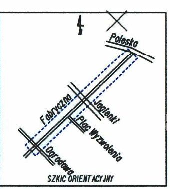
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		DGE-II.6642.2.1288.2016
Numer roboty wykonawcy		44/2016
Nazwa miejscowości		Białystok
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	206101_1
	nazwa	Białystok
Obręb ewidencyjny	nazwa, identyfikator	17 - Bojary
Ulica	Fabryczna	
Numer działki	177	
Sekcje	8.194.13.25.4.4; 8.194.14.21.3.3; 8.194.14.21.3.4; 8.194.14.21.4.3	
Skala mapy		1:500
Nazwa układu	współrzędnych prostokątnych płaskich	PL-2000 strefa 8
	wysokościowego	PL-KRON86-NH
Mapa aktualna na dzień 13.05.2016 w zakresie:		
Mapa wykonana bez ustalenia obciążeń, o których mowa w § 80 ust. 4 Rozporządzenia Ministra SWiA z dnia 9 listopada 2011 r. (Dz. U. 263, poz. 1572)		
Data opracowania mapy		13.05.2016
Opracowanie numeryczne: Janusz Besztak		



Przedsiębiorstwo „GEOpomiar”
M. Pietruczuk i s-ka
spółka jawna w Białymstoku
15-340 Białystok
ul. Pracownicza 3, tel. 85 745 33 22
NIP 542-030-22-13, REGON 002349296

nazwa / imię i nazwisko wykonawcy
podpis osoby reprezentującej
wykonawcę

Janusz Besztak
Geodeta uprawniony
zaśw. kwalif. MGPiB nr 6886
tel. kom. 0509-260-267

imię i nazwisko nr uprawnień
podpis geodety uprawnionego
który sporządził mapę

Wykaz punktów osnowy klasy 2, 3 w granicach opracowania:
2074, 1086, 518003, 518005, 661020, 66102003, 9153, 915301, 915305, 661010, 66101007, 66101009, 66101011, 9154, 915405, 915407, 213201

[illegible]
2016.1554
07 CZE. 2016
z up. PREZYDENTA MIASTA
Jan Zalewski
Podinspektor
Miejski Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej

ORYGINAŁ

Nie wyklucza się możliwości istnienia
w terenie urządzeń podziemnych,
o których brak było informacji
i nie zostały odnalezione
w czasie wywiadu terenowego.

Janusz Besztak
Geodeta uprawniony
zaśw. kwalif. MGPiB nr 6886
tel. kom. 0509-260-267

Miejskie Przedsiębiorstwo
Energetyki Cieplnej Sp. z o.o.
w Białymstoku
Dział Dokumentacji
i Analiz Technicznych

Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Cieplnej Sp. z o.o. opiniuje pozytywnie rozwiązania skrzyżowań istniejących sieci cieplnych wysokoparametrowych z projektowaną siecią wod-kan wraz z przyłączami wod-kan w rejonie ul. Fabrycznej w Białymstoku, wg załączonych profili (skrzyżowania wod – kan nr 1 ÷ 7) i rysunków szczegółowych, na następujących warunkach:

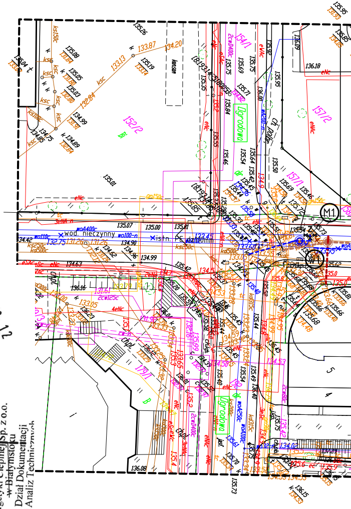
2017-09-12

- Zabezpieczyć sieć cieplną **przed uszkodzeniem** podczas wykonywania robót.
- Wykonywanie prac pod kanałami prowadzić ***metodą bezwykopową***, roboty w rejonie sieci cieplnej wykonywać przy udziale przedstawicieli ***PEC ZACHÓD (!)*** ***bez naruszania*** zagęszczonego podłoża (**0,5 m** poza obrysem kanału – przecisk, przewiert)
- Jeżeli wystąpi konieczność zdemontowania odcinka *nieczynnej* sieci cieplnej kanałowej, pozostałą część niezdemontowanej nieczynnej sieci cieplnej **należy bezwzględnie zabezpieczyć** przez zamurowanie kanału (zgodnie z załączonymi rozwiązaniami szczegółowymi)
- O terminie rozpoczęcia prac **bezwzględnie** powiadamiać **PEC ZACHÓD** (pisemnie: ul. Starosielce 2/1; 15-670 Białystok, fax. 085 7149636) oraz MPEC (fax. 085 7149407) na min. **1 tydzień (!)** przed przystąpieniem do robót ((przy czym nadzór taki jest *nieodpłatny*)
- MPEC Sp. z o.o. informuje, iż w przypadku stwierdzenia, że prowadzone prace wykonywane są niezgodnie z niniejszym uzgodnieniem, zobowiązany będzie do poinformowania właściwych organów **NADZORU BUDOWLANEGO** w przedmiocie ustalenia ewentualnie zaistniałych nieprawidłowości.
- Wszelkie konsekwencje finansowe i prawne w przypadku uszkodzenia sieci i urządzeń cieplnych poniesie **Wykonawca**.
- Uzgodnienie jest ważne **dwa** lata.

Uzgodnienie **nr TNT/411/47/17/2**
Białystok, **dn. 12.09.2017r.**

SPECJALISTA
mgr inż. Anna Jakubowska

Miejskie Przedsiębiorstwo
Energetyki Cieplnej Sp. z o.o.
~~w Białymstoku~~
Dział Dokumentacji
i Analiz Technicznych



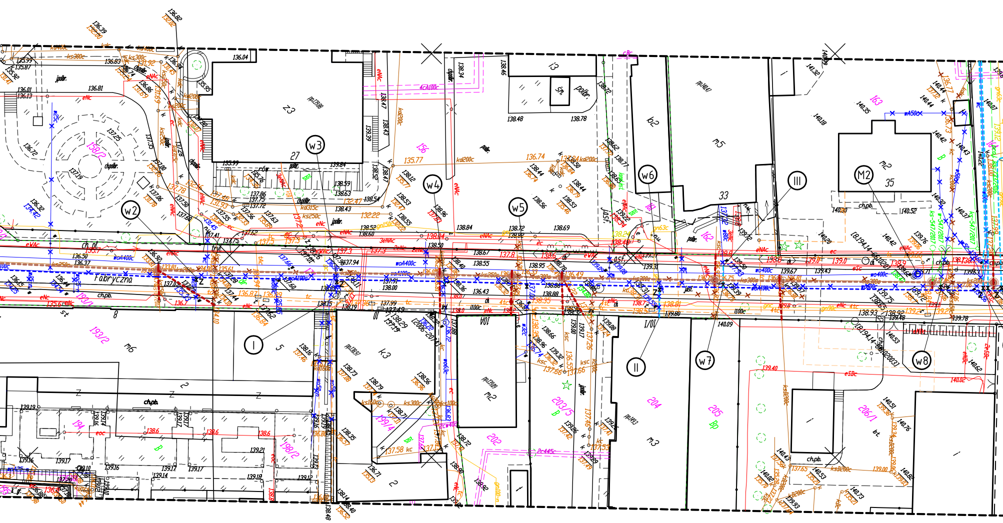
KOBA
Internet Telewizja Telefon

Koba sp. z o.o. uzgadnia lokalizację projektowanego uzbrojenia terenu pod n/w warunkami:
1. Należy zachować normatywne odległości w przypadku zbliżeń i skrzyżowań z siecią firmy Koba sp. z o.o., stosując odpowiednie zabezpieczenia obiektowe przed jej uszkodzeniem.
2. Lokalizację sieci potwierdzić w dziale inwestycji firmy Koba sp. z o.o. przed rozpoczęciem prac.
3. Prace ziemne w odległości 1m od sieci wykonywać ręcznie pod nadzorem pracownika firmy Koba sp. z o.o.
4. Na 14 dni przed przystąpieniem do robót zawiadomić pisemnie Koba sp. z o.o podając imię i nazwisko oraz dane kontaktowe kierownika budowy.
5. W celu zabezpieczenia sieci Koba na skrzyżowaniach zastosować grubościenne dwudzielne rury osłonowe.
Uzgodnienie ważne jest przez okres 1 roku.
Białystok dnia 13-12-2017

