Inwestycja koliduje z wybudowanym w listopadzie 2018r. czynnym rurociągiem światłowodowym. Przebieg w działkach nr 569/98, 527/98, 541/98, 539/98 pokazano na załączonym planie.

Poniżej podajemy warunki techniczne zabezpieczenia:

1. Kable światłowodowe lub rurociągi będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zabezpieczyć dzieloną rurą osłonową przepustu wychodzącego po 0,5 m poza jezdnię/wjazd/chodnik/oś obiektu liniowego.
2. Należy stosować rury ochronne o średnicy minimum 110 mm grubościennne.
3. W przypadku występowania kabli światłowodowych lub rurociągów zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2 m od kabla zlokalizowanego przekopem kontrolnym. Kable można odkopać tylko do strefy ochronnej tj. folii - zabrania się odkrywania czynnych kabli światłowodowych lub rurociągów.
4. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenie urządzeń telekomunikacyjnych oraz ustalić płatny nadzór służb technicznych.
5. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach telekomunikacyjnych będących własnością MIDIKO Sp. z o.o. należy wykonywać z zachowaniem ostrożności pod nadzorem służb technicznych firmy, a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych.
6. Prace przy urządzeniach telekomunikacyjnych powinny być wykonywane przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
7. W przypadku wystąpienia niewystarczającej głębokości położenia istniejących kabli światłowodowych lub rurociągów - zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów i norm - oraz innych utrudnień technicznych (np. studnie, mufy, zasobniki) należy przewidzieć możliwość zabezpieczenia lub przebudowy. W takim przypadku należy

Midiko Sp. z o.o. 42-600 Tarnowskie Góry, ul. Grodzka 1 | NIP 664-19-13-430 | REGON 292339924

tel: (32) 450-89-90, fax: (32) 450-89-91 | e-mail: [bok@midiko.pl](mailto:bok@midiko.pl) | [www.midiko.pl](http://www.midiko.pl) |

Sąd Rejonowy w Gliwicach KRS 0000033657 | Kapitał zakładowy 1 500 000zł





wystąpić z wnioskiem o określenie szczegółowych Warunków Technicznych Przebudowy lub zabezpieczenia kolizji kabli światłowodowych lub rurociągów.

8. Zlecić MIDIKO Sp.z o o Tarnowskie Góry płatny nadzór nad robotami i wytyczenie kabli.
9. W przypadku uszkodzenia lub nielegalnego wejścia na nasze urządzenia, sprawca będzie obciążony kosztami usunięcia awarii, kosztami przywrócenia do stanu pierwotnego oraz kosztami roszczeń naszych Klientów.

Z poważaniem

PREZES ZARZĄDU  
*Dariusz Paruzel*  
Dariusz Paruzel

Załączniki:



