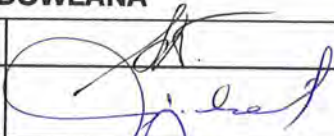
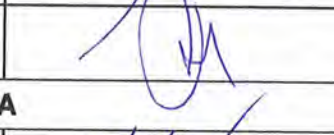
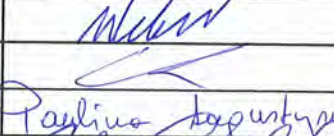
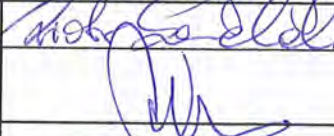
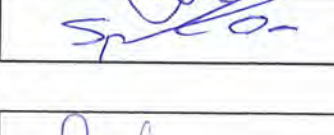
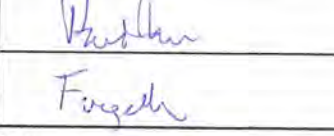
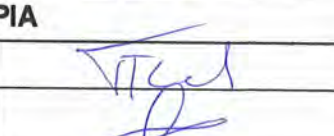

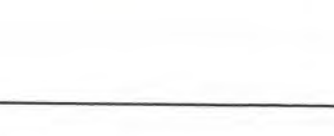
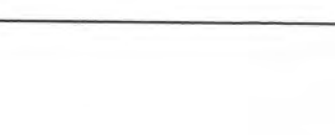



Zleceniodawca	Gospodarka Komunalna „Stara Biała” Sp. z o.o. ul. Jana Kazimierza 1, 09-411 Biała
Obiekt/Zadanie	PRZEBUDOWA BUDYNKU STACJI UZDATNIANIA WODY WRAZ Z BUDOWĄ DWÓCH TYPOWYCH ZBIORNIKÓW RETENCYJNYCH (WODY PITNEJ) KAŻDY O V=150 M ³ , TYPOWEGO ZBIORNIKA BEZODPŁYWOWEGO NA ODCIEKI Z PODCHLORYNU SODU O V=2 M ³ , MIĘDZYOBIEKTOWYCH SIECI TECHNOLOGICZNYCH ORAZ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ
Adres inwestycji	Stacja Uzdatniania Wody jednostka ewidencyjna 141913_2 Stara Biała-gmina wiejska obręb 0001 Biała, działka 167, 168, 169, 170, 171
Stadium	PROJEKT BUDOWLANY

Branża	ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANA	
Opracowujący	inż. arch. Sylwia Weber	
Projektant	mgr inż. arch. Rafał Piechowiak nr upr. 128/PW/91 w spec. arch.	
Projektant	inż. Ryszard Szambelańczyk nr upr. 377/88/PW w spec. konstr. bud.	
Branża	TECHNOLOGICZNA	
Opracowujący	dr inż. Łukasz Weber	
Opracowujący	mgr inż. Karol Szambelańczyk	
Opracowujący	mgr inż. Paulina Augustyniak	
Opracowujący	mgr inż. Piotr Samelak	
Projektant	inż. Ryszard Szambelańczyk nr upr. 373/PW/90 w spec. instal.	
Sprawdzający	mgr inż. Grzegorz Spochacz nr upr. WKP/0150/PWOS/04 w spec. instal.	
Branża	INSTALACYJNA	
Projektant	mgr inż. Tomasz Przepióra nr upr. WKP/0158/PWOS/11 w spec. instal.	
Sprawdzający	mgr inż. Nikodem Frąckowiak nr upr. WKP/0346/POOS/12 w spec. instal.	
Branża	ELEKTRYCZNA I AKPIA	
Opracowujący	inż. Maciej Tłoczek	
Projektant	Zbigniew Jaworski nr upr. 475/88/PW w spec. instal. elektr.	
Spis zawartości projektu:		
1. Dokumenty formalno – prawne 2. Zagospodarowanie terenu: opis techniczny i rysunki 3. Branża architektoniczno – budowlana: opis techniczny i rysunki 4. Branża technologiczna: opis techniczny i rysunki 5. Branża instalacyjna: opis techniczny i rysunki 6. Branża elektryczna: opis techniczny i rysunki		
WRZEŚNIA, maj 2015		

SPIS TREŚCI

Strona tytułowa i autorska	str. 1
Spis treści	str. 2 ÷ 5
DOKUMENTY FORMALNO – PRAWNE	str. 6
Oświadczenie o sporządzeniu i sprawdzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej Rafał Piechowiak	str. 7
Oświadczenie o sporządzeniu i sprawdzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej Ryszard Szambelańczyk	str. 8
Oświadczenie o sporządzeniu i sprawdzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej Grzegorz Spochacz	str. 9
Oświadczenie o sporządzeniu i sprawdzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej Tomasz Przepióra	str. 10
Oświadczenie o sporządzeniu i sprawdzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej Nikodem Frąckowiak	str. 11
Oświadczenie o sporządzeniu i sprawdzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej Zbigniew Jaworski	str. 12
Uprawnienia prawa budowlanego i zaświadczenie Rafał Piechowiak	str. 13 ÷ 14
Uprawnienia prawa budowlanego i zaświadczenie Ryszard Szambelańczyk	str. 15 ÷ 18
Uprawnienia prawa budowlanego i zaświadczenie Grzegorz Spochacz	str. 19 ÷ 21
Uprawnienia prawa budowlanego i zaświadczenie Tomasz Przepióra	str. 22 ÷ 24
Uprawnienia prawa budowlanego i zaświadczenie Nikodem Frąckowiak	str. 25 ÷ 27
Uprawnienia prawa budowlanego i zaświadczenie Zbigniew Jaworski	str. 28 ÷ 30
Pozwolenie wodno – prawne	str. 31 ÷ 43
Opinia sanitarna	str. 44 ÷ 45
Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach	str. 46 ÷ 51

Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego	str. 52 ÷ 56
Warunki przyłączenia do sieci gazowej	str. 57 ÷ 59
Umowa o świadczenie usług dystrybucji z Odbiorcą energii elektrycznej	str. 60 ÷ 65
Wypis z rejestru gruntów	str. 66 ÷ 67
Dokumentacja badań podłoża gruntowego wraz z opinią geotechniczną i projektem geotechnicznym dla zbiorników retencyjnych na dz. nr 167, 168, 169, 170 i 171 w miejscowości Biała, gmina Stara Biała	str. 68 ÷ 88
Opinia o zgodności z przepisami BHP i wymogami ergonomii	str. 94, 154, 290, 291, 294, 334
Zgodność projektu z wymogami p. – poz.	str. 153, 154
CZĘŚĆ II – ZAGOSPODAROWANIE TERENU	str. 89
Opis techniczny	str. 90 ÷ 92
<i>Rysunki</i>	
Mapa do celów projektowych	str. 93
Z.01: Plan zagospodarowania terenu – architektura	str. 94
Z.02: Plan zagospodarowania terenu – sieci technologiczne	str. 95
Z.03: Plan zagospodarowania terenu – zewnętrzne instalacje sanitarne	str. 96
Z.04: Plan zagospodarowania terenu – sieci energetyczne	str. 97
CZĘŚĆ III – BRANŻA ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANA	str. 98
Ocena techniczna istniejącego budynku Stacji Uzdatniania Wody	str. 99 ÷ 101
Opis techniczny do projektu architektury	str. 102 ÷ 111
Ochrona przeciwpożarowa	str. 111 ÷ 113
Informacja BIOZ	str. 114 ÷ 118
Projektowana charakterystyka energetyczna dla budynku Stacji Uzdatniania Wody w m. Biała nr 1	str. 119 ÷ 139
Analiza zastosowania alternatywnych/odnawialnych źródeł energii	str. 140 ÷ 145
<i>Rysunki</i>	
A.01: Inwentaryzacja – rzut przyziemia	str. 146
A.02: Inwentaryzacja – przekrój I – I	str. 147
A.03: Inwentaryzacja – przekrój II – II	str. 148

A.04: Inwentaryzacja – rzut dachu	str. 149
A.05: Inwentaryzacja – elewacja zachodnia i wschodnia	str. 150
A.06: Inwentaryzacja – elewacja północna i południowa	str. 151
A.07: Zakres zmian – rzut przyziemia	str. 152
A.08: Projekt – rzut przyziemia	str. 153
A.09: Projekt – rzut przyziemia z układem funkcjonalnym	str. 154
A.10: Projekt – przekrój A – A	str. 155
A.11: Projekt – przekrój B – B	str. 156
A.12: Projekt – przekrój C – C	str. 157
A.13: Projekt – rzut dachu	str. 158
A.14: Projekt – elewacja zachodnia i wschodnia	str. 159
A.15: Projekt – elewacja północna i południowa	str. 160
A.16: Projekt – zestawienie stolarki	str. 161
B.01: Płyta fundamentowa pod filtry – rzut i przekrój	str. 162
B.02: Płyta fundamentowa pod zbiorniki – rzut i przekrój	str. 163

CZĘŚĆ IV – BRANŻA TECHNOLOGICZNA

str. 164

Opis techniczny

str. 165 ÷ 236

Rysunki

T.01: Schemat technologiczny	str. 237
T.02: Hala technologiczna – rzut	str. 238
T.03: Hala technologiczna – przekrój A – A	str. 239
T.04: Hala technologiczna – przekrój B – B	str. 240
T.05: Hala technologiczna – przekrój C – C	str. 241
T.06: Hala technologiczna – przekrój D – D	str. 242
T.07: Hala technologiczna – przekrój E – E	str. 243
T.08: Hala technologiczna – węzeł rozdzielczy sprężonego powietrza	str. 244
T.09: Zbiorniki wody czystej – rzut i przekrój	str. 245
T.10: Profil wody surowej	str. 246
T.11: Profil wody uzdatnionej po filtrach do zbiorników wody czystej	str. 247
T.12: Profil wody uzdatnionej ze zbiorników wody czystej do zestawu pomp	str. 248
T.13: Profil wody uzdatnionej do sieci	str. 249
T.14: Profil popłuczyn i spustów z budynku SUW	str. 250
T.15: Profil przelewu i spustu ze zbiornika retencyjnego 3.2	str. 251

CZĘŚĆ V – BRANŻA INSTALACYJNA

str. 252

Opis techniczny

str. 253 ÷ 289

Informacja BIOZ

str. 283 ÷ 284

Rysunki

IS-01: Instalacje kanalizacyjna. Rzut

str. 290

IS-02: Instalacje wodociągowe. Rzut

str. 291

IS-03: Instalacje grzewcze. Rzut

str. 292

IS-04: Instalacja gazowa. Rzut i aksonometria

str. 293

IS-05: Instalacja wentylacji. Rzut

str. 294

IS-06: Rzut zbiorczy dachy

str. 295

IS-07: Instalacje sanitarne. Schematy instalacji

str. 296

CZĘŚĆ VI – BRANŻA ELEKTRYCZNA I AKPIA

str. 297

Opis techniczny

str. 298 ÷ 333

Rysunki

E.01: Instalacje oświetlenia elektrycznego i gniazd wtykowych

str. 334

E.02: Instalacje elektryczne urządzeń technologicznych

str. 335

E.03: Uziomy

str. 336

E.04: Rozdzielnia główna – schemat funkcjonalny

str. 337

E.05: Rozdzielnia główna – zasilanie

str. 338 ÷ 341

E.06: Rozdzielnia RA

str. 342

E.07: Rozdzielnia główna – wyposażenie

str. 343

E.08: Zasilanie RG

str. 344

E.09: Rozdzielnia główna – sterowanie

str. 345

E.10: Rozdzielnia główna – sterowanie

str. 346

E.11: Rozdzielnia główna – sterowanie

str. 347

E.12: Wyposażenie

str. 348

STAROSTWO POWIATOWE
w PŁOCKU
Wydział
Architektury i Budownictwa
ul. Białeka 69, 09-400 Płock

DOKUMENTY FORMALNO – PRAWNE


Września, dnia 25.05.2015 r.

OŚWIADCZENIE

Ja niżej podpisany mgr inż. arch. Rafał Piechowiak, posiadający uprawnienia budowlane 128/PW/91 wydane przez Urząd Wojewódzki w Poznaniu, po zapoznaniu się z przepisami Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane, tekst jednolity (Dz. U. Nr 156 poz. 1118 z 2006 r.) zgodnie z art. 20 ust. 4.

oświadczam,

że niniejszy projekt budowlany *Przebudowa budynku Stacji Uzdatniania Wody wraz z budową dwóch typowych zbiorników retencyjnych (wody pitnej) każdy o $V=150\text{ m}^3$, typowego zbiornika bezodpływowego na odcieki z podchlorynu sodu o $V=2\text{ m}^3$, międzyobjektowych sieci technologicznych oraz wewnętrznej instalacji gazowej* zlokalizowanej na działkach nr 167, 168, 169, 170 i 171 obręb 0001 Biała sporządzony jest zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz zasadami wiedzy technicznej, jest kompletny i odpowiada celowi, któremu ma służyć.



mgr inż. arch. Rafał Piechowiak

mgr inż. architekt Rafał Piechowiak
nr upr. 128/PW/91
§ 4 ust. 1 i 2, § 7, § 13 ust. 1 pkt. 1

Września, dnia 18.05.2015 r.

OŚWIADCZENIE

Ja niżej podpisany inż. Ryszard Szambelańczyk, posiadający uprawnienia budowlane 377/88/PW i 373/PW/90 wydane przez Urząd Wojewódzki w Poznaniu, po zapoznaniu się z przepisami Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane, tekst jednolity (Dz. U. Nr 156 poz. 1118 z 2006 r.) zgodnie z art. 20 ust. 4.

oświadczam,

że niniejszy projekt budowlany *Przebudowa budynku Stacji Uzdatniania Wody wraz z budową dwóch typowych zbiorników retencyjnych (wody pitnej) każdy o $V=150\text{ m}^3$, typowego zbiornika bezodpływowego na odcieki z podchlorynu sodu o $V=2\text{ m}^3$, między obiektowych sieci technologicznych oraz wewnętrznej instalacji gazowej zlokalizowanej na działkach nr 167, 168, 169, 170 i 171 obręb 0001 Biała sporządzony jest zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz zasadami wiedzy technicznej, jest kompletny i odpowiada celowi, któremu ma służyć.*

inż. Ryszard Szambelańczyk

inż. Ryszard Szambelańczyk
ul. Powstańców Wlkp. 24, 62-300 Września
tel. 601 779 244
upr.bud.z § 4 ust.2 § 5 ust. 1 § 6 ust. 1 i 3
§ 7 § 13 ust. 1 pkt 2 pkt 4 a i b
nr ewid. 247/85/377/88/373/PW/90

Września, dnia 18.05.2015 r.

OŚWIADCZENIE

Ja niżej podpisany mgr inż. Grzegorz Spochacz, posiadający uprawnienia budowlane WKP/0150/PWOS/04 wydane przez Okręgową Komisję Kwalifikacyjną WOIB w Poznaniu, po zapoznaniu się z przepisami Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane, tekst jednolity (Dz. U. Nr 156 poz. 1118 z 2006 r.) zgodnie z art. 20 ust. 4.

oświadczam,

że niniejszy projekt budowlany *Przebudowa budynku Stacji Uzdatniania Wody wraz z budową dwóch typowych zbiorników retencyjnych (wody pitnej) każdy o $V=150\text{ m}^3$, typowego zbiornika bezodpływowego na odcieki z podchlorynu sodu o $V=2\text{ m}^3$, międzyobjektowych sieci technologicznych oraz wewnętrznej instalacji gazowej* zlokalizowanej na działkach nr 167, 168, 169, 170 i 171 obręb 0001 Biała sporządzony jest zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz zasadami wiedzy technicznej, jest kompletny i odpowiada celowi, któremu ma służyć.

mgr inż. Grzegorz Spochacz

mgr inż. GRZEGORZ SPOCHACZ
ul. Wronki 10, 60-110 Poznań
tel. 61 859 00 00, 61 859 00 01
e-mail: gspochacz@wp.pl
WKP/0150/PWOS/04

OŚWIADCZENIE

Ja niżej podpisany mgr inż. Tomasz Przepióra, posiadający uprawnienia budowlane WKP/0158/PWOS/11 wydane przez Okręgową Komisję Kwalifikacyjną WOIIIB w Poznaniu, po zapoznaniu się z przepisami Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane, tekst jednolity (Dz. U. Nr 156 poz. 1118 z 2006 r.) zgodnie z art. 20 ust. 4.

oświadczam,

że niniejszy projekt budowlany *Przebudowa budynku Stacji Uzdatniania Wody wraz z budową dwóch typowych zbiorników retencyjnych (wody pitnej) każdy o $V=150\text{ m}^3$, typowego zbiornika bezodpływowego na odcieki z podchlorynu sodu o $V=2\text{ m}^3$, międzyobiektowych sieci technologicznych oraz wewnętrznej instalacji gazowej* zlokalizowanej na działkach nr 167, 168, 169, 170 i 171 obręb 0001 Biała sporządzony jest zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz zasadami wiedzy technicznej, jest kompletny i odpowiada celowi, któremu ma służyć.

mgr inż. Tomasz Przepióra

mgr inż. TOMASZ PRZEPIÓRA
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
nr ewid.: WKP/0158/PWOS/11

Września, dnia 18.05.2015 r.

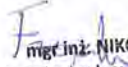
OŚWIADCZENIE

Ja niżej podpisany mgr inż. Nikodem Frąckowiak, posiadający uprawnienia budowlane WKP/0346/POOS/12 wydane przez Okręgową Komisję Kwalifikacyjną WOIIIB w Poznaniu, po zapoznaniu się z przepisami Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane, tekst jednolity (Dz. U. Nr 156 poz. 1118 z 2006 r.) zgodnie z art. 20 ust. 4.

oświadczam,

że niniejszy projekt budowlany *Przebudowa budynku Stacji Uzdatniania Wody wraz z budową dwóch typowych zbiorników retencyjnych (wody pitnej) każdy o $V=150\text{ m}^3$, typowego zbiornika bezodpływowego na odcieki z podchlorynu sodu o $V=2\text{ m}^3$, międzyobiektowych sieci technologicznych oraz wewnętrznej instalacji gazowej* zlokalizowanej na działkach nr 167, 168, 169, 170 i 171 obręb 0001 Biała sporządzony jest zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz zasadami wiedzy technicznej, jest kompletny i odpowiada celowi, któremu ma służyć.

mgr inż. Nikodem Frąckowiak


mgr inż. NIKODEM FRĄCKOWIAK
uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych
nr ewid.: WKP/0346/POOS/12

Września, dnia 11.05.2015 r.

OŚWIADCZENIE

Ja niżej podpisany Zbigniew Jaworski, posiadający uprawnienia budowlane 475/88/PW wydane przez Urząd Wojewódzki w Poznaniu, po zapoznaniu się z przepisami Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane, tekst jednolity (Dz. U. Nr 156 poz. 1118 z 2006 r.) zgodnie z art. 20 ust. 4.

oświadczam,

że niniejszy projekt budowlany *Przebudowa budynku Stacji Uzdatniania Wody wraz z budową dwóch typowych zbiorników retencyjnych (wody pitnej) każdy o $V=150\text{ m}^3$, typowego zbiornika bezodpływowego na odcieki z podchlorynu sodu o $V=2\text{ m}^3$, międzyobiektowych sieci technologicznych oraz wewnętrznej instalacji gazowej zlokalizowanej na działkach nr 167, 168, 169, 170 i 171 obręb 0001 Biała* sporządzony jest zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz zasadami wiedzy technicznej, jest kompletny i odpowiada celowi, któremu ma służyć.

Zbigniew Jaworski

PROJEKTOWANIE ELEKTRYCZNE
NADZORY
Zbigniew Jaworski
Uprawnienia budowlane nr 475/88/PW
62-300 Września, tel. 61 4360 982
ul. Kościuszki 78
NIP 789-105-45-10 REGON 630615017

URZĄD WOJEWÓDZKI

Wydział Gospodarki Przestrzennej
ul. Wolności 18
60-967 POZNAŃ



Poznań, 1991-04-178

Nr 128/PW/91

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych
w budownictwie

Na podstawie par. 4 ust. 1 i 2, par. 7 i par. 13
ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony
Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji
technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że :

Pan Rafał P I E C H O W I A K
magister inżynier architekt

urodzony dnia 20 kwietnia 1962 r. w Poznaniu posiada przygotowanie
zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

projektanta

w specjalności architektonicznej
w zakresie architektury

Pan Rafał P I E C H O W I A K

jest upoważniony do :

- sporządzania projektów w zakresie rozwiązań :
 - a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
 - b/ konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie osób fizycznych z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,
- w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.

BM/



z UP. WOJEWODY

mgr inż. inż. Andrzej Nowak
Dyrektor Wydziału
Gospodarki Przestrzennej



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ (wypis z listy architektów)

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Rafał Piechowiak

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **128/PW/91**, jest wpisany na listę członków Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **WP-0387**.

Członek czynny od: 01-06-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 04-12-2014 r. Poznań.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2015 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Aleksandra Kornecka, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

WP-0387-96A3-B56A-6YY3-8Y34

w Poznaniu
Wydział
Budownictwa, Urbanistyki
i Architektury
61-713 Poznań, ul. Śmigłowska 10
(sieczeń)



Nr 377/88/PW

Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych
w budownictwie

4 ust. 2, § 6 ust. 3, § 7

Na podstawie § 1 § 13 ust. 1 pkt. 2 lit. — rozporządzenia Mi-
nistra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych fun-
kcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel(ka)

Ryszard SZAMBELAN C Z Y K

(imię i nazwisko)

inżynier budownictwa

(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia

3.04.

19 51

r. w

Wrześni

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności

konstrukcyjno-budowlanej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie

konstrukcji budowlanych

(specjalizacja zawodowa)

Obywatel(ka)

Ryszard SZAMBELANČZYK

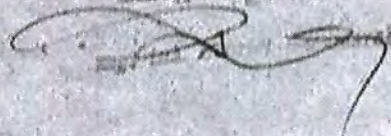
(imię i nazwisko)

jest upoważniony(a) do:

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych,
- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
 - a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
 - b/ budowli nie będących budynkami,
- 3/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych. - - - - -

/BM

Zastępca Dyrektora



(podpis i pieczęć)

Nr 373/PW/90

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych
w budownictwie**

Na podstawie § 5 ust.1, § 6 ust.1, § 7 i § 13 ust.1 pkt 4 lit.
a i b rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska
z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych
w budownictwie /Dz.U.Nr 8, poz.46/ stwierdza się, że:

Pan Ryszard SZAMBELAŃCZYK
inżynier w budownictwie

urodzony dnia 3 kwietnia 1951 r. we Wrześni posiada przygotowanie
zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

**kierownika budowy i robót
kontrolowania i nadzorowania budowy**

**w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
w zakresie instalacji i sieci sanitarnych**

Pan Ryszard SZAMBELAŃCZYK

jest upoważniony do:

- kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania
i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji
i sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji
i sieci sanitarnych,
 - sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów instalacji
i sieci sanitarnych.
- -----



Zastępca Dyrektora
mgr inż. Jerzy Gładyski

017



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Poznań, **2014-11-19**

ZAŚWIADCZENIE

Ryszard Szambelańczyk

Pan/Pani
ul. Powstańców Wlkp. 24
miejsce zamieszkania
62-300 Wrzesnia

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym **WKP/IS/4902/01**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **2015-01-01**
do dnia **2015-12-31**

Z-ca Przewodniczącego
Wielkopolskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Jerzy Stroński

Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
ul. Dworkowa 14, 60-602 Poznań, tel./fax 61 854 2014, 61 854 2011
e-mail: wkp@wkp.pilb.org.pl



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

WOIJD-OKK-SPW-7121/32-88/2004

Poznań, dnia 14 czerwca 2004 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207 poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przemysłu i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8 poz. 38, z późn. zm.)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
nadaje**

Panu

Grzegorzowi Spochacz

magistrowi inżynierowi

kierunek: Inżynieria Środowiska

urodzonemu dnia 03 sierpnia 1975 r. w Środzie Wielkopolskiej

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny WKP/0150/PWOS/04

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłotnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwołanie niniejszej decyzji

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 13/OKK/04 z dnia 09 czerwca 2004 r. stwierdziła, że Pan Grzegorz Spochacz posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Pozostaje

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

Przewodniczący - mgr inż. Jan Lemański: *[Signature]*

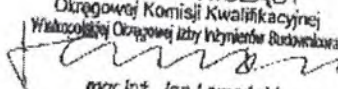
Członek Komisji - mgr inż. Marian Karcz: *[Signature]*

Członek Komisji - dr inż. Daniel Pawlicki: *[Signature]*

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, 2, 3, 4 i 5 ustawy Prawo budowlane w związku § 4 ust. 2 rozp. MGPIB Pan Grzegorz Spochacz jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych do:

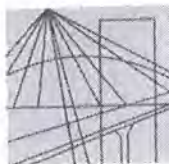
- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania robotami budowlanymi
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów
- wykonywania nadzoru inwestorskiego
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy bez ograniczeń.

Niniejsze uprawnienia, na podstawie § 4 ust. 4 rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, stanowią podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu w w/w specjalności, jeśli całość problematyki jest przedstawiona w projekcie zagospodarowania działki lub terenu – zgodnie z art. 34 ust. 3b.

PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budowlanych

mgr inż. Jan Lemański

Otrzymują:

1. Pan Grzegorz Spochacz
ul. Pogodna 13
63-000 Środa Wielkopolska
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
4. a/a



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Poznań, **2014-08-08**

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Grzegorz Spochacz**
.....
miejsce zamieszkania **Ruszkowo 6 A**
.....
63-000 Środa Wielkopolska
.....

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym **WKP/IS/0710/04**
.....
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **2014-10-01**
.....
do dnia **2015-09-30**
.....

PRZEWODNICZĄCY
Wielkopolskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa

inż. Włodzimierz Draber

Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
ul. Dworkowa 14, 60-602 Poznań, tel./fax 61 854 2014, 61 854 2011
e-mail: wkp@wkp.piib.org.pl



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt: WOIB-OKK-SP-SW-0054-0055-51/2011

Poznań, dnia 20 czerwca 2011 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pan
Tomasz Józef Przepióra

magister inżynier
kierunek: Inżynieria Środowiska
urodzony dnia 14 września 1979 r. w Pile

UPRAWNIENIA BUDOWLANE **nr ewidencyjny WKP/0158/PWOS/11**

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

dr inż. Daniel Pawlicki

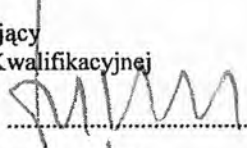
Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1-5 oraz art. 13 ust.3 i 4 ustawy Prawo budowlane Pan Tomasz Józef Przepióra jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do:

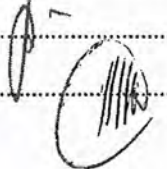
- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych **bez ograniczeń.**


Zgodnie z § 23 ust.1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doborem właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowaniem w procesie budowy lub remontu.