Nini
III.66
koor
zain
w b
przy
PR

LEGENDA :

w1 - w17	proj. wodociąg PE100 RC SDR17 d=110x6.6mm PN10 L=327,10m
w2	proj. przełączenie PE100 SDR17 d=90x5.4mm PN10
w3 - I	proj. (przełączenie istn. hydrantu nadziemnego) PE100 RC SDR17 dz90mm L=2,85m
w4	proj. przełączenie PE100 SDR17 d=63x3.8mm PN10
w5	proj. przełączenie PE100 SDR17 d=32x2.0mm PN10
w6 - II	proj. przyłącze wodociągowe PE100 SDR17 d=32x2.0mm L=5,40m
w7 - III	proj. przełączenie PE100 SDR17 d=90x5.4mm PN10 L=3,80m
w8	proj. przełączenie PE100 SDR17 d=90x5.4mm PN10 (uzg nr 12881 z dnia 26.06.2017)
w9 - IV	proj. przyłącze wodociągowe PE100 SDR17 d=32x2.0mm L=78,70m
w10 - V	proj. przyłącze wodociągowe PE100 SDR17 d=32x2.0mm L=57,60m
w11 - VI	proj. przyłącze wodociągowe PE100 SDR17 d=40x2.4mm PN10 L=26,85m
w12	proj. przełączenie PE100 SDR17 d=110x6.6mm PN10 (uzg nr 12891 z dnia 04.07.2017)
w13 - VII	proj. (odgałęzienie do projektowanego hydrantu podziemnego) PE RC SDR17 d=90x5.4mm PN10 L=5,60m
w13a	proj. przełączenie PE100 SDR17 d=63x3.8mm PN10
w14 - VIII	proj. przyłącze wodociągowe PE100 SDR17 d=110x6.6mm PN10 L=90,70m
w14c - VIIIa	proj. przyłącze wodociągowe proj. przyłącze wodociągowe PE100 SDR17 d=90x5.4mm PN1 0 L=7,40m
w15 - IX	proj. przyłącze wodociągowe PE100 SDR17 d=90x5.4mm PN10 L=55,20m
w16	proj. przełączenie PE100 SDR17 d=50x3.0mm PN10
w18 - X	proj. przyłącze wodociągowe PE100 SDR17 d=160x9,5mm PN10 L=35,00m
w19 - 4	proj. przyłącze wodociągowe PE100 SDR17 d=160x9.5mm PN10 L=71,40m
4 - XI	proj. przyłącze wodociągowe PE100 SDR17 d=90x5.4mm PN10 L=5,10m
	proj. kanał sanitarny wg. odrębnego opracowania
	proj. przyłącze kanalizacji sanitarnej wg. odrębnego opracowania
M1	proj. odwodnienie magistrali wodociągowej
M2	proj. odpowietrzenie magistrali wodociągowej
M3	proj. zasuwa na istn magistrali wodociągowej
M4, M5	miejsce montażu węzła naprawczego
✕ ✕ ✕	istn. przewody wodociągowe przeznaczona do likwidacji
A — B	istn. sieć wodociągowa p
✕ ✕ ✕	istn. przewody kanalizacj wg. odrębnego opracowa



iejsza dokumentacja, oznaczona nr DGE-
630..725....20..17., była przedmiotem narady
dynacyjnej przeprowadzonej w formie zebrania
teresowanych podmiotów, która odbyła się
budynku Urzędu Miejskiego w Białymstoku
y ul. Słonimskiej 1 dnia ..19.07...20..17.

z up. PREZYDENTA MIASTA
ZEWODNICZĄCA NARADY KOORDYNACYJNEJ

Elżbieta Augustyniak-Roskowska
Inspektor
Referat Geodezyjnej Ewidencji Sieci
Uzbrojenia Terenu

URZĄD MIEJSKI W BIAŁYMSTOKU
DEPARTAMENT GOSPODARKI KOMUNALNEJ
ul. I Armii Wojska Polskiego 2/2, 15-103 Białystok
(3)

Uzgodniono sposób rozwiązania skrzyżowa(~~nia~~)ń projektowa(nej)~~go~~ sieci/przyłącza(y)..kan. sanit.
....
z istniejącą siecią/przykanalikiem kanalizacji deszczowej
~~pod warunkiem~~..
....
Białystok, dn..31.08.2017. INSPEKTOR
Danuta Żędzian

Prace należy wykonać pod stałym nadzorem technicznym.
DGK-III.7021.1.10.2017.DZ

Uzgodniono bez uwag
zgodnie z up. w T1
Białystok 31.08.2017r.

DYREKTOR
d/s technicznych
Roman Dudel

SAV Sp. z o.o.
15-788 BIAŁYSTOK, ul. Blokowa 4 lok. 1
REGON 008002671 NIP 542 030 29 05
tel. 85 65-40-630

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Białymstoku

Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym
Projekt uzgodnio
Nr Rej. ..BIU/276/2017..........
pod n/w warunkami
Białystok, dnia ..01.09........ 20.17.r.

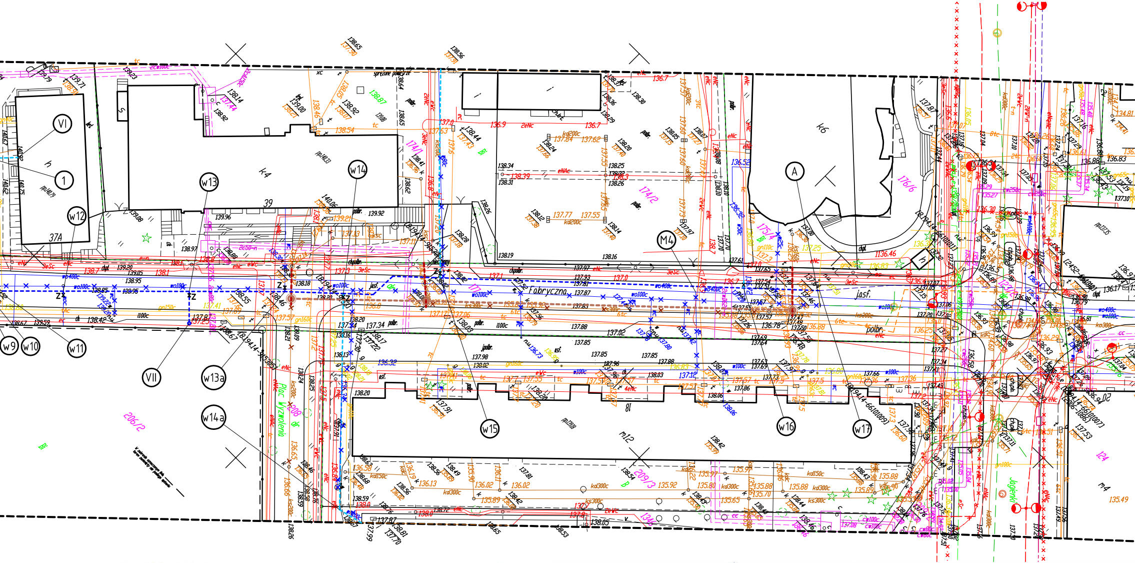
Uzgodniono na warunkach
zgodnie z załącznikiem nr 1
do uzgodnienia

Starszy Specjalista
ds. Zarządzania Majątkiem Sieciowym
Joanna Dawidziuk

---

rzeznaczona do likwidacji wg odrębnego opracowania
i sanitarnej przeznaczone do likwidacji
ania

