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

Janusz Besztak Geodeta uprawniony zašw. kwalif. MGPiB nr 6886 tel. kom. 0509-280-267

SZKIC ORIENTACYJNY

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

ORYGINAŁ

2. W celu uzyskania wyjaśnień, uzupełnień oraz ujednoliceń przyjętych rozwiązań technicznych zawartych w poszczególnych częściach dokumentacji wykonawczej wynikających z braku dostatecznej czytelności lub spójności rysunków szczegółowych i opisu oraz w przypadku innych wątpliwości powstałych na etapie realizacji należy zwrócić się do Projektanta oraz Inwestora.
3. W przypadku realizacji przebudowy sieci wodociągowej w ul. Fabrycznej bez równoległej przebudowy sieci wodociągowej w ul. Jagienki (na etapie wydanych warunków technicznych znak SD10/2319/003556/15 z dn. 14.05.2015r. oraz zaopiniowanej „Koncepcji" z dn. 27.07.2017r.) opracowywanej przez biuro projektowe KOMI Zdzisław Kozikowski (ul. Jerzego Waszyngtona 24 lok. 415, 15-274 Białystok), przewidzieć tymczasowe przełączenie przebudowywanego wodociągu do istniejącej sieci wodociągowej.
4. W węźle w8 oraz w12 należy przełączyć projektowane przyłącza wodociągowe wg odrębnego opracowania (nr rej. 12881 z dn. 26.06.2017r., nr rej. 12891 z dn. 04.07.2017r.) lub w przypadku niezrealizowania przebudowy/budowy w/w przyłącza należy węzeł włączeniowy zakorkować elektrooporowo za zasuwą odcinającą.
5. Likwidację istniejącego nieopomiarowanego hydrantu oraz odgałęzienia hydrantowego w węźle M5 należy realizować w porozumieniu z właścicielem przewodu wodociągowego - Białostocką Spółdzielnią Mieszkaniową.
6. Wodociągi Białostockie Sp. z o.o. nie wymagają stosowania dodatkowych rur osłonowych na przewodach wodociągowych posadowionych metodami bezwykopowymi (przecisk, przewiert) w miejscu skrzyżowań z istniejącym/projektowanym uzbrojeniem terenu.

Projektowanie i Nadzór w Budownictwie
Bogdan Lautsch 15-638 Białystok ul. Wątykańska 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 :	P2T w skali 1:500	
Projektował :	Bogdan Lautsch	
Nr uprawnień :	BŁ.208/77, BŁ.41/83 , BŁ.290/89	
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
Sekcja		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		

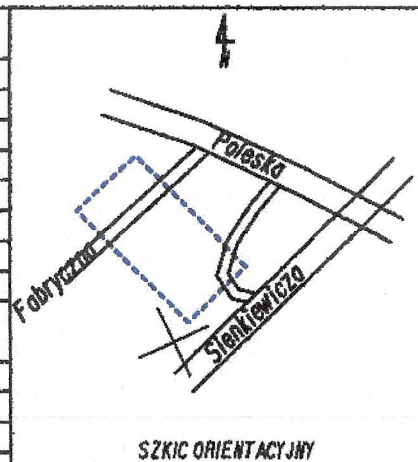
Przedsiębiorstwo „GEOpomiar" M. Pietruczuk i s-ka spółka jawna w Białymstoku 15-340 Białystok ul. Pracownicza 3, tel. 85 745 33 22 NIP 542-030-22-13, REGON 002349296

nazwa / imię i nazwisko wykonawcy podpis osoby reprezentującej wykonawcę

Janusz Besztak Geodeta uprawniony zaśw. kwalif. MGPiB nr F386

imię i nazwisko nr uprawnień podpis geodety uprawnionego który sporządził mapę

Wykaz punktów osnowy klasy 2, 3 w granicach opracowania: brak



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 F386

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 Skaliński Inspektor Miejski Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

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 ***metoda 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

Niniejsza dokumentacja, oznaczona nr DGE-III.6630.....20....., była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w formie zebrania zainteresowanych podmiotów, która odbyła się w budynku Urzędu Miejskiego w Białymstoku przy ul. Słonimskiej 1 dnia ...... 20.....

z up. PREZYDENTA MIASTA PRZEWODNICZĄCA NARADY KOORDYNACYJNEJ Elżbieta Augustyniak-Rozkołowska 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(ń) projektowa(nej) sieci/przyłącza(y) kan. sanit. z istniejącą siecią/przykanalikiem kanalizacji deszczowej pod warunkiem:

Białystok, dn. 31.08.2017. INSPEKTOR Danuta Dzian

Prace należy wykonać pod stałym nadzorem technicznym.

