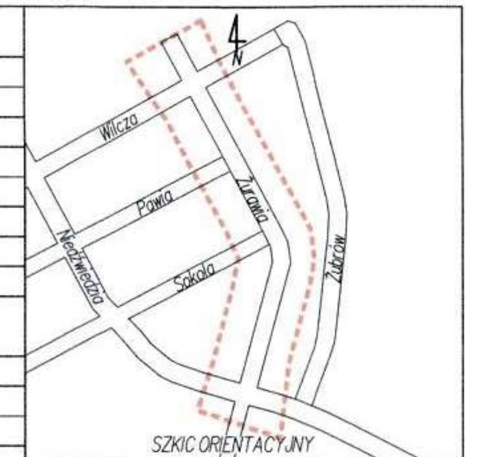
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		DGE-II.6642.2.2311.2022
Numer roboty wykonawcy		245/2022
Nazwa miejscowości		Białystok
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	206101_1
	nazwa	Białystok
Obręb ewidencyjny	nazwa, identyfikator	Dojlidy 0021
Ulica	Żurawia	
Numer działki	199	
Sekcje	8.193.14.12.3.3; 8.193.14.12.3.1; 8.193.14.12.1.3	
Skala mapy		1:500
Nazwa układu	współrzędnych prostokątnych płaskich	PL-2000 strefa 8
	wysokościowego	PL-EVRF2007-NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		- - - - - - - -
Data opracowania mapy		15.09.2022
Opracowanie numeryczne: Marcin Chocha		



USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE
GEO-CAD Marcin Chocha
ul. Towarowa 28/27, 15-007 Białystok
NIP: 966-121-49-49, tel. 662 958 651
email: geocad@piasta.pl, www.geocad.piasta.pl

GEODETA UPRAWNIONY
Marcin Chocha
świadectwo kwalifikacji nr 19288

nazwa / imię i nazwisko wykonawcy
podpis osoby reprezentującej wykonawcę

imię i nazwisko nr uprawnień
podpis geodety uprawnionego który sporządził mapę

Wykaz punktów osnowy klasy 2, 3 w granicach opracowania:
819314.2.5145, 819314.1.15060,819314.1.1506011,819314.1.1506021,
819314.1.1506031,819314.1.1506041,819314.1.1506051,819314.1.1506061

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	6642.2.2311.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Prezydent Miasta B Białegostoku
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjno-Kartograficzne GEO-CAD Marcin Chocha
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Nr 33403 z daty 06.10.2022
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Marcin Chocha Nr uprawnień 19288

Wykaz współrzędnych geometrycznych			
PKT	Współrzędne x	Współrzędne y	km
ULICA ŻURAWIA			
A	5887479.6772	8445861.4967	0+000,00
B	5887416.9510	8445894.7528	0+071,02
C	5887371.5973	8445918.7794	0+122,34
D	5887354.3443	8445929.0396	0+142,34
E	5887327.0528	8445944.2771	ŚŁK
F	5887305.8933	8445946.7384	ŚŁK
G	5887265.5859	8445935.8514	0+236,66
H	5887222.8570	8445924.2762	0+280,93
I	5887185.8057	8445914.1947	0+319,34

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.

Oddział Zakład Gazowniczy w Białymstoku
ul. Gen. S. Sosabowskiego 24, 15-182 Białystok
tel. 85 664 59 00 faks 85 664 59 40
NIP 525 24 96 411
KRS 0000374001 REGON 142739519
Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym

UZGODNIENIE

data 09.08.2023 nr 272/B/2023
Pismo nr PSGBI.ZMS.14.763.17623 z dn. 09.08.2023.
stanowi załącznik do dokumentacji

Tomasz
imię i nazwisko, podpis uzgadniającego

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

Opiniujemy pozytywnie dn. 21.08.2023 r. pod numerem **36/2023** projekt przebudowy nawierzchni ul. Żurawiej na odc. od ul. Wilczej do ul. Niedźwiedziej, dz. nr ew. 199, 153, 182, 216, 317/2, 477 (obręb 21- Dojlidy) w zakresie usytuowania z istniejącą infrastrukturą wodociągową i kanalizacyjną sanitarną oraz rozwiązania skrzyżowań proj. kanalizacji deszczowej z przewodami wodociągowymi i kanalizacyjnymi sanitarnymi w Białymstoku pod warunkiem:

1. Pisemnego powiadomienia Wodociągów Białostockich Sp. z o.o. oraz min. dwa tygodnie przed przystąpieniem do realizacji w/w inwestycji.
2. Bezwzględnego dokonania przed przystąpieniem do robót w obrębie przewodów wodociągowych/kanalizacyjnych ręcznych odkrywek do rzędnych posadowienia podbudów projektowanego utwardzenia/uzbrojenia w celu ustalenia rzeczywistego usytuowania i posadowienia istniejących przewodów wod.-kan. oraz wykluczenia ewentualnej kolizji wysokościowej/sytuacyjnej.
   UWAGA: Zachować szczególną ostrożność w miejscach skrzyżowań z przewodami wod.-kan. bez podanych na mapie do celów projektowych rzędnych ich posadowienia.
3. Zachowania na skrzyżowaniu przewodów kanalizacji deszczowej z przewodami wodociągowymi i kanalizacyjnymi sanitarnymi usytuowania i posadowienia przedstawionego na rysunkach nr **1, 5, 6**.
4. Odtworzenia naruszonej podsypki i obsypki w obrębie odsłoniętych przewodów i armatury wod.-kan. oraz taśm lokalizacyjno-ostrzegawczych (ze sprawdzeniem ciągłości sygnału) oraz kolidującego z robotami oznakowania lokalizacji armatury wod.-kan. w porozumieniu oraz zgodnie ze standardami Wodociągów Białostockich Sp. z o.o. (tabliczki orientacyjne z tworzyw sztucznych, słupki betonowe oznaczeniowe z wgłębieniami na tabliczki).
5. Zainwentaryzowania geodezyjnego wysokościowo w miejscu skrzyżowania odsłoniętego przewodu wodociągowego lub kanalizacyjnego (podać rzędne; wodociąg - oś przewodu, grawitacyjna kanalizacja sanitarna - dno kanału) a także rzędnych pokryw regulowanych skrzynek zasuw, hydrantów oraz włazów studni.
6. Ocieplenia odcinka przewodu sieci wodociągowej zlokalizowanej przy projektowanym wpuście oznaczonym symbolem **Wp15** (wg rysunku nr **1**) w wyniku naruszenia stanu urządzenia wodociągowego (zbliżenie wpustu do przewodu wodociągowego), łupkami do bezpośredniego posadowienia w gruncie odpornymi na absorpcję wody o długości min. L=2m. Dobór parametrów izolacji w zgodności z „Wytycznymi eksploatacyjnymi do projektowania i wykonywania sieci wodociągowych i kanalizacji sanitarnej" Wodociągów Białostockich Sp. z o.o. powinien uwzględniać posadowienie (przykrycie gruntem), usytuowanie (np. obciążenie ruchem kołowym) oraz masę napełnionego wodą rurociągu.
7. Wykonania regulacji skrzynek ulicznych zasuw wodociągowych do rzędnych projektowanej niwelety z zachowaniem 25cm odległości końcówki obudowy zasuwy a spodem pokrywy oraz dostosowania kolidującego z układem drogowym oznakowania lokalizacji armatury wodociągowej z posadowieniem regulowanych skrzynek zasuw wodociągowych na prefabrykowanych płytach podkładowych z tworzyw sztucznych lub betonu min. kl. C12/15.
8. Wymiany włazów studni kanalizacyjnych sanitarnych i dostosowania ich wysokości do projektowanych rzędnych utwardzenia. Zastosować włazy z żeliwa szarego kl.D400 zgodnie z normą PN-93/H-74124/DIN EN124 bezzawiasowe, nieryglowane, luźne, wentylowane.
   Regulację włazów do projektowanej rzędnej niwelety jezdni wykonać za pomocą uszczelnionych, prefabrykowanych pierścieni regulacyjnych z tworzywa sztucznego lub betonu min. kl. C12/15 – zgodnie z wymaganiami Wodociągów Białostockich Sp. z o.o.
   Uwaga: Zabrania się stosowania między pierścieniami regulacyjnymi zapraw cementowych nieprzeznaczonych do ich regulacji.
9. **Zgłoszenia przed zasypaniem do nieodpłatnego sprawdzenia przez Wodociągi Białostockie Sp. z o.o.** sposobu realizacji skrzyżowań zgodnie z pkt **3**, docieplenia odcinka sieci wodociągowej z pkt **6**, odtworzenia posadowienia odsłoniętych przewodów/armatury wod.-kan. zgodnie z **pkt 4.**
10. Powiadomienia Wodociągów Białostockich Sp. z o.o. oraz Inwestora w przypadku braku możliwości zachowania projektowanej odległości pionowej proj. przewodu kanalizacyjnego, deszczowego do istniejących przewodów wodociągowych/kanalizacyjnych sanitarnych lub wystąpienia kolizji wysokościowej lub braku zachowania usytuowania zawartego na rys. nr **1** będącego przedmiotem narady koordynacyjnej – protokół nr DGE - III.6630.333.2023 z dnia 05.07.2023r.
11. Poniesienia przez Inwestora kosztów wykonanych pod nadzorem oraz zgodnie ze standardami Wodociągów Białostockich Sp. z o.o. oraz przebudów kolizji lub naprawy uszkodzeń, odtworzenia posadowienia przewodów i armatury wod.-kan., p.poż., oraz jej oznakowania na mocy Art. 254a k. k.
12. Zwrotu zdemontowanych włazów studni kanalizacyjnych sanitarnych stanowiących własność Wodociągów Białostockich Sp. z o.o. do Wydziału Sieci przy ul. Poleskiej 46.
13. **Zgłoszenia zakończenia prac budowlanych do Wodociągów Białostockich Sp. z o.o. w celu dokonania sprawdzenia wymiany oraz regulacji wysokościowej włazów studni kanalizacyjnych sanitarnych -zgodnie z pkt 8, sposobu dostosowania posadowienia skrzynek armatury wodociągowej oraz skorygowanego oznakowania armatury wod.-kan. - zgodnie z pkt 7, w obrębie przedmiotowej inwestycji do Wodociągów Białostockich Sp. z o.o.**