Uwaga:
1. Demontaż przewodów wodociągowych oraz kanalizacji sanitarnej do budynku nr 35
oraz na posesji dz nr 163 wg. odrębnego opracowania



UZGODNIENIE NR 236/RM1/2017

Rejon Energetyczny Białystok Miasto

uzgadnia zabezpieczenie kabli SN i nN

przy skrzyżowaniu z sieciami i przył. wody i kS.

na następujących warunkach

1. Kable w miejscach skrzyżowania zabezpieczyć przepustami dwudzielnymi.
2. ~~Ułożyć dodatkowe uszczelnione dławicami czopowymi przepusty z polietylenu, dla kabla SN Ø 160 mm koloru czerwonego, dla kabla nN Ø 110 mm koloru niebieskiego.~~
3. Prace ziemne w odległości 1.5 m od kabla prowadzić ręcznie pod nadzorem pracownika Rejonu Energetycznego Białystok Miasto.
4. Przed przystąpieniem do wykonywania robót ziemnych wyznaczyć przy pomocy aparatury przebieg linii kablowych w terenie
5. Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci elektroenergetycznych powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości i sposobu wykonywania tych robót.
6. Po wykonaniu zabezpieczenie zgłosić do odbioru przed zasypaniem przez uprawnionego pracownika Rejonu Energetycznego Białystok Miasto.
7. Dostarczyć do Rejonu Energetycznego Białystok Miasto inwentaryzację z naniesionymi przepustami dodatkowymi
8. Miejsce robót należy oznakować napisami ostrzegawczymi i ogrodzić.
9. Wszelkie konsekwencje finansowe i prawne w przypadku uszkodzenia naszych urządzeń poniesie inwestor inwestycji podstawowej
10. Prace prowadzić zgodnie z załączonym załącznikiem nr 1 „Zasady prowadzenia prac budowlanych w pobliżu linii energetycznych"

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Białystok
Rejon Energetyczny Białystok Miasto
Wydział Majątku Sieciowego

15.08.2017r.

Specjalista ds. sieci
Adam Wnorowski

Wodociągi Białostockie Sp. z o.o.
DZIAŁ TECHNICZNY
1890
15-476 Białystok, ul. Poleska 46.

Zaopiniowano pozytywnie zakres sieci w zgodności z warunkami technicznymi budowy / przebudowy sieci / pismem* znak;
NG10/7230-008076/16
NG10/1297-002228/16

Niniejsza opinia nie dotyczy przyłączy*.

UWAGA;
Projekt wykonawczy po zaopiniowaniu tras zgodnie z obowiązującymi przepisami należy uzgodnić w Wodociągach Białostockich Sp. z o.o.

* niepotrzebne skreślić.

07.07.2017

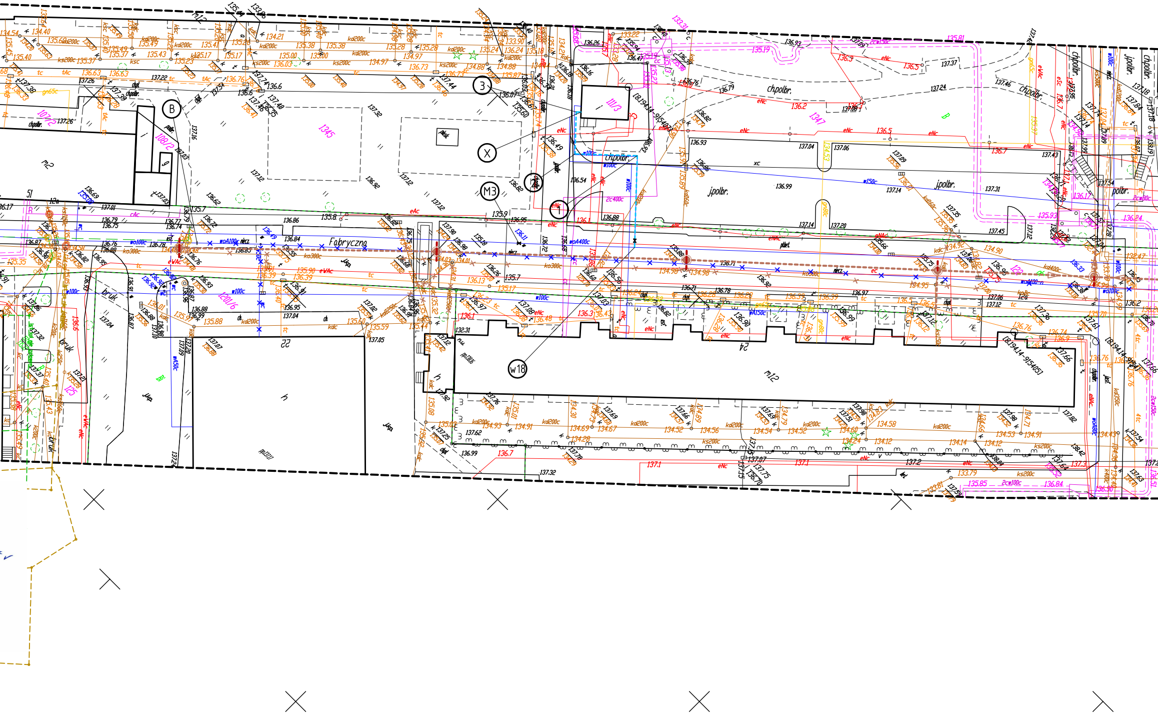
STARSZY INSPEKTOR
DZIAŁU TECHNICZNEGO
mgr inż. Tomasz Łagunionek
PDL/0063/OWOS/09

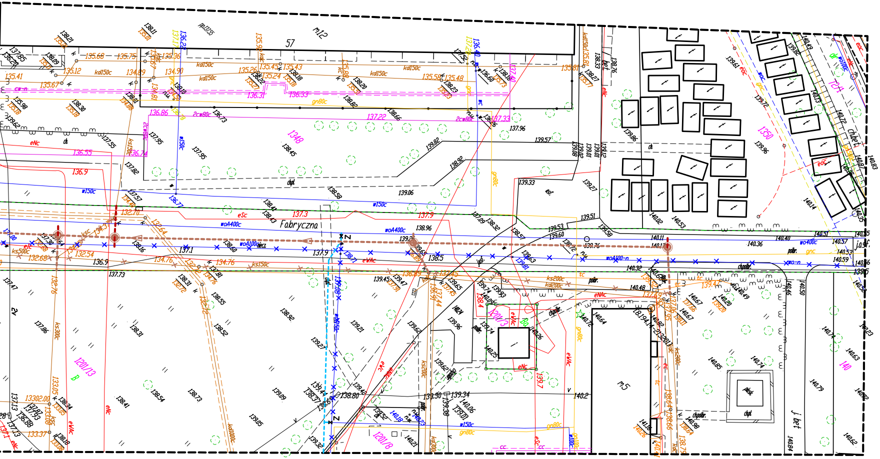
ZAŁĄCZNIK DO ZEZWOLENIA
Nr ZDM-II.6853.1 845.1.2017
z dnia 18 września 2017

ZAŁĄCZNIK DO ZEZWOLENIA
Nr ZDM-II.6853.1 845.2017
z dnia 18. września 2017

KIEROWNIK
Referatu Rozwoju i Inżynierii Ruchu
27.09.2017r
Krzysztof Turosieński

ZAŁĄCZNIK DO UZGODNIENIA
Nr ZDM-II.6853.2 229.2017
z dnia 18. września 2017





Projektowanie i Nadzór w Budownictwie Bogdan Lautsch 15-638 Białystok ul. Watykańska 39 tel. kom. 606 120 981 ; e-mail : blcrx@wp.pl		
Obiekt :	Wodociąg i przyłącza wodociągowe	Rysunek 1
Adres :	Białystok ul. Fabryczna dz. nr : 177, 123/2, 122, 1201/13 obręb 17 Bojary jedn. ewid. miasto Białystok	
Stadium :	Projekt wykonawczy	
Rysunek :	Projekt zagospodarowania terenu w skali 1 :500	
Projektował :	Bogdan Lautsch	
Nr uprawnień :	BŁ208/77, BŁ41/83 , BŁ290/89	
Specjalność :	Projektowanie sieci instalacji sanitarnych i gazowych	
Współpraca :	mgr inż. Paweł Fiedoruk	2017-07-07

