MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenia kanałowy (nie dotyczenie prac geodezyjnych)		SDE-4.0547.2.2.2016
Numer roboty wykonawcy		44/2016
Nazwa obiektu/zadania		Białystok
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	206001_2
	nazwa	Białystok
Obręb ewidencyjny	nazwa, identyfikator	07 - Bojary
Układ	Państwowy	
Numer działki	177	
Sekcja		8.19413.25.4.4, 8.19414.21.3.3, 8.19414.21.3.4, 8.19414.21.4.3
Skala mapy		1 : 500
Nazwa układu współrzędnych	wysokościowego	układ wysokościowy prostokątnych płaskich PL-2000 strefa 6 PL-KRONOS-86
Mapa aktualna na dzień 13.06.2016 w zakresie:		
Mapa wykonana bez zastrzeżeń obciążeń, o których mowa w § 80 ust. 4 Rozporządzenia Ministra SWiA z dnia 9 listopada 2011 r. (Dz. U. z 2015, poz. 1521)		
Data sporządzenia mapy		13/06/2016
Sporządziła numerycznie: Janusz Beczak		

Przedsiębiorstwo „GEOpomiar" M. Pietruczuk Sp.ka spółka jawna w Białymstoku 15-340 Białystok tel. Pracownicza: Cell: 85 745 33 22 000-562-080-20-13 REGON 002345996

Janusz Beczak
Geodeta uprawniony
zaśw. kwalifikacyjne nr 6886

podpis osoby reprezentującej wykonawcę | podpis osoby sporządzającej mapę

Wykaz punktów osnowy klasy 2, 3 w granicach sporządzenia 2074.4, 1086, 518003, 518005, 518006, 6000003, 1053, 915306, 915305, 68000, 6000007, 6000009, 6000008, 9154, 915405, 915407, 213201

ORYGINAŁ

2016, 1554
07 CZE. 2016

LEGENDA :

ks0 – ks9	proj. kanał sanitarny PVC-U łfe SN8 dz250mm L=186,10m		
ks10 – ks12	proj. kanał sanitarny PVC-U łfe SN8 dz200mm L=87,70m		
ks13 – ks17	proj. kanał sanitarny PVC-U łfe SN8 dz315mm L=160,50m		
ks13 – ks18	proj. kanał sanitarny PVC-U łfe SN8 dz315mm L=21,40m		
ks18 – ks21	proj. kanał sanitarny PVC-U łfe SN8 dz200mm L=106,70m		
ks17 – ks13	proj. kanał sanitarny GRP SN10000 dz560mm L=5,45m		
ks18 – 15	proj. kanał sanitarny PVC-U łfe SN8 dz315mm L=6,20m		
ks20 – 17	proj. kanał sanitarny PVC-U łfe SN8 dz200mm L=5,80mm		
ks21 – 18	proj. kanał sanitarny PVC-U łfe SN8 dz200mm L=8,00mm		
ks1 – 1	proj. przyłącze kanalizacji sanitarnej PVC-U łfe SN8 dz200mm L=7,30mm		
ks2 – 2	proj. przyłącze kanalizacji sanitarnej PVC-U łfe SN8 dz160mm L=5,10mm		
ks2 – 3	proj. przyłącze kanalizacji sanitarnej PVC-U łfe SN8 dz200mm L=11,50mm		
ks3 – 4	proj. przyłącze kanalizacji sanitarnej PVC-U łfe SN8 dz250mm L=6,75m		
ks4 – 5	proj. przyłącze kanalizacji sanitarnej PVC-U łfe SN8 dz160mm L=6,70m		
ks5 – 6	proj. przyłącze kanalizacji sanitarnej PVC-U łfe SN8 dz200mm L=6,40m		
ks5 – 7	proj. przyłącze kanalizacji sanitarnej PVC-U łfe SN8 dz200mm L=7,50m		
ks6 – 8	proj. przyłącze kanalizacji sanitarnej PVC-U łfe SN8 dz200mm L=4,50m		
ks7 – 9	proj. przyłącze kanalizacji sanitarnej PVC-U łfe SN8 dz200mm L=6,80m		
ks9 – 10	proj. przyłącze kanalizacji sanitarnej PVC-U łfe SN8 dz250mm L=6,80m		
ks12 – 11	proj. przyłącze kanalizacji sanitarnej PVC-U łfe SN8 dz200mm L=5,70m		
ks11 – 12	proj. przyłącze kanalizacji sanitarnej PVC-U łfe SN8 dz200mm L=6,70m		
ks10 – 13	proj. przyłącze kanalizacji sanitarnej PVC-U łfe SN8 dz200mm L=7,40m		
ks14 – 14	proj. przyłącze kanalizacji sanitarnej PVC-U łfe SN8 dz160mm L=7,70m		
ks19 – 16	proj. przyłącze kanalizacji sanitarnej PVC-U łfe SN8 dz160mm L=5,60m		

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

Janusz Beczak
Geodeta uprawniony
zaśw. kwalifikacyjne nr 6886
tel. kom. 0506-260-297

Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Cieplnej Sp. z o.o. opracowuje rozwiązania skrzyżowań istniejących sieci cieplnych z projektowanymi sieciami wod-kan w rejonie ul. Fabrycznej w Białymstoku, wraz z załączonych profili (skrzyżowania wod - kan nr 1 - 7) i rysunków.