DGK-III.7021.1.10.2017.DZ

Uzgodniono bez uwag 2sodnie z up. w T1 Białystok 31.08.2017r.

DYREKTOR ds technicznych Roman Dudel

SAV Sp. z o.o. 15-788 BIAŁYSTOK, ul. Blokowa 4 lok. 1 REGON 008002571 NIP 542 030 26 35 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: NG/0/7230-008076/16, NG/0/1297-002228/16

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.

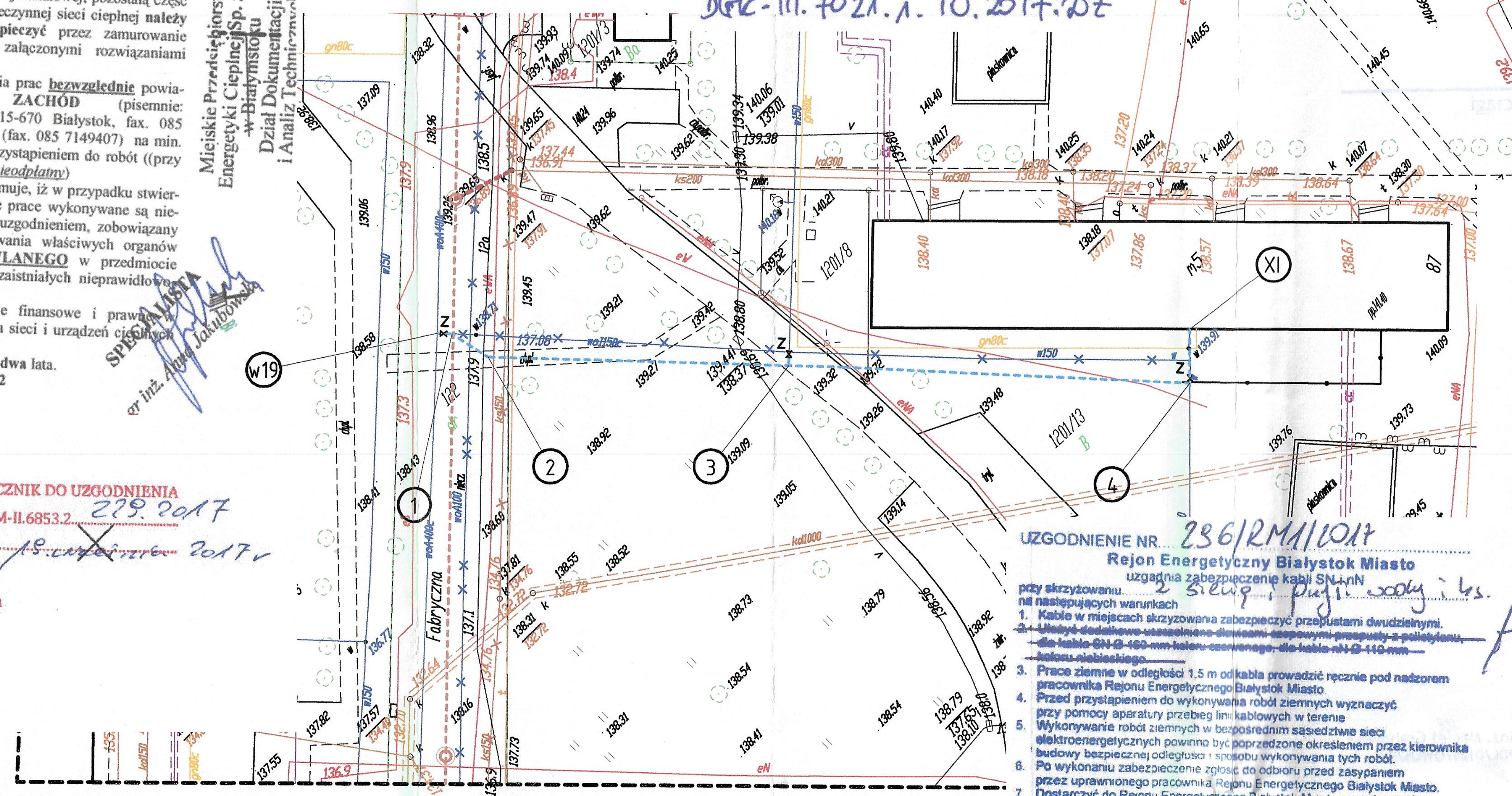
07.09.2017

STARSZY INSPEKTOR DZIAŁU TECHNICZNEGO mgr inż. Tomasz Gamionek PDL/0061/POOS/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