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		DGE-II.6642.2.3851.2016
Numer roboty wykonawcy		147/2016
Nazwa miejscowości		Białystok
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	206101_1
	nazwa	Białystok
Obręb ewidencyjny	nazwa, identyfikator	17 - Bojary
Ulica	Fabryczna	
Numer działki	1201/13	
Sekcje	8.194.14.21.3.2	
Skala mapy		1 : 500
Nazwa układu	współrzędnych prostokątnych płaskich	PL-2000 strefa 8
	wysokościowego	PL-KRON86-NH
Mapa aktualna na dzień 14.11.2016 w zakresie:		——— ———
Mapa wykonana bez ustalenia obciążeń, o których mowa w § 80 ust. 4 Rozporządzenia Ministra SWiA z dnia 9 listopada 2011 r. (Dz. U. 263, poz. 1572)		
Data opracowania mapy		14.11.2016
Opracowanie numeryczne: Janusz Besztak		

Przedsiębiorstwo „GEOpomiar”
M. Pietruczuk i s-ka
spółka jawna w Białymstoku
15-340 Białystok
ul. Pracownicza 3, tel. 85 745 33 22
NIP 542-030-22-13, REGON 002349296

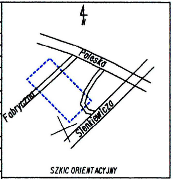
nazwa / imię i nazwisko wykonawcy
podpis osoby reprezentującej
wykonawcę

Janusz Besztak
Geodeta uprawniony
zaśw. kwalif. MGPiB nr 6386
tel. kom. [illegible]

Imię i nazwisko nr uprawnień
podpis geodety uprawnionego
który sporządził mapę

Wykaz punktów osnowy klasy 2, 3 w granicach opracowania:

brak



SZKIC ORIENTACYJNY

Nie wyklucza się możliwości istnienia
w terenie urządzeń podziemnych,
o których brak było informacji
i nie zostały odnalezione
w czasie wywiadu terenowego.

Janusz Besztak
Geodeta uprawniony
zaśw. kwalif. MGPiB nr 631
tel. kom. [illegible]

Miejskie Przedsiębiorstwo
Energetyki Cieplnej Sp. z o.o.
w Białymstoku
Dział Dokumentacji
i Analiz Technicznych

Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Cieplnej Sp. z o.o. opiniuje pozytywnie rozwiązania skrzyżowań istniejących sieci cieplnych wysokoparametrowych z projektowaną siecią wod-kan wraz z przyłączami wod-kan w rejonie ul. Fabrycznej w Białymstoku, wg załączonych profili (skrzyżowania wod – kan nr 1 ÷ 7) i rysunków szczegółowych, na następujących warunkach:

- Zabezpieczyć sieć cieplną **przed uszkodzeniem** podczas wykonywania robót.
- Wykonywanie prac pod kanałami prowadzić ***metodą bezwykopową***, roboty w rejonie sieci cieplnej wykonywać przy udziale przedstawicieli ***PEC ZACHÓD (!)*** ***bez naruszania*** zagęszczonego podłoża (**0,5 m** poza obrysem kanału – przecisk, przewiert)
- Jeżeli wystąpi konieczność zdemontowania odcinka *nieczynnej* sieci cieplnej kanałowej, pozostałą część niezdemontowanej nieczynnej sieci cieplnej **należy bezwzględnie zabezpieczyć** przez zamurowanie kanału (zgodnie z załączonymi rozwiązaniami szczegółowymi)
- O terminie rozpoczęcia prac **bezwzględnie** powiadamiać **PEC ZACHÓD** (pisemnie: ul. Starosielce 2/1; 15-670 Białystok, fax. 085 7149636) oraz MPEC (fax. 085 7149407) na min. **1 tydzień (!)** przed przystąpieniem do robót ((przy czym nadzór taki jest *nieodpłatny*)
- MPEC Sp. z o.o. informuje, iż w przypadku stwierdzenia, że prowadzone prace wykonywane są niezgodnie z niniejszym uzgodnieniem, zobowiązany będzie do poinformowania właściwych organów **NADZORU BUDOWLANEGO** w przedmiocie ustalenia ewentualnie zaistniałych nieprawidłowości.
- Wszelkie konsekwencje finansowe i prawne w przypadku uszkodzenia sieci i urządzeń cieplnych poniesie **Wykonawca**.
- Uzgodnienie jest ważne **dwa** lata.

Uzgodnienie **nr TNT/411/47/17/2**
Białystok, **dn. 12.09.2017r.**

2017-09-12

SPECJALISTA
mgr inż. Anna Jakubowska

Miejskie Przedsiębiorstwo
Energetyki Cieplnej Sp. z o.o.
~~w Białymstoku~~
Dział Dokumentacji
i Analiz Technicznych

Niniejsza dokumentacja, oznaczona nr DGE-III.6630.725.20.17, była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w formie zebrania zainteresowanych podmiotów, która odbyła się w budynku Urzędu Miejskiego w Białymstoku przy ul. Słonimskiej 1 dnia 19.07.20 17

z up. PREZYDENTA MIASTA
PRZEWODNICZĄCA NARADY KOORDYNACYJNEJ
Elżbieta Augustyniak-Roszkowska
Inspektor
Referat Geodezyjnej Ewidencji Sieci
Uzbrojenia Terenu

Poświadcza się, 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

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	PREZYDENT MIASTA BIAŁEGOSTOKU
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.2061. 2016. 3958
Data wpisania operatu technicz. do ewidencji materiałów zasobu	22 GRU. 2016
Imię i nazwisko osoby reprezentującej organ	z up. PREZYDENTA MIASTA

Ryszard Sławiński
Inspektor
Miejski Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej

ZAŁĄCZNIK DO ZEZWOLENIA
Nr ZDM-II.6853.1. 845.1.2017
z dnia 18 września 2017

ZAŁĄCZNIK DO ZEZWOLENIA
Nr ZDM-II.6853.1. 845.2017
z dnia 18. września 2017

ZAŁĄCZNIK DO UZGODNIENIA
Nr ZDM-II.6853.2. 229.2017
z dnia 18. września 2017r

KIEROWNIK
Referatu Rozwoju i Inżynierii Ruchu
27.09.2017r
Krzysztof Turosieński

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Białymstoku

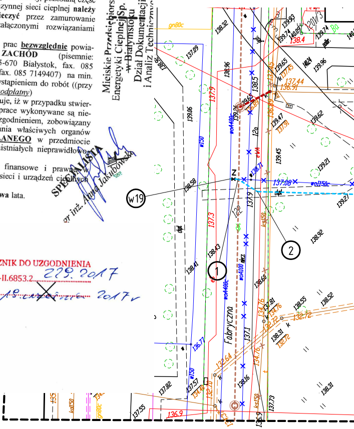
Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym
Projekt uzgadnia
Nr Rej. BIU/278/2017
pod n/w warunkami

Białystok, dnia 01.09. 2017r.