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia do projektowania stanowią podstawę do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki: 

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński: 

Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda: 

Otrzymują:

1. Pan Tomasz Józef Przepióra
60-687 Poznań, os. St. Batorego 73/28
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-8HW-Y9V-717 *

Pan Tomasz Józef Przepióra o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0299/11
adres zamieszkania os. Stefana Batorego 73/28, 60-687 Poznań
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2016-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-03-25 roku przez:

Włodzimierz Draber, Przewodniczący Okręgowej Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt: WOIB-OKK-SP-0054-261/2012

Poznań, dnia 20 grudnia 2012 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1 oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pan

Nikodem Frąckowiak

magister inżynier

kierunek: Inżynieria Środowiska

urodzony dnia 19 czerwca 1980 r. w Grodzisku Wielkopolskim

UPRAWNIENIA BUDOWLANE **nr ewidencyjny WKP/0346/POOS/12**

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

dr inż. Daniel Pawlicki

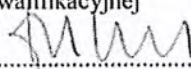
Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Nikodem Frąckowiak jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do:


- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
bez ograniczeń.

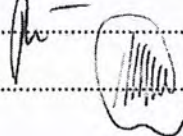
Zgodnie z § 23 ust.1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym.

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia do projektowania stanowią podstawę do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki: 

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński.....

Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda: 

Otrzymują:

1. Pan Nikodem Frąckowiak
62-060 Stęszew, ul. Wioślarska 12
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-B1C-NPJ-8NJ *

Pan Nikodem Frąckowiak o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0125/13
adres zamieszkania ul. Wioślarska 12, 62-060 Stęszew
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2015-10-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-04-13 roku przez:

Włodzimierz Draber, Przewodniczący Okręgowej Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

Poznań, dnia 13.02.1989 r.

URZĄD MIASTOWY WÓDZKI

Bud. Wyk.
(pieczęć) ul. Grzegorzka 18

Nr 475/88/PW



Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych
w budownictwie

2 ust. 2 pkt 2, § 5 ust. 2, § 7

Na podstawie § i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. d rozporządzenia Mi-
nistra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych fun-
kcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel(ka) Zbigniew JAWORSKI
(imię i nazwisko)

technik elektronik
(tytuł naukowy - zawodowy)

urczony(a) dnia 3.11. 1947 r. w Górowie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

projektanta oraz kierownika budowy i robót

(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie instalacji elektrycznych

(specjalizacja zawodowa)

Obywatel(ka)

Zbigniew J A W O R S K I

(imię i nazwisko)

jest upoważniony(a) do:

- 1/ sporządzania projektów instalacji elektrycznych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych,
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania elementów konstrukcyjnych instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji elektrycznych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.

/BM

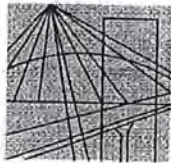
Zastępca Dyrektora

mgr inż. Gabriel Szczurek



m.p.

(podpis i pieczęć)



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Poznań, 2015-03-11

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Zbigniew Jaworski**
miejsce zamieszkania **ul. Kościuszki 78**
..... **62-300 Września**

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym **WKP/IE/0410/03**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **2015-04-01**
do dnia **2015-09-30**

Z-ca Przewodniczącego
Wielkopolskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Jerzy Stroniski

Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
ul. Dworkowa 14, 60-602 Poznań, tel./fax 61 854 2014, 61 854 2011
e-mail: wkp@wkp.piib.org.pl

DECYZJA

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz. U. z 2013 r. poz. 267), art. 134 ust. 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (j.t. Dz. U. z 2012 r. poz. 145 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku spółki Gospodarka Komunalna „Stara Biała” Sp. z o.o. z siedzibą w Białej przy ul. Jana Kazimierza 1 o przeniesienie praw i obowiązków, wynikających z pozwolenia wodnoprawnego, udzielonego dla Gminy Stara Biała, będącego częścią decyzji Starosty Płockiego z dnia 18 sierpnia 2011 r., znak: ŚR-II.6341.16.2011, na szczególne korzystanie z wód: pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych za pomocą studni Nr 1 i 2, zlokalizowanych nadziałce o nr ewid. 26/4 obręb Biała, gm. Stara Biała, na rzecz spółki Gospodarka Komunalna „Stara Biała” Sp. z o.o.

o r z e k a m

przenieść prawa i obowiązki wynikające z pozwolenia wodnoprawnego, udzielonego dla Gminy Stara Biała, będącego częścią decyzji Starosty Płockiego z dnia 18 sierpnia 2011 r., znak: ŚR-II.6341.16.2011, na szczególne korzystanie z wód: pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych za pomocą studni Nr 1 i 2, zlokalizowanych nadziałce o nr ewid. 26/4 obręb Biała, gm. Stara Biała, na rzecz spółki Gospodarka Komunalna „Stara Biała” Sp. z o.o. z siedzibą w Białej przy ul. Jana Kazimierza 1.

Uzasadnienie

Spółka Gospodarka Komunalna „Stara Biała” Sp. z o.o. z siedzibą w Białej przy ul. Jana Kazimierza 1 wystąpiła z wnioskiem z dnia 10 kwietnia 2013 r., znak: ZT/2/71/2013 do Starosty Płockiego o przeniesienie na rzecz spółki praw i obowiązków wynikających z pozwolenia wodnoprawnego, udzielonego dla Gminy Stara Biała, będącego częścią decyzji Starosty Płockiego z dnia 18 sierpnia 2011 r., znak: ŚR-II.6341.16.2011, na szczególne korzystanie z wód: pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych za pomocą studni Nr 1 i 2, zlokalizowanych nadziałce o nr ewid. 26/4 obręb Biała, gm. Stara Biała. Wnioskodawca swoje wystąpienie uzasadnił tym, że Gmina Stara Biała zamierza przekazać Spółce na własność mienie komunalne służące zaspakajaniu potrzeb

mieszkańców gminy Stara Biała w zakresie zaopatrzenia w wodę oraz usuwania i oczyszczania ścieków komunalnych. Termin zawarcia aktu notarialnego ustalono na dzień 29 kwietnia 2013 r. Jednocześnie wnioskodawca oświadczył, że daje rękojmię prawidłowego wykonywania obowiązków wynikających z w/w pozwolenia wodnoprawnego. Do wniosku załączono dowód wniesienia w dniu 11 kwietnia 2013 r. opłaty skarbowej od dokonania czynności urzędowej: wydania decyzji o przeniesieniu praw i obowiązków wynikających z pozwoleń wodnoprawnych w kwocie 100,00 złotych oraz inne dokumenty.

Wniosek wpłynął w dniu 15 kwietnia 2013 r.

Organ administracji publicznej, mając na uwadze zapisy art. 19, 20 i 21 Kodeksu postępowania administracyjnego, sprawdził swoją właściwość rzeczową i miejscową w przedmiotowej sprawie oraz zgodność złożonego podania z wymaganiami ustalonymi w przepisach prawa.

W dniu 16 kwietnia 2013 r. o wszczęciu postępowania w w/w sprawie zawiadomiono strony, zgodnie z wymogami Kodeksu postępowania administracyjnego.

Starosta Płocki, decyzją z dnia 18 sierpnia 2011 r., znak: OŚ.II.6341.16.2011, stwierdził wygaśnięcie pozwolenia wodnoprawnego, udzielonego decyzją Starosty Płockiego z dnia 21 września 2001 r., znak: OŚ.II.6223-1/3/2001 oraz udzielił Gminie Stara Biała pozwolenia wodnoprawnego na szczególne korzystanie z wód: pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych za pomocą studni Nr 1 i 2, zlokalizowanych nadziałce o nr ewid. 26/4 obręb Biała, gm. Stara Biała.

Zgodnie z art. 134 ust. 1 ustawy Prawo wodne, następca prawny zakładu, który uzyskał pozwolenie wodnoprawne, przejmuje prawa i obowiązki wynikające z tego pozwolenia.

Pismem z dnia 26 kwietnia 2013 r., znak: ZT/2/71/2013 spółka Gospodarka Komunalna „Stara Biała” Sp. z o.o. poinformowała, iż z uwagi na trwające postępowanie w sprawie przeniesienia praw i obowiązków wynikających z w/w pozwolenia wodnoprawnego termin zawarcia aktu notarialnego zaplanowano na dzień 15 maja 2013 r. Pismem z dnia 9 maja 2013 r., znak: ZT/2/71/2013 wnioskodawca poinformował, że zawarcie aktu notarialnego nastąpi po zakończeniu postępowania administracyjnego w w/w sprawie.

Organ orzekający, mając na uwadze ustawowy obowiązek zapewnienia stronom czynnego udziału w każdym stadium postępowania, a przed wydaniem decyzji umożliwienia im wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów

oraz zgłoszonych żądań, wynikający z art. 10 § 1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, w dniu 10 maja 2013 r. zawiadomił strony o zebranych pełnym materiale dowodowym oraz sposobie zapoznania się z dowodami zgromadzonymi w sprawie. Jednocześnie z uwagi na konieczność umożliwienia stronom wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów przed wydaniem decyzji, na podstawie art. 36 § 1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, zawiadomiono strony, iż przedłużono termin załatwienia sprawy do dnia 24 maja 2013 r. Strony nie wniosły uwag.

Biorąc powyższe pod uwagę, Starosta Płocki przychylił się do wniosku spółki Gospodarka Komunalna „Stara Biała” Sp. z o.o. i orzekł jak w sentencji niniejszej decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 129 Kodeksu postępowania administracyjnego oraz z art. 4 ust. 4a ustawy Prawo wodne, od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie w terminie czternastu dni od dnia doręczenia decyzji stronie, za pośrednictwem Starosty Płockiego.



z up. STAROSTY
mgr inż. Małgorzata Syska-Zelechowska
Dyrektor Wydziału Środowiska i Rolnictwa

Otrzymują:

1. Gospodarka Komunalna „Stara Biała” Sp. z o.o.
09-411 Biała, ul. Jana Kazimierza 1
2. Gmina Stara Biała
09-411 Biała, ul. Jana Kazimierza 1
3. Prezes Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie
00-844 Warszawa, ul. Grzybowska 80/82
4. P. Małgorzata Kasperek-Kawałek – Pełnomocnik Prezesa KZGW w Warszawie
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie
03-194 Warszawa, ul. Zarzecze 13B
(pełnomocnictwo z dnia 6 lipca 2011 r., znak: KZGW-43/20-11)
5. BORMAT Sp. z o.o., Maszewo ul. Jaworowa 19, 09-400 Płock
6. Grażyna Rutkowska, 09-411 Biała, ul. Sienkiewicza 57
7. Edward Rutkowski, 09-411 Biała, ul. Sienkiewicza 57
8. WŚR a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie
03-194 Warszawa, ul. Zarzecze 13B
(w związku z art. 153 ust. 1 pkt 9 i art. 155 ust. 1 ustawy Prawo wodne)

Postępowanie administracyjne w w/w sprawie prowadzi:

mgr Beata Banaszczak tel. (24) 267-68-87

Inspektor w Wydziale Środowiska i Rolnictwa

2011 -08- 31

Płock, dnia 18 sierpnia 2011 roku

ŚR-II.6341.16.2011

ilość załączników
podpis**DECYZJA**

Na podstawie art. 104 i art. 162 § 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz. U. z 2000 r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.) oraz art. 37 pkt 1, art. 46 ust. 4, art. 122 ust. 1 pkt 1, art. 127 ust. 1 i 2, art. 128 ust. 1 pkt 1, 6, 9a, 10 i 11 oraz art. 135 ust. 1, art. 138 ust. 1, art. 140 ust. 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (j. t. Dz. U. z 2005 r., Nr 239, poz. 2019 z późn. zm.) - po rozpatrzeniu wniosku Gminy Stara Biała z dnia 11.07.2011 r., znak: RGK.631.16.2011, uzupełnionego w dniu 28.07.2011 r. w sprawie: 1) stwierdzenia wygaśnięcia pozwolenia wodnoprawnego, udzielonego Wójtowi Gminy Stara Biała decyzją Starosty Płockiego z dnia 21 czerwca 2001 r., znak:OŚ.II.6223-1/3/2001, na pobór wód podziemnych ze studni głębinowych Nr 1 i 2 – mogących pracować naprzemiennie - ujmujących wody czwartorzędowe, zlokalizowanych na ogrodzonym terenie Spółdzielni Usług Rolniczych w Białej, gm. Stara Biała, 2) wydania pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych, ze studni Nr 1 i 2, zlokalizowanych na działce nr ewid. 26/4 w miejscowości Biała, gm. Stara Biała w ilości: $Q_{sr,d} = 1200 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{max,d} = 1500 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{max,h} = 80 \text{ m}^3/\text{h}$, $Q_{max,roczne} = 549000 \text{ m}^3/\text{rok}$ na okres 20 lat

o r z e k a m

- I. Stwierdzić wygaśnięcie pozwolenia wodnoprawnego, udzielonego Wójtowi Gminy Stara Biała decyzją Starosty Płockiego z dnia 21 czerwca 2001 r., znak:OŚ.II.6223-1/3/2001, na pobór wód podziemnych ze studni głębinowych Nr 1 i 2 – mogących pracować naprzemiennie - ujmujących wody czwartorzędowe, zlokalizowanych na ogrodzonym terenie Spółdzielni Usług Rolniczych w Białej, gm. Stara Biała, dla potrzeb wodociągu grupowego PN. „Stara Biała”, obejmującego swoim zasięgiem wsie: Stara Biała, Dziarnowo, Bronowo Kmiece, Nowe Bronowo, Biała, Kruszczewo, Kowalewko, Kamionki, Stare Draganie, Nowe Trzepowo i Bronowo Zalesie - na czas oznaczony do dnia 30 czerwca 2011 r.
- II. Udzielić Gminie Stara Biała (NIP: 774-22-93-426, REGON: 000550568), pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych, ze studni Nr 1 i 2, zlokalizowanych na działce nr ewid.

26/4 w miejscowości Biała, gm. Stara Biała w ilości: $Q_{\text{sr.d}} = 1200 \text{ m}^3/\text{d}$,
 $Q_{\text{max.d}} = 1500 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{\text{max.h}} = 80 \text{ m}^3/\text{h}$, $Q_{\text{max.roc}} = 549000 \text{ m}^3/\text{rok}$

Charakterystyka studni Nr 1 i 2

Parametr	Studnia Nr 1	Studnia Nr 2
Współrzędne geograficzne	52°36'16" N 19°38'23" E	52°36'17" N 19°38'24" E
Głębokość [m p.p.t.]	67,0	74,0
Wydajność studni [m^3/h]	80,0 przy depresji $S = 2,6 \text{ m}$	80,0 przy depresji $S = 1,5 \text{ m}$
Zasięg leja depresji R [m]	120,0	106,0
Typ pompy głębinowej	G 100 IVB	GG 100 V
Rok wykonania studni	1978	1992

III. Zobowiązać uprawnionego do:

1. Utrzymywania w sprawności technicznej urządzeń służących do poboru i rozprowadzania wody – do stałego przestrzegania.
2. Prowadzenia rejestru ilości pobieranej wody ze studni - na podstawie odczytów wodomierza - z częstotliwością 1 raz na dobę o określonej godzinie.
3. Wykonywania badania jakości pobieranej wody w stanie surowym - 1 raz na rok, w następującym zakresie: barwa, mętność, pH, przewodność, smak, zapach, amonowy jon, mangan, żelazo ogólne, bakterie grupy coli, Escherichia coli.
4. Dokonywania systematycznych zapisów pomiarów statycznego i dynamicznego zwierciadła wody w studni - z częstotliwością dwa razy w ciągu roku.
5. Usuwania w trybie pilnym powstałych awarii lub uszkodzenia urządzeń pomiarowych.
6. Uzgadniania z Dyrektorem Wydziału Środowiska i Rolnictwa Starostwa Powiatowego w Płocku, działającym z upoważnienia Starosty Płockiego, wszelkich zmian dotyczących ilości pobieranej wody ze studni oraz konstrukcji studni lub ich obudów, a także urządzeń pomiarowych.

- IV. Pozwolenie wodnoprawne, na pobór wód podziemnych ze studni wydaje się uprawnionemu na czas oznaczony – do dnia 18 sierpnia 2031 r.

Uzasadnienie

Gmina Stara Biała wystąpiła do Starosty Płockiego z wnioskiem z dnia 11 lipca 2011 r., znak: RGK.631.1.2011 o: 1) stwierdzenie wygaśnięcia pozwolenia wodnoprawnego, udzielonego Wójtowi Gminy Stara Biała decyzją Starosty Płockiego z dnia 21 czerwca 2001 r., znak: OŚ.II.6223-1/3/2001, na pobór wód podziemnych ze studni głębinowych Nr 1 i 2 – mogących pracować naprzemiennie – ujmujących wody czwartorzędowe, zlokalizowanych na ogrodzonym terenie Spółdzielni Usług Rolniczych w Białej, gm. Stara Biała, 2) wydanie pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych, ze studni Nr 1 i 2, zlokalizowanych na działce nr ewid. 26/4 w miejscowości Biała, gm. Stara Biała w ilości: $Q_{\text{śr.d}} = 1200 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{\text{max.d}} = 1500 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{\text{max.h}} = 80 \text{ m}^3/\text{h}$, $Q_{\text{max.roc}} = 549000 \text{ m}^3/\text{rok}$ na okres 20 lat.

Wnioskodawca załączył 2 egz. Operatu wodnoprawnego autorstwa mgr inż. Grzegorza Ziemby oraz inne dokumenty. Wniosek wpłynął w dniu 12 lipca 2011 roku.

W wyniku przeprowadzonej analizy wniosku pod względem formalno-prawnym, w dniu 19 lipca 2011 roku wezwano wnioskodawcę do uzupełnienia braków formalnych w postaci:

1. Przedłożenia oryginału lub urzędowo poświadczonego przez notariusza albo przez występującego w sprawie pełnomocnika strony będącego adwokatem, radcą prawnym, rzecznikiem patentowym lub doradcą podatkowym odpisu dokumentacji hydrogeologicznej – art. 131 ust. 2 b ustawy Prawo wodne, w związku z art. 76 a § 2 Kodeksu postępowania administracyjnego.
2. Przedłożenia operatu, sporządzonego na elektronicznym nośniku danych jako dokumentu tekstowego, np. w formacie WORD (pdf nie jest plikiem tekstowym) – zgodnie z art. 132 ust. 1a ustawy Prawo wodne.
3. Określenia położenia urządzeń wodnych za pomocą współrzędnych geograficznych – art. 132 ust. 2 pkt 2a w/w ustawy.
4. Określenia sposobu postępowania w przypadku zatrzymania działalności bądź wystąpienia awarii lub uszkodzenia urządzeń pomiarowych oraz rozmiar, warunki korzystania z wód i urządzeń wodnych w tych sytuacjach – art. 132 ust. 2 pkt 6 w/w ustawy.
5. Przedłożenia zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód, z oznaczeniem nieruchomości wraz z ich powierzchnią, naniesionego na mapę sytuacyjno-wysokościową terenu – zgodnie z art. 132 ust. 3 pkt 1 w/w ustawy.
6. Określenia w m^3 wielkości maksymalnego rocznego poboru wody – art. 132 ust. 4 pkt 1 ustawy Prawo wodne.

7. Określenia zakresu i częstotliwości wykonywania analiz pobieranej wody w stanie pierwotnym – zgodnie z art. 132 ust. 4 pkt 4 w/w ustawy.

W dniu 28 lipca 2011 roku uzupełniono w/w braki formalne.

Zgodnie z art. 127 ust. 6 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne, w dniu 29 lipca 2011 r. podano do publicznej wiadomości informację o wszczęciu z dniem 28 lipca 2011 roku postępowania w w/w sprawie, poprzez zamieszczenie informacji na stronie Biuletynu Informacji Publicznej powiatu płockiego www.powiatplocki.bip.org.pl, na tablicach ogłoszeń w siedzibie Starostwa Powiatowego w Płocku, Urzędzie Gminy Stara Biała oraz Sołectwie Biała.

W dniu 29 lipca 2011 roku o wszczęciu postępowania w w/w sprawie zawiadomiono strony postępowania, zgodnie z wymogami Kodeksu postępowania administracyjnego oraz poinformowano o możliwości zapoznania się z dokumentami złożonymi w sprawie, składania uwag i wniosków.

Strony postępowania wodnoprawnego nie wniosły uwag i wniosków do przedmiotu wniosku.

Ujęcie wód podziemnych w miejscowości Biała, gm. Stara Biała zlokalizowane jest na działce nr ewid. 26/4 i zaopatruje w wodę wodociąg grupowy dla miejscowości: Biała, Bronowo Kmiece, Bronowo Zalesie, Ziarnowo, Kamionki, Kowalewko, Kruszczewo, Nowe Bronowo, Nowe Draganie, Nowe Trzepowo, Srebrna, Stara Biała, Stare Draganie. Stacja Uzdatniania Wody zlokalizowana jest na działkach o nr ewid. 167, 168, 169, 170 i 171 w Białej, gm. Stara Biała.

W dniu 10.04.1982 roku Wojewoda Płocki decyzją znak: GT.IV.8530/41/5/78 zatwierdził dokumentację hydrogeologiczną ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych dla studni nr 1 w kategorii „B” w ilości 80 m³/h przy depresji 2,6 m. Decyzją z dnia 04.05.1992 r., znak: OŚ.III.7514/41/9/92 Wojewoda Płocki zatwierdził dokumentację hydrogeologiczną ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych dla studni nr 2 w kategorii „B” w ilości 80 m³/h przy depresji 1,5 m w ramach zasobów otworu Nr 1 zatwierdzonych w wysokości Q = 80 m³/h, S=2,6 m.

Gmina Stara Biała posiada aktualne pozwolenie wodnoprawne Starosty Płockiego z dnia 12 maja 2008 r., znak: RŚ.II.6223/5-3/2008 na odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z dróg dojazdowych i placów osiedla mieszkaniowego w m. Biała oraz wód popłucznych ze stacji uzdatniania wody w Białej do rzeki Wierzbicy w km 9 + 050 jej biegu, które zostało wydane na czas określony – do 31.05.2018 r.

Obecnie ujęcie w Białej składa się z dwóch studni: Nr 1 o wydajności eksploatacyjnej 80 m³/h, przy depresji S = 2,6 m oraz Nr 2 o wydajności eksploatacyjnej 80 m³/h, przy depresji S = 1,5 m. Pobierana woda podlega procesowi uzdatniania. Uzdatnianie wody polega na:

- usunięciu żelaza i manganu na filtrze ciśnieniowym, po uprzednim napowietrzaniu,
- dezynfekcji wody.

Po uzdatnieniu woda jest doprowadzona do zbiornika wyrównawczego, w którym jest magazynowana w okresach małego rozbioru wody. Ze zbiornika wyrównawczego pompy II^o tłoczą wodę poprzez hydrofony do sieci wodociągowej.

Stacja wyposażona jest w następujące urządzenia:

- odżelaziacze \varnothing 1800 – 4 szt.,
- pompę popłuczyn typu 100 PJM 140 + 132 S-2B,
- pompy II^o TYP U 80 PJM 200 – 3 szt.,
- zbiorniki hydroforowe \varnothing 1800 o poj. 36,0 m³,
- zbiornik wyrównawczy – 2 szt. o poj. łącznej 300,0 m³.

Pobór wody z przedmiotowego ujęcia jest opomiarowany za pomocą następujących urządzeń:

- pomiar ilości pobieranej wody ze studni głębinowych - wodomierz śrubowy typu MZ-50 zamontowany w studni na przewodach tłocznych,
- pomiar ilości wody podawanej do sieci wodociągowej – wodomierz śrubowy typu MZ-150 – umieszczony na przewodzie za zbiornikami hydroforowymi,
- kontrola ciśnienia nad i pod filtrem oraz kontrola ciśnienia wody w hydroforach i przewodach sprężonego powietrza – za pomocą manometrów.

Woda podziemna pobierana jest ze studni za pomocą pompy głębinowej i tłoczona do urządzeń stacji wodociągowej, doprowadzających jej jakość do warunków rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 z późn. zm.).

Ponadto użytkownik ujęcia winien przestrzegać parametrów, zasad poboru wody i eksploatacji studni zawartych w operacie wodnoprawnym. Za pobraną wodę winien uiszczać opłaty – w przewidzianych prawem terminach.

W toku postępowania wodnoprawnego, zgodnie z wymogami ustawy Prawo wodne, poinformowano strony i społeczeństwo o przedmiocie postępowania. W trakcie postępowania nikt nie wniósł uwag i wniosków do przedmiotu wniosku.

Zgodnie z art. 37 pkt 1 ustawy Prawo wodne, pobór wód podziemnych jest szczególnym korzystaniem z wód.

W myśl art. 122 ust. 1 pkt 1 w/w ustawy, na szczególne korzystanie z wód wymagane jest pozwolenie wodnoprawne, co uczyniono w niniejszej decyzji.

Zgodnie z art. 123 ust. 2 ustawy Prawo wodne, pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.

Zgodnie z art. 123 ust. 3 w/w ustawy, wnioskodawcy, który nie uzyskał praw do nieruchomości lub urządzeń koniecznych do realizacji pozwolenia wodnoprawnego, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaniem pozwolenia.

Zgodnie z art. 138 ust. 1 w/w ustawy, stwierdzenie wygaśnięcia, cofnięcia lub ograniczenie pozwolenia wodnoprawnego następuje z urzędu lub na wniosek strony, w drodze decyzji.