UWAGA:
1)Informujemy, że w obrębie projektowanego utwardzenia część istniejącej infrastruktury wodociągowej przewidziano do przebudowy wg dokumentacji projektowej: "Przebudowa przyłączy wodociągowych, węzłów hydrantowych oraz zasuw węzłowych w ul. Żurawiej w Białymstoku"- uzg. nr rej.13508 z dnia 11.09.2020r., Inwestor: Wodociągi Białostockie Sp. z o.o.
Skoordynować termin przebudowy nawierzchni ul. Żurawiej na odc. od ul. Wilczej do ul. Niedźwiedziej z planowaną ww. przebudową infrastruktury wodociągowej.

INSPEKTOR
DZIAŁ TECHNICZNY
mgr inż. Antoni Morzy
PDL/0046/PWBS/18

LEGENDA

DROGI

- ▨ - PROJEKTOWANA JEZDNIA Z KOSTKI
- 🟦 - PROJEKTOWANY CHODNIK Z KOSTKI
- 🟥 - PROJEKTOWANE ZJAZDY Z KOSTKI
- ▨ - PROJEKTOWANE WYNIESIONY WLOT/SKRZYŻOWANIE
- - PROJEKTOWANY KRAWĘŻNIKA 15x30
- - PROJEKTOWANY KRAWĘŻNIKA 15x22
- - PROJEKTOWANE OBRZEŻE 6x20
- - PROJEKTOWANE OBRZEŻE 8x30
- - PROJEKTOWANY OPORNIK 12x25

UZBROJENIE ISTNIEJĄCE

- - ISTN. SIEĆ ENERGETYCZNA
- - ISTN. SIEĆ WODOCIĄGOWA
- - ISTN. SIEĆ TELEKOMUNIKACYJNA
- - ISTN. KANAŁ SANITARNY
- - ISTN. KANAŁ DESZCZOWY
- - ISTN. SIEĆ GAZOWA
- - ISTN. KANAŁ CIEPŁOWNICZY
- - ISTN. LINIA NAPOWIETRZNA ELEKTRYCZNA NN
- - ISTN. LINIA NAPOWIETRZNA TELEFONICZNA

UZBROJENIE PROJEKTOWANE
WG ODREBNEGO OPRACOWANIA

- - PROJ. SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ
- - PROJ. PRZYKANALIKI KAN. DESZCZOWEJ
- ■ - PROJ. WPUSTY KANALIZACJI DESZCZOWEJ
- - PROJ. KABLOWA LINIA OŚWIETLENIA ULICZNEGO (SIEĆ)
- - PROJ. SŁUP OŚWIETLENIOWY WRAZ Z OPRAWĄ
- - PROJ. PRZEBUDOWA SIECI GAZOWEJ

UZBROJENIE ISTNEIJĄCE
DO DEMONTAŻU

- ×—× - ISTN. PRZYKANALIKI KANALIZACJI DESZCZOWEJ

INNE

- OW2 - OTWORY GEOTECHNICZNE
- - PROJEKTOWANE ODWODNIENIE LINIOWE

PROLUS
PRACOWNIA PROJEKTOWA

PROJEKTOWANIE DRÓG
I UZBROJENIA TERENU
email: prolus@o2.pl tel.: 85 722 25 19

OBIEKT: PRZEBUDOWA ULICY ŻURAWIEJ NA ODC. OD ULICY WILCZEJ DO UL. NIEDZWIEDZIEJ W BIAŁYMSTOKU	**STADIUM:** PROJEKT WYKONAWCZY-TECHNICZNY DROGOWY		
	SKALA:	**NR RYS.:**	**DATA:**
NAZWA RYS.: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	1:500	1	08.2023

ZESPÓŁ AUTORSKI

DROGI: NR UPRAWNIEŃ:	**MGR INŻ. PIOTR ŁUSZYŃSKI** BŁ 138/02
WSPÓŁPRACA:	**MGR INŻ. DANIEL OLSZEWSKI**