Uzgodniono na warunkach
zgodnie z załącznikiem nr 1
do uzgodnienia

Starszy Specjalista
ds. Zarządzania Majątkiem Sieciowym
Joanna Dawidziuk

Uwaga:
1. Demontaż przewodów wodociągowych oraz kanalizacji sanitarnej do budynku nr 35 oraz na posesji dz nr 163 wg. odrębnego opracowania



LEGENDA :

w1 - w17	- - - - - - -	proj. wodociąg PE100 RC SDR17 d=110x6.6mm PN10 L=327,10m
w2	- - - - - - -	proj. przełączenie PE100 SDR17 d=90x5.4mm PN10
w3 - I	- - - - - - -	proj. (przełączenie istn. hydrantu nadziemnego) PE100 RC SDR17 dz90mm L=2,85m
w4	- - - - - - -	proj. przełączenie PE100 SDR17 d=63x3.8mm PN10
w5	- - - - - - -	proj. przełączenie PE100 SDR17 d=32x2.0mm PN10
w6 - II	- - - - - - -	proj. przyłącze wodociągowe PE100 SDR17 d=32x2.0mm L=5,40m
w7 - III	- - - - - - -	proj. przełączenie PE100 SDR17 d=90x5.4mm PN10 L=3,80m
w8	- - - - - - -	proj. przełączenie PE100 SDR17 d=90x5.4mm PN10 (uzg nr 12881 z dnia 26.06.2017)
w9 - IV	- - - - - - -	proj. przyłącze wodociągowe PE100 SDR17 d=32x2.0mm L=78,70m
w10 - V	- - - - - - -	proj. przyłącze wodociągowe PE100 SDR17 d=32x2.0mm L=57,60m
w11 - VI	- - - - - - -	proj. przyłącze wodociągowe PE100 SDR17 d=40x2.4mm PN10 L=26,85m
w12	- - - - - - -	proj. przełączenie PE100 SDR17 d=110x6.6mm PN10 (uzg nr 12891 z dnia 04.07.2017)
w13 - VII	- - - - - - -	proj. (odgałęzienie do projektowanego hydrantu podziemnego) PE RC SDR17 d=90x5.4mm PN10 L=5,60m
w13a	- - - - - - -	proj. przełączenie PE100 SDR17 d=63x3.8mm PN10
w14 - VIII	- - - - - - -	proj. przyłącze wodociągowe PE100 SDR17 d=110x6.6mm PN10 L=90,70m
w14c - VIIIa	- - - - - - -	proj. przyłącze wodociągowe proj. przyłącze wodociągowe PE100 SDR17 d=90x5.4mm PN1 0 L=7,40m
w15 - IX	- - - - - - -	proj. przyłącze wodociągowe PE100 SDR17 d=90x5.4mm PN10 L=55,20m
w16	- - - - - - -	proj. przełączenie PE100 SDR17 d=50x3.0mm PN10

w18 - X	- - -
w19 - 4	- - -
4 - XI	- - -
	- - -
	- - -

URZĄD MIEJSKI W BIAŁYMSTOKU
DEPARTAMENT GOSPODARKI KOMUNALNEJ
ul. I Armii Wojska Polskiego 2/2, 15-103 Białystok
(3)

Uzgodniono sposób rozwiązania skrzyżowa(~~nia~~)ń projektowa(nej)~~go~~ sieci/przyłącza(y) kan. sanit.

z istniejącą siecią/przykanalikiem kanalizacji deszczowej ~~pod warunkiem~~

Białystok, dn. 31.08.2017.

INSPEKTOR
Danuta Żędzian

Prace należy wykonać pod stałym nadzorem technicznym.

DGK-III.7021.1.10.2017.DZ

Uzgodniono bez uwag
zgodnie z up. w T1
Białystok 31.08.2017r.

DYREKTOR
d/s technicznych
Roman Dudel

SAV Sp. z o.o.
15-788 BIAŁYSTOK, ul. Blokowa 4 lok. 1
REGON 008002671 NIP 542 030 29 05
tel. 85 65-40-630

Wodociągi Białostockie Sp. z o.o.
DZIAŁ TECHNICZNY
1890
15-476 Białystok, ul. Poleska 46.

Zaopiniowano pozytywnie zakres sieci w zgodności z warunkami technicznymi budowy / przebudowy sieci / pismem* znak;
NG10/7230-008076/16
NG10/1297-002228/16

Niniejsza opinia nie dotyczy przyłączy*.

UWAGA;
Projekt wykonawczy po zaopiniowaniu tras zgodnie z obowiązującymi przepisami należy uzgodnić w Wodociągach Białostockich Sp. z o.o.

* niepotrzebne skreślić.

07.07.2017

STARSZY INSPEKTOR
DZIAŁU TECHNICZNEGO
mgr inż. Tomasz Łagunionek
PDL/0063/OWOS/09

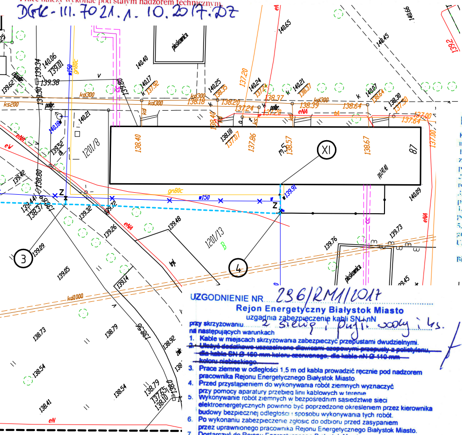
KOBA
Internet Telewizja Telefon

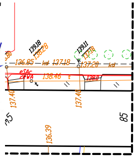
Koba sp. z o.o. uzgadnia lokalizację projektowanego uzbrojenia terenu pod n/w warunkami:

1. Należy zachować normatywne odległości w przypadku zbliżeń i skrzyżowań z siecią firmy Koba sp. z o.o., stosując odpowiednie zabezpieczenia obiektowe przed jej uszkodzeniem.
2. Lokalizację sieci potwierdzić w dziale inwestycji firmy Koba sp. z o.o. przed rozpoczęciem prac.
3. Prace ziemne w odległości 1m od sieci wykonywać ręcznie pod nadzorem pracownika firmy Koba sp. z o.o.
4. Na 14 dni przed przystąpieniem do robót zawiadomić pisemnie Koba sp. z o.o podając imię i nazwisko oraz dane kontaktowe kierownika budowy.
5. W celu zabezpieczenia sieci Koba na skrzyżowaniach zastosować grubościenne dwudzielne rury osłonowe.

Uzgodnienie ważne jest przez okres 1 roku.

Białystok dnia 19.07.2017





UZGODNIENIE NR 236/RM1/2017
Rejon Energetyczny Białystok Miasto
uzgadnia zabezpieczenie kabli SN i nN
przy skrzyżowaniu z siecią i przył. wody i kan.
na następujących warunkach

1. Kable w miejscach skrzyżowania zabezpieczyć przepustami dwudzielnymi.
2. ~~Ułożyć dodatkowe uszczelnione dławicami czopowymi przepusty z polietylenu, dla kabla SN Ø 160 mm koloru czerwonego, dla kabla nN Ø 110 mm koloru niebieskiego.~~
3. Prace ziemne w odległości 1.5 m od kabla prowadzić ręcznie pod nadzorem pracownika Rejonu Energetycznego Białystok Miasto.
4. Przed przystąpieniem do wykonywania robót ziemnych wyznaczyć przy pomocy aparatury przebieg linii kablowych w terenie.
5. Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci elektroenergetycznych powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości i sposobu wykonywania tych robót.
6. Po wykonaniu zabezpieczenie zgłosić do odbioru przed zasypaniem przez uprawnionego pracownika Rejonu Energetycznego Białystok Miasto.
7. Dostarczyć do Rejonu Energetycznego Białystok Miasto inwentaryzację z naniesionymi przepustami dodatkowymi
8. Miejsce robót należy oznakować napisami ostrzegawczymi i ogrodzić.
9. Wszelkie konsekwencje finansowe i prawne w przypadku uszkodzenia naszych urządzeń poniesie inwestor inwestycji podstawowej
10. Prace prowadzić zgodnie z załączonym załącznikiem nr 1 Zasady prowadzenia prac budowlanych w pobliżu linii energetycznych

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Białystok
Rejon Energetyczny Białystok Miasto
Wydział Majątku Sieciowego

15.08.2017r.