Zabezpieczyć sieć ciepłną **przed uszkodzeniem** podczas wykonywania prac.

Wykonywanie prac pod kanałami prowadzić **metodą ręczną**, roboty w rejonie sieci cieplnej wykonywać. Przy odsłanianiu przebiegu sieci *PEC ZACHÓD (1) bez naruszenia* zagęszczonego podłoża (0,8 m poza obrysem kanału – przeciąg, przewiert)

Jeżeli wystąpi konieczność zdemontowania odcinka istniejącej sieci cieplnej kanałowej, pozostałą część niezdemontowanej istniejącej sieci cieplnej **należy bezwzględnie zabezpieczyć** przez zamurowanie kanału (zgodnie z załączonymi rozwiązaniami szczegółowymi)

O terminie rozpoczęcia prac **bezwzględnie** powiadomić PEC ZACHÓD (pisemnie: ul. Stanisława 2/1; 15-670 Białystok, fax. 085 7449636) oraz MPEC (fax. 085 7149407) na min. **1 tydzień (1)** przed przystąpieniem do robót (przy czym nadzór taki jest niezbędny)

MPEC Sp. z o.o. informuje, iż w przypadku stwierdzenia, że prowadzone prace wykonywane są niezgodnie z niniejszymi wytycznymi, zobowiązany będzie do przedstawienia właściwych organów **NADZORU BUDOWLANEGO** w przedmiocie ustalenia ewentualnie zaistniałych nieprawidłowości.

Wszelkie konsekwencje finansowe i prawne z tytułu przedmiotowego zakłócenia sieci i urządzeń ponosić będzie **Wykonawca.**

Uzgodnienie jest ważne dwa lata.

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

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

KOBA
Elektronik Telemetry Solutions

Koba s.c. ul. Bojarska 1, 15-399 Białystok, tel. 85 745 33 22, fax 85 745 33 23, NIP 542-030-22-13, REGON 002345996

Niniejsza dokumentacja, oznaczona nr DGE-II.6630.2.[illegible].20[illegible] została przedniczona narady koordynacyjnej, przeprowadzonej w formie zebrania zainteresowanych podmiotów, która odbyła się w budynku Urzędu Miejskiego w Białymstoku przy ul. Słonimskiej 1 dnia [illegible]

z up. PREZYDENTA MIASTA
PRZEWODNICZĄCA NARADY KOORDYNACYJNEJ
Elżbieta Augustyniak-Kobryńska
inspektor
Referat Gospodarki Komunalnej Sieci
Uzbrojenia Terenu

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

Uzgodniono sposób rozwiązania przyczyny kolizji projektowanej sieci/przyłącza(-y) [illegible]
z istniejącą siecią/przyłączami kanalizacji deszczowej
[illegible]

Białystok, dnia 31.08.2017 INSPEKTOR
Darczewski

Prace należy wykonać pod stałym nadzorem [illegible]
DGK-III.7021.1.10.2017

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

Uzgodniono bez uwag
zgodnie z pkt. 1 sp. w T1
Białystok dnia 31.08.2017 r.

DYREKTOR
ds. technicznych
Roman Dudel

SAV Sp. z o.o.
15-788 BIAŁYSTOK, ul. Bitwy 1920 r. 1
REGON 050020711 NIP 542-030-24-04
tel. 85 65-40-630

Uzgodniono na warunkach zgodnie z załącznikiem nr 1 do uzgodnienia

Z upoważnienia Prezydenta Miasta Białegostoku
Joanna Dawidziuk

Polska Spółka Gazownicza sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Białymstoku
Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym
Projekt uzgodnia
Nr Reg. Bm/278/2017
pod w/w warunkami
Białystok, dnia 01.09.2017r.

ZAŁĄCZNIK DO ZEZWOLENIA
Nr ZDM-II.6853.1.865.2017
z dnia 18 WRZEŚNIA 2017

ZAŁĄCZNIK DO ZEZWOLENIA
Nr ZDM-II.6853.1.865.2017
z dnia 18 września 2017 r.

ZAŁĄCZNIK DO UZGODNIENIA
Nr ZDM-II.6853.1.279.2017
z dnia 18 września 2017 r.

