

ul. Ostroroga 47, 85-330 Bydgoszcz
tel. 698-687-003, e-mail: szatekb@gmail.com

Zadanie:

**Budowa sieci wodociągowej w ul. Ślesieńskiej
w miejscowości Łochowice, gmina Białe Błota**

dz. ew. nr: 154, 89/5, 89/26
obręb Łochowice, gmina Białe Błota

Stadium
dokumentacji:

Projekt budowlany

Inwestor:

Gmina Białe Błota
ul. Szubińska 7
86-005 Białe Błota

Projektant:

mgr inż. Bartłomiej Szatkowski
upr. bud. KUP/0138/POOS/10
do projektowania bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych



Sprawdzający:

mgr inż. Katarzyna Szatkowska
upr. bud. KUP/0106/PBS/19
do projektowania bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych



Bydgoszcz, 23 06 2021

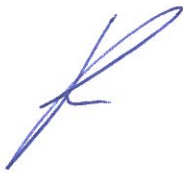

Spis zawartości opracowania:

Strona tytułowa – str. 1
Spis zawartości opracowania – str. 2
Oświadczenie projektanta – str. 3
Uprawnienia i zaświadczenie przynależności do PIIB – str. 4 – 9
Warunki techniczne – str. 10 –11
Odpis protokołu z narady koordynacyjnej – str. 12 – 13
Uzgodnienie projektu z gestorem sieci - ZWiUK – str. 14
Opinia Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Toruniu – 15 – 16
Uzgodnienie lokalizacji sieci przez zarządcy drogi – 17 – 18
Opis techniczny – str. 19 – 24
Informacja BIOS – str. 25 – 27
Rysunek nr 1 – Plan zagospodarowania terenu – str. 28
Rysunek nr 2 – Profil podłużny – str. 29

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 7.07.1994 roku - Prawo budowlane, oświadczamy, że niniejszy projekt sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Zadanie: **Budowa sieci wodociągowej w ul. Ślesińskiej w miejscowości Łochowice, gmina Białe Błota**

Stanowisko	Imię i nazwisko	Data	Podpis
Projektant	mgr inż. Bartłomiej Szatkowski <i>upr. nr KUP/0138/POOS/10 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych</i>	23 06 2021	
Sprawdzający	mgr inż. Katarzyna Szatkowska <i>upr. nr KUP/0106/PBS/19 do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń</i>	23 06 2021	



Zakład Wodociągów i Usług Komunalnych sp. z o.o.

86-005 Białe Błota, ul. Betonowa 1B

tel. 52/323-69-10 fax 52/323-69-12

www.zwiuk.pl e-mail: zwiuk@zwiuk.pl

NIP 554-01-69-828 REGON 090459889

Spółka zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Bydgoszczy

XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem: 0000021663

Wysokość kapitału zakładowego: 30.716.500,00

Zarząd Spółki: Grażyna Mączko - Prezes Zarządu

L.dz. TT nr 3603/20

Białe Błota 29.10.2020

TT/WT/340/20

Gmina Białe Błota

ul. Szubińska 7

86-005 Białe Błota

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Bartłomiej Szatkowski
upr. bud. nr KUP.0138/POOS/10
do projektowania bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

23 06 2021

Dotyczy: warunków technicznych na budowę sieci wodociągowej w ul. Ślesińskiej /dz. nr 154/ w miejscowości Łochowice gmina Białe Błota.

ZWiUK Białe Błota informuje, że dla zaopatrzenia w wodę budynków i działek posadowionych w rejonie ulicy jw. należy zaprojektować i wybudować sieć wodociągową Ø90mm o długości ok. 100,00,00m z rur PE 100 PN 10 SDR 17 wg następujących zasad:

- włączenie do istniejącej sieci wodociągowej Ø90 mm zlokalizowanej na skrzyżowaniu ul. Ślesińskiej i ul. Łąkowej /dz. nr 154/;
- zakończenie projektowanej sieci poprzez włączenie do istniejącej końcówki sieci wodociągowej Ø90mm zlokalizowanej w ul. Ślesińskiej /dz. nr 154/ na wysokości /dz. nr 89/6/.

Opracowanie nie obejmuje kanalizacji sanitarnej.

Przykrycie przewodów wodociagowych powinno wynosić min. 1,70 m.

Nad przewodem wodociagowym w odległości ok. 0,50 m od wierzchu rury należy umieścić taśmę ostrzegawczą w kolorze niebieskim. Do górnej tworzącej przewodu wodociagowego mocować drut sygnalizacyjny miedziany DY6 z wyprowadzeniem do skrzynki do zasuw lub hydrantu. Wokół skrzynek od zasuw zaprojektować obruki z płyt betonowych z oznakowaniem tabliczkami znamionowymi, na słupkach metalowych.