Specjalista ds. sieci
Adam Wnorowski

A ── B	istn. sieć wodociągowa przeznaczona do likwidacji wg odrębnego opracowania
─×─×─×─	istn. przewody kanalizacji sanitarnej przeznaczone do likwidacji wg. odrębnego opracowania
- - - -	proj. przyłącze wodociągowe PE100 SDR17 d=160x9.5mm PN10 L=35,00m
- - - -	proj. przyłącze wodociągowe PE100 SDR17 d=160x9.5mm PN10 L=71,40m
- - - -	proj. przyłącze wodociągowe PE100 SDR17 d=90x5.4mm PN10 L=5,10m
- - - -	proj. kanał sanitarny wg. odrębnego opracowania
- - - -	proj. przyłącze kanalizacji sanitarnej wg. odrębnego opracowania
M1 ◎	proj. odwodnienie magistrali wodociągowej
M2 ─◎─	proj. odpowietrzenie magistrali wodociągowej
M3 ─⋈─	proj. zasuwa na istn magistrali wodociągowej
M4, M5 ─┬─	miejsce montażu węzła naprawczego
─×─×─×─	istn. przewody wodociągowe przeznaczona do likwidacji

Projektowanie i Nadzór w Budownictwie Bogdan Lautsch 15-638 Białystok ul. Watykańska 39 tel. kom. 606 120 981 ; e-mail : blcrx@wp.pl		
Obiekt :	Wodociąg i przyłącza wodociągowe	Rysunek 2
Adres :	Białystok ul. Fabryczna dz. nr : 177, 123/2, 122, 1201/13 obręb 17 Bojary jedn. ewid. miasto Białystok	
Stadium :	Projekt wykonawczy	
Rysunek :	Projekt zagospodarowania terenu w skali 1 :500	
Projektował :	Bogdan Lautsch	
Nr uprawnień :	BŁ208/77, BŁ41/83 , BŁ290/89	
Specjalność :	Projektowanie sieci instalacji sanitarnych i gazowych	
Współpraca :	mgr inż. Paweł Fiedoruk	2017-07-07

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		DGE-II.6642.2.3849.2016
Numer roboty wykonawcy		145/2016
Nazwa miejscowości		Białystok
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	206101_1
	nazwa	Białystok
Obręb ewidencyjny	nazwa, identyfikator	17 - Bojary
Ulica	Fabryczna	
Numer działki	177	
Sekcje	8.193.14.01.1.1; 8.193.14.01.1.2; 8.194.14.21.3.4; 8.194.14.21.3.3	
Skala mapy		1 : 500
Nazwa układu	współrzędnych prostokątnych płaskich	PL-2000 strefa 8
	wysokościowego	PL-KRON86-NH
Mapa aktualna na dzień 14.11.2016 w zakresie:		—— ——
Mapa wykonana bez ustalenia obciążeń, o których mowa w § 80 ust. 4 Rozporządzenia Ministra SWiA z dnia 9 listopada 2011 r. (Dz. U. 263, poz. 1572)		
Data opracowania mapy		14.11.2016
Opracowanie numeryczne: Janusz Besztak		

Przedsiębiorstwo „GEOpomiar"
M. Pietruczuk i s-ka
spółka jawna w Białymstoku
15-340 Białystok
ul. Pracownicza 3, tel. 85 745 33 22
NIP 542-030-22-13, REGON 002349296

nazwa / imię i nazwisko wykonawcy
podpis osoby reprezentującej
wykonawcę

Janusz Besztak
Geodeta uprawniony
świad. kwalif. MGPiB nr 6386
tel. kom. 0509-260-267

imię i nazwisko nr uprawnień
podpis geodety uprawnionego
który sporządził mapę

Wykaz punktów osnowy klasy 2, 3 w granicach opracowania:
1086, 661020, 66102003, 9153, 915301, 915303, 915305, 661010, 66101007, 66101009
66101011

AR

Poświa
w wynik
zawier
państw

Orga
państ
geod
i kart

Identy
materi

Data w
techni
mater

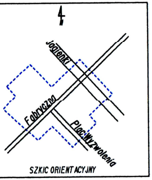
Imię i
reprez

LEGENDA :

w1 - w17	- - - -
w2	- - - -
w3 - I	- - - -
w4	- - - -
w5	- - - -
w6 - II	- - - -
w7 - III	- - - -
w8	- - - -
w9 - IV	- - - -
w10 - V	- - - -
w11 - VI	- - - -
w12	- - - -
w13 - VII	- - - -
w13a	- - - -
w14 - VIII	- - - -
w14c - VIIIa	- - - -
w16 - IX	- - - -
	- - - -
w18 - X	- - - -
w19 - 4	- - - -
4 - XI	- - - -
	- - - -
	- - - -
M1	◎
M2	─◎─
M3	─⋈─
M4, M5	─┬─
	─×─×─×─

KOBA
Internet Telewizja Telefon

Koba sp. z o.o. uzgadnia lokalizację projektowanego uzbrojenia terenu pod n/w warunkami:
1. Należy zachować normatywne odległości w przypadku zbliżeń i skrzyżowań z siecią firmy Koba sp. z o.o., stosując odpowiednie zabezpieczenia obiektowe przed jej uszkodzeniem.
2. Lokalizację sieci potwierdzić w dziale inwestycji firmy Koba sp. z o.o. przed rozpoczęciem prac.
3. Prace ziemne w odległości 1m od sieci wykonywać ręcznie pod nadzorem pracownika firmy Koba sp. z o.o.
4. Na 14 dni przed przystąpieniem do robót zawiadomić pisemnie Koba sp. z o.o podając imię i nazwisko oraz dane kontaktowe kierownika budowy.
5. W celu zabezpieczenia sieci Koba na skrzyżowaniach zastosować grubościenne dwudzielne rury osłonowe.
Uzgodnienie ważne jest przez okres 1 roku.
Białystok dnia 19.07.2017



ARK. 1(2)

Nie wyklucza się możliwości istnienia
w terenie urządzeń podziemnych,
o których brak było informacji
i nie zostały odnalezione
w czasie wywiadu terenowego.

Janusz Besztak
Geodeta uprawniony
zaśw. kwalif. MGPiB nr 6386
tel. kom. 0509-260-267

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		DGE-II.6642.2.3849.2016
Numer roboty wykonawcy		145/2016
Nazwa miejscowości		Białystok
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	206101_1
	nazwa	Białystok
Obręb ewidencyjny	nazwa, identyfikator	17 - Bojary
Ulica	Fabryczna	
Numer działki	177	
Sekcje	8.193.14.01.1.1; 8.193.14.01.1.2; 8.194.14.21.3.4; 8.194.14.21.3.3	
Skala mapy		1 : 500
Nazwa układu	współrzędnych prostokątnych płaskich	PL-2000 strefa 8
	wysokościowego	PL-KRON86-NH
Mapa aktualna na dzień 14.11.2016 w zakresie:		—— ——
Mapa wykonana bez ustalenia obciążeń, o których mowa w § 80 ust. 4 Rozporządzenia Ministra SWiA z dnia 9 listopada 2011 r. (Dz. U. 263, poz. 1572)		
Data opracowania mapy		14.11.2016
Opracowanie numeryczne: Janusz Besztak		

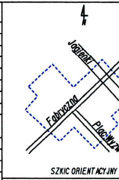
Przedsiębiorstwo „GEOpomiar”
M. Pietruczuk i s-ka
spółka jawna w Białymstoku
15-340 Białystok
ul. Pracownicza 3, tel. 85 745 33 22
NIP 542-030-22-13, REGON 002349296

nazwa / imię i nazwisko wykonawcy
podpis osoby reprezentującej
wykonawcę

Janusz Besztak
Geodeta uprawniony
zaśw. kwalif. MGPiB nr 6386
tel. kom. 0509-260-267

imię i nazwisko nr uprawnień
podpis geodety uprawnionego
który sporządził mapę

Wykaz punktów osnowy klasy 2, 3 w granicach opracowania:
1086, 661020, 66102003, 9153, 915301, 915303, 915305, 661010, 66101007, 66101009 66101011



ARK. 2(2)