Biorąc powyższe pod uwagę, po przeprowadzeniu postępowania administracyjnego, orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Od decyzji służy stronom odwołanie do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie za pośrednictwem Dyrektora Wydziału Środowiska i Rolnictwa, działającego z upoważnienia Starosty Płockiego, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

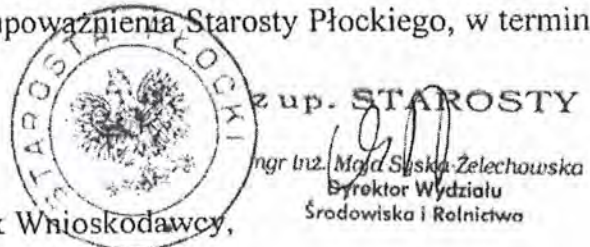
Otrzymują:

1. Pan Henryk Jastrzębski – Pełnomocnik Wnioskodawcy,
ul. Strzelecka 18, 09 – 402 Płock
2. Gmina Stara Biała + 1 egz. operatu wodnoprawnego
3. BORMAT Sp. z o.o., ul. Jaworowa 19, 09 – 400 Maszewo Duże
4. Grażyna Rutkowska, ul. Sienkiewicza 57, 09 – 411 Biała
5. Edward Rutkowski, ul. Sienkiewicza 57, 09 – 411 Biała
6. A/a – WSR SP w Płocku

Do wiadomości:

1. MWIOŚ Delegatura w Płocku, ul. Kolegialna 15, 09 – 402 Płock
2. Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego, Departament Środowiska,
ul. Jagiellońska 26, 03 – 719 Warszawa
3. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie
03 – 194 Warszawa, ul. Zarzecze 13 B

Sprawę prowadzi:
Renata Markiewicz
Inspektor w Wydziale Środowiska i Rolnictwa
tel. (24) 267-68-87



DECYZJA

Na podstawie art. 162 § 1 pkt 1, § 3 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. z 2000r. Dz. U. nr 98, poz. 1071 z późn. zm.), art. 37 pkt 2, art. 122 ust. 1 pkt 1, art. 127 ust. 1 i 3, art. 128 ust. 1 pkt 4, 8 i 11, art. 135 pkt 1, art. 138 ust. 1, art. 140 ust. 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne (j.t. z 2005r. Dz. U. nr 239, poz. 2019 z późn. zm.), § 19 ust. 1 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska (Dz. U. Nr 137, poz. 984) oraz art. 181 ust. 1 pkt 3, art. 188 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (j.t. z 2008r. Dz. U. nr 25, poz. 150) po rozpatrzeniu wniosku Gminy Stara Biała o wygaszenie pozwolenia wodnoprawnego Starosty Płockiego z dnia 4 maja 2004r. nr OŚ.II.6223-2/2/04 na odprowadzanie oczyszczonych ścieków opadowych z terenu dróg dojazdowych i placów osiedla mieszkaniowego w m. Biała, gm. Stara Biała do rz. Wierzbicy oraz wydanie pozwolenia wodnoprawnego na odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z dróg dojazdowych i placów osiedla mieszkaniowego w m. Biała oraz wód popłucznych ze stacji uzdatniania wody w Białej do rz. Wierzbicy w km 9+050 jej biegu na podstawie operatu wodnoprawnego autorstwa mgr inż. Grzegorza Ziembę

orzekam

- I. Stwierdzić wygaśnięcie pozwolenia wodnoprawnego Starosty Płockiego z dnia 4 maja 2004r., znak: OŚ.II.6223-2/2/04 na odprowadzanie oczyszczonych ścieków opadowych z terenu dróg dojazdowych i placów osiedla mieszkaniowego w m. Biała, gm. Stara Biała do rz. Wierzbicy;
- II. Udzielić Gminie Stara Biała pozwolenia wodnoprawnego na odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z dróg dojazdowych i placów osiedla mieszkaniowego w m. Biała oraz wód popłucznych ze stacji uzdatniania wody w Białej do rz. Wierzbicy w km 9+050 jej biegu;
- III. Ustalić następujące warunki odprowadzania wód opadowych i roztopowych oraz wód popłucznych ze stacji uzdatniania wody w m. Biała do rz. Wierzbicy:
 - 1) *rodzaj i parametry instalacji istotne z punktu widzenia przeciwdziałania zanieczyszczeniom:*

- a) wody opadowe i roztopowe odprowadzane z powierzchni 1,4 ha tj. dróg i placów osiedla mieszkaniowego [powierzchnie zabudowane-0,3 ha, powierzchnie dróg i placów (betonowych i asfaltowych)-0,6 ha, powierzchnie dróg i placów żwirowych-0,5 ha] oczyszczać w osadnikach studni wpustowych i rewizyjnych;
 - b) wody popłuczne z płukania odżelaziaczy i krutek podłogowych stacji uzdatniania wody w Białej bezpośrednio odprowadzać do szczelnego osadnika o pojemności 20 m³, następnie po sklarowaniu do sieci kanalizacji deszczowej osiedlowej i dalej do rz. Wierzbicy;
- 2) *miejsce wprowadzania substancji do środowiska:* rzeka Wierzbica w km 9+050;
- 3) *najwyższe wartości wskaźników zanieczyszczeń w wodach popłucznych odprowadzanych do odbiornika:*

Zawiesina ogólna – 35 g/m³

PH – 6,5 – 8,5

Żelazo – 10 g/m³

IV. Zobowiązać Uprawnionego do:

- 1) przestrzegania zasad właściwego postępowania ze ściekami oczyszczonymi, zawartych w operacie wodnoprawnym, który stanowi podstawę wydania niniejszej decyzji – do stałego przestrzegania;
- 2) właściwej eksploatacji i stałej konserwacji urządzeń do oczyszczania i odprowadzania ścieków – do stałego przestrzegania;
- 3) konserwacji wylotu odbiornika ścieków opadowych i roztopowych oraz wód popłucznych – rz. Wierzbicy na długości 120 mb tj. od wylotu w dół jej biegu – do stałego przestrzegania;
- 4) uzgadniania ze Starostą Płockim wszelkich zmian dotyczących ilości i jakości odprowadzanych ścieków.

V. Pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków wydaje się na czas określony - do 31 maja 2018r.

Uzasadnienie

Gmina Stara Biała wystąpiła do Starosty Płockiego z wnioskiem z dnia 21 marca 2008 roku o wygaszenie pozwolenia wodnoprawnego Starosty Płockiego z dnia 4 maja 2004r. nr OŚ.II.6223-2/2/04 na odprowadzanie oczyszczonych ścieków opadowych z terenu dróg dojazdowych i placów osiedla mieszkaniowego w m. Biała, gm. Stara Biała do rz. Wierzbicy oraz wydanie pozwolenia wodnoprawnego na odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z dróg dojazdowych i placów osiedla mieszkaniowego w m. Biała oraz wód popłucznych ze stacji uzdatniania wody w Białej do rz. Wierzbicy na okres 10 lat. Wnioskodawca załączył 2 egz. operatu wodnoprawnego autorstwa mgr inż. Grzegorza Ziembę oraz inne wymagane dokumenty. Wniosek wpłynął w dniu 25 marca 2008 roku.

Z uwagi na nie spełnianie przez wniosek wymagań art. 131 i 132 ustawy Prawo wodne wezwano wnioskodawcę pismem z dnia 20 marca 2008r. do uzupełnienia wniosku. Wniosek został uzupełniony w dniu 15 kwietnia 2008r. Wnioskodawca przedłożył aneks do operatu.

Zgodnie z art. 127 ust. 6 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne w dniu 17 kwietnia 2008 roku podano do publicznej wiadomości informację o wszczęciu z dniem 15 kwietnia 2008 roku postępowania w w/w sprawie.

W dniu 17 kwietnia 2008 roku o wszczęciu postępowania w w/w sprawie zawiadomiono strony postępowania zgodnie z wymogami Kodeksu postępowania administracyjnego oraz poinformowano strony o możliwości zapoznania się ze złożonymi dokumentami.

Wnioskodawca posiadał pozwolenie wodnoprawne wydane przez Starostę Płockiego decyzją z dnia 4 maja 2004r. znak: OŚ.II.6223-2/2/04 na odprowadzanie oczyszczonych ścieków opadowych z terenu dróg dojazdowych i placów osiedla mieszkaniowego w m. Biała, gm. Stara Biała do rz. Wierzbicy. Biorąc pod uwagę to, że okres obowiązywania w/w pozwolenia wodnoprawnego upływa z dniem 31 maja 2008r. uprawniony wystąpił o wygaszenie tegoż pozwolenia wodnoprawnego zgodnie z art. 135 pkt 1 wyżej cytowanej ustawy, co uczyniono w pkt I niniejszej decyzji.

Po zapoznaniu się z przedłożonym operatem wodnoprawnym stwierdzono, że wody opadowe i roztopowe z dróg dojazdowych i placów osiedla mieszkaniowego w m. Biała, gm. Stara Biała odprowadzane są kanalizacją krytą do istniejącego układu kanalizacyjnego. Podczyszczane są w osadnikach studni rewizyjnych i wpustowych. Ścieki podczyszczone krytym kolektorem odprowadzane są do rz. Wierzbicy w km 9+050 jej biegu.

Wody z płukania odżelaziaczy i kratek podłogowych stacji uzdatniania wody w Białej są bezpośrednio odprowadzane do szczelnego osadnika o pojemności 20 m³, następnie po sklarowaniu odprowadzane są do sieci kanalizacji deszczowej osiedlowej i dalej do rz. Wierzbicy.

Wskaźniki zanieczyszczeń odprowadzanych ścieków oczyszczonych spełniają wymagania stawiane w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska (Dz. U. Nr 137, poz. 984).

Przypomina się o obowiązku oceny spełniania przez wody opadowe stawianych im wymagań na podstawie kontroli eksploatacji urządzeń oczyszczających, przeprowadzanych co najmniej raz na sześć miesięcy zgodnie z paragrafem 21 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska (Dz. U. Nr 137, poz. 984).

Zgodnie z art. 37 pkt 2 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne odprowadzanie ścieków do wód zaliczane jest do szczególnego korzystania z wód. Zgodnie z art. 122 ust. 1 pkt 1 cytowanej ustawy na szczególne korzystanie z wód wymagane jest pozwolenie wodnoprawne, co uczyniono niniejszą decyzją.

Zgodnie z art. 123 ust. 2 ustawy z dnia 18 lipca 2001 roku Prawo wodne, pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza praw własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.

Spory wynikłe z ewentualnych szkód wyrządzonych na gruntach osób trzecich podlegają rozpatrzeniu w trybie odrębnych przepisów.

Biorąc pod uwagę powyższe, orzeczono jak w sentencji.

Za odprowadzane ścieki uprawniony winien uiszczać opłaty w przewidzianych prawem terminach.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Wojewody Mazowieckiego w ciągu 14 dni od dnia jej doręczenia, za pośrednictwem Dyrektora Wydziału Rolnictwa i Środowiska Starostwa Powiatowego w Płocku, działającego z upoważnienia Starosty Płockiego.



mgr inż. Marek Pietrzak

Dyrektor Wydziału
Rolnictwa i Środowiska

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Stara Biała
2. Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w W-wie Oddział w Płocku
3. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie
4. Ochotnicza Straż Pożarna w Starej Białej
5. Szumski Wiesław
6. Piotrowscy Hanna i Bogdan
7. SP WRiŚ a/a

Do wiadomości:

1. Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego w Warszawie
2. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie
Delegatura w Płocku

Sprawę prowadzi: mgr Beata Banaszczyk tel. (024) 267-67-99

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W PŁOCKU
Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Płocku
ul. Kolegialna 20, 09-400 Płock



Dane teleadresowe:
tel.: 24 367 26 09
fax. 24 264 75 09
email: zns.plock@psse.waw.pl
psse.plock@pis.gov.pl

PPIS/ZNS/452/17/GB/865/2015

Płock, dnia 13.02.2015 r.

Gospodarka Komunalna
„Stara Biała” Sp. z o.o.
ul. Jana Kazimierza 1
09-411 Biała

OPINIA SANITARNA

Na podstawie art. 3 pkt. 2 a ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz.U. z 2011r. nr 212, poz. 1263 ze zmianami), po zapoznaniu się z projektem technologicznym złożonym przy piśmie z dnia 05.02.2015r., Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Płocku
postanawia

**uzgodnić projekt technologiczny Przebudowy budynku Stacji Uzdatniania Wody wraz z budową dwóch typowych zbiorników retencyjnych (wody pitnej) każdy o $V=150\text{ m}^3$, typowego zbiornika bezodpływowego na odcieki z podchlorynu sodu o $V=2\text{ m}^3$, międzyobiektowych sieci technologicznych oraz wewnętrznej instalacji gazowej w Białej Starej, działki nr ewid. 167, 168, 169, 170, 171
pozytywnie bez zastrzeżeń**

UZASADNIENIE

Gospodarka Komunalna, „Stara Biała” Sp. z o.o., ul. Jana Kazimierza 1, 09-411 Biała wystąpiła z wnioskiem w dniu 05.02.2015r. do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Płocku z wnioskiem o uzgodnienie projektu technologiczny Przebudowy budynku Stacji Uzdatniania Wody wraz z budową dwóch typowych zbiorników retencyjnych (wody pitnej) każdy o $V=150\text{ m}^3$, typowego zbiornika bezodpływowego na odcieki z podchlorynu sodu o $V=2\text{ m}^3$, międzyobiektowych sieci technologicznych oraz wewnętrznej instalacji gazowej w Białej Starej, działki nr ewid. 167, 168, 169, 170, 171.

Ujęcie zlokalizowane jest w miejscowości Biała na działce o nr ewid. 26/4. Natomiast SUW zlokalizowana jest na działkach o nr ewid. 167, 168, 169, 170 i 171. Obecnie woda z ujęcia podawana jest do sieci wodociągowej dla mieszkańców miejscowości: Biała, Bronowo, Nowe Draganie, Nowe Trzepowo, Srebrna, Stara Biała, Stare Draganie.

W skład ujęcia wchodzi dwie studnie głębinowe, które ujmują wodę z utworów czwartorzędowych:

- studnia nr 1 – studnia podstawowa, wykonana w 1978 roku,
- studnia nr 2 – studnia awaryjna, wykonana w 1992 roku.

Dla nowej technologii uzdatniania wody na SUW Biała przyjęto następujący układ technologiczny:

- ujęcie wody złożone z obecnie eksploatowanych studni głębinowych,
- napowietrzenie ciśnieniowe w mieszaczach statycznych,
- filtracja: proces usuwania żelaza i manganu na dwóch stopniach filtracji ciśnieniowej,
- retencja wody uzdatnionej w zbiornikach wody czystej,
- dezynfekcja wody podchlorynem sodu,
- pompowanie wody do sieci wodociągowej,
- płukanie filtrów wodą uzdatnioną ze zbiorników retencyjnych i powietrzem,
- popłuczyny z płukania filtrów do istniejącego systemu ich zagospodarowania.

Ujęcie wodne zostało oparte o istniejące, czynne studnie głębinowe oraz zamontowane w nich pompy głębinowe. Zgodnie z przedmiotem zamierzenia budowlanego nie przewiduje się zmian na tym etapie procesu technologicznego.

Niniejsza opinia dotyczy projektu technologiczny Przebudowy budynku Stacji Uzdatniania Wody wraz z budową dwóch typowych zbiorników retencyjnych (wody pitnej) każdy o $V=150\text{ m}^3$, typowego zbiornika bezodpływowego na odcieki z podchlorynu sodu o $V=2\text{ m}^3$, międzyobiekтовых sieci technologicznych oraz wewnętrznej instalacji gazowej w Białej Starej, działki nr ewid. 167, 168, 169, 170, 171 na którym znajduje się klauzula zatwierdzenia przez Państwowego Powiatowego Inspektora sanitarnego w Płocku

Państwowy
Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Płocku-mieście na prawach powiatu
oraz powiaty płockim
lek. med. Romuald Ostrowski
spec. epidemiolog.

Otrzymują:

- 1) Adresat
2. a/a

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r., poz. 267 ze zm.), zgodnie z art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 72 ust. 1 pkt 1, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2013 r., poz. 1235 ze zm.) oraz 3 ust. 1 pkt 68 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 ze zm.),

po rozpatrzeniu wniosku z dnia 15.01.2015 r. złożonego przez Pana Jarosława Rydzewskiego – Prezesa Zarządu Spółki Gospodarka Komunalna „Stara Biała” Sp. z o.o. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na przebudowie budynku stacji uzdatniania wody wraz z budową dwóch typowych zbiorników retencyjnych (wody pitnej), typowego zbiornika bezodpływowego na odcieki z podchlorynu sodu, między obiektowych sieci technologicznych i wewnętrznej instalacji gazowej

o r z e k a m

Stwierdzam, że dla przedsięwzięcia przedsięwzięcia polegającego na przebudowie budynku stacji uzdatniania wody wraz z budową dwóch typowych zbiorników retencyjnych (wody pitnej), typowego zbiornika bezodpływowego na odcieki z podchlorynu sodu, między obiektowych sieci technologicznych i wewnętrznej instalacji gazowej w miejscowości Biała, gm. Stara Biała:

1. nie było potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko,
2. określam środowiskowe uwarunkowania dla inwestycji zgodnie z wnioskiem z dnia 15.01.2015 r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach i załączoną do niego kartą informacyjną przedsięwzięcia. Charakterystyka przedsięwzięcia sporządzona na podstawie złożonych dokumentów stanowi załącznik do niniejszej decyzji,
3. informacja o uwarunkowaniach, o których mowa w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, uwzględnionych przy stwierdzeniu braku potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko zawarta została w uzasadnieniu niniejszej decyzji.

Uzasadnienie

W dniu 15.01.2015 r. do Wójta Gminy Stara Biała wpłynął wniosek Pana Jarosława Rydzewskiego – Prezesa Zarządu Spółki Gospodarka Komunalna „Stara Biała” Sp. z o.o. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na przebudowie budynku stacji uzdatniania wody wraz z budową dwóch typowych zbiorników retencyjnych (wody pitnej), typowego zbiornika bezodpływowego na odcieki z podchlorynu sodu, między obiektowych sieci technologicznych i wewnętrznej instalacji gazowej. W sprawie zostały również złożone inne dokumenty zgodnie z wymogami ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko zwanej dalej ustawą ooś, oraz karta informacyjna na płycie CD.

Przedmiotowa inwestycja zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie oddziaływać na środowisko, o których mowa w art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy ooś, wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 68 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, tj.: rurociągi wodociągowe magistralne do przesyłania wody oraz przewody wodociągowe magistralne doprowadzające wodę od stacji uzdatniania do przewodów wodociagowych rozdzielczych, z wyłączeniem ich przebudowy metodą bezwykopową.

Dlatego po zapoznaniu się ze złożonymi dokumentami Wójt Gminy Stara Biała zgodnie z wymogami ww. ustawy ooś, wystąpił pismem z dnia 26.01.2015 r. do organów właściwych w sprawie wydania opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego zamierzenia budowlanego na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie postanowieniem znak WOOS-II.4240.112.2015.JC z dnia 09.02.2015 r. wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Organ ten swoje stanowisko określił po analizie uwarunkowań wymienionych w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Natomiast Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Płocku do dnia wydania przez tutejszy organ niniejszej decyzji nie wydał dokumentu wyrażającego opinię co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego zamierzenia na środowisko. Zgodnie więc z art. 78 ust. 4 ustawy ooś niewydanie przez właściwe organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej opinii w terminie 14 dni od otrzymania wniosku o wydanie opinii traktuje się jako brak zastrzeżeń.

Po analizie zapisów złożonych przez Wnioskodawcę dokumentów oraz uwzględniając otrzymaną opinię, Wójt Gminy Stara Biała postanowieniem z dnia 18.02.2015 r. znak RGK.6220.2.2015 postanowił odstąpić od przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko i od obowiązku sporządzenia raportu oddziaływania powyższego przedsięwzięcia na środowisko.

Przed wydaniem niniejszej decyzji przeanalizowano przedstawione w art. 63 ust. 1 ustawy ooś uwarunkowania, które uwzględniono przy stwierdzeniu braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, w następujący sposób:

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji:

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie przewodu wodociagowego (magistrali), a także przebudowie budynku stacji uzdatniania wody wraz z budową dwóch typowych zbiorników retencyjnych (wody pitnej), typowego zbiornika bezodpływowego na odcieki z podchlorynu sodu, międzyobiektowych sieci technologicznych i wewnętrznej instalacji gazowej. Inwestycja zlokalizowana będzie na działkach o nr ew. 167, 168, 169, 170 i 171 w miejscowości Biała, gmina Stara Biała. Szczegółowy opis inwestycji zawarto w karcie informacyjnej przedsięwzięcia stanowiącej załącznik do niniejszej decyzji.

Obecnie na przedmiotowych działkach znajdują się: budynek stacji uzdatniania wody o powierzchni 370 m², 2 zbiorniki wody czystej o pojemności 150 m³ każdy (częściowo zagłębione w gruncie, częściowo obsypane ziemią), odstojnik wód popłucznych i spustowych o pojemności 42 m³ oraz garaż o powierzchni około 20 m².

W sąsiedztwie ww. nieruchomości znajdują się drogi, zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna oraz grunty użytkowane rolniczo.

Z informacji zawartych w przedłożonej dokumentacji wynika, że założone rozwiązania technologiczno-techniczne pozwolą w odpowiednim stopniu uzdatnić wodę pobieraną na cele konsumpcyjne.

b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie:

Ze względu na charakter planowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się kumulacji oddziaływań przedmiotowej inwestycji z oddziaływaniami innych przedsięwzięć znajdujących się na przedmiotowym obszarze w stopniu powodującym znaczne oddziaływanie na środowisko.

c) wykorzystania zasobów naturalnych:

Na etapie realizacji inwestycji wystąpi zapotrzebowanie na materiały budowlane typowe dla tego rodzaju przedsięwzięcia, wodę wykorzystywaną do prowadzenia próby szczelności magistrali wodociągowej oraz na potrzeby socjalno-bytowe pracowników, energię elektryczną, a także paliwo wykorzystywane do pracy maszyn budowlanych.

d) emisji i występowania innych uciążliwości:

W trakcie realizacji planowanego przedsięwzięcia wystąpi emisja hałasu oraz zanieczyszczeń do powietrza, pochodząca z eksploatacji maszyn oraz ruchu pojazdów. Uciążliwości te będą miały charakter krótkotrwały i ustąpią po zakończeniu prac budowlanych. W celu minimalizacji oddziaływania na środowisko prace budowlane prowadzone będą za pomocą maszyn sprawnych technicznie.

Masy ziemne zostaną zagospodarowane na terenie inwestycji tj. rozplantowane wzdłuż trasy ułożonego rurociągu. Inwestor nie przewiduje powstawania odpadów niebezpiecznych na etapie realizacji inwestycji.

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że poziom wody gruntowej na obszarze przedsięwzięcia znajduje się poniżej głębokości wykonywania wykopów, zatem nie będzie konieczności jej wypompowywania.

Powstające ścieki bytowe odprowadzane będą istniejącą instalacją do kanalizacji sanitarnej.

Wody pochodzące z prób szczelności wodociągu odprowadzane będą do istniejącego odstoju wód popłucznych i spustowych, a następnie do istniejącej kanalizacji deszczowej. Etap eksploatacji planowanego przedsięwzięcia nie spowoduje uciążliwości, które mogłyby negatywnie wpływać na jakość środowiska.

Emisja hałasu minimalizowana będzie poprzez zastosowanie nowoczesnych urządzeń technologicznych posiadających dźwiękochłonne obudowy oraz wykonanie izolacji ścian budynku SUW.

Wprowadzenie dwuetapowego procesu płukania filtrów przy użyciu sprężonego powietrza i wody, jego automatyzacja i dopasowanie wymaganego czasu płukania, ograniczy powstawanie ilości wód popłucznych. Okresowe przetrzymywanie popłuczyn w odstoju ograniczy ilość wprowadzanej zawiesiny żelazowej do kanalizacji deszczowej. Odcieki z chlorowni gromadzone będą w szczelnym, bezodpływowym zbiorniku i neutralizowane. Wody opadowo - roztopowe z terenów utwardzonych zostaną odprowadzone do istniejącej kanalizacji deszczowej.

e) ryzyka wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii:

Planowane przedsięwzięcie nie należy do przedsięwzięć o ryzyku wystąpienia poważnej awarii.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

Przedsięwzięcie będzie realizowane:

- poza obszarami wybrzeży,
- poza obszarami górskimi i leśnymi,
- poza obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne,
- poza jeziorami i innymi naturalnymi zbiornikami wód stojących,
- poza uzdrowiskami i obszarami ochrony uzdrowiskowej,

Z informacji zawartych w przedłożonej dokumentacji wynika, że teren przedsięwzięcia znajduje się w odległości około 5 km od GZWP nr 220 Pradolina Rzeki Środkowa Wisła (Włocławek - Płock). Wokół ujęcia wydzielono strefę ochrony bezpośredniej, która położona jest w odległości około 440 m od planowanej inwestycji

Z przedłożonej dokumentacji nie wynika, by planowana inwestycja była realizowana w miejscu występowania obszarów wodno – błotnych i innych obszarów o płytkim zaleganiu wód podziemnych lub na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone. Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że poziom wód gruntowych na terenie inwestycji znajduje się poniżej głębokości posadowienia rurociągu.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami objętymi ochroną na mocy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r. poz. 627, ze zm.). Ze względu na charakter i zakres inwestycji nie przewiduje się znaczącego jej oddziaływania na przyrodę. Całość przedsięwzięcia nie wykracza poza teren stacji. Po ułożeniu rurociągu i zasypaniu go ziemią zostanie odtworzone pokrycie terenu trawą. Do przesadzenia wskazano dwa świerki, które będą kolidowały z wejściem do budynku biurowego.

Najbliższymi położonymi obszarami Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000 są:

- w odległości około 5 km - Sikórz PLH 140012,
- w odległości około 8 km - Dolina Środkowej Wisły PLB 140004 oraz Kampinoska Dolina Wisły PLH 140029.

Po zapoznaniu się z charakterem niniejszego przedsięwzięcia, biorąc pod uwagę jego lokalizację stwierdza się, że przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać negatywnie na cele i zasoby ochrony przyrody.

3) *Rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2:*

Ze względu na rodzaj planowanej inwestycji oraz jej lokalizację nie wystąpi transgraniczne oddziaływanie na środowisko. Zasięg przestrzenny oddziaływania przedsięwzięcia ograniczy się do najbliższego otoczenia miejsca jego realizacji.