Na sieć wodociagową należy opracować projekt przez uprawnione jednostki projektowe, w oparciu o obowiązujące przepisy i normy.

- * W związku z koniecznością wyeliminowania kolizji z istniejącym i projektowanym nad i podziemnym uzbrojeniem projekt należy złożyć w Zespole Uzgadniania Dokumentacji przy Starostwie Powiatowym w Bydgoszczy w celu objęcia naradą koordynacyjną.
- * Projekt należy uzgodnić w Zakładzie Wodociągów i Usług Komunalnych Sp. z o.o. Białe Błota. Do uzgodnienia w ZWiUK Sp. z o.o. załączyć 2 egz. dokumentacji.
- * W trakcie projektowania należy uzyskać od zarządcy/właściciela drogi zgodę na lokalizację sieci w pasie drogowym.

Na budowę sieci wodociągowej należy uzyskać pozwolenie na budowę lub zgłoszenie zgodnie z przepisami Prawa Budowlanego.

Sieć wodociągowa winna być wykonana przez uprawnione przedsiębiorstwa pod nadzorem osoby posiadającej uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie. Realizacja sieci winna następować zgodnie z obowiązującymi przepisami i Prawem Budowlanym.

Przed zasypaniem przewodu wodociągowego należy:

- zgłosić do uprawnionych służb geodezyjnych wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej sieci wodociągowej, której dwa egzemplarze należy dostarczyć do ZWiUK.

Warunki techniczne ważne są 2 lata od daty wydania.

Informujemy, że warunki techniczne nie rodzą praw do terenu oraz nie naruszają prawa własności i uprawnień osób trzecich.

Pobór wody będzie możliwy po wybudowaniu i oddaniu do eksploatacji sieci wodociągowej.

Specjalista ds. technicznych

mgr inż. Krzysztof Kraszkiewicz

Prezes Zarządu

Grażyna Mączko

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Bartłomiej Szatkowski
upr. bud. nr KUP/0138/POOS/10
do projektowania bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

23-06-2017

Otrzymują:

1 x Adresat

1 x a/a

Starosta Bydgoski
Wydział Geodezji i Kartografii
85-082 Bydgoszcz, ul. Zygmunta Augusta 16

Bydgoszcz, dn. 08.03.2021 r.

Znak sprawy: GK.6630.350.2021

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ

zakończonych w dniu 08.03.2021 r.

w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Bartłomiej Szatkowski
 upr. bud. nr KUP/0138/POOS/10
 do projektowania bez ograniczeń w specjalności
 instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
 i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
 gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

23 06 2021

Na podstawie art. 7d pkt 2, 28b, 28c, 28d i 28e ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2020 r. poz. 276 z późn. zm.) i Zarządzenia Nr 31/2016 Starosty Bydgoskiego z dnia 02.12.2016 r. w sprawie organizacji narad koordynacyjnych oraz zasad i trybu koordynacji sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.

Przedmiot narady:	sieć wodociągowa
Lokalizacja:	Gmina: Białe Błota, Obręb: Łochowice, ul. Ślesińska, dz.: 89/5, 89/26, 154
Wnioskodawca:	KRESKA USŁUGI PROJEKTOWE BARTŁOMIEJ SZATKOWSKI ul. Ostroroga 47, 85-330 Bydgoszcz
Przewodniczący:	Lucyna Silska, starszy geodeta, WGiK
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	26.02.2021 r.

Stanowisko Przewodniczącego:

Bez uwag.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	Enea Operator sp. z o.o., Rejon Dystrybucji Bydgoszcz elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie Zobowiązuje się inwestora i wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość powstania awarii; w przypadku uszkodzenia sieci Enea Operator Sp. z o. o. oraz strat wynikających z tytułu przerw w dostawie energii elektrycznej pełną odpowiedzialność ponosi wykonawca robót i inwestor; bezwzględnie zachować normatywne odległości od istniejącej i projektowanej sieci energetycznej; w miejscu skrzyżowania na kablu energetycznym zabudować rurę osłonową /w miejscach skrzyżowań na kablach energetycznych zabudować rury osłonowe.	Eugeniusz Błoński
2	Netia S.A. elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie Netia S.A.: Projekt uzgodniono z następującymi uwagami: - prace w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z siecią telekomunikacyjną Netia S.A. prowadzić ręcznie, zachować normatywne odległości poziome i pionowe zgodnie z Polskimi Normami; - zabezpieczyć urządzenia telekomunikacyjne przed uszkodzeniem oraz osiadaniami gruntu; - w przypadku uszkodzenia w trakcie prac sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić o tym fakcie Operatora, tel. +48 22 330 22 33 (czynny 24h); e-mail: nadzory@netia.pl; - koszty wszelkich robót i napraw uszkodzeń sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. powstałe w wyniku prowadzonych prac jak i wynikające z wadliwego ich wykonania ponosi Inwestor/ Wykonawca;	Andrzej Grycmacher