Uwaga:
1. Demontaż przewodów wodociągowych oraz kanalizacji sanitarnej do budynku nr 35 oraz na posesji dz nr 163 wg. odrębnego opracowania

adcza się, że niniejszy dokument został opracowany
ku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty
a operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów
owego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

n prowadzący wowy zasób ezyjny ograficzny	PREZYDENT MIASTA BIAŁEGOSTOKU
fikator ewidenc. iału zasobu	P.2061. 2016. 3931
wpisania operatu cz. do ewidencji iałów zasobu	21 GRU. 2016
nazwisko osoby entującej organ	z up. PREZYDENTA MIAST

Ryszard Skarżyński
Inspektor
Miejski Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficzne

Niniejsza dokumentacja, oznaczona nr DGE-III.6630.725.20.17, była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w formie zebrania zainteresowanych podmiotów, która odbyła się w budynku Urzędu Miejskiego w Białymstoku przy ul. Słonimskiej 1 dnia 19.07.20 17

z up. **PREZYDENTA MIASTA**
PRZEWODNICZĄCA NARADY KOORDYNACYJNEJ

Elżbieta Augustyniak-Roszkowska
Inspektor
Referat Geodezyjnej Ewidencji Sieci
Uzbrojenia Terenu

proj. wodociąg PE100 RC SDR17 d=110x6.6mm PN10 L=327,10m
proj. przełączenie PE100 SDR17 d=90x5.4mm PN10
proj. (przełączenie istn. hydrantu nadziemnego) PE100 RC SDR17 dz90mm L=2,85m
proj. przełączenie PE100 SDR17 d=63x3.8mm PN10
proj. przełączenie PE100 SDR17 d=32x2.0mm PN10
proj. przyłącze wodociągowe PE100 SDR17 d=32x2.0mm L=5,40m
proj. przełączenie PE100 SDR17 d=90x5.4mm PN10 L=3,80m
proj. przełączenie PE100 SDR17 d=90x5.4mm PN10 (uzg nr 12881 z dnia 26.06.2017)
proj. przyłącze wodociągowe PE100 SDR17 d=32x2.0mm L=78,70m
proj. przyłącze wodociągowe PE100 SDR17 d=32x2.0mm L=57,60m
proj. przyłącze wodociągowe PE100 SDR17 d=40x2.4mm PN10 L=26,85m
proj. przełączenie PE100 SDR17 d=110x6.6mm PN10 (uzg nr 12891 z dnia 04.07.2017)
proj. (odgałęzienie do projektowanego hydrantu podziemnego) PE RC SDR17 d=90x5.4mm PN10 L=5,60m
proj. przełączenie PE100 SDR17 d=63x3.8mm PN10
proj. przyłącze wodociągowe PE100 SDR17 d=110x6.6mm PN10 L=90,70m
proj. przyłącze wodociągowe proj. przyłącze wodociągowe PE100 SDR17 d=90x5.4mm PN1 0 L=7,40m
proj. przyłącze wodociągowe PE100 SDR17 d=90x5.4mm PN10 L=55,20m
proj. przełączenie PE100 SDR17 d=50x3.0mm PN10
proj. przyłącze wodociągowe PE100 SDR17 d=160x9.5mm PN10 L=35,00m
proj. przyłącze wodociągowe PE100 SDR17 d=160x9.5mm PN10 L=71,40m
proj. przyłącze wodociągowe PE100 SDR17 d=90x5.4mm PN10 L=5,10m
proj. kanał sanitarny wg. odrębnego opracowania
proj. przyłącze kanalizacji sanitarnej wg. odrębnego opracowania
proj. odwodnienie magistrali wodociągowej
proj. odpowietrzenie magistrali wodociągowej
proj. zasuwa na istn magistrali wodociągowej
miejsce montażu węzła naprawczego
istn. przewody wodociągowe przeznaczona do likwidacji

A —— B istn. sieć wodociągowa przeznaczona do likwidacji wg odrębnego opracowania
✕ ✕ ✕ istn przewody kanalizacji sanitarnej przeznaczone do likwidacji wg. odrębnego opracowania

Miejskie Przedsiębiorstwo
Energetyki Cieplnej Sp. z o.o.
w Białymstoku
Dział Dokumentacji
i Analiz Technicznych

Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Cieplnej Sp. z o.o. opiniuje pozytywnie rozwiązania skrzyżowań istniejących sieci cieplnych wysokoparametrowych z projektowaną siecią wod-kan wraz z przyłączami wod-kan w rejonie ul. Fabrycznej w Białymstoku, wg załączonych profili (skrzyżowania wod – kan nr 1 ÷ 7) i rysunków szczegółowych, na następujących warunkach:

2017-09-12

- Zabezpieczyć sieć cieplną **przed uszkodzeniem** podczas wykonywania robót.
- Wykonywanie prac pod kanałami prowadzić ***metodą bezwykopową***, roboty w rejonie sieci cieplnej wykonywać przy udziale przedstawicieli ***PEC ZACHÓD (!)*** ***bez naruszania*** zagęszczonego podłoża (**0,5 m** poza obrysem kanału – przecisk, przewiert)
- Jeżeli wystąpi konieczność zdemontowania odcinka *nieczynnej* sieci cieplnej kanałowej, pozostałą część niezdemontowanej nieczynnej sieci cieplnej **należy bezwzględnie zabezpieczyć** przez zamurowanie kanału (zgodnie z załączonymi rozwiązaniami szczegółowymi)
- O terminie rozpoczęcia prac **bezwzględnie** powiadamiać **PEC ZACHÓD** (pisemnie: ul. Starosielce 2/1; 15-670 Białystok, fax. 085 7149636) oraz MPEC (fax. 085 7149407) na min. **1 tydzień (!)** przed przystąpieniem do robót ((przy czym nadzór taki jest *nieodpłatny*)
- MPEC Sp. z o.o. informuje, iż w przypadku stwierdzenia, że prowadzone prace wykonywane są niezgodnie z niniejszym uzgodnieniem, zobowiązany będzie do poinformowania właściwych organów **NADZORU BUDOWLANEGO** w przedmiocie ustalenia ewentualnie zaistniałych nieprawidłowości.
- Wszelkie konsekwencje finansowe i prawne w przypadku uszkodzenia sieci i urządzeń cieplnych poniesie Wykonawca.
- Uzgodnienie jest ważne **dwa** lata.

Uzgodnienie **nr TNT/411/47/17/2**
Białystok, **dn. 12.09.2017r.**

SPECJALISTA
mgr inż. Anna Jakubowska

Miejskie Przedsiębiorstwo
Energetyki Cieplnej Sp. z o.o.
w Białymstoku
Dział Dokumentacji
i Analiz Technicznych

Poświadcza się, że niniejsz
w wyniku prac geodezyjnych
zawiera operat techniczny
państwowego zasobu geod

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	
Identyfikator ewidenc. materiału zasobu	
Data wpisania operatu technicz. do ewidencji materiałów zasobu	
Imię i nazwisko osoby reprezentującej organ	z up.

M
G

URZĄD MIEJSKI W BIAŁYMSTOKU
DEPARTAMENT GOSPODARKI KOMUNALNEJ
ul. I Armii Wojska Polskiego 2/2, 15-103 Białystok
(3)

Uzgodniono sposób rozwiązania skrzyżowa(~~nia~~)n projektowa(nej)~~go~~ sieci/przyłącza(y) kan. sanit.
z istniejącą siecią/przykanalikiem kanalizacji deszczowej
~~pod warunkiem~~
Białystok, dn. 31.08.2017.

INSPEKTOR
Danuta Żędzian

Prace należy wykonać pod stałym nadzorem technicznym.
DGK-III.7021.1.10.2017.DZ

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Białymstoku

Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym
Projekt uzgodnia

Nr Rej. Biu/276/2017
pod n/w warunkami

Białystok, dnia 01.09. 2017r.

Wodociągi Białostockie Sp. z o.o.
DZIAŁ TECHNICZNY
1890 15-476 Białystok, ul. Poleska 46.