Na podstawie przedstawionej dokumentacji można stwierdzić, że w związku z realizacją i eksploatacją przedsięwzięcia, ze względu na jego charakter i skalę nie wystąpią oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności. Planowane przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko.

Informacje zawarte w przedłożonej dokumentacji potwierdzają wystąpienie oddziaływań na etapie realizacji przedsięwzięcia. Oddziaływania te będą miały charakter krótkotrwały i zasięg lokalny, a ich występowanie będzie ograniczone do okresu prowadzenia prac budowlanych oraz będą ograniczane przez zastosowanie odpowiednich zabezpieczeń i organizację robót. Podczas eksploatacji przedsięwzięcia nie powstaną znaczące oddziaływania na środowisko.

Rozpatrując informacje o planowanym przedsięwzięciu przedstawione w karcie informacyjnej oraz po uwzględnieniu uwarunkowań wymienionych w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko oraz biorąc pod uwagę opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie stwierdzono, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie negatywnie znacząco oddziaływać na środowisko, a także będzie brak oddziaływania na obszary Natura 2000.

Zgodnie z art. 84 ust. 1 ww. ustawy w przypadku gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w przedmiotowej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach tutejszy organ stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Płocku, za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Uiszczono opłatę skarbową w wysokości 205 zł za wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na podstawie ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2014 r., poz. 1628).



WÓJT
Sławomir Wawrzyński

Otrzymują:

- ① Pan Jarosław Rydzewski, Gospodarka Komunalna „Stara Biała” Sp. z o.o.
2. aa

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie, Wydział Spraw Terenowych II w Radomiu, ul. 25-go Czerwca 68, 26-600 Radom
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Płocku, ul. Kolegialna 20, 09-402 Płock.

Decyzja ostateczna
dnia ...11...03...2015...

z up. WÓJTA
Aleksandra Cylińska
SEKRETARZ GMINY

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

W ramach inwestycji planowana jest budowa nowego rurociągu wody na odcinku o długości około 8,7 m, doprowadzającego wodę od budynku stacji uzdatniania wody do istniejącego przewodu wodociągowego rozdzielczego o średnicy DN 250. Wpięcie projektowanego wodociągu do istniejącej sieci wodociągowej zostanie zrealizowane przy wykorzystaniu odpowiednich kształtek przejściowych. Projektowany przewód wykonany zostanie z rur PE o średnicy nominalnej DN 250. Zakres prac związany z budową przedmiotowego odcinka magistrali wodociągowej obejmować będzie m.in. zdjęcie warstwy humusu i wykonanie wykopu, ułożenie rurociągu na głębokości około 1,28 m, a następnie poddanie próbom szczelności, zasypianie instalacji i przywrócenie nawierzchni do stanu pierwotnego. Poszczególne odcinki przewodu i kształtki zgrzewane będą elektrooporowo.

Poza budową odcinka magistrali wodociągowej zakres inwestycji obejmować będzie:

- przebudowę budynku stacji uzdatniania wody, w szczególności podział użytkowy budynku na część technologiczną i socjalno - biurową, wymianę instalacji, stolarki i pokrycia dachu oraz docieplenie ścian i dachu budynku;
- montaż w części technologicznej budynku urządzeń technologicznych, których funkcją będzie uzdatnianie ujmowanej wody surowej i obniżanie parametrów jakościowych wody do poziomów określonych przez obowiązujące przepisy (aeratory ciśnieniowe, pompy, filtry ciśnieniowe, zbiorniki reagentów, dmuchawa oraz sprężarka);
- budowa dwóch typowych zbiorników retencyjnych (wody pitnej) naziemnych o pojemności 150 m³ każdy, typowego podziemnego zbiornika bezodpływowego na odcieki z chlorowni o pojemności 2 m³ a także między obiektowych sieci technologicznych oraz wewnętrznej instalacji gazowej.



WÓJT
Sławomir Wawrzyński

Decyzja Nr 8/2015

o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art. 104 oraz 107 z uwzględnieniem art. 9, art. 10 i art. 11 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r., poz. 267 z późn. zm.) oraz art. 4 ust. 2 pkt 1, art. 50 ust. 1 i art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2015 r., poz. 199), a także rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 roku w sprawie oznaczeń i nazewnictwa stosowanych w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz w decyzji o warunkach zabudowy (Dz. U. z 2003 r. Nr 164, poz. 1589),

po rozpatrzeniu wniosku z dnia 11 marca 2015 roku,

spółki z ograniczoną odpowiedzialnością Gospodarka Komunalna „Stara Biała”, z siedzibą przy ul. Jana Kazimierza 1, 09-411 Biała, w sprawie wydania decyzji o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego pod nazwą: przebudowa budynku stacji uzdatniania wody wraz z budową dwóch zbiorników retencyjnych (wody pitnej), zbiornika bezodpływowego na odcieki z podchlorynu sodu, międzyobiektowych sieci technologicznych, wewnętrznej instalacji gazowej, przewidzianej do realizacji na działkach oznaczonych ewid. nr 167, 168, 169, 170, 171 w miejscowości Biała przy ul. Andrzeja Kmicica 33, gmina Stara Biała, powiat plocki, województwo mazowieckie,

ustalam

wymagania dotyczące zabudowy i zagospodarowania terenu

dla inwestycji celu publicznego o znaczeniu gminnym polegającej na:

przebudowie budynku stacji uzdatniania wody wraz z budową dwóch zbiorników retencyjnych (wody pitnej), zbiornika bezodpływowego na odcieki z podchlorynu sodu, międzyobiektowych sieci technologicznych, wewnętrznej instalacji gazowej, przewidzianej do realizacji na działkach oznaczonych ewid. nr 167, 168, 169, 170, 171 w miejscowości Biała przy ul. Andrzeja Kmicica 33, gmina Stara Biała, powiat plocki, województwo mazowieckie,

na rzecz:

**spółki z ograniczoną odpowiedzialnością Gospodarka Komunalna „Stara Biała”,
z siedzibą przy ul. Jana Kazimierza 1, 09-411 Biała.**

Po przeprowadzeniu przez tutejszy organ administracji publicznej, zgodnie z art. 53 ust. 3 pkt 1 i pkt 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych oraz stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji, określając te wymagania w następujący sposób:

1. Ustalenia dotyczące rodzaju zabudowy

1.1. rodzaj zabudowy:

- zabudowa usługowa,
- obiekty infrastruktury technicznej. W myśl art. 143 ust. 2 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 roku o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. z 2014 r., poz. 518 z późn. zm.), przez budowę urządzeń infrastruktury technicznej rozumie się budowę drogi oraz wybudowanie pod ziemią, na ziemi albo nad ziemią przewodów lub urządzeń wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłowniczych, elektrycznych, gazowych i telekomunikacyjnych.

2. Ustalenia dotyczące funkcji zabudowy i zagospodarowania terenu

Na obszarze terenu wskazanego we wniosku ustala się:

2.1. przebudowę budynku stacji uzdatniania wody wraz z budową dwóch zbiorników retencyjnych (wody pitnej), zbiornika bezodpływowego na odcieki z podchlorynu sodu, międzyobiektowych sieci technologicznych, wewnętrznej instalacji gazowej.

3. Ustalenia dotyczące warunków i wymagań kształtowania ładu przestrzennego

- 3.1. parametry inwestycji wg. indywidualnych rozwiązań technicznych i technologicznych,
- 3.2. dla budowy obiektu liniowego i urządzeń infrastruktury technicznej nie ustala się parametrów i wskaźników kształtowania zabudowy, w tym:
 - a) linii zabudowy,
 - b) wskaźnika wielkości powierzchni nowej zabudowy,
 - c) szerokości elewacji frontowej,
 - d) wysokości górnej krawędzi elewacji frontowej, jej gzymsu lub atyki,
 - e) geometrii dachu (kąta nachylenia, wysokości głównej kalenicy, układu połączeń dachowych, kierunku głównej kalenicy dachu w stosunku do frontu działki).

4. Ustalenia dotyczące ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu

- 4.1. inwestycja na etapie przygotowania i realizacji winna być prowadzona z zachowaniem przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 r., poz. 1232 z późn. zm.), ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2009 r. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.) oraz rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r. Nr 213, poz. 1397 z późn. zm.),

- 4.2. inwestycja nie znajduje się na terenie chronionym w rozumieniu przepisów o ochronie przyrody,
- 4.3. część działki wolną od zabudowy należy urządzić jako powierzchnię biologicznie czynną w postaci nasadzeń zieleni,
- 4.4. zasięg źródła hałasu ograniczyć do terenu działki,
- 4.5. w trakcie eksploatacji obiektu budowlanego właściciel lub zarządca są obowiązani do stosowania paliw, surowców i materiałów eksploatacyjnych zapewniających ograniczenie ich negatywnego oddziaływania na środowisko oraz podejmowania odpowiednich działań w przypadku powstania zakłóceń w procesach technologicznych i operacjach technicznych w celu ograniczenia ich skutków dla środowiska,
- 4.6. odpady powstałe podczas prac budowlanych należy przekazać firmie posiadającej uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub zagospodarować na zasadach określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 21 kwietnia 2006 roku w sprawie listy rodzajów odpadów, które posiadacz odpadów może przekazywać osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami, oraz dopuszczalnych metod ich odzysku (Dz. U. z 2006 r. Nr 75, poz. 527 z późn. zm.),
- 4.7. zgodnie z art. 6m ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r., poz. 1399) właściciel nieruchomości jest obowiązany złożyć do Wójta Gminy deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w terminie 14 dni od dnia powstania na danej nieruchomości odpadów komunalnych.
5. **Ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej**
 - 5.1. Gmina Stara Biała nie prowadzi spisu dóbr kultury współczesnej,
 - 5.2. przedmiotowa inwestycja nie dotyczy terenu, który podlega ochronie konserwatorskiej mocą obowiązującej ustawy z dnia 23 lipca 2003 roku o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2014 r. poz. 1446).
6. **Ustalenia dotyczące obsługi w zakresie komunikacji i infrastruktury technicznej**
 - 6.1. zaopatrzenie w energię elektryczną - na warunkach wydanych przez przedsiębiorstwo energetyczne,
 - 6.2. zaopatrzenie w wodę - z gminnej sieci wodociągowej i odprowadzenie ścieków do gminnej kanalizacji,
 - 6.3. zgodnie z § 28-30 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002 r. Nr 75, poz. 690 z późn. zm.) działka budowlana, na której usytuowane są budynki, powinna być wyposażona w kanalizację umożliwiającą odprowadzenie wód opadowych do sieci kanalizacji deszczowej lub ogólnospławnej, a w przypadku braku możliwości przyłączenia do sieci, dopuszcza się odprowadzenie wód opadowych na własny teren nieutwardzony, do dołów chłonnych lub do zbiorników retencyjnych. Dokonywanie zmiany naturalnego spływu wód opadowych w celu kierowania ich na teren sąsiedniej nieruchomości jest zabronione,
 - 6.4. usytuowanie na działce budowlanej urządzeń do gromadzenia i oczyszczania ścieków oraz odpadów stałych powinno być zgodne z wymaganiami dotyczącymi ochrony gruntu, wód i powietrza,
 - 6.5. zapewnić ogrzewanie budynku z lokalnego ekologicznego źródła ciepła,
 - 6.6. dostęp do drogi publicznej - od ulicy Andrzeja Kmicica, będącej w zarządzie Wójta Gminy Stara Biała,
 - 6.7. należy zapewnić miejsca postojowe dla samochodów zgodnie z art. 18 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75 z 2002 r., poz. 690 z późn. zm.), przyjmując wskaźnik min. 4 miejsce postojowe. Przyjęty wskaźnik winien wynikać z programu funkcjonalno-przestrzennego inwestycji sprecyzowanego w projekcie budowlanym na etapie ubiegania się o pozwolenie na budowę. Dopuszcza się realizację miejsca postojowego w ramach placu manewrowego lub drogi wewnętrznej stanowiącej dojazd do stacji.
7. **Ustalenia dotyczące ochrony interesów osób trzecich**
 - 7.1. obiekt budowlany oraz związane z nim urządzenia budowlane należy, biorąc pod uwagę przewidywany okres użytkowania, projektować i budować w sposób określony w przepisach, w tym techniczno-budowlanych oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i obowiązkami nałożonymi przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.), a w szczególności zapewniając:
 - odpowiednie warunki higieniczne i zdrowotne oraz ochrony środowiska,
 - ochronę przed hałasem i drganiami,
 - poszanowanie, występujących w obszarze oddziaływania obiektu, uzasadnionych interesów osób trzecich, w tym, zapewnienie dostępu do drogi publicznej,
 - 7.2. zamierzenie budowlane:
 - nie może pozbawić dostępu do drogi publicznej użytkowników istniejących budynków oraz możliwości przejazdu pojazdów ratowniczych,
 - nie może ograniczyć możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej oraz ze środków łączności, w trakcie przebudowy istniejącej infrastruktury podziemnej należy zapewnić rozwiązania zastępcze na czas trwania budowy,

- nie może pozbawić dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi,
- 7.3. użytkowanie obiektu budowlanego nie może skutkować uciążliwościami spowodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie, w sposób zapewniający jak najlepszy stan środowiska poprzez utrzymanie poziomu hałasu, a także pól elektromagnetycznych, poniżej dopuszczalnego lub co najmniej na tym poziomie, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 roku w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2013 r., poz. 112), rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 10 listopada 2010 roku w sprawie ustalania wartości wskaźnika hałasu L_{DWN} (Dz. U. z 2010 r. Nr 215, poz. 1414) oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 roku w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów (Dz. U. z 2003 r. Nr 192, poz. 1883),
- 7.4. użytkowanie obiektu budowlanego nie może skutkować uciążliwościami spowodowanymi zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby, w sposób zapewniający jak najlepszy stan środowiska poprzez utrzymanie poziomu substancji w powietrzu poniżej dopuszczalnego lub co najmniej na tym poziomie, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 roku w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2012 r., poz. 1031), poprzez zapewnienie wodzie jak najlepszej jakości, w tym utrzymywaniu ilości wody na poziomie zapewniającym ochronę równowagi biologicznej i funkcjonowania ekosystemów wodnych, a także ochronę powierzchni ziemi zapewniając jak najlepszą jej jakość i racjonalne gospodarowanie, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 września 2002 roku w sprawie standardów jakości gleby oraz standardów jakości ziemi (Dz. U. z 2002 r. Nr 165, poz. 1359),
- 7.5. projekt budowlany nie może naruszać przepisów ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (Dz. U. z 2013 roku, poz. 260 z późniejszymi zmianami) oraz rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 1999 r. Nr 43, poz. 430 z późn. zm.),
- 7.6. zamierzenie budowlane winno być projektowane, budowane i użytkowane zgodnie z przepisami, w tym m.in.:
 - ustawą z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.),
 - rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012 r., poz. 462 z późn. zm.).
- 8. **Ustalenia dotyczące granic i sposobów zagospodarowania terenów i obiektów podlegających ochronie ustalonych na podstawie odrębnych przepisów, w tym terenów górniczych, a także narażonych na niebezpieczeństwo powodzi oraz zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych:**
 - 8.1. planowana inwestycja nie znajduje się na obszarze zagrożenia wodami powodziowymi, zgodnie ze Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Stara Biała oraz jego zmianą,
 - 8.2. inwestycja nie jest narażona na osuwanie się mas ziemnych,
 - 8.3. inwestycja nie znajduje się na terenie górniczym,
 - 8.4. teren nie wymaga zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolne i nieleśne wynikające z przepisów regulujących zasady ochrony gruntów rolnych i leśnych oraz rekultywacji i poprawiania wartości użytkowej gruntów, wynikających z przepisów ustawy z dnia 3 lutego 1995 roku o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz. U. z 2013 r., poz. 1205 z późn. zm.), gdyż działki:
 - a) w Planie Ogólnym Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Stara Biała, który utracił swą ważność na podstawie art. 87 ust. 3 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, zlokalizowana była na terenie: B.WZ - urządzeń zaopatrzenia w wodę,
 - b) położona jest na: terenie zabudowy przemysłowej - Ba.
- 9. **Linie rozgraniczające teren inwestycji:**
 - 9.1. zgodnie z art. 54 pkt 3) ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2015 r. poz. 199) linie rozgraniczające teren inwestycji, wyznaczone zostały na mapie w skali 1:1000, stanowiącej załącznik Nr 1 do niniejszej decyzji, z zastrzeżeniem art. 52 ust. 2 pkt 1) ww. ustawy.

UZASADNIENIE

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Gospodarka Komunalna „Stara Biała”, z siedzibą przy ul. Jana Kazimierza 1, 09-411 Biała, w dniu 11 marca 2015 roku, zwróciła się o wydanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji p.n.: przebudowa budynku stacji uzdatniania wody wraz z budową dwóch zbiorników retencyjnych (wody pitnej), zbiornika bezodpływowego na odcieki z podchlorynu sodu, międzyobjektowych sieci technologicznych, wewnętrznej instalacji gazowej, przewidzianej do realizacji na działkach oznaczonych ewid. nr 167, 168, 169, 170, 171 w miejscowości Biała przy ul. Andrzeja Kmicica 33, gmina Stara Biała, powiat płocki, województwo mazowieckie.

Zgodnie z art. 53 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym w dniu 12 marca 2015 roku, Wójt Gminy Stara Biała zawiadomił na piśmie strony postępowania administracyjnego, którymi są inwestor, właściciele oraz użytkownicy wiczyści nieruchomości, o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego dla przedmiotowej inwestycji. Pozostałe strony zawiadomił w drodze obwieszczenia zamieszczonego na stronie internetowej i na tablicach ogłoszeń Urzędu Gminy Stara Biała i sołtysa wsi Biała. W trakcie prowadzonego postępowania nie zgłoszono uwag i innych wniosków.

Inwestycja celu publicznego jest lokalizowana, w przypadku braku planu miejscowego, w drodze decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, zgodnie z art. 50 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, poprzedzone analizą właściwego organu, na podstawie art. 53 ust. 3, warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych, a także stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji, z uwzględnieniem przepisów rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 roku w sprawie oznaczeń i nazewnictwa stosowanych w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz w decyzji o warunkach zabudowy (Dz. U. z 2003 r. Nr 164, poz. 1589).

W myśl art. 2 pkt 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym przez inwestycję celu publicznego należy rozumieć działania o znaczeniu lokalnym (gminnym) i ponadlokalnym (powiatowym, wojewódzkim i krajowym), a także krajowym (obejmującym również inwestycje międzynarodowe i ponadregionalne), bez względu na status podmiotu podejmującego te działania oraz źródła ich finansowania, stanowiące realizację celów o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 roku o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. z 2014 r., poz. 518 z późn. zm.). Stosownie do art. 6, pkt 3) ww. ustawy, celem publicznym jest budowa i utrzymywanie publicznych urządzeń służących do zaopatrzenia ludności w wodę, gromadzenia, przesyłania, oczyszczania i odprowadzania ścieków oraz odzysku i unieszkodliwiania odpadów, w tym ich składowania.

Na podstawie ustaleń nieobowiązującego Planu Ogólnego Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Stara Biała, teren objęty liniami rozgraniczającymi teren inwestycji nie był przeznaczony na realizację inwestycji celu publicznego stanowiącego zadanie rządowe lub samorządowe w rozumieniu art. 53 ust. 4 pkt 10 i 10a ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Decyzje wydaje się przy współdziałaniu organów, które w zakresie swych kompetencji oceniają zgodność planowanej inwestycji z przepisami odrębnymi. Organ uzgadniający działa opierając się na stosownych przepisach normujących przedmiotowy zakres uzgodnienia, przez co uzgodnienie jest formą wiążącego wpływu jednego organu na drugi. Po dokonaniu analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikających z przepisów odrębnych oraz analizie stanu faktycznego i prawnego a także po uzgodnieniu decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu z właściwymi organami, a także uwzględnieniu uwag, zastrzeżeń i opinii właściwych organów i stron postępowania, ustalono, że wniosek spełnia wymogi do wydania decyzji w przedmiocie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego dla przedmiotowej inwestycji.

W myśl art. 56 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym nie można odmówić ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego, jeżeli zamierzenie inwestycyjne jest zgodne z przepisami odrębnymi. Przepis art. 1 ust. 2 ww. ustawy nie może stanowić wyłącznej podstawy odmowy lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Zgodnie z powyższymi ustaleniami okoliczności faktycznych i prawnych, nie można odmówić ustalenia warunków zabudowy i zagospodarowania terenu, w związku z tym, orzeczono, jak w sentencji.

Od decyzji wydanej w pierwszej instancji przysługuje stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Płocku za pośrednictwem Wójta Gminy Stara Biała w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia.

Odwołanie od decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.

POUCZENIE

1. Stosownie do art. 28 i art. 33 ust. 2 oraz art. 34 ustawy z dnia 07.07.1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.) roboty budowlane na wskazanym terenie można rozpocząć na podstawie ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę.
2. Niniejsza decyzja wiąże organ właściwy do wydania pozwolenia na budowę.
3. Decyzja niniejsza wygaśnie jeżeli:
 - inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę,
 - dla tego terenu uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji.
4. Nie stwierdza się wygaśnięcia decyzji jeżeli została wydana ostateczna decyzja o pozwoleniu na budowę.

5. Nie uchyla się decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego w przypadku wznowienia postępowania na podstawie art. 145 § 1 pkt 4 Kodeksu postępowania administracyjnego, jeżeli upłynęło 12 miesięcy od dnia jej doręczenia lub ogłoszenia.

Pobrano opłatę skarbową w wysokości 107,00 zł zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowe (Dz. U. z 2014 r., poz. 1628).

Załącznik:

- Część graficzna sporządzona na mapie w skali 1:1000 - załącznik Nr 1


Sławomir Wawrzyński

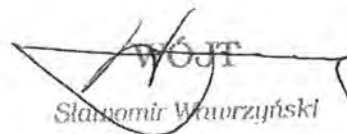
Otrzymują:

1. Gospodarka Komunalna „Stara Biała” Sp. z o.o.
ul. Jana Kazimierza 1, 09-411 Biała
2. IR.GP - a/a.

Decyzja ostateczna
dnia 14.04.2015r.

Do wiadomości:

1. Marszałek Województwa Mazowieckiego w Warszawie
ul. Brechta 3, 03-472 Warszawa


Sławomir Wawrzyński

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział w Warszawie
ul. Krucza 6/14, 00-537 Warszawa
tel. 22 667 39 00, faks 22 667 37 46

Rejon Dystrybucji Gazu w Płocku
ul. Łukasiewicza 19, 09-400 PŁOCK
tel. 24 266 44 42, faks 24 262 40 08

GOSPODARKA KOMUNALNA
"STARA BIAŁA" SP. Z O.O.
BIAŁA, UL. JANA KAZIMIERZA 1
09-411 BIAŁA
NIP: 7743213406, REGON: 146236488

PŁOCK, 14.11.2014

Nasz znak: CRPW/23909/WP/1/2014/2

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI GAZOWEJ

Przewidywany pobór gazu ziemnego wysokometanowego w ilości nie większej niż 10 m³/h/
gazu ziemnego zaazotowanego w ilości nie większej niż 25 m³/h.

W odpowiedzi na wniosek z dnia 13.11.2014 w oparciu o Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu gazowego Dz. U. z 22 lipca 2010 r. Nr 133 poz. 891, wydaje się następujące Warunki przyłączenia do sieci gazowej:

- Rodzaj paliwa wg PN-C-04750:2011: gaz z rodziny gazy ziemne: **ziemny wysokometanowy E**,
- Miejsce przyłączenia instalacji podmiotu (Punkt wyjścia z systemu gazowego): budynek gospodarczy - szt. 1, adres: **Biała, ul. Andrzeja Kmicica 33, dz. 170, gm. Stara Biała.**
- Cel wykorzystania paliwa gazowego:
przygotowanie ciepłej wody, ogrzewanie pomieszczeń,
- Rodzaj i ilość urządzeń gazowych, które będą podłączone do instalacji gazowej:

Urządzenie	Moc urządzenia [kW]	Liczba urządzeń [szt.]	Moc urządzeń [kW]
kocioł gazowy dwufunkcyjny	35	1	35,00
Łączna moc [kW]			35,00

- Dostawa i odbiór paliwa gazowego:

L.p.	Moc przyłączeniowa [m ³ /h]	Roczny odbiór paliwa gazowego [m ³ /rok]	Lokalizacja
1	3,5	4000	

- Miejsce włączenia do czynnej sieci gazowej:

L.p.	Rodzaj obiektu	Ciśnienie bazowe	Materiał-rodzaj, typ, typoszereg	Średnica [mm]	Lokalizacja
1	gazociąg	średnie	PE	63	ul. Kmicica

- Ciśnienie w miejscu dostawy i odbioru paliwa gazowego:
minimalne: /1,6 [kPa],
maksymalne: /2,5 [kPa].
- Zakres i parametry techniczne budowy gazociągu lub rozbudowy sieci gazowej w związku z przyłączeniem: brak
- Zakres i parametry techniczne budowy przyłącza (odcinka od gazociągu zasilającego do kurka głównego) służącego do przyłączenia instalacji gazowej znajdującej się w obiekcie Klienta:

L.p.	Ciśnienie	Materiał-rodzaj, typ, typoszereg	Średnica [mm]	Długość ok. [m]	Moc przyłączeniowa [m ³ /h]	Uwagi
1	średnie	PE	25	3	3,5	

10. Wymagania dotyczące kontroli dostawy i odbioru paliwa gazowego:

10.1. Miejsce dostawy i odbioru: kurek główny

10.2. Miejsce usytuowania gazomierza: w linii rozgraniczającej

10.3. Charakterystyka układu pomiarowego:

L.p.	Typ gazomierza	Typ rejestratora impulsów	Rozstaw króćców [mm]	Ilość [szt.] gazomierz/rejestrator	Ciśnienie pomiaru	Lokalizacja	Status urządzenia / Uwagi
1	miechowy -G4	NIE	130	1/-	niskie	w linii rozgraniczającej	projektowany

10.4. Wymagania dotyczące redukcji:

L.p.	Typ reduktora	Ilość [szt.]	Lokalizacja	Status urządzenia/Uwagi
2	do 10 m ³ /h	1	punkt gazowy redukcyjno - pomiarowy	projektowany

11. Miejsce rozgraniczenia sieci gazowej PSG sp. z o.o. i instalacji odbiorcy przyłączanego stanowi: kurek główny zlokalizowany w linii rozgraniczającej.
12. ~~Gazociąg~~/przyłącze/podziemne odcinki instalacji powinny być zaprojektowane i wykonane, w trybie określonym prawem budowlanym, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. z 2013 r. poz. 640), w oparciu o dokumentację techniczną oraz dokumenty wymagane prawem budowlanym.
13. Instalacja gazowa powinna być zaprojektowana i wykonana w trybie określonym Prawem budowlanym, zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002 r. Nr 75 poz. 690) z późn. zmianami w oparciu o dokumentację techniczną, na którą uzyskano prawomocne pozwolenie na budowę. Zgodnie z powyższymi przepisami zabrania się stosowania w jednym budynku gazu płynnego i gazu z sieci gazowej.
14. Zaprojektowanie i wykonanie instalacji gazowej leży po stronie Klienta.
15. Dokumentację projektową należy uzgodnić we właściwym terytorialnie Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o., w zakresie rozwiązań technicznych budowy ~~gazociągu~~/przyłącza oraz pomiaru paliwa gazowego.
16. Opłata za przyłączenie jest ustalana i pobierana w wysokości wynikającej z Taryfy obowiązującej w dniu zawarcia Umowy o przyłączenie.
17. Opłata za przyłączenie określona zostanie w Umowie o przyłączenie, stanowiącej podstawę do rozpoczęcia przez PSG sp. z o.o. Oddział w Warszawie prac projektowych i budowlanych.
18. Szacunkowa wysokość opłaty za przyłączenie wynosi 1 932,00 zł netto plus podatek VAT, to jest łącznie 2 376,36 zł.
19. Zakres przyłączenia obejmuje wykonanie dokumentacji projektowej sieci gazowej i uzyskanie dokumentu określonego Prawem budowlanym, wykonanie przyłączenia, nadzór nad jego realizacją oraz włączenie do czynnej sieci gazowej oraz montaż ~~gazociągu~~ / gazomierza wraz z instalacją reduktora ciśnienia.
20. Przyłączane do sieci urządzenia i instalacje muszą spełniać wymagania techniczne i eksploatacyjne zapewniające:
 - 20.1. bezpieczeństwo funkcjonowania systemu gazowego,
 - 20.2. zabezpieczenie systemu gazowego przed uszkodzeniami spowodowanymi niewłaściwą pracą przyłączonych urządzeń,
 - 20.3. zabezpieczenie przyłączonych urządzeń, instalacji przed uszkodzeniami w przypadku awarii lub wprowadzenia ograniczeń w poborze lub dostarczaniu paliw gazowych.
21. Realizacja przyłączenia do sieci gazowej może nastąpić po zawarciu Umowy o przyłączenie na pisemny wniosek Klienta i uzyskaniu przez PSG sp. z o.o. Oddział w Warszawie zgód właścicieli działek, przez które przebiegać będzie gazociąg/przyłącze, będących we władaniu osób trzecich. Planowany termin realizacji przyłączenia 12 miesięcy od daty zawarcia umowy o przyłączenie.
22. W przypadku zmiany parametrów odbioru paliwa gazowego należy ponownie wystąpić z Wnioskiem o określenie nowych Warunków przyłączenia do sieci gazowej.
23. Warunki przyłączenia są ważne przez okres 24 miesięcy od dnia ich wydania, to jest do dnia 14.11.2016.
24. Warunki przyłączenia sporządzono w dwóch egzemplarzach, w tym jeden dla Klienta.