KIEROWNIK
Referatu Rozwoju Sieci Drogowej
Krzysztof Tarnowski

UZGODNIENIE NR 286/RM1/2017
Rejon Energetyczny Białystok Miasto
ul. Fabryczna 2, 15-609 Białystok

pkt. 1 sp. w T1

Zaopiniowano pozytywnie zakres sieci w zgodności z warunkami technicznymi budowy / przebudowy sieci / elementu* znak: NC-II/4267-1/2017/AG, NC-II/4267-2/2017/AG.

Niniejsza opinia nie dotyczy przyłącz*.

UWAGI:
Projekt wykonawczy po zaopiniowaniu trzeba zgodnie z obowiązującymi przepisami należy uzgodnić w Wodociągach Białostockich Sp. z o.o.

* niepotrzebne skreślić.

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

STARY INSPEKTOR
DOZÓR TECHNICZNY
POLSKI REJESTR STATKÓW

	proj. wodociąg wg. odrębnego opracowania
	proj. przyłącza wodociągowe wg. odrębnego opracowania
	istn. przewody kanalizacyjne przeznaczone do likwidacji
A B	istn. przewody kanalizacji sanitarnej przeznaczona do likwidacji wg odrębnego opracowania

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 Ławtsch 15-438 Białystok ul. Wykpalnicka 39
tel. kom. 606 122 197 , e-mail : blprojekt@

Obiekt :	Kanał sanitarny i przyłącza kanalizacji sanitarnej — Rysunek 1
Adres :	Białystok ul. Fabryczna dz. nr : 173, 123/2, 122, 1201/13 obręb 17 Bojary jedn. ewid. miasto Białystok
Stadium :	Projekt wykonawczy
Rysunek :	Plan zagospodarowania terenu w skali 1:500
Projektował :	Bogdan Ławtsch
Nr uprawnień :	Bł/208/IT/ Bł.kl/83 , Bł/290/IIP
Specjalność :	Projektowanie sieci instalacji sanitarnych i gazowych
Współpraca :	mgr inż. Paweł Fiedoruk — 2017-07-07

PROJEKT UZGODNIONO
WODOCIĄGI BIAŁOSTOCKIE Sp. z o.o.
w sprawozdaniu
Nr rej. 13034
bez zastrzeżeń i z zastrzeżeniami
dn. 21.12.2017
Z up. PREZESKA
Kier. Wydz. MEO
podpis

INSPEKTOR
DZIAŁU TECHNICZNEGO
mgr inż. Maciej Grabowski
POLECZYN/OWOS/07

Archiw. Projektu
Sprawdzony pod względem
zgodności z warunkami
technicznymi
Białystok, 21.12.2017

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 ujednolicenia 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. Przebudowę sieci kanalizacyjnej sanitarnej w ul. Fabrycznej realizować po przebudowanie lub równolegle z przebudową sieci kanalizacyjnej sanitarnej w ul. Jagielski (na etapie wydanych warunków technicznych znak: SD1/23/19/0355/15 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).
4. W przypadku zrealizowania budowy/przebudowy przyłączy kanalizacyjnych sanitarnych z nieruchomości przy ul. Fabrycznej 35 dz.nr 163 zgodnie z proj. nr rej.12881 z dn. 26.06.2017r. należy w/w przyłącza przełączyć do przebudowywanej kanalizacji sanitarnej.
   Z uwagi na zmianę posadowienia kanalizacji sanitarnej oraz materiału i średnicy przewodu kanalizacyjnego, studnie kanalizacyjną zrealizowaną wg w w/w proj. należy wymienić. Studnie kolt wykonać zgodnie z niniejszą dokumentacją projektową.
5. W przypadku nie zrealizowania budowy/przebudowy przyłączy kanalizacyjnych sanitarnych zgodnie z proj. nr rej.12881 z dn. 26.06.2017r. do przebudowywanej sieci kanalizacyjnej sanitarnej przełączyć przyłącze kanalizacyjne sanitarne odprowadzające ścieki z nieruchomości przy ul. Częstej 32.
   W studni kanalizacyjnej kolt kaskadę zewnętrzną PVC średnicy 160mm zakorkować, w miejsce kaskady zewnętrznej PVC średnicy 200mm wykonać zakorkowany kołcieo z rury PVC średnicy 200mm „Lite" SN8 L=1m.
6. Przy posadowieniu kanalizacji sanitarnej metodą bezwykopową z zastosowaniem rur przesiskowych stalowych stosować rury stalowe o parametrach oraz zabezpieczeniu antykorozyjnym zgodnie z "Wytycznymi eksploatacyjnymi.." Wodociągów Białostockich Sp. z o.o. analogicznie jak dla przewodów sieci wodociągowych.

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

INSPEKTOR
DZIAŁU TECHNICZNEGO
mgr inż. Maciej Grabowski
POLECZYN/OWOS/07