Zaopiniowano pozytywnie zakres sieci w zgodności z warunkami technicznymi budowy / przebudowy sieci / pismem* znak;
NG10/7230-008076/16
NG10/1297-002228/16

Niniejsza opinia nie dotyczy przyłączy*.

UWAGA;
Projekt wykonawczy po zaopiniowaniu tras zgodnie z obowiązującymi przepisami należy uzgodnić w Wodociągach Białostockich Sp. z o.o.

* niepotrzebne skreślić.

07.07.2017

STARSZY INSPEKTOR
DZIAŁU TECHNICZNEGO
mgr inż. Tomasz Łagunionek
PDL/0063/OWOS/09

UZGODNIENIE NR 236/RM1/2017
Rejon Energetyczny Białystok Miasto
uzgadnia zabezpieczenie kabli SN i nN
przy skrzyżowaniu z siecią i przył. wody i kan.
na następujących warunkach

1. Kable w miejscach skrzyżowania zabezpieczyć przepustami dwudzielnymi.
2. ~~Ułożyć dodatkowe uszczelnione dławicami czopowymi przepusty z polietylenu, dla kabla SN Ø 160 mm koloru czerwonego, dla kabla nN Ø 110 mm koloru niebieskiego.~~
3. Prace ziemne w odległości 1.5 m od kabla prowadzić ręcznie pod nadzorem pracownika Rejonu Energetycznego Białystok Miasto.
4. Przed przystąpieniem do wykonywania robót ziemnych wyznaczyć przy pomocy aparatury przebieg linii kablowych w terenie
5. Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci elektroenergetycznych powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości i sposobu wykonywania tych robót.
6. Po wykonaniu zabezpieczenie zgłosić do odbioru przed zasypaniem przez uprawnionego pracownika Rejonu Energetycznego Białystok Miasto.
7. Dostarczyć do Rejonu Energetycznego Białystok Miasto inwentaryzację z naniesionymi przepustami dodatkowymi
8. Miejsce robót należy oznakować napisami ostrzegawczymi i ogrodzić.
9. Wszelkie konsekwencje finansowe i prawne w przypadku uszkodzenia naszych urządzeń poniesie inwestor inwestycji podstawowej
10. Prace prowadzić zgodnie z załączonym załącznikiem nr 1 „Zasady prowadzenia prac budowlanych w pobliżu linii energetycznych"

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Białystok
Rejon Energetyczny Białystok Miasto
Wydział Majątku Sieciowego

15.08.2017 r.

Specjalista ds. sieci
Adam Wnorowski

---

zy dokument został opracowany
i kartograficznych, których rezultaty
wpisany do ewidencji materiałów
dezyjnego i kartograficznego

PREZYDENT MIASTA
BIAŁEGOSTOKU

P.2061. 2016.3931

21 GRU. 2016

PREZYDENTA MIASTA
Ryszard Sawiński
Inspektor
iejski Ośrodek Dokumentacji
eodezyjnej i Kartograficznej

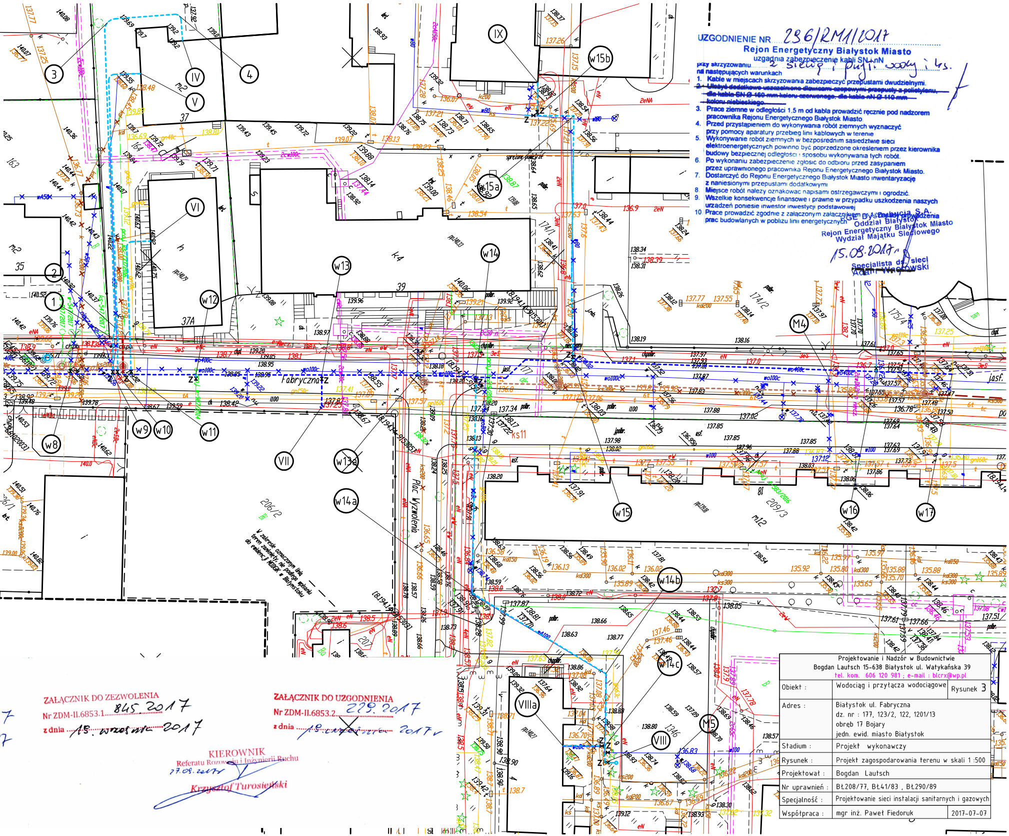
Nie wyklucza się możliwości istnienia
w terenie urządzeń podziemnych,
o których brak było informacji
i nie zostały odnalezione
w czasie wywiadu terenowego.

Janusz Besztak
Geodeta uprawniony
zaśw. kwalif. MGPiB nr 6386
tel. kom. 0509-260-267

Uzgodniono bez uwag
zgodnie z uzg. w T1
Białystok 31.08.2017 r.

DYREKTOR
d/s technicznych
Roman Dudel

SAV Sp. z o.o.
15-788 BIAŁYSTOK, ul. Blokowa 4 lok. 1
REGON 008002671 NIP 542 030 29 05
tel. 85 65-40-630



Uzgodniono na warunkach
zgodnie z załącznikiem nr 1
do uzgodnienia

Starszy Specjalista
ds. Zarządzania Majątkiem Sieciowym
Joanna Dawidziuk

ZAŁĄCZNIK DO ZEZWOLENIA
Nr ZDM-II.6853.1. 845.~~2017~~
z dnia ~~…~~ 18 września 2017

ZAŁĄCZNIK DO ZEZWOLENIA
Nr ZDM-II.6853.1. 845.2017
z dnia 18. września 2017

KIEROWNIK
Referatu Rozwoju i Inżynierii Ruchu
27.09.2017 r.
Krzysztof Turosieński

ZAŁĄCZNIK DO UZGODNIENIA
Nr ZDM-II.6853.2. 229.2017
z dnia ~~…~~ 18.września 2017 r.

Projektowanie i Nadzór w Budownictwie
Bogdan Lautsch 15-638 Białystok ul. Watykańska 39
tel. kom. 606 120 981 ; e-mail : blcrx@wp.pl

Obiekt :	Wodociąg i przyłącza wodociągowe	Rysunek 3
Adres :	Białystok ul. Fabryczna dz. nr : 177, 123/2, 122, 1201/13 obręb 17 Bojary jedn. ewid. miasto Białystok	
Stadium :	Projekt wykonawczy	
Rysunek :	Projekt zagospodarowania terenu w skali 1 :500	
Projektował :	Bogdan Lautsch	
Nr uprawnień :	BŁ208/77, BŁ41/83 , BŁ290/89	
Specjalność :	Projektowanie sieci instalacji sanitarnych i gazowych	
Współpraca :	mgr inż. Paweł Fiedoruk	2017-07-07