25. Klauzule:

- 25.1. W realizacji przyłączenia (w tym w opracowaniach projektowych) należy stosować rozwiązania techniczne i technologiczne przewidziane wewnątrznych opracowaniach PSG sp. z o.o. Oddział w Warszawie, których odpowiednie części tematyczne będą udostępnione projektantowi/ wykonawcy na jego zgłoszenie, wyrażone w formie pisemnej, lub elektronicznej.
- 25.2. Projekt instalacji gazowej nie podlega uzgodnieniu w PSG sp. z o.o.
- 25.3. Niniejsze Warunki przyłączenia do sieci gazowej stanowią oświadczenie o zapewnieniu dostarczania paliwa gazowego w rozumieniu art. 34 ust. 3 pkt. 3 lit. a) Ustawy Prawo budowlane oraz art. 7 ust 14 Ustawy Prawo energetyczne, jednak nie są zobowiązaniem do sprzedaży paliwa gazowego.
- 25.4. PSG sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za działanie Klienta związane z przyłączeniem, podjęte przed zawarciem Umowy o przyłączenie.
- 25.5. Jeżeli Klient, w ciągu 30 dni od dnia otrzymania Warunków przyłączenia nie wystąpi do PSG sp. z o.o. z wnioskiem o zawarcie Umowy o przyłączenie, a zostały określone Warunki przyłączenia do sieci dystrybucyjnej, dla realizacji których niezbędne byłoby wykorzystanie tej samej przepustowości technicznej systemu dystrybucyjnego lub zostały określone Warunki przyłączenia do sieci dystrybucyjnej, które dotyczą obszaru pokrywającego się terytorialnie w całości lub części, PSG sp. z o.o. zawiera Umowy o przyłączenie do sieci z uwzględnieniem kolejności wpływu kompletnych Wniosków o zawarcie Umowy o przyłączenie, w miarę istniejących warunków technicznych w szczególności wolnych przepustowości technicznych systemu dystrybucyjnego.
- 25.6. Zawarcie Umowy o przyłączenie podtrzymuje ważność Warunków przyłączenia.
- 25.7. Wzór Umowy o przyłączenie udostępniany jest na stronie internetowej PSG sp. z o.o. - www.psgaz.pl.

PRZEDSIĘBIORSTWO GAZOWNICZE

.....
Z-CIA KIEROWNIKA
Region Dystrybucji Gaz Płock
A. Sulkowski
Andrzej Sulkowski
.....

Opracował: ANDRZEJ SULKOWSKI

Dodatkowe informacje można uzyskać pod numerem telefonu:
andrzej.sulkowski@warszawa.psgaz.pl

24 264 60 01

Data odbioru lub wysłania do Klienta:

Potwierdzam odbiór niniejszych Warunków przyłączenia do sieci gazowej

.....
(miejsowość, data i czytelny podpis Klienta)

Otrzymują:

1. Klient,
2. a/a

Umowa o świadczenie usług dystrybucji
z Odbiorcą energii elektrycznej

Nr 2252/2014/D/71/WO

Numer ewidencyjny 719.900.196 Płock, dnia 2014-05-23 roku

Następująca Umowa o świadczenie usług dystrybucji z Odbiorcą energii elektrycznej została zawarta pomiędzy stronami:

Gospodarka Komunalna STARA BIAŁA Sp. zo.o.	<small>nazwa podmiotu/ imię i nazwisko</small>
09-411 Biała ul. Jana Kazimierza 1	<small>adres zameldowania/ adres siedziby</small>
09-411 Biała ul. Jana Kazimierza 1	<small>adres korespondencyjny</small>
wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS lub do ewidencji działalności gospodarczej pod numerem CEIDG	
lub posiadająca nr PESEL : 0000431292	<small>numer KRS/ CEIDG-PESEL</small>
i prowadzonej przez : Sąd Rejonowy dla M. St. Warszawy , XIV Wydział Gospodarczy	
<small>nazwa podmiotu prowadzącego rejestr lub ewidencję</small>	
posiadająca numer identyfikacji podatkowej NIP : 7743213406	<small>numer NIP</small>
posiadająca kapitał zakładowy w wysokości /wpłacony w całości /: 6.548.500 zł	
zwana dalej Odbiorcą i reprezentowana przez : Jarosław Rydzewski	<small>imię i nazwisko reprezentanta</small>
	<small>imię i nazwisko reprezentanta</small>

oraz

ENERGA-OPERATOR Spółka Akcyjna,	<small>nazwa podmiotu</small>
80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130,	<small>adres siedziby</small>
wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000033455	
	<small>numer KRS</small>
i prowadzonego przez Sąd Rejonowy Gdańsk – Północ, VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego,	
<small>nazwa podmiotu prowadzącego rejestr</small>	
posiadająca numer identyfikacji podatkowej NIP: 583-000-11-90, posiadająca kapitał zakładowy w wysokości, wpłacony w całości: 1 356 110 400,00 zł,	<small>numer NIP</small>
zwana dalej OSD i reprezentowana przez : Michał Niewiadomski	<small>imię i nazwisko reprezentanta</small>
	<small>imię i nazwisko reprezentanta</small>



§ 1 Postanowienia Umowy

1. Przedmiotem Umowy jest świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej dla Odbiorcy przyłączonego do sieci OSD.
2. Szczegółowe zasady świadczenia usług dystrybucji energii elektrycznej określone są w załączniku 1.
3. Charakterystyka obiektu, sposób realizacji pomiaru energii elektrycznej oraz wymagane dane rozliczeniowe określone są w załączniku 2.
4. Umowa wchodzi w życie z dniem: **01/01/2015** / rozwiązania umowy kompleksowej w procesie zmiany sprzedawcy / zainstalowania / sprawdzenia¹ układu pomiarowo-rozliczeniowego potwierdzonego dokumentem obsługi technicznej z zainstalowania lub sprawdzenia układu pomiarowo-rozliczeniowego i obowiązuje na czas nieokreślony.
5. Dane kontaktowe Odbiorcy:

(telefon, e-mail, fax, itp.)

6. Dla zapewnienia ciągłości sprzedaży energii elektrycznej, w przypadku zaprzestania dostarczania energii elektrycznej przez sprzedawcę wybranego przez Odbiorcę, Odbiorca zgadza się na zawarcie, na jego rzecz i w jego imieniu, przez OSD umowy sprzedaży rezerwowej energii elektrycznej ze sprzedawcą rezerwowym. Jako sprzedawcę rezerwowego Odbiorca wskazuje ENERGA - OBRÓT S.A.
7. Podstawą do przetwarzania zawartych w Umowie danych osobowych jest art.23 ust. 3 Ustawy z dnia 27.08.1997r o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2002 r. Nr 101, poz. 926 z późn. zm.).
8. Odbiorca oświadcza, że został poinformowany o adresie administratora danych, którym jest ENERGA-OPERATOR SA, o celu zbierania, o prawie do wglądu oraz poprawiania swoich danych osobowych.
9. Odbiorca oświadcza, że jest /nie jest¹ podatnikiem podatku VAT czynnym i posiada numer identyfikacyjny NIP wskazany w Umowie².
10. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
11. Integralną część umowy stanowią: IRIESD, Taryfa oraz następujące załączniki³:
 - a. Załącznik nr 1 Ogólne warunki umów o świadczenie usług dystrybucji,
 - b. Załącznik nr 2 Charakterystyka odbioru energii elektrycznej,
 - c. Załącznik nr 3 Instrukcja Współpracy Ruchowej⁴.

Podpisy Stron:

<p>Jarosław Ryczewski Prezes Zarządu Spółki GOSPODARKA KOMUNALNA „STARA BIAŁA” Sp. z o.o. 09-411 Biąta, ul. Jana Kazimierza 1 NIP 7/4 321 34 06 REGON 146236488 Odbiorca</p>	<p>OSD</p>
--	------------

¹ Niepotrzebne skreślić

² W przypadku Odbiorcy prowadzącego działalność gospodarczą,

³ Aktualnie obowiązująca IRIESD oraz Taryfa znajdują się na stronie internetowej www.energa-operator.pl oraz w siedzibie ENERGA-Operator SA

⁴ Dotyczy Odbiorców przyłączonych do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym powyżej 1 kV

**Załącznik 2 do Umowy nr 2252/2014/D/71/WO
Charakterystyka odbioru energii elektrycznej**

Charakterystyka obiektu

§ 1 Nazwa obiektu: Gospodarka Komunalna STARA BIAŁA Sp. Z o.o. oraz liczba przyłączy: 1.....

1. Przyłącze 1:

zlokalizowane w: 09-411 Biała ul. Andrzeja Kmicica

Przyłącze Odbiorcy posiada następujący numer PL0037710000007292

1.1. Przyłącze Odbiorcy posiada następujący numer ewidencyjny: 719.900.196

1.2. Obiekt Odbiorcy przyłączony jest do sieci OSD o napięciu 0,4 kV do: - przyłączem dotychczasowym .

1.3. Odbiorca zalicza się do grupy przyłączeniowej IV

1.4. Miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski prądowe na wyjściu od zabezpieczeń głównych w złączu kablowym w kierunku instalacji Odbiorcy.

1.5. Miejsce rozgraniczenia własności sieci elektroenergetycznej OSD i Odbiorcy: zaciski prądowe na wyjściu od zabezpieczeń głównych w złączu kablowym w kierunku instalacji Odbiorcy.

1.6. Pomiar pobieranej przez Odbiorcę mocy i energii elektrycznej odbywa się na napięciu 0,4 kV.

1.7. Układ pomiarowo-rozliczeniowy składa się z następujących elementów:

rodzaj urządzenia	własność urządzenia
licznik energii czynnej – jednostronowy, dwustronowy, trójstronowy*	<input type="checkbox"/> Odbiorca <input type="checkbox"/> OSD
zegar sterujący*	<input type="checkbox"/> Odbiorca <input type="checkbox"/> OSD
przekładniki prądowe o przekładni: 150/5 A/A	<input type="checkbox"/> Odbiorca <input checked="" type="checkbox"/> OSD
przekładniki napięciowe o przekładni:/..... kV/kV	<input type="checkbox"/> Odbiorca <input type="checkbox"/> OSD
licznik energii czynnej i biernej – dwukwadrantowy, czterokwadrantowy*	<input type="checkbox"/> Odbiorca <input type="checkbox"/> OSD
licznik energii czynnej i biernej ze wskaźnikiem mocy maksymalnej* - jednostronowy, dwustronowy, trójstronowy*	<input type="checkbox"/> Odbiorca <input checked="" type="checkbox"/> OSD
licznik energii czynnej ze wskaźnikiem mocy maksymalnej* – jednostronowy, dwustronowy, trójstronowy*	<input type="checkbox"/> Odbiorca <input type="checkbox"/> OSD
licznik energii biernej indukcyjnej* – jednostronowy, dwustronowy, trójstronowy*	<input type="checkbox"/> Odbiorca <input type="checkbox"/> OSD
licznik energii biernej pojemnościowej*	<input type="checkbox"/> Odbiorca <input checked="" type="checkbox"/> OSD
licznik strat U^2 , P^2 *	<input type="checkbox"/> Odbiorca <input type="checkbox"/> OSD
układ transmisji danych	<input type="checkbox"/> Odbiorca <input checked="" type="checkbox"/> OSD
zainstalowanych w:	miejscu dotychczasowym

1.8. Jednokreskowy schemat połączenia z siecią OSD wraz z kompletnym opisem parametrów technicznych układu pomiarowego oraz innych urządzeń Odbiorcy.



1.9. Odbiorca przewiduje zakup energii elektrycznej w ilości 143 806,00 kWh rocznie, przy zachowaniu:

współczynnika mocy $0 \leq \lg \varphi \leq$... 0,4 ... , mocy umownej stałej w ciągu roku w kW 70			
jeżeli taryfa przewiduje w rozbiću na miesiące w kW : *			
Styczeń -	Kwiecień -	Lipiec -	Październik -
Luty -	Maj -	Sierpień -	Listopad -
Marzec -	Czerwiec -	Wrzesień -	Grudzień -
przy zabezpieczeniu przedlicznikowym: 200 A (dot. odbiorców zasilanych z sieci n/n)			

- 1.10. Odbiorca oświadcza, że zawarł umowę sprzedaży energii elektrycznej z następującym sprzedawcą:
wg. sprzedawcy zgłoszonego na Platformie Wymiany Informacji (PWI)
 Warunki rozliczeń są określone w Taryfie OSD, według grupy taryfowej **C22b**
- 1.11. Zgodnie z zasadami zawartymi w Taryfie OSD, ustala się 1 miesięczny okres rozliczeniowy.
- 1.12. Na podstawie warunków przyłączenia do sieci elektroenergetycznej i umowy o przyłączenie, moc przyłączeniowa wynosi *istniejąca (zgodna z aktualnymi WP)* kW.
- 1.13. Odbiorca zamawiający moc umowną powyżej 300 kW, w przypadku wprowadzenia ograniczenia poboru mocy, na podstawie aktu prawnego określonego w § 3 ust. 3 OWU, będzie pobierał moc elektryczną w wysokości nie przekraczającej ...-... kW.
- 1.14. Ustalenia dodatkowe:
 brak

Podpisy Stron:

<p><i>Jarosław Ryzewski</i> Prezes Zarządu Spółki GOSPODARKA KOMUNALNA „STARA BIAŁA” Sp. z o.o. 29-411 Biała, ul. Jana Kazimierza 1 NIP 774 321 34 06 REGON 146236488</p> <p style="text-align: center;">Odbiorca</p>	<p style="text-align: right;"><i>petr</i></p> <p style="text-align: right;">OSD</p>
---	---

Aneks nr 1
z dnia 08 stycznia 2015 roku
do Umowy o świadczenie usług dystrybucji
z Odbiorcą energii elektrycznej nr 2252/2014/DI/71/WO z dnia 23.05.2014 roku.
PPE nr PL0037710000007292

zawartej pomiędzy stronami:

Gospodarka Komunalna "STARA BIAŁA" Sp. z o.o.	<small>nazwa podmiotu/ imię i nazwisko</small>
Biała ul. Jana Kazimierza 1	<small>adres zameldowania/ adres siedziby</small>
Biała ul. Jana Kazimierza 1	<small>adres korespondencyjny</small>
wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS lub do ewidencji działalności gospodarczej pod numerem CEIDG	
0000431292	<small>numer KRS/ CEIDG-PESEL</small>
i prowadzonego przez: SĄD REJONOWY DLA M.ST. Warszawy, XIV Wydział Gospodarczy	
	<small>nazwa podmiotu prowadzącego rejestr lub ewidencję</small>
posiadająca numer identyfikacji podatkowej NIP: 7743213406	<small>numer NIP</small>
posiadająca kapitał zakładowy w wysokości /wpłacony w całości 6548.500	
zwana dalej Odbiorcą i reprezentowana przez <u>PREZES Zarządu - Jarosław Rudziński</u>	<small>imię i nazwisko reprezentanta</small>
	<small>imię i nazwisko reprezentanta</small>

oraz

ENERGA-OPERATOR Spółka Akcyjna,	<small>nazwa podmiotu</small>
80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130,	<small>adres siedziby</small>
wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000033455	<small>numer KRS</small>
i prowadzonego przez Sąd Rejonowy Gdańsk – Północ, VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego,	<small>nazwa podmiotu prowadzącego rejestr</small>
posiadająca numer identyfikacji podatkowej NIP: 583-000-11-90, posiadająca kapitał zakładowy w wysokości, wpłacony w całości: 1 356 110 400,00 zł,	<small>numer NIP</small>
zwana dalej OSD i reprezentowana przez :Mariusz Cieślirski	<small>imię i nazwisko reprezentanta</small>
	<small>imię i nazwisko reprezentanta</small>



§1

Dotychczasowa treść § 1 Załącznika nr 2 Charakterystyka odbioru energii elektrycznej pkt 1.10 w zakresie grupy taryfowej otrzymuje następujące brzmienie:

„Warunki rozliczeń są określone w Taryfie OSD, według grupy taryfowej C23”.

§ 2

Pozostałe postanowienia Umowy pozostają bez zmian.

§ 3

Niniejszy aneks wchodzi w życie z dniem przystosowania układu pomiarowego do zmienionej grupy taryfowej.


§ 4

Niniejszy aneks stanowi integralną część umowy.

§ 5

Aneks sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach – po jednym dla każdej ze stron.

Podpisy Stron:

 <p>Włodzisław Kasiński WŁODZISŁAW KASIŃSKI Odbiorca</p>	<p>PEŁNOMOCNIK Mariusz Cieśliński OSD</p>
---	---

 **Konsultacje Energetyczne**
Kasiński i Kraśniewski Spółka jawna
09-400 Płock, ul. Targowa 1
+48 535-076-701, 530-989-101
NIP 774-321-85-62 Regon 147132408

Starostwo Powiatowe w Płocku
Ewidencja Gruntów i Budynków
09-400 Płock
ul. Bielska 59

Województwo
Powiat
Gmina
Miejscowość
Jednostka ewidencyjna
Obręb

woj. mazowieckie
powiat płocki
141913_2
BIAŁA
141913_2, STARA BIAŁA-GMINA WIEJSKA
Nr 0001, BIAŁA

Nr Kancelaryjny: GGN-I.6621.8892.2014

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

JEDNOSTKA REJESTROWA : **G334** KW: **PL1P/00089666/8**

WŁAŚCICIELE

właściciel :

udział: 1/1 GOSPODARKA KOMUNALNA "STARA BIAŁA" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
siedziba: 09-411 BIAŁA ul. JANA KAZIMIERZA 1

GRUNTY

Oznaczenie działki		Bliższe określenie położenia	Określenie konturów - użytków i klas gleboznawczych		POWIERZCHNIA w ha		Numer księgi wieczystej lub oznaczenie innych dokumentów
Arkusze	Nr Działki		opis	oznacz.	użytków i klas	działki	
1	167		ANDRZEJA KMICICA 33	ter.zab.przemysłowej	Ba	0.03	
Identyfikator działki: 141913_2.0001.167							
1	168	ANDRZEJA KMICICA 33	ter.zab.przemysłowej	Ba	0.08	0.08	KW PL.1P/00089666/8
Identyfikator działki: 141913_2.0001.168							
1	169	ANDRZEJA KMICICA 33	ter.zab.przemysłowej	Ba	0.08	0.08	KW PL.1P/00089666/8
Identyfikator działki: 141913_2.0001.169							
1	170	ANDRZEJA KMICICA 33	ter.zab.przemysłowej	Ba	0.08	0.08	KW PL.1P/00089666/8
Identyfikator działki: 141913_2.0001.170							
1	171	ANDRZEJA KMICICA 33	ter.zab.przemysłowej	Ba	0.09	0.09	KW PL.1P/00089666/8
Identyfikator działki: 141913_2.0001.171							

Razem powierzchnia: **0.36 ha**, słownie: trzydzieści sześć arów
cała jednostka: **0.40 ha**, słownie: czterdzieści arów

Uwaga do działki: **167**, arkusz: **1**
AN 6982/13 Z 28.05.2013

Uwaga do działki: **168**, arkusz: **1**
AN 6982/13 Z 28.05.2013

Uwaga do działki: **169**, arkusz: **1**
AN 6982/13 Z 28.05.2013

Uwaga do działki: **170**, arkusz: **1**
AN 6982/13 Z 28.05.2013

Uwaga do działki: **171**, arkusz: **1**
AN 6982/13 Z 28.05.2013

BUDYNKI

Położenie na działce			Nr ewid. budynku	Rok budowy	Lokale w budynku		Powierzchnia budynku w m ²	KW budynku	WARTOŚĆ budynku w zł
arkusz	nr działki	nr bud			samodzielne	ilość			
1	169	1	169;1	1991	odr.własność	0	Zabudowy: 354,00		
Identyfikator budynku: 141913_2.0001.169.1_BUD					pozost.samodz	0	Użytkowa: - lokali: - pom.przyn.:		

Dane uzupełniające: Rodzaj ścian: murowane; Ilość kondygnacji (nad/pod ziemią): 1.0/;

(ciąg dalszy na stronie: 2)

Dokument ten jest
wszystkich informacji
w Rozporządzeniu
Regulaminu i Statutu
ewidencji gruntów

Województwo **mazowieckie**
 Powiat **płocki**
 Jednostka ewidencyjna **141913_2-STARA BIAŁA**
 Obręb **0001-BIAŁA**

Położenie na działce			Nr ewid. budynku	Rok budowy	Lokale w budynku		Powierzchnia budynku w m ²	KW budynku	WARTOŚĆ budynku w zł
arkusz	nr działki	nr bud			samodzielne	ilość			
1	171	1	171;1	1991	odr.własność	0	Zabudowy: 18.00		
Identyfikator budynku: 141913_2.0001.171.1_BUD					pozost.samodz	0	Użytkowa: - lokali: - pom.przyn.:		

Dane uzupełniające: Rodzaj ścian: murowane; Ilość kondygnacji (nad/pod ziemią): 1.0/;

Razem powierzchnia zabudowy: 372.00 m² (trzysta siedemdziesiąt dwa)

Sporządzono według stanu rejestru z dnia: **2014-11-24**, sporządził(a): **Wioleta Różańska**

Dokument niniejszy jest wypisem z opisowych danych ewidencji gruntów i budynków i jest przeznaczony do dokonywania wpisu w księdze wieczystej.

(Faint, illegible text, likely a stamp or official notice)



z up. STAROSTY

Wioleta Różańska-Jankowska
 Młodszy Referent w Wydziale Geodezji
 i Gospodarki Nieruchomościami



**DOKUMENTACJA BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO
WRAZ Z OPINIĄ GEOTECHNICZNĄ I PROJEKTEM GEOTECHNICZNYM
dla zbiorników retencyjnych na dz. nr 167, 168, 169, 170 i 171
w miejscowości BIAŁA, gmina Stara Biała**

Autorzy dokumentacji :


mgr inż. **Marta MAJCHER-FRĄTCZAK**


mgr inż. **Andrzej ZAŁUSKI**
nr uprawnień geologicznych
III-0446, V-1322, 071066, 14004/XLIV

ŁOWICZ – październik 2014

Spis treści

DOKUMENTACJA BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO

1. Wstęp.
2. Charakterystyka projektowanej inwestycji.
3. Opis wykonanych badań podłoża.
4. Opis modelu budowy geologicznej i warunki gruntowe.
5. Warunki hydrogeologiczne.

OPINIA GEOTECHNICZNA I PROJEKT GEOTECHNICZNY

6. Wnioski i obliczenia końcowe
 - 6.1. Ustalenie przydatności gruntów dla potrzeb lokalizacji budownictwa.
 - 6.2. Określenie typu warunków gruntowych.
 - 6.3. Wskazanie kategorii geotechnicznej obiektu budowlanego.
 - 6.4. Obliczenie nośności podłoża gruntowego i ogólnej stateczności.

Spis załączników

1. Mapa dokumentacyjna w skali 1:500.
2. Zestawienie wyników badań terenowych.
3. Przekrój geotechniczny w skali poziomej 1:200 i pionowej 1:100.
4. Wykres wyników sondowania dynamicznego.
5. Model obliczeniowy podłoża gruntowego.