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

ZAŁĄCZNIK DO UZGODNIENIA Nr ZDM-II.6853.2.229.2017 z dnia 18. września 2017

KIEROWNIK Referatu Rozwoju i Inżynierii Ruchu 27.09.2017 Krzysztof Turosieński

UZGODNIENIE NR 236/RM1/2017
Rejon Energetyczny Białystok Miasto
uzgadnia zabezpieczenie kabli SN i nN 2 stelug. i przyłącz wody i ks.
przy skrzyżowaniu na następujących warunkach
1. Kable w miejscach skrzyżowania zabezpieczyć przepustami dwudzielnymi.
2. ~~Układ dodatkowe zabezpieczenie ...~~
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 zabezpieczenia 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 przy wykonywaniu 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

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Białymstoku
Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym
Projekt uzgadnia
Nr Rej. BW/276/2017
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

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

174, 175 – miejsce montażu węzła naprawczego

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

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

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 :	PZT 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

PROJEKT UZGODNIONO
WODOCIĄGI BIAŁOSTOCKIE Sp. z o.o.
w Białymstoku
Nr rej. 13033
bez zastrzeżeń ~~z zastrzeżeniami~~
dn. 21.12.2017r.
Z up. PREZESA
Kier. Wydz. MiD
podpis

INSPEKTOR
DZIAŁU TECHNICZNEGO
mgr inż. Maciej Grabowski
PDL/0129/OWOS/07

Wodociągi Białostockie Sp. z o.o.
DZIAŁ TECHNICZNY
1890 15-476 Białystok, ul. Poleska 4d.

UWAGA:

1. Za zawartość i szczegółowość dokumentacji (m.in. rysunki szczegółowe, treść opisu, zestawienie elementów, rozwiązanie odwodnienia wykopów, określenie zakresu wymiany gruntu, etapowanie prac, pozyskanie uzgodnień branżowych gestorów sieci, oświadczeń właścicieli nieruchomości itp.) oraz za przyjęte w niej rozwiązania techniczne odpowiada Projektant.
2. W celu uzyskania wyjaśnień, uzupełnień oraz ujednoliceń przyjętych rozwiązań technicznych zawartych w poszczególnych częściach dokumentacji wykonawczej wynikających z braku dostatecznej czytelności lub spójności rysunków szczegółowych i opisu oraz w przypadku innych wątpliwości powstałych na etapie realizacji należy zwrócić się do Projektanta oraz Inwestora.
3. W przypadku realizacji przebudowy sieci wodociągowej w ul. Fabrycznej bez równoległej przebudowy sieci wodociągowej w ul. Jagienki (na etapie wydanych warunków technicznych znak SD10/2319/003556/15 z dn. 14.05.2015r. oraz zaopiniowanej „Koncepcji" z dn. 27.07.2017r.) opracowywanej przez biuro projektowe KOMI Zdzisław Kozikowski (ul. Jerzego Waszyngtona 24 lok. 415, 15-274 Białystok), przewidzieć tymczasowe przełączenie przebudowywanego wodociągu do istniejącej sieci wodociągowej.
4. W węźle w8 oraz w12 należy przełączyć projektowane przyłącza wodociągowe wg odrębnego opracowania (nr rej. 12881 z dn. 26.06.2017r., nr rej. 12891 z dn. 04.07.2017r.) lub w przypadku niezrealizowania przebudowy/budowy w/w przyłącza należy węzeł włączeniowy zakorkować elektrooporowo za zasuwą odcinająca.
5. Likwidację istniejącego nieopomiarowanego hydrantu oraz odgałęzienia hydrantowego w węźle M5 należy realizować w porozumieniu z właścicielem przewodu wodociągowego - Białostocką Spółdzielnią Mieszkaniową.
6. Wodociągi Białostockie Sp. z o.o. nie wymagają stosowania dodatkowych rur osłonowych na przewodach wodociągowych posadowionych metodami bezwykopowymi (przecisk, przewiert) w miejscu skrzyżowań z istniejącym/projektowanym uzbrojeniem terenu.

INSPEKTOR
DZIAŁU TECHNICZNEGO
mgr inż. Maciej Grabowski
PDL/0129/OWOS/07