		- Netia S.A. zastrzega sobie możliwość dochodzenia roszczeń z tytułu strat w ruchu telekomunikacyjnym powstałych w wyniku uszkodzenia sieci telekomunikacyjnej Netia S.A.	
3	Orange Polska S.A. elektroniczny	Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
4	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o., Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie Zobowiązuje się inwestora i wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość powstania awarii sieci gazowej oraz pokrycia wszelkich kosztów z nią związanych. Bezwzględnie zachować normatywne odległości od istniejącej i projektowanej sieci gazowej.	Ryszard Rapel
5	Starostwo Powiatowe w Bydgoszczy Wydział Dróg Powiatowych elektroniczny	Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
6	Wójt Gminy Białe Błota elektroniczny	Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
7	Zakład Wodociągów i Usług Komunalnych sp. z o.o. w Białych Błotach elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie Bez uwag.	Marta Nowak

Treść protokołu została uzgodniona z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Odpis sporządził
z up. Starosty Bydgoskiego:

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisano przez
Lucyna Salska; starostę
WGK Starostwo Powiatowe
Bydgoszcz
Data: 2021.05.28 13:33:52 CET

POUCZENIE:

1. Zgodnie z przywołaną ustawą przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej.

Nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego na planie sytuacyjnym.

2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.

3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne.

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Bartłomiej Szatkowski
upr. bud. nr KUP/0138/POOS/10
do projektowania bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

23 06 2021



Zakład Wodociągów i Usług Komunalnych sp. z o.o.

86-005 Białe Błota, ul. Betonowa 1B

tel. 52/323-69-10 fax 52/323-69-12

www.zwiuk.pl e-mail: zwiuk@zwiuk.pl

NIP 554-01-69-828 REGON 090459889

Spółka zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Bydgoszczy

XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem: 0000021663

Wysokość kapitału zakładowego: 30.716.500,00

Zarząd Spółki: Grażyna Mączko - Prezes Zarządu

L.dz. TI/1440/2021

TI/UP/057/21

Białe Błota 24.03.2021r.

KRESKA Usługi Projektowe

Bartłomiej Szatkowski

ul. Ostroroga 47

85-330 Bydgoszcz

dotyczy: uzgodnienia projektu budowy sieci wodociągowej w ul. Ślesińskiej w miejscowości Łochowice, gmina Białe Błota.

Zakład Wodociągów i Usług Komunalnych Sp. z o.o. Białe Błota informuje, że opiniuje pozytywnie przedłożony projekt budowy sieci wodociągowej w ul. Ślesińskiej w miejscowości Łochowice, gm. Białe Błota.

Prezes Zarządu
Grażyna Mączko
Grażyna Mączko

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Bartłomiej Szatkowski
upr. bud. nr KUP/0438/POOS/10
do projektowania bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

23 06 2021

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

Sporządziła: Marta Nowak

WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTKÓW W TORUNIU
DELEGATURA W BYDGOSZCZY
85-102 BYDGOSZCZ, ul. Jezuitów 2
tel./fax 52 322 40 00, 52 322 44 17

Bydgoszcz, dnia 29 marca 2021r.

WU.OZ.DB.ZAR. 5152.3.4.2021.TZ.
op. A - 247/2021

Gmina Białe Błota

Dotyczy : opinii do prac ziemnych związanych z budową sieci wodociągowej w ulicy Ślesieńskiej w miejscowości Łochowice w gminie Białe Błota, zgodnie z lokalizacją przedstawioną na załącznikach graficznych dołączonych do wniosku.

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Toruniu Delegatura w Bydgoszczy opiniuje pozytywnie z następującymi uwagami :

w przypadku odkrycia obiektu zabytkowego wymagane jest:

1. Wstrzymanie wszelkich robót mogących uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot,
2. Zabezpieczenie tego przedmiotu i miejsca jego odkrycia,
3. Niezwłoczne zawiadomienie o tym właściwego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, a jeśli nie jest to możliwe właściwego wójta (burmistrza, prezydenta miasta).

Podstawa prawna : Ustawa o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami z dnia 23.VII.2003 roku (Dz. U. z 2020r. poz. 282 ze zm.).

Otrzymuje : KRESKA, ul. Ostroroga 47, 85-330 Bydgoszcz

Z up. Kujawsko-Pomorskiego
Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków
Kierownik
Wydziału Zabytków Nieruchomych
[Podpis]
mgr Jacek Flemming

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Bartłomiej Szatkowski
upr. bud. nr KUP/0438/POOS/10
do projektowania bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

23 06 2021