DOKUMENTACJA BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO

1. WSTĘP.

Badania podłoża gruntowego przeprowadziło Biuro Geologii i Sozologii „GEOTECHNIKA” w Łowiczu w październiku 2014r. Wykonane prace, stosownie do wymogów rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz.U. z 2012 r., Nr 0, poz.463), miały na celu:

- dla sporządzenia **dokumentacji badań podłoża gruntowego**, stosownie do § 9 w/w rozporządzenia:
 - opis metodyki badań podłoża gruntowego,
 - przedstawienie modelu geologicznego podłoża gruntowego,
 - przedstawienie wyników badań podłoża gruntowego i ich interpretację,
 - określenie wyprowadzonych wartości danych geotechnicznych dla wydzielonych warstw geotechnicznych podłoża,

- dla opracowania **opinii geotechnicznej**, stosownie do § 8 w/w rozporządzenia:
 - ustalenie przydatności gruntów dla potrzeb lokalizacji budownictwa – **PKT. 6.2.**
 - wskazanie kategorii geotechnicznej obiektu budowlanego – **PKT. 6.3.**

- dla opracowania **projektu geotechnicznego**, stosownie do § 10 w/w rozporządzenia – **PKT. 6.4.**
 - określenie obliczeniowych parametrów geotechnicznych,
 - określenie projektowego przekroju geotechnicznego,
 - obliczenie nośności i ogólnej stateczności podłoża gruntowego,

Przedmiotowe opracowanie spełnia warunki opinii geotechnicznej, dokumentacji badań podłoża gruntowego oraz projektu geotechnicznego, w rozumieniu § 7 ust. 1 i ust. 2 rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz. U. z 2012 r., Nr 0, poz. 463).

2. CHARAKTERYSTYKA PROJEKTOWANEJ INWESTYCJI.

Badania wykonano w obszarze dz. nr 167 i 168 obręb Biała, gmina Stara Biała obszarze ujęcia wód podziemnych i stacji uzdatniania wody. Jest to teren położony w południowej części miejscowości Biała, bezpośrednio na północ od ul. Jerzego Bohuna oraz na zachód od drogi lokalnej łączącej ul. Jerzego Bohuna z ul. Andrzeja Kmicica. Projektowane zbiorniki retencyjne zostaną zlokalizowane na południe od istniejących zbiorników terenowych na wodę. Lokalizację terenu badań ilustruje załącznik graficzny nr 1.

Projektowana jest budowa dwóch zbiorników retencyjnych betonu monolitycznego o wysokości 2,83m każdy, posadowionych na płycie dennej o kształcie kołowym średnicy 9,275m, na głębokości do 1,0m ppt.

3. OPIS WYKONANYCH BADAŃ PODŁOŻA.

Miejsca wykonania otworów rozpoznawczych zostały wyznaczone metodą domiarów prostokątnych, na podstawie istniejących szczegółów terenowych, w oparciu o mapę sytuacyjno - wysokościową w skali 1:500. Rzędne punktów badawczych określono metodą interpolacji na podstawie punktów o wysokościach określonych według mapy dokumentacyjnej.

W ramach badań wykonano 3 otwory badawcze do głębokości 5,0m ppt. każdy, o sumarycznym metrażu 15,0 mb. Wiercenia wykonano za pomocą wiertnicy mechanicznej Boart Longyear DB 050, z użyciem narzędzi o średnicy 90 mm. Podczas wierceń wykonywano badania makroskopowe gruntu, badania polowe za pomocą ścinarki obrotowej SO-1 i penetrometru wciskowego PW-1 oraz obserwacje hydrogeologiczne.

W profilu otworu rozpoznawczego nr 1, w odległości do 25 średnic od otworu, wykonano badania in situ - sondowanie dynamiczne sondą udarowo – obrotową DPL FVT, do głębokości 5,0 m ppt.– dla ustalenia wyprowadzonych parametrów geotechnicznych.

Wyniki badań polowych opracowano w formie dokumentacji badań podłoża gruntowego zawierającej elementy wymagane dla opinii geotechnicznej i projektu geotechnicznego, stosownie do § 8 ÷ 10 rozporządzenia MTBiGM z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz. U. z 2012 r., Nr 0, poz. 463).

4. OPIS MODELU BUDOWY GEOLOGICZNEJ I WARUNKI GRUNTOWE.

Teren wykonanych badań położony jest w osiowej i centralnej części depresji Niecki Warszawskiej. Jest to centralna część długiej i wąskiej depresji o osi na kierunku NW - SE, zwanej Niecką Brzeżną, wypełnionej osadami kredy górnej i paleocenu, pod którymi występują skały permu, triasu i jury, budujące Platformę waryscyjską. Niecka Warszawska obejmuje najgłębszą część Niecki Brzeżnej. Miąższość wypełniających ją utworów osiąga w rejonie opisywanego terenu 1200m. Stropowe partie budują utwory górnej kredy – margle i wapień mastrychtu. W stropie tych utworów, w okresie górotwórczych ruchów laramijskich powstała rozległa depresja wypełniona osadami od eocenu do pliocenu, tworząc tzw. Nieckę Mazowiecką. W okresie czwartorzędu utwory serii górnokredowej i trzeciorzędowej zostały pokryte płaszczem osadów czwartorzędowych.

O budowie geologicznej głębszego podłoża mającego wpływ na podłoże gruntowe decydują utwory neogeńskie piętra plioceńskiego. Buduje je miąższa seria iłów tzw. poznańskich z przewarstwieniami mułków i piasków pylastych, zalegająca na głębokości od 50m ppt. do 68,0m ppt. Ku spągowi seria ta przechodzi w ily i mułki górnego miocenu zawierające przewarstwienia węgla brunatnych. Seria ilasta pliocenu jest zaangażowana glacitektonicznie i stanowi bezpośrednio podłoże miąższej serii utworów plejstocenijskich budujących Wysoczyznę Płocką. Iły pliocenu występują u podnóża tzw. skarpy płockiej i są główną przyczyną obserwowanych w jej obrębie powierzchniowych ruchów masowych.

Dominującą rolę w budowie powierzchniowych partii terenu odgrywają utwory plejstocenijskie – głównie o genezie lodowcowej. Miąższość tych utworów przekracza 50 m w szczytowych partiach wysoczyzn polodowcowej. W dolinie Wisły są one natomiast wyerośdowane lokalnie aż do stropu miocenu. Wysoczyzna polodowcowa zbudowana jest z miąższej serii utworów okresu zlodowaceń południowopolskich i środkowopolskich - Odry i Waroty, tworzonej przez nieciągłe i zaburzone glacitektonicznie poziomy glin zwałowych oraz utworów glacialimnicznych: pyłów i mułków. Stropowe partie wysoczyzny budują jednak utwory młodoglacjalne – ostatniego zlodowacenia. Jest to seria utworów lodowcowych i wodnolodowcowych stadiału głównego zlodowacenia Wisły akumulowanych w okresie tzw. fazy leszczyńskiej tego stadiału, w północno - wschodniej części strefy marginalnej zasięgu lobu płockiego. Spągowe partie terenu buduje miąższa, znacznie ponad 30- to metrowa se-

ria utworów lodowcowych i wodnolodowcowych zlodowaceń Odry i Warty, zalegająca na nieciągłych płatach moreny południowopolskiej. Serię budują głównie gliny zwałowe wykształcone jako gliny piaszczyste, z domieszką żwiru i gładzików skał skandynawskich zawierające również soczewy piasków wodnolodowcowych. Budują one zrąb podłoża gruntowego terenu i występują w podłożu badanego obiektu na głębokości poniżej 3,0m od powierzchni terenu. Ponad nimi spoczywa seria utworów lodowcowych fazy leszczyńskiej zlodowacenia Wisły o miąższości od kilku do kilkunastu metrów, która buduje podłoże gruntowe terenu. Jest seria glin piaszczystych niekiedy pylastych, średnio- i zwięzła spoistych zawierająca soczewy i warstwy piasków wodnolodowcowych zmiennej granulacji. Stropowe partie tych utworów mają cechy moreny ablacyjnej i zawierają soczewy i warstwy piasków aluwialnych i koluwialnych. W obszarach nie naruszonych działalnością antropogeniczną na powierzchni utworów vistuliańskich zalega warstwa mezoholocenijskich gleb, które powstawały od okresu atlantyckiego holocenu. Na przeważającym obszarze gleby zastępują jednak współczesne nasypy antropogeniczne, lokalnie znacznie miąższości.

Podłoże gruntowe projektowanych zbiorników retencyjnych, rozpoznane otworami rozpoznawczymi wykonanymi do głębokości 5,0 m ppt., budują następujące, odrębne serie litostratygraficzno – genetyczne (litogenetyczne) utworów:

- ▶ neoholocenijskie utwory nasypowe okresu antropogenu (współczesne),
- ▶ neoplejstocenijskie piaski koluwialne okresu stadiału głównego zlodowacenia Wisły,
- ▶ neoplejstocenijskie gliny lodowcowe okresu stadiału głównego zlodowacenia Wisły,
- ▶ neoplejstocenijskie piaski wodnolodowcowe stadiału Pilicy zlodowacenia Warty,
- ▶ neoplejstocenijskie gliny lodowcowe stadiału Pilicy zlodowacenia Warty.

Bezpośrednio na powierzchni terenu zalega ciągła seria **utworów nasypowych antropogenu** – $^{an}Q_H^{An 3}$ deponowana w okresie ostatniego tysiąca lat. Są to nasypy niekontrolowane zbudowane z humusu, gliny oraz lokalnie piasku drobnego lub otoczków, o miąższości 0,4 – 0,6m.

W otworze nr 1 poniżej gruntów nasypowych występuje nieciągła, cienka warstwa piasków pokrywowych serii **utworów koluwialnych stadiału głównego zlodowacenia Wisły** – $^{kl}Q_P^{Wi 3}$. Warstwę budują żółto-brązowe piaski pylaste, o miąższości 0,2m.

Na całym przebadanym terenie poniżej głębokości 0,6m występuje ciągła, dość miększa seria **glin lodowcowych okresu stadiału głównego zlodowacenia Wisły** - $g^l Q^{Wi}_P^3$. Budują ją gliny piaszczyste, lokalnie z przewarstwieniami piasków drobnych. Generalnie są to utwory wykazujące mniej lub bardziej wyraźne warstwowanie i cechują się barwą żółto-szaro-brązową i brązową, a także niewielką zawartością węgla wapnia w przedziale 0,5 – 3% . Miąższość tych utworów wynosi 1,7 – 1,9m.

Na głębokości 2,3 – 2,5 m ppt. nawiercono strop ciągłej, niezbyt miększej serii **wodnolodowcowych piasków stadiału Pilicy** zlodowacenia Warty - $fg Q^{Wa}_P^3$. Warstwę budują nawodnione piaski drobne, zaglinione, barwy żółto-brązowej. Miąższość serii piasków wodnolodowcowych wynosi od 0,5m w otworze nr 1 do 1,1m w otworze nr 2.

Zrąb podłoża gruntowego buduje ciągła, miększa seria **lodowcowych glin zwałowych stadiału Pilicy zlodowacenia Warty** - $g^l Q^{Wa}_P^3$, której strop nawiercono na głębokości 3,0 – 3,4m ppt. Są to brązowe i ciemnobrązowe gliny piaszczyste, lokalnie w stropie z przewarstwieniami piasków drobnych a w spągu zawierające domieszkę ziaren żwiru, o strukturze ksenomorficznej, ziemistej i bezładnej teksturze. Gliny warciańskie cechują się wyraźnie większą zawartością węgla wapnia niż nadległe gliny vistuliańskie, wynoszącą z reguły ponad 5%.Utworów tych do głębokości rozpoznania, tj. 5,0 m ppt., nie przewiercono.

Opisane wyżej serie litostratygraficzne deponowane są w rozpoznanym podłożu w sposób regularny i nie wykazują przejawów zaburzeń glacitektonicznych. Budowę geologiczną i warunki hydrogeologiczne podłoża zilustrowano na przekroju geotechnicznym – **załączniki nr 3.1 – 3.2** oraz przedstawiono jako **model budowy geologicznej** na **załączniku graficznym nr 5.0**.

5. WARUNKI HYDROGEOLOGICZNE.

W podłożu projektowanych zbiorników retencyjnych stwierdzono występowanie wód gruntowych w postaci ciągłego poziomego wodonośnego, charakteryzującego się zwierciadłem naporowym. W okresie wykonywania badań (październik 2014r.) zwierciadło poziome nawiercono na głębokości 2,30 – 2,50m ppt. zaś poziom piezometryczny kształtował się na głębokości 2,08 m ppt. w otworze nr 1 oraz 2,15 m ppt. w otworze nr 3 i stabilizował się w strefie rzędnych 99,55 – 99,72 m npm.

Strefę wodonośną buduje ciągła, niezbyt miększa seria wodnolodowcowych piasków drobnych, zaglinionych. Mięszość warstwy wodonośnej wynosi 0,5 – 1,1m. Warstwę napinającą buduje dość miększa seria glin vistuliańskich.

Określony w okresie badań stan poziomu wodonośnego jest to stan średnio niski w kontynentalnym cyklu wahań. W czasie stanów niskich (niżówki hydrologicznej) zwierciadło piezometryczne poziomu wodonośnego (ustabilizowane w otworach) obniży się teoretycznie do głębokości ok. 2,33 – 2,40 m ppt. lub nawet bardziej i może okresowo przyjmować charakter swobodny. Natomiast w okresie stanów wysokich (wyżówki) zwierciadło piezometryczne podniesie się do poziomu ok. 1,33 - 1,40m ppt., co nie przełoży się na jakąkolwiek obecność w strefie posadowienia zbiorników. W tym też okresie pojawią się z pewnością intensywne sączenia w obrębie spągowych partii nasypów i w piaskach aluwialnych. Wynika to z półprzepuszczalności niżej leżącego podłoża.

Wahania zwierciadła piezometrycznego nie będą miały znaczenia o ile posadowienie obiektów nie zostanie wykonane poniżej głębokości 2,3 – 2,5m ppt. Generalnie należy stwierdzić, iż woda gruntowa kształtować się będzie trwale poniżej potencjalnego poziomu posadowienia zbiorników.

6. WNIOSKI I OBLICZENIA KOŃCOWE.

OPINIA GEOTECHNICZNA

6.1. Ustalenie przydatności gruntów dla potrzeb lokalizacji budownictwa.

Warunki geotechniczne w przebadanym podłożu terenu cechują się jednorodnością litogenetyczną, geomorfologiczną, geodynamiczną i hydrogeologiczną oraz brakiem zaburzeń glacictonicznych. Podłoże rodzime zbudowane jest z czterech serii litogenetycznych zalegających pod warstwą nienośnych nasypów i ma charakter wielowarstwowy.

Bezpośrednio na powierzchni terenu zalega ciągła seria gruntów nasypowych (gruntów o kodzie Mg wg normy PN-EN ISO 14688-1) zbudowanych z humusu, gliny oraz lokalnie piasku drobnego lub otoczków, o mięszości 0,4 – 0,6m. Są to nasypy niekontrolowane znajdujące się w stanie średniozagęszczonym przy średnim stopniu zagęszczenia $I_D \sim 0,36$. Są to grunty nienośne – wymagające usunięcia spod fundamentu. W przypadku przedmioto-

wego przedsięwzięcia spąg tych gruntów zalega powyżej potencjalnego poziomu posadowienia obiektu i ich usunięcie nie wiąże się z potrzebą wymiany gruntów.

W otworze nr 1 poniżej gruntów nasypanych występuje nieciągła, cienka seria gruntów nieskalistych, rodzimych, mineralnych, niespoistych, drobnoziarnistych. Są to koluwalne piaski pylaste (grunty o kodzie siSa wg PN-EN ISO 14688-1), znajdujące się w stanie średniozagęszczonym, przy średnim stopniu zagęszczenia określonym sondowaniem na $I_D=0,50$. Wydzielono je jako **warstwę geotechniczną KL-1**. Miąższość tej warstwy wynosi 0,2m.

Na całym przebadanym terenie poniżej głębokości 0,6m ppt. występuje ciągła, dość miększa seria gruntów nieskalistych, rodzimych, mineralnych, średniospoistych, morenowych, nieskonsolidowanych. Są to gliny piaszczyste, lokalnie z przewarstwieniami piasków drobnych (grunty o kodzie saCl i saCl//FSa wg PN-EN ISO 14688-1), znajdujące się w stanie zarówno twaroplastycznym, o uśrednionym stopniu plastyczności $I_L=0,21$, które wydzielono jako **warstwę geotechniczną GL-1** oraz w stanie plastycznym, o uśrednionym stopniu plastyczności $I_L=0,34$, które wydzielono jako **warstwę geotechniczną GL-2**. Miąższość tych utworów wynosi 1,7 – 2,0m.

Na głębokości 2,3 – 2,5 m ppt. nawiercono strop ciągłej, niezbyt miększej serii gruntów nieskalistych, rodzimych, mineralnych, niespoistych, drobnoziarnistych. Są to wodnolodowcowe piaski drobne, zaglinione (grunty o kodzie FSa i FSa//saCl wg PN-EN ISO 14688-1), znajdujące się w stanie zagęszczonym, przy średnim stopniu zagęszczenia określonym sondowaniem na $I_D=0,68$. Wydzielono je jako **warstwę geotechniczną FG-1**. Miąższość tej warstwy wynosi od 0,5m w otworze nr 1 do 1,1m w otworze nr 2. Piaski te są nawodnione.

Zrąb podłoża gruntowego buduje ciągła, miększa seria gruntów nieskalistych, rodzimych, mineralnych, średniospoistych, morenowych o pewnym stopniu konsolidacji, której strop nawiercono na głębokości 3,0 – 3,4m ppt. Warstwę budują gliny piaszczyste, lokalnie w stropie z przewarstwieniami piasków drobnych a w spągu z domieszka żwiru (grunty o kodzie saCl, saCl//FSa i saCl+gr wg PN-EN ISO 14688-1), znajdujące się w stanie twaroplastycznym, których nośność wzrasta wraz z głębokością. W stropie charakteryzują się one stopniem plastyczności $I_L=0,17$ (wydzielono je w **warstwę geotechniczną GL-3**), natomiast poniżej głębokości 4,2 – 4,5 m ppt. stopniem plastyczności uśrednionym do $I_L=0,10$ (wydzielono je w **warstwę geotechniczną GL-4**), której do głębokości 5,0 m ppt., nie przewiercono.

Wody gruntowe występują w postaci ciągłego poziomu wodonośnego, charakteryzującego się zwierciadłem naporowym. W okresie wykonywania badań (październik 2014r.) zwierciadło poziomu nawiercono na głębokości 2,30 – 2,50m ppt. zaś poziom piezometryczny kształtował się na głębokości od 2,08 m ppt. do 2,15m ppt. i stabilizował się w strefie rzędnych 99,55 – 99,72 m npm. Strefę wodonośną buduje ciągła, niezbyt miększa seria piasków drobnych izolowana w stropie miększą serią glin morenowych.

Generalnie warunki gruntowo - wodne charakteryzujące podłoże gruntowe projektowanego obiektu są **zdecydowanie korzystne** dla wykonywania bezpośrednich posadowień obiektów budowlanych. Decydują o tym :

- ◆ występowanie w podłożu gruntowym wyłącznie gruntów o średniej i dobrej nośności poniżej potencjalnego poziomu posadowienia zbiorników;
- ◆ występowanie zwierciadła wody gruntowej trwale poniżej poziomu potencjalnego posadowienia zbiorników.

Opisane wyżej warunki decydują o **pełnej przydatności terenu dla potrzeb budownictwa.**

6.2. Określenie typu warunków gruntowych.

Stosownie do § 4 ust.2 pkt.1 rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w *sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych* (Dz.U. z 2012 r., poz.463) warunki gruntowe w podłożu należy sklasyfikować jako **proste warunki gruntowe**, ze względu na :

- położenie zwierciadła wód gruntowych trwale poniżej potencjalnego poziomu posadowienia,
- brak w podłożu budowlanym i w strefie aktywnej gruntów słabonośnych i nienośnych,
- jednorodność genetyczną i litologiczną podłoża,
- brak zaburzeń tektonicznych i glacitektonicznych warstw geotechnicznych,
- brak niekorzystnych zjawisk geodynamicznych, w tym sufozyjności i obecności gruntów zapadawych.

6.3. Wskazanie kategorii geotechnicznej obiektu budowlanego.

Stosownie do § 4 ust. 3 pkt. 2 lit. a rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz.U. z 2012 r., Nr 0, poz.463), biorąc pod uwagę, że :

- warunki gruntowe mają charakter warunków prostych,
- projektuje się budowę obiektów posadowionych bezpośrednio,

wskazuje się dla obiektów **DRUGĄ kategorię geotechniczną**.

PROJEKT GEOTECHNICZNY

6.4. Obliczenie nośności podłoża gruntowego i ogólnej stateczności.

6.4.1. Potencjalny sposób posadowienia i model obliczeniowy podłoża.

Ocena wyników badań zawartych w dokumentacji badań podłoża pozwala na stwierdzenie, że projektowany obiekt może zostać posadowiony bezpośrednio w strefie głębokości do 1,0m ppt. Warstwą występującą bezpośrednio pod fundamentem – w podłożu budowlanym – będzie warstwa geotechniczna GL-1 – twardoplastyczne gliny piaszczyste o stopniu plastyczności $I_L=0,21$. Jednak najstabszą warstwą geotechniczną w podłożu jest warstwa geotechniczna GL-2 – plastyczne gliny piaszczyste o stopniu plastyczności $I_L=0,34$, która wystąpi w strefie aktywnej obiektów, na głębokości najpłycej 1,8m ppt. Ność tej warstwy jest wyznacznikiem nośności podłoża gruntowego.

Model obliczeniowy podłoża gruntowego przedstawiono w niniejszym opracowaniu jako załącznik graficzny nr 5.0. Uzupełnieniem tego modelu są przekroje geotechniczne stanowiące załączniki graficzne nr 3.1 – 3.2.

6.4.2. Określenie częściowych współczynników bezpieczeństwa.

Współczynniki częściowe bezpieczeństwa do parametrów geotechnicznych wyprowadzonych wynoszą, wg tabeli NA.2. normy PN-EN 1997-1:2008/Ap2 - Współczynniki częściowe przy sprawdzaniu stanów granicznych nośności (GEO) :

			Stany graniczne nośności – podejście 2		
			A1	M1	R2
Do oddziaływań	Stałe	Niekorzystne	1,35		
		Korzystne	1,00		
	Zmienne	Niekorzystne	1,50		
Do właściwości gruntu	dla tangensa kąta tarcia wewnętrznego ϕ_u			1,00	
	dla spójności c_u			1,00	
	dla ciężaru objętościowego γ			1,00	
Do odporu gruntu	fundamenty bezpośrednie	wyparcie			1,4
		poślizg			1,1

6.4.3 Określenie obliczeniowych parametrów geotechnicznych najniższej warstwy w potencjalnym poziomie posadowienia.

Warstwa	parametr	miano	parametr charakterystyczny	Współczynnik częściowy bezpieczeństwa	parametr obliczeniowy
GL-1	ciężar objętościowy	[kN/m ³]	$\gamma_k = 21,6$	1,00	$\gamma_d = 21,6$
	spójność	[kPa]	$c_k = 17,0$	1,00	$c_d = 17,0$
	kąt tarcia wewnętrznego	[°]	$\text{tg } \phi_k = 0,2680$	1,00	$\text{tg } \phi_d = 0,2680$
GL-2	ciężar objętościowy	[kN/m ³]	$\gamma_k = 20,6$	1,00	$\gamma_d = 20,6$
	spójność	[kPa]	$c_k = 12,0$	1,00	$c_d = 12,0$
	kąt tarcia wewnętrznego	[°]	$\text{tg } \phi_k = 0,2217$	1,00	$\text{tg } \phi_d = 0,2217$

6.4.4. Obliczenie warunku nośności podłoża gruntowego i ogólnej stateczności.

Obliczenie nośności – sprawdzenie stanów granicznych nośności wg normy PN-EN 1997-1:2008 (Eurokod 7) – określono metodą analityczną wg pkt. 6.5.2.2. tej normy, poprzez określenie wartości jednostkowego oporu granicznego podłoża na wyparcie pod fundamentem, przy powolnej konsolidacji podłoża (w warunkach „z odplywem”). Ze względu na charakter obciążeń – brak obciążeń poziomych - sprawdzenie nośności na przesunięcie (poślizg)

w poziomie posadowienia jest zbędne.

Obliczenia wykonano dla parametrów hipotetycznego fundamentu zastępczego, punktowego, kołowego opartego na warstwie GL-2 na głębokości 1,8m ppt.

Dane przyjęte do obliczeń :

- ▶ średnia głębokość posadowienia fundamentu rzeczywistego $h_f = 1,0\text{m}$ ppt,
- ▶ głębokość zalegania najstabszej warstwy poniżej fundamentu rzeczywistego $h = 0,8\text{m}$,
- ▶ średnia głębokość posadowienia fundamentu zastępczego $h' = h_f + h = 1,8\text{m}$ ppt,
- ▶ fundament rzeczywisty – fundament kołowy o promieniu $R = 4,64\text{m}$;
- ▶ wymiary fundamentu rzeczywistego sprowadzone do kwadratu $B = L = 1,77R = 8,21\text{m}$;
- ▶ fundament zastępczy – $B' = L' = B + b = 8,21\text{m} + 1/4h = 8,21\text{m} + 0,2\text{m} = 8,41\text{m}$ ze względu na warunek $h < B$ i posadowienie na gruntach spoistych,
- ▶ ciężar objętościowy gruntu powyżej poziomu posadowienia określony jako średni dla jak dla warstw AL-1 i GL-1 : $\gamma_n^1 = 18,9\text{kN/m}^3$,
- ▶ efektywny ciężar objętościowy gruntu poniżej poziomu posadowienia fundamentu zastępczego – dla najstabszej warstwy geotechnicznej GL-2 : $\gamma' = \gamma_d = 20,6\text{ kN/m}^3$
- ▶ spójność efektywna warstwy geotechnicznej GL-2 pod fundamentem zastępczym $c' = c_d = 15,0\text{ kPa}$

Jednostkowy opór graniczny podłoża R_k/A' obliczamy wg załącznika D.4 normy PN-EN 1997-1:2008

$$R_k / A' = c' \cdot N_c \cdot b_c \cdot s_c \cdot i_c + q' \cdot N_q \cdot b_q \cdot s_q \cdot i_q + 0,5 \cdot \gamma' \cdot B \cdot N_\gamma \cdot b_\gamma \cdot s_\gamma \cdot i_\gamma$$

gdzie:

q' – naprężenie w gruncie w poziomie posadowienia :

$$q' = h' \cdot \gamma_n^1 = 1,8\text{m} \cdot 18,9\text{ kN/m}^3 = 34,02\text{ kPa}$$

współczynniki bezwymiarowe nośności :

$$N_q = e^{\pi \tan \phi} \cdot \tan^2 (45 + \phi/20) = 3,12$$

$$N_\gamma = (N_q - 1) \cdot \text{ctg} \phi = 9,54$$

$$N_c = 2 \cdot (N_q - 1) \cdot \text{tg} \phi = 0,94$$

współczynniki bezwymiarowe kształtu fundamentu :

$$s_q = 1 + B/L \cdot \sin \varphi = 1,22$$

$$s_\gamma = 0,5 \cdot (1 - 0,3 \cdot B/L) = 0,35$$

$$s_c = (s_q \cdot N_q - 1) / (N_q - 1) = 1,32$$

współczynniki bezwymiarowe pochylenia podstawy fundamentu :

$$b_q = 1,00 \quad b_\gamma = 1,00 \quad b_c = 1,00$$

współczynniki bezwymiarowe nachylenia obciążenia :

$$i_q = 1,00 \quad i_\gamma = 1,00 \quad i_c = 1,00$$

stąd :

$$R_k / A' = 12 \text{ kPa} \cdot 0,94 \cdot 1,0 \cdot 1,32 \cdot 1,0 + 34,02 \text{ kPa} \cdot 3,12 \cdot 1,0 \cdot 1,22 \cdot 1,0 + \\ + 0,5 \cdot 20,6 \text{ kN/m}^3 \cdot 8,41 \text{ m} \cdot 9,54 \cdot 1,0 \cdot 0,35 \cdot 1,0 = 14,89 + 129,49 + 289,23 = 433,61 \text{ kPa}$$

Charakterystyczny opór graniczny podłoża przy obciążeniu osiowym wnosi pod fundamentem zastępczym :

$$R_k = 8,21 \text{ m} \cdot 8,21 \text{ m} \cdot 433,61 \text{ kPa} = 29.227,09 \text{ kN}$$

Obliczeniowy opór graniczny podłoża przy obciążeniu osiowym fundamentem wnosi przy zastosowaniu częściowego współczynnika bezpieczeństwa dla oporu granicznego na wyparcie gruntu spod fundamentu wg punktu 8.2. - $\gamma_r = 1,4$:

$$R_d = 29.227,09 \text{ kN} / 1,4 = 20.876,5 \text{ kPa} \sim 20,9 \text{ MPa}$$

Warunek obliczeniowy nośności i ogólnej stateczności podłoża będzie zatem spełniony jeżeli wartość obliczeniowa siły pionowej przekazywanej przez fundament zastępczy na grunt - V_d spełnia warunek :

$$V_d \leq R_d = 20,9 \text{ MPa}$$

Zatem ze względu na znaczną powierzchnię fundamentu nośność podłoża, sprawdzona dla najstabszej warstwy podłoża jest wysoka. Wartość powyższą winien zweryfikować konstruktor obiektu budowlanego w oparciu o obliczenia siły pionowej oraz ewentualnej siły poziomej.



Biuro Usług Geodezyjnych
Kozicki
 Królewiecka 2
 19 24 kom. 601.314.527
 ki@wp.pl

Województwo łódzkie
 Powiat Grajna
 Mięscowość Biała
 Jedr. Ewid. 141913_2-Stara Biała-gmina wiejska
 Obręb Nr 0001-Biała
 Działka Nr 167,168,169,170,171
 Godło mapy 251.444.093
 KERG 6640.2970.2014

BIURO GEOLOGII I SOZIOLOGII GEOTECHNIKA 99-400 ŁOWICZ - Aleje Sienkiewicza 44 TF: 46 837-87-88 TFX: 46 819-19-15 GSM: 501-373-880, 509-501-699, 508-174-460 e-mail: geotechnika@geotechnika.lowicz.pl; geotechnika@pro.onet.pl		Numer załącznika 1
Rodzaj opracowania	DOKUMENTACJA BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO	
Temat	Zbiorniki retencyjne na dz. nr 167, 168, 169, 170 i 171 w miejscowości BIAŁA, gmina Stara Biała	
MAPA DOKUMENTACYJNA		
Opracowanie	mgr inż. Andrzej ZAŁUSKI nr uprawnień geologicznych III-0446, V-1322, 071066	skala pionowa — skala pozioma 1 : 500

OBJAŚNIENIA:

- 3** | 169,2 numer otworu rzędna wlotu otworu [m.n.p.m.]
- 6,0 | 1,20 głębokość otworu głębokość ustabilizowanego zwierciadła wody podziemnej
- otwór wiertniczy rozpoznawczy
- otwór wiertniczy z sondowaniem dynamicznym w profilu
- — — linia przekroju geotechnicznego

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
 SKALA 1: 500

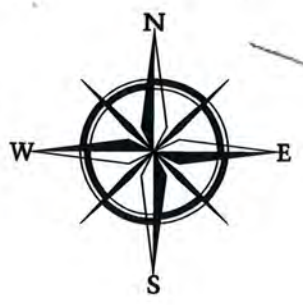
mapy prostokątnej płaskiej 1965 strefa II
 a Kronsztadt '60

zmiany w terenie
 zmianach, nie wykazanych
 nie zostały zgłoszone
 przed zasypaniem.

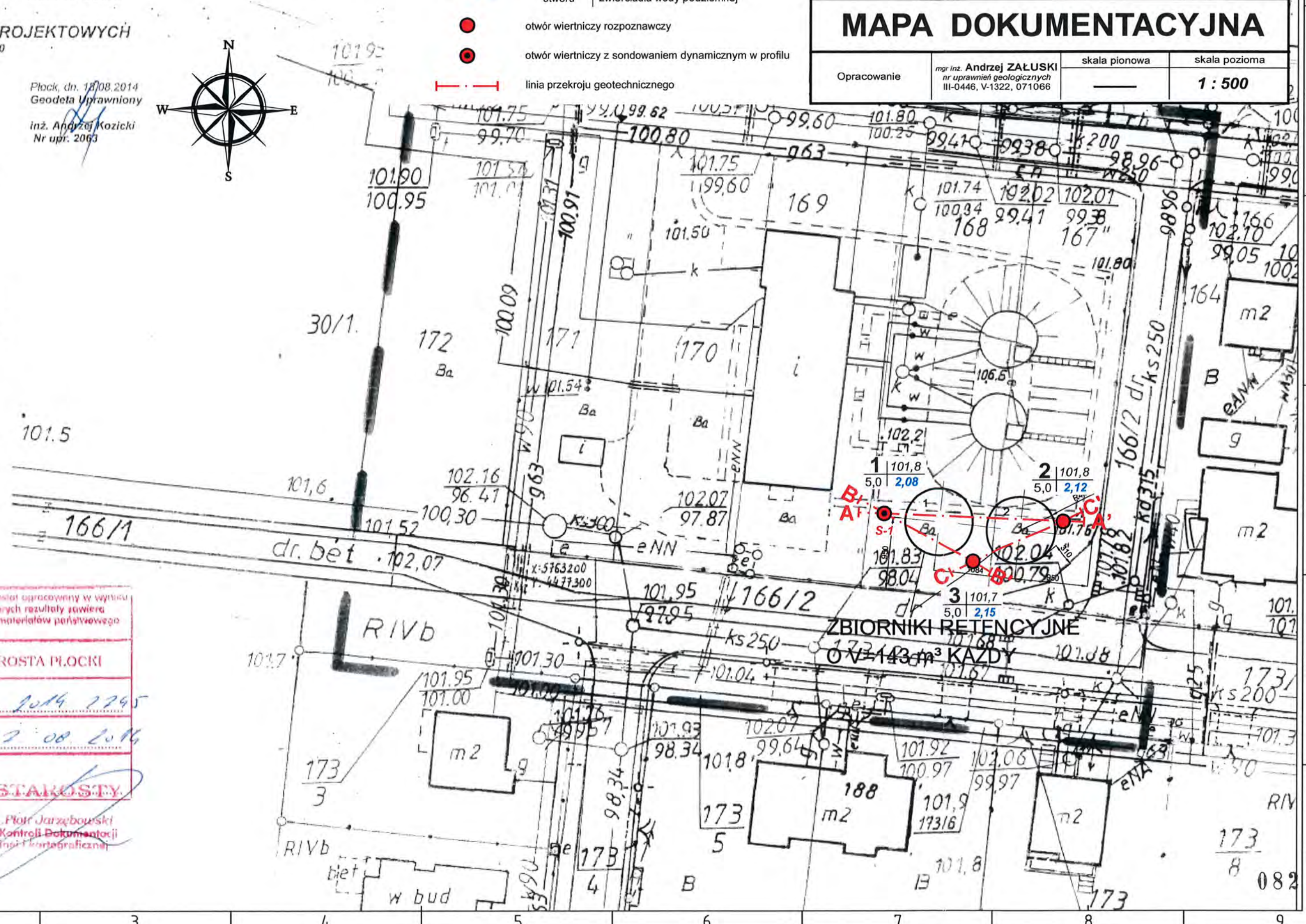
informacji o służebnościach gruntowych
 na zagospodarowanie gruntów
 w granicach projektowanej inwestycji. brak

niepełny kontur użytku gruntowego,
 wpisany w bazie danych
 obiektów i budynków brak

Płock, dn. 12/08.2014
 Geodeta Uprawniony
 inż. Andrzej Kozicki
 Nr upr. 2063



Skala 1:10000



Poświadczam, 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 powiatowy urząd geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA PŁOCKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu operatu technicznego	P.1419..... 2014 2295
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	22.08.2014
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	STAROSTA

mgr inż. Piotr Jarzębowski
 inspektor Kontroli Dokumentacji
 geodezyjnej i kartograficznej



BIURO GEOLOGII I SOZOLOGII GEOTECHNIKA
99-400 LOWICZ - Aleje Sienkiewicza 44
TF: 46 837878 FTX: 46 8191915
GSM: 501373880; 509501699; 508174460
e-mail: geotechnika@geotechnika.lowicz.pl

Temat:

Zbiorniki retencyjne na dz. nr 167, 168, 169, 170 i 171
w miejscowości BIAŁA, gmina Stara Biała

Nr załącznika

2

ZESTAWIENIE WYNIKÓW BADAŃ TERENOWYCH

Numer otworu	Przełot warstw		Opis makroskopowy gruntu <i>Rodzaj i barwa gruntu, przewarstwienia i domieszki, wilgotność, waleczkowanie, zawartość węgla wapnia</i>	Stan gruntu	Symbol gruntu wg PN-81/B-03020 PN-EN ISO 14688-1	Numer warstwy geotechnicznej i wiodący para-metr geotechniczny	Obserwacje zwierciadła wody
	od	do					
1	0,0	0,4	Nasyp niekontrolowany (humus, piasek drobny, glina), ciemnobrązowy, suchy	szg	nN Mg	-	
	0,4	0,6	Piasek pylasty, żółto-brązowy, suchy	szg	Pπ siSa	KL-1 $I_D = 0,50$	
	0,6	0,9	Gлина piaszczysta z przewarstwieniami piasku drobnego, jasno brązowa, małowilgotna, 2/1, brak wapnia	tpl	Gp//Pd saCl//FSa	GL-1 $I_L = 0,21$	
	0,9	2,0	Gлина piaszczysta, brązowa, małowilgotna, 1/2, lekko wapnista	tpl	Gp saCl	GL-1 $I_L = 0,21$	
101,8	2,0	2,5	Gлина piaszczysta z przewarstwieniami piasku drobnego, brązowa z żółto-brązowymi przewarstwieniami, wilgotna, 3/2, wapnista	pl	Gp//Pd saCl//FSa	GL-2 $I_L = 0,34$	Ustabilizowane 2,08 m ppt.
	2,5	3,0	Piasek drobny, zagliniony, żółto-brązowy, nawodniony, brak wapnia	zg	Pd FSa	FG-1 $I_D = 0,68$	Nawiercone 2,50 m ppt.
	3,0	4,2	Gлина piaszczysta z przewarstwieniami piasku drobnego, brązowa z żółto-brązowymi przewarstwieniami, małowilgotna w przewarstwach nawodniona, 1/1, wapnista	tpl	Gp//Pd saCl//FSa	GL-3 $I_L = 0,17$	
	4,2	5,0	Gлина piaszczysta z domieszka żwiru, ciemnobrązowa, małowilgotna, 1/0, silnie wapnista	tpl	Gp+Ż saCl+gr	GL-4 $I_L = 0,10$	

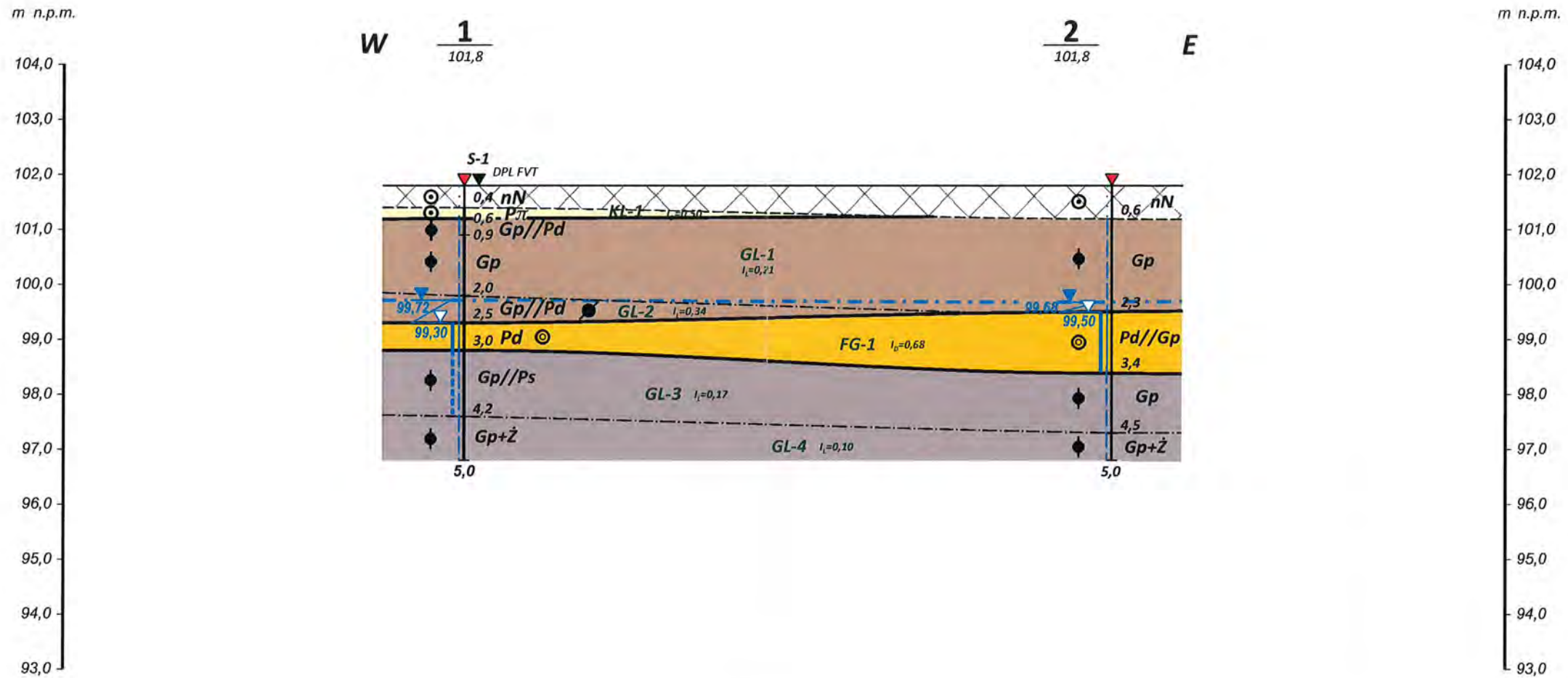
2	0,0	0,6	Nasyp niekontrolowany (humus, glina, otczaki), ciemnobrązowy, suchy	szg	nN Mg	-	
	0,6	2,3	Gлина piaszczysta, brązowa, małowilgotna, 2/1, lekko wapnista	tpl	Gp saCl	GL-1 $I_L = 0,21$	Ustabilizowane 2,12 m ppt.
	2,3	3,4	Piasek drobny, zagliniony, z przewarstwieniami gliny piaszczystej, żółto-brązowy z brązowymi przewarstwieniami, nawodniony, brak wapnia	zg	Pd//Gp FSa//saCl	FG-1 $I_D = 0,68$	Nawiercone 2,30 m ppt.
101,8	3,4	4,5	Gлина piaszczysta, brązowa, małowilgotna, wapnista, 1/1	tpl	Gp saCl	GL-3 $I_L = 0,17$	
	4,5	5,0	Gлина piaszczysta z domieszka żwiru, ciemnobrązowa, małowilgotna, 1/0, silnie wapnista	tpl	Gp+Ż saCl+gr	GL-4 $I_L = 0,10$	

3	0,0	0,5	Nasyp niekontrolowany (humus, piasek drobny, glina), ciemnobrązowy, suchy	szg	nN Mg	-	
	0,5	1,8	Glina piaszczysta, brązowa, małowilgotna, 1/2, lekko wapnista	tpl	Gp saCl	GL-1 $I_L = 0,21$	
	1,8	2,5	Glina piaszczysta z przewarstwieniami piasku drobnego, brązowa z żółto-brązowymi przewarstwieniami, wilgotna, 3/2, wapnista	pl	Gp//Pd saCl//FSa	GL-2 $I_L = 0,34$	
101,7	2,5	3,2	Piasek drobny, zagliniony, żółto-brązowy, nawodniony, brak wapnia	zg	Pd FSa	FG-1 $I_D = 0,68$	Ustabilizowane 2,15 m ppt.
	3,2	4,2	Glina piaszczysta, brązowa, małowilgotna, wapnista, 1/1	tpl	Gp saCl	GL-3 $I_L = 0,17$	Nawiercone 2,50 m ppt.
	4,2	5,0	Glina piaszczysta z domieszka żwiru, ciemnobrązowa, małowilgotna, 1/0, silnie wapnista	tpl	Gp+Ż saCl+gr	GL-4 $I_L = 0,10$	

Zestawil:

Andrzej Zdziński
mgr inż. geolog górniczy
NF uprawnień geologicznych
RF-0446, V-1322, 071066, 14004/XLIV

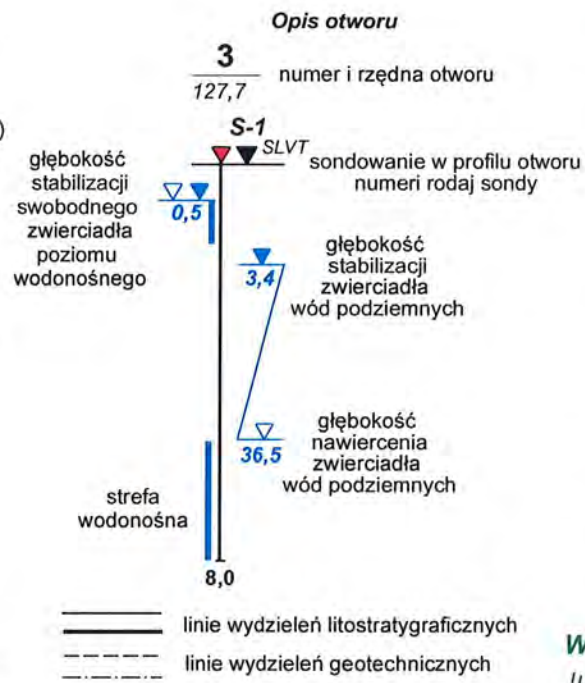
PRZEKRÓJ GEOTECHNICZNY A - A'



OBJAŚNIENIA :

Symbole genetyczne utworów

an	utwory antropogeniczne
el	utwory wietrzelinowe (eluwialne)
dl	utwory spływowe (deluwialne) i koluwialne
al	utwory aluwialne
e	utwory eoliczne
gl	utwory lodowcowe (glacialne)
fg	utwory wodnolodowcowe (fluwioglacjalne)
lm	utwory jeziorne (limniczne)
lg	utwory zastoiskowe (limnoglacialne)
fl	utwory rzeczne (fluwialne)
pf	utwory rzeczno-zastoiskowe (paludyczno-fluwialne)
p	utwory bagienne (paludyczne)



Symbole konsolidacji i stanu gruntów

○	In	grunt luźny
⊙	szg	grunt średniozagęszczony
⊚	zg	grunt zagęszczony
⊛	bzg	grunt bardzo zagęszczony
●	pl	grunt płynny
⊖	mpl	grunt miękkoplastyczny
⊙	pl	grunt plastyczny
⊙	tpl	grunt twardoplastyczny
⊙	pzw	grunt półzwały
⊙	zw	grunt zwarty

WG-2 / $I_L=0,32$ symbol warstwy geotechnicznej i wodzący parametr geotechniczny

Symbole hydrogeologiczne

—	swobodne zwierciadło poziomu wodonośnego
- - -	naporowe zwierciadło poziomu wodonośnego - poziom piezometryczny
▽	poziom ustabilizowany zwierciadła wód podziemnych
▽	poziom nawiercony zwierciadła wód podziemnych
←	sączenie wód gruntowych

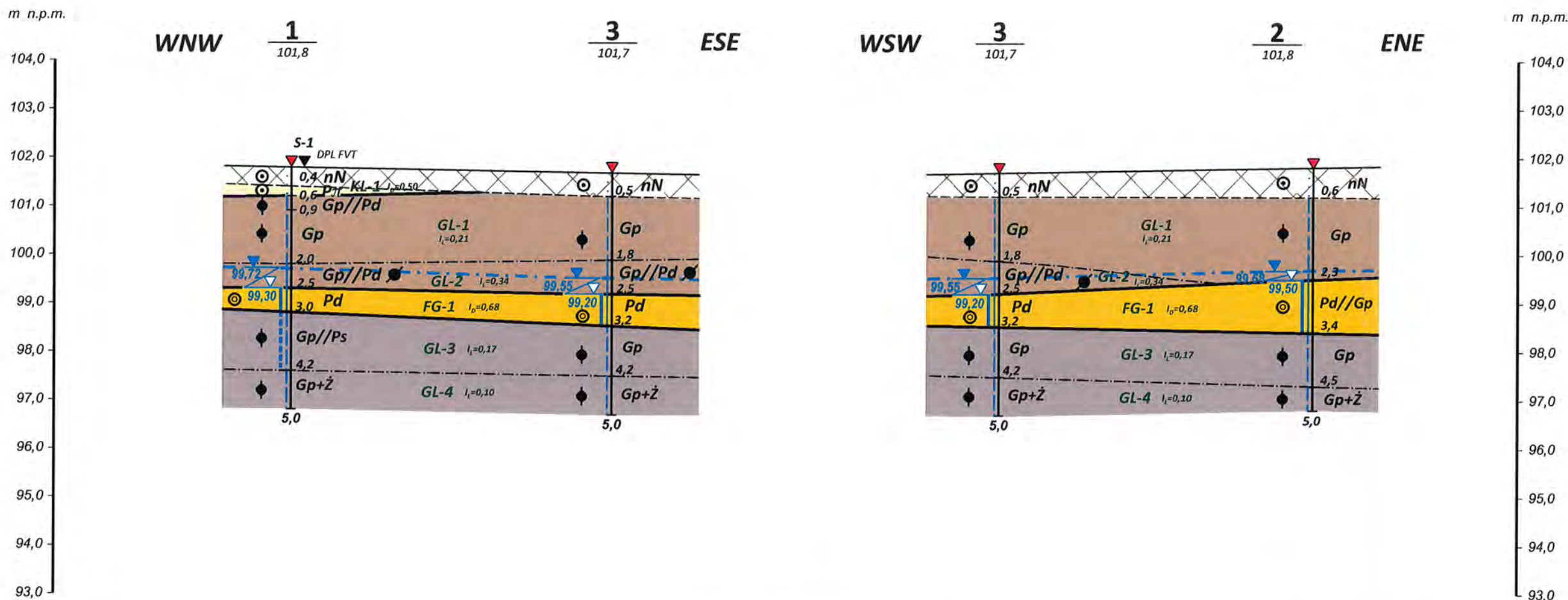
Symbole wilgotności gruntów

⋮	grunt suchy
⋮	grunt małowilgotny
⋮	grunt wilgotny
⋮	grunt mokry
⋮	nawodnione przewarstwienia
⋮	grunt nawodniony

BIURO GEOLOGII I SOZOLOGII GEOTECHNIKA 99-400 ŁOWICZ - Aleje Sienkiewicza 44 TF: 46 837-87-88 TFX: 46 819-19-15 GSM: 501-373-880, 509-501-699, 508-174-460 e-mail : geotechnika@geotechnika.lowicz.pl ; geotechnika@pro.onet.pl		Numer załącznika 3.1.
Rodzaj opracowania	DOKUMENTACJA BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO	
T e m a t	Zbiorniki retencyjne na dz. nr 167, 168, 169, 170 i 171 w miejscowości BIAŁA, gmina Stara Biała	
PRZEKRÓJ GEOTECHNICZNY		
Opracowanie	mgr inż. Andrzej ZAŁUSKI nr uprawnień geologicznych III-0446, V-1322, 071066	skala pionowa 1 : 100
		skala pozioma 1 : 20085

PRZEKRÓJ GEOTECHNICZNY B - B'

PRZEKRÓJ GEOTECHNICZNY C - C'

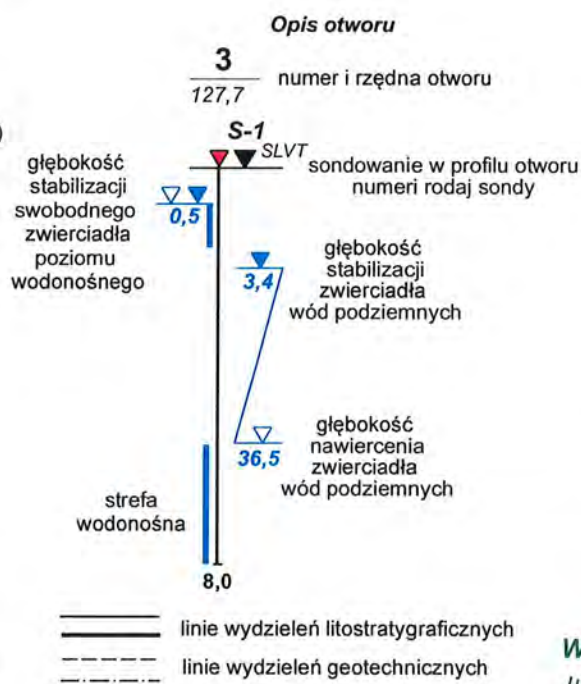


101,8	101,7	101,7	101,8	rzędna stropu - m n.p.m.
	13,2		13,0	odległość - m
2,08 2,50	2,15 2,50	2,15 2,50	2,12 2,30	woda gruntowa - m ppt.
96,8	96,7	96,7	96,8	rzędna spągu - m n.p.m.

OBJAŚNIENIA :

Symbole genetyczne utworów

an	utwory antropogeniczne
el	utwory wietrzelinowe (eluwialne)
dl	utwory spływowe (deluwialne) i koluwalne
al	utwory aluwialne
e	utwory eoliczne
gl	utwory lodowcowe (glacjalne)
fg	utwory wodnolodowcowe (fluwioglacjalne)
lm	utwory jeziorne (limniczne)
lg	utwory zastoiszkowe (limnoglacjalne)
fl	utwory rzeczne (fluwialne)
pf	utwory rzeczno-zastoiszkowe (paludyczno-fluwialne)
p	utwory bagienne (paludyczne)



Symbole konsolidacji i stanu gruntów

○	In	grunt luźny
⊙	szg	grunt średniozagęszczony
⊗	zg	grunt zagęszczony
⊕	bzg	grunt bardzo zagęszczony
●	pl	grunt płynny
●	mpl	grunt miękkoplastyczny
●	pl	grunt plastyczny
●	tpl	grunt twardoplastyczny
⊗	pzw	grunt półzwały
⊗	zw	grunt zwarty

WG-2
IL=0,32 symbol warstwy geotechnicznej i wodący parametr geotechniczny

Symbole hydrogeologiczne

---	swobodne zwierciadło poziomu wodonośnego
-.-.-	naporowe zwierciadło poziomu wodonośnego - poziom piezometryczny
▽	poziom ustabilizowany zwierciadła wód podziemnych
▽	poziom nawiercony zwierciadła wód podziemnych
←	sączenie wód gruntowych

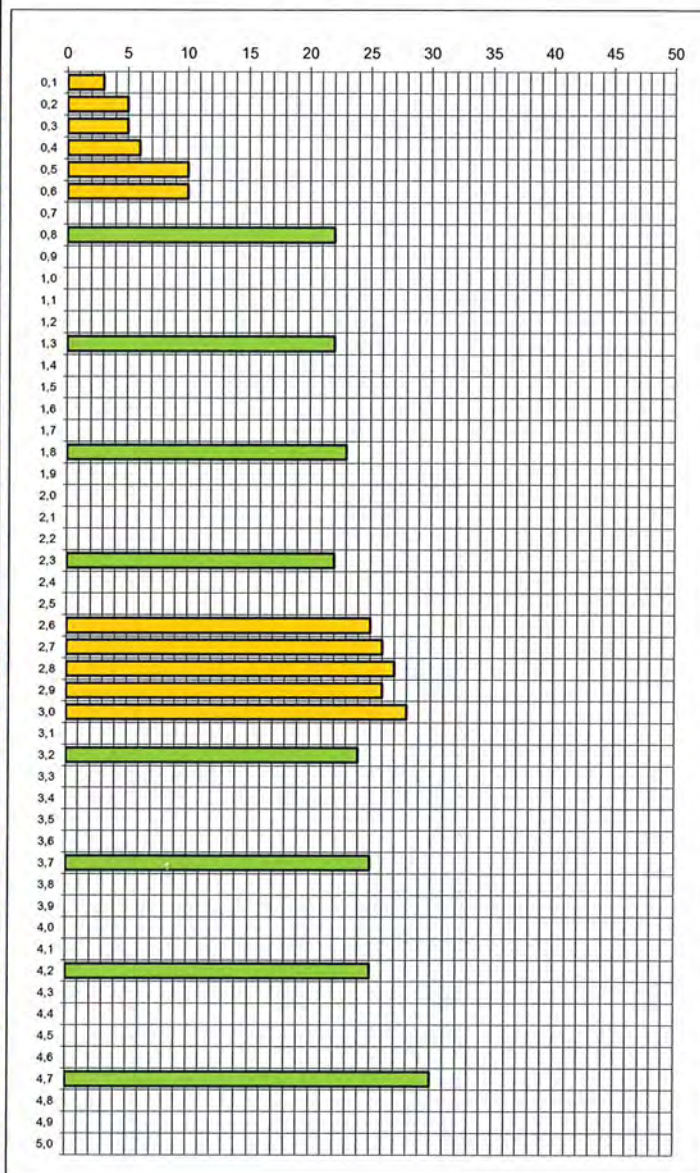
Symbole wilgotności gruntów

---	grunt suchy
-.-.-	grunt małowilgotny
---	grunt wilgotny
---	grunt mokry
---	nawodnione przewarstwienia
---	grunt nawodniony

BIURO GEOLOGII I SOZOLOGII GEOTECHNIKA 99-400 ŁOWICZ - Aleje Sienkiewicza 44 TF: 46 837-87-88 TFX: 46 819-19-15 GSM: 501-373-880, 509-501-699, 508-174-460 e-mail : geotechnika@geotechnika.lowicz.pl ; geotechnika@pro.onet.pl		Numer załącznika 3.2.
Rodzaj opracowania	DOKUMENTACJA BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO	
Temat	Zbiorniki retencyjne na dz. nr 167, 168, 169, 170 i 171 w miejscowości BIAŁA, gmina Stara Biała	
PRZEKRÓJ GEOTECHNICZNY		
Opracowanie	mgr inż. Andrzej ZAŁUSKI nr uprawnień geologicznych III-0446, V-1322, 071066	skala pionowa 1 : 100
		skala pozioma 1 : 200

WYKRES BADAŃ SONDĄ DYNAMICZNĄ LEKKĄ DPL FVT NR S-1

Przelot	Woda	Profil	N10
0.1			3
0.2		nN	5
0.3			5
0.4			6
0.5		Pπ	10
0.6			10
0.7		Gp//Pd	22
0.8			
0.9			
1.0			
1.1			
1.2			
1.3		Gp	22
1.4			
1.5			
1.6			
1.7			
1.8			23
1.9			
2.0	2.08		
2.1			
2.2			
2.3		Gp//Pd	22
2.4			
2.5	2.50		
2.6			25
2.7			26
2.8		Pd	27
2.9			26
3.0			28
3.1			
3.2			24
3.3			
3.4			
3.5			
3.6			
3.7		Gp//Pd	25
3.8			
3.9			
4.0			
4.1			
4.2			25
4.3			
4.4			
4.5			
4.6		Gp	30
4.7			
4.8			
4.9			
5.0			
5.1			
5.2			
5.3			
5.4			
5.5			
5.6			
5.7			
5.8			
5.9			
6.0			
6.1			
6.2			
6.3			
6.4			
6.5			
6.6			
6.7			
6.8			
6.9			
7.0			
7.1			
7.2			
7.3			
7.4			
7.5			
7.6			
7.7			
7.8			
7.9			
8.0			



ID/IL	średnia
0,28	
0,37	0,36
0,37	
0,40	
0,50	0,50
0,50	
0,21	
0,21	
0,21	0,21
0,19	
0,21	
0,67	
0,68	0,68
0,69	
0,68	
0,69	
0,18	
0,17	0,17
0,17	
0,10	0,10

Temat: Zbiorniki retencyjne na dz. nr 167, 168, 169, 170 i 171 w miejscowości BIAŁA, gmina Stara Biała

Nr załącznika

5.0

MODEL OBLICZENIOWY PODŁOŻA GRUNTOWEGO

Okres	Podkres	Glacjal - holocen	Stratygrafia	Serie litogenetyczne	Numer warstwy geotechnicznej	Litologia		Stan gruntu	stopień zagęszczenia	I _d	stopień plastyczności	I _L	wilgotność	W [%]	gęstość objętościowa	ρ [t/m ³]	wytrzymałość na ścinanie	τ [kPa]	spójność	c [kPa]	kąt tarcia wewnętrzznego	Φ [°]																						
						Rodzaj gruntu	wg PN-86/B-2480																																					
C Z W A R T O R Z E D	Holocen	Neo - holocen	Profil litologiczno-stratygraficzny	Opis litologiczno - genetyczny	-	nN	wg PN-EN ISO 14688-1 PN-EN ISO 14688-2	szg	I _d ~ 0,36	n.o.	n.o.n	n.o.n	n.o.n	n.o.n	n.o.n	n.o.n	n.o.n	n.o.n	n.o.n	n.o.n	n.o.n	n.o.n																						
																							Mg	Pπ	szg	I _d = 0,50	n.o.	n.o.	s	6	1,65	n.o.	0,0	30,5										
																																			siSa	tpl	n.o.	I _L = 0,21	mw	13,5	2,20	65	17	15
FG-1	Gp, Pd//Gp FSa, FSa//saCl	szg	I _d = 0,68	n.o.	n.o.	nw	22	2,00	n.o.	n.o.	n.o.	0,0	33,5																															
														GL-3	Gp, Gp//Pd saCl, saCl//FSa	tpl	n.o.	n.o.	mw	12,5	2,20	93	32	19																				
P l e j s t o c e n	Holocen	złodowacenie Warty	Profil litologiczno-stratygraficzny	Opis litologiczno - genetyczny	GL-4	Gp+Ż saCl+gr	GL-4	tpl	n.o.	I _L = 0,10	mw	11	2,20	84	36	20,5																												
																	GL-2	Gp//Pd saCl//FSa	szg	I _d = 0,36	n.o.	n.o.	mw	11	2,20	84	20,5																	

ZAGOSPODAROWANIE TERENU

OPIS TECHNICZNY
DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA
DZIAŁKI BUDOWLANEJ

1. Zakres opracowania

Niniejsze opracowanie stanowi **projekt zagospodarowania terenu** obiektu **przebudowy budynku stacji uzdatniania wody wraz z budową dwóch zbiorników retencyjnych (wody pitnej), zbiornika bezodpływowego na odcieki podchlorynu sodu, międzyobiektowych sieci technologicznych, wewnętrznej instalacji gazowej** przewidzianej do realizacji na działkach oznaczonych ewid. nr 167, 168, 169, 170, 171 w miejscowości Biała przy ul. Andrzeja Kmicica 33, gmina Stara Biała, powiat płocki, województwo mazowieckie.

2. Podstawa opracowania

Podstawą niniejszego opracowania jest:

- zlecenie spółki z ograniczoną odpowiedzialnością Gospodarka Komunalna „Stara Biała” na wykonanie projektu budowlanego,
- decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wydana przez Wójta Gminy Stara Biała z dn. 08.04.2015 nr IR.GP.6733.9.2015,
- decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wydana przez Wójta Gminy Stara Biała z dn. 20.02.2015 nr RGK.6220.2.2015,
- mapa sytuacyjna z uzbrojeniem podziemnym w skali 1:500,
- wytyczne Zamawiającego.

Projekt opracowano na podstawie Polskich Norm Budowlanych, literatury fachowej oraz przy pomocy programów komputerowych: Obróbka plików rysunkowych Bricscad V11.

3. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa stacji uzdatniania wody wraz z budową dwóch zbiorników retencyjnych (wody pitnej), zbiornika bezodpływowego na odcieki z podchlorynu sodu, międzyobiektowych sieci technologicznych, wewnętrznej instalacji gazowej.

4. Istniejący stan zagospodarowania działki

Przedmiotowe działki o nr ewid. 167, 168, 169, 170 i 171 obecnie są zagospodarowane obiektami i urządzeniami Stacji Uzdatniania Wody. Zagospodarowanie dopełnia komunikacja wewnętrzna i zieleń towarzysząca. Wjazd na teren stacji od strony ul. Andrzeja Kmicica.

Zabudowa istniejąca:

- budynek stacji uzdatniania wody o pow. zabudowy 370m²
- 2 zbiorniki wody czystej o pojemności 150m³ każdy (częściowo zagłębione w gruncie, obsypane ziemią)
- odstożnik wód popłucznych i spustowych o pojemności 42m³
- garaż o pow. ok. 20m²

Istniejące uzbrojenie działek:

- sieć wodociągowa,
- kanalizacja sanitarna,
- kanalizacja deszczowa,
- sieci technologiczne,
- sieć energetyczna,
- sieć telefoniczna.

5. Ukształtowanie terenu

Teren inwestycji jest płaski, nie wymaga niwelacji.

6. Projektowane zagospodarowanie działki

Rozbudowę stacji zaprojektowano zgodnie z warunkami określonymi w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach wydanych przez Wójta Gminy Stara Biała.

Zakres inwestycji obejmuje:

- przebudowę budynku stacji uzdatniania wody,
- budowę dwóch zbiorników retencyjnych (wody pitnej) o objętości 150m³,
- montaż typowego zbiornika bezodpływowego na odcieki z podchlorynu sodu o objętości 2m³,
- likwidację wytypowanych rurociągów technologicznych,
- budowę nowych sieci międzyobiektowych,
- budowę powierzchni utwardzonych przeznaczonych pod miejsca postojowe oraz ciągi komunikacji kołowej oraz pieszej.

7. Zieleń

Zieleń niską usuniętą w trakcie prac budowlanych należy odtworzyć. Istniejące dwa świerki kolidujące z projektowanym wejściem do budynku należy przesadzić. Nowoprojektowana zieleń (trawa oraz żywotniki) wg planu zagospodarowania terenu.

8. Komunikacja

Komunikacja poprzez istniejący zjazd z ul. Andrzeja Kmicica. Utwardzenie ciągów kołowych oraz pieszych z kostki brukowej. Miejsca postojowe w ilości 14, (8 MP – pracownicy, 4 MP – petenci, 2 MP – samochody firmowe) zaprojektowano od strony zach. działki. Dojazd pożarowy stanowi ul. Andrzeja Kmicica.

9. Miejsce gromadzenia odpadów

Zaprojektowano miejsce o utwardzonej nawierzchni gdzie odbywać się będzie gromadzenie odpadów w pojemnikach stanowiących własność firmy zajmującej się transportem odpadów za pomocą taboru specjalistycznego. Przewidywany jest systematyczny odbiór i wywóz odpadów do miejsca na ten cel przeznaczonego przez tę firmę.

10. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki

Lp.	OPIS	POWIERZCHNIA [m ²]	WSKAŹNIK POW. [%]
1	Powierzchnia działek 167,168,169,170,171:	3600,00	100,00
2.	Powierzchnia zabudowana:	624,00	17,33
2.1	Budynek stacji uzdatniania wody – istniejący przebudowywany	361,00	10,03
2.2	2 Zbiorniki retencyjne obsypane ziemią - istniejące	91,00	2,53
2.3	Odstojnik wód popłucznych i spustowych - istniejący	24,00	0,66
2.4	Garaż - istniejący	34,00	0,94
2.5	2 Zbiorniki retencyjne - projektowane	114,00	3,17
3.	Powierzchnia utwardzona:	1160,00	32,22
4.	Tereny zielone:	1816,00	50,45

11. Dane konserwatorskie

Przedmiotowa inwestycja nie dotyczy terenu, który podlega ochronie konserwatorskiej mocą obowiązującej ustawy z dnia 23 lipca 2003 roku o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U. Z 2014r. poz. 1466)

12. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej

Teren w zakresie zamierzenia inwestycyjnego nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

13. Dane określające wpływ inwestycji na środowisko i otaczające sąsiednie obiekty


Cała inwestycja nie oddziałuje szkodliwie na środowisko. Całe zamierzenie inwestycyjne przeprowadzone zostanie tak, że zostaną zachowane walory krajobrazowe i nie będzie szkodliwie oddziaływać na środowisko.

W trakcie realizacji inwestycji należy zachować wszystkie wymogi wynikające z potrzeb ochrony środowiska. Projektowana inwestycja nie będzie przekraczała dopuszczalnych norm hałasu określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska.

Oddziaływanie projektowanej inwestycji nie wykracza poza granice własności inwestora. Nie przewiduje się zagrożeń dla higieny i zdrowia użytkowników obiektu budowlanego i jego otoczenia do granic działki inwestora.

Niniejszy projekt opracowano zgodnie z wymogami Prawa budowlanego oraz warunkami technicznymi, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Oświadczam, że: realizacja zamierzenia budowlanego, polegającego na remoncie – wymianie urządzeń technologicznych na SUW Stara Biała nie spowoduje wzrostu emisji zanieczyszczeń.


mgr inż. architekt Rafał Piechowiak
nr upr. 128/PW/91
§ 4 ust. 1 i 2, § 7, § 13 ust. 1 pkt 19 2

Przedsiębiorstwo Usług Geodezyjnych
 mż. **Andrzej Kozicki**
 09-400 Płock ul. Królwiecka 2
 tel/fax 24 266 89 24 kom. 601 314 527
 e-mail: akozicki@wp.pl

wjewództwo: małopolskie
 Powiat: plocki
 Gmina: Stara Biała
 Miejscowość: Biała
 Jedn. Ewidenc.: 141913_2-Stara Biała-gmina wiejska
 Obręb: Nr 0001-Biała
 Działka: Nr 167,168,169,170,171
 Godło mapy: 251.444.093
 KERG: 6640.2970.2014

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
 SKALA 1: 500

Układ współrzędnych prostokątnych płaskich 1965 strefa II
 Układ wysokości Kronsztadt '60

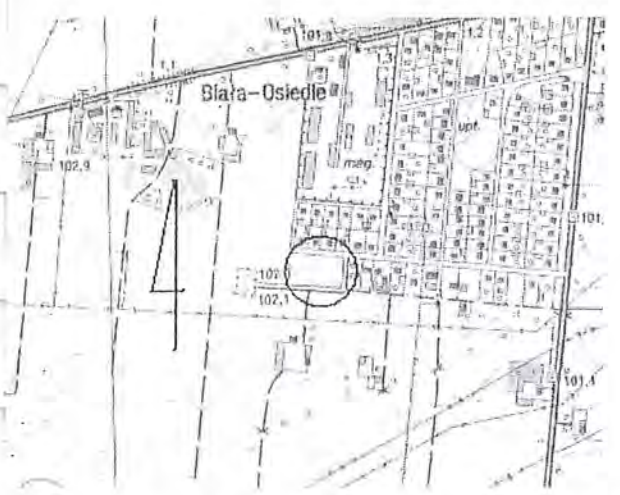
Nie wykluczam istnienia w terenie urządzeń podziemnych, nie wykazanych na mapie, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji przed zasypaniem.

Płock, dn. 18.08.2014
 Geodeta Uprawniony

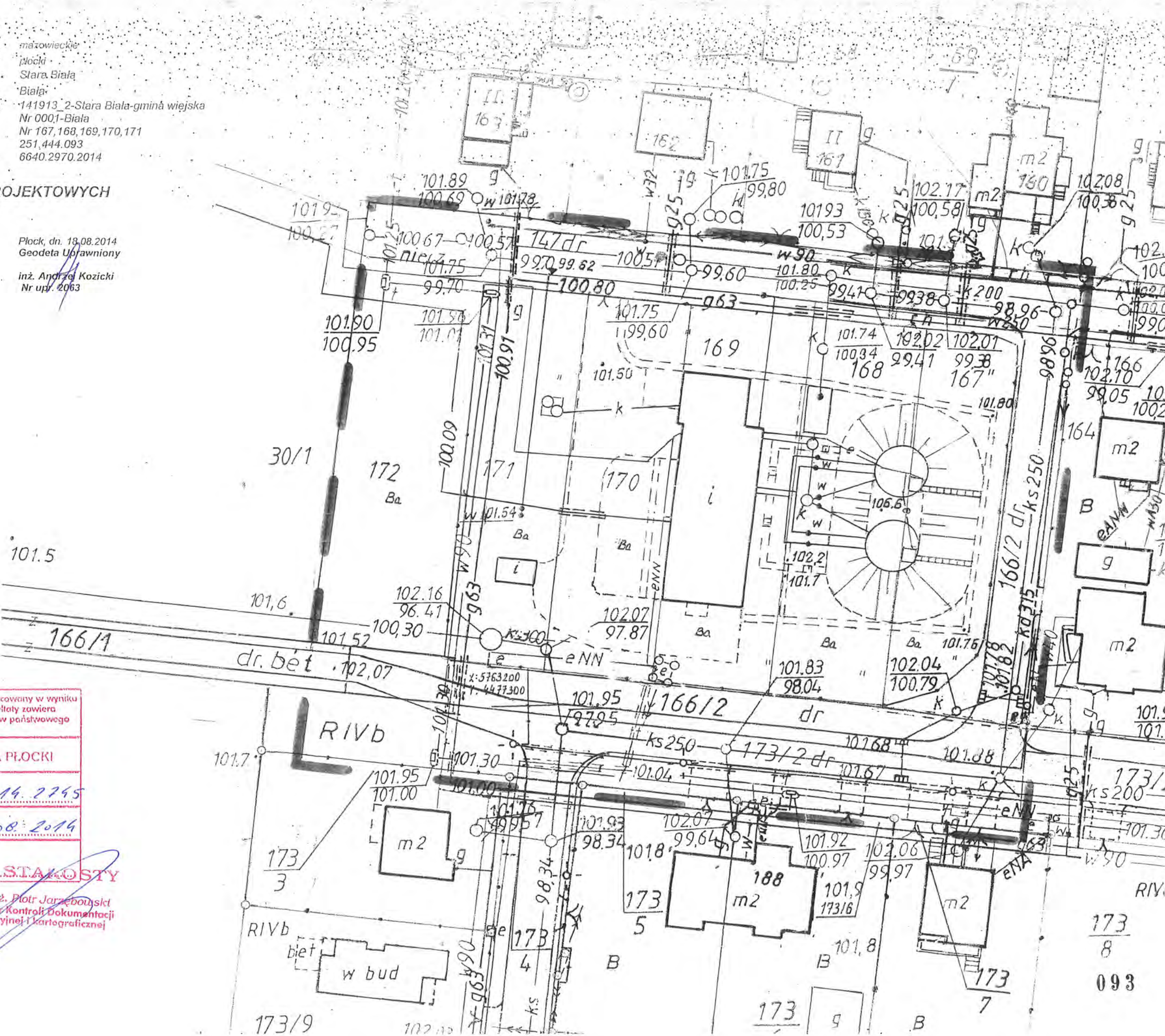
inż. Andrzej Kozicki
 Nr upr. 2063

oznaczenie informacji o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji. brak

Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków brak



Skala 1:10000



Poświadczam, 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	STAROSTA PŁOCKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P.1419..... 2014. 2245
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	27. 08. 2014
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ mgr inż. Piotr Jarzębowski

mgr inż. Piotr Jarzębowski
 Inspektor Kontroli Dokumentacji
 geodezyjnej i kartograficznej

mgr inż. Andrzej Kaczmarek
 ul. 433 Prusak ul. Wrocławska 2
 tel. 61 425 09 86, 601 314 527
 e-mail: akacz@wp.pl

Starosta Płocki
 ul. Ewlika 141815, 2-Stara Biała-główna ul. 1001-2000
 tel. 197 108 162, 170 171
 251 444 092
 KRS 000029702014

MAPA DO CEŁÓW PROJEKTOWYCH
 SKALA 1:300

Plan dnia 15.06.2015
 Główny inżynier
 mgr inż. Andrzej Kaczmarek
 Nr upr. 145-BP

**STAROSTA PŁOCKI
 ZATWIERDZA**
 Załącznik do decyzji
 nr 820/2015
 z dnia 28.07.2015

z up. STAROSTY
 Inż. Alicja Kotłowiecka
 Kierownik Referatu Gospodarki Przestrzennej
 w Wydziale Architektury i Budownictwa

Zaopiniowano pod względem zgodności z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymaganiami ergonomii:
 1) bez zastrzeżeń
 2) z zastrzeżeniami wymienionymi w załączonej opinii

mgr inż. Andrzej Kaczmarek
 Rzecznik ds. spraw bezpieczeństwa i higieny pracy
 Nr upr. GIP 578/07 w grupach 1.1, 1.2, 1.3, 1.4
 zam. Gniezno, ul. Dąbrowskiego 21
 tel. 61 425 09 86, kom. 606 442 509

L.p. opinii 12/15
 Data 15.06.15
 Podpis

- LEGENDA**
- 1 - istniejący budynek SUW do adaptacji
 - 2 - istniejące zbiorniki wody czystej, V=2x150 m³
 - 3 - projektowane zbiorniki wody czystej, V=2x150 m³
 - 4 - istniejący odstojnik wód poplucznych i spustowych, V=42 m³
 - 5 - projektowany zbiornik bezodpływowy na podchloryn sodu, V=2 m³
 - 6 - istniejący garaż
- [hatched] - istniejące budynki do adaptacji
 - [dotted] - projektowane obiekty
 - [cross-hatched] - powierzchnia utwardzona
 - [green-dotted] - powierzchnia biologicznie czynna
 - [arrow] - wejścia, bramy
 - [yellow] - zasięg na śmieci
 - [square] - miejsca parkingowe
 - [H] - hydrant
 - [blue] - woda
 - [red] - prąd
 - [yellow] - gaz
 - [orange] - kanalizacja

BILANS TERENU:

POW. DZIAŁEK NR 167, 168, 169, 170, 171:	3600,0m ²
POW. ZABUDOWANA:	624,0m ²
POW. UTWARDZONA:	1160,0m ²
POW. BIOLOGICZNIE CZYNNA:	1816,0m ²

Rozprowadzenie sieci wodociągowej, kanalizacyjnej, energetycznej na planie zagospodarowania Z.02, Z.03 i Z.04!



Uzgodniono pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych bez zastrzeżeń - z zastrzeżeniami

mgr inż. Andrzej Kaczmarek
 rzecznik ds. sanitarno-higienicznych
 nr upr. 145-BP i 0/97
 w zakresie bud. przem. i ogólnego bez służby zdrowia
 62-200 Gniezno, ul. Dąbrowskiego 21
 tel. 61 425 09 86
 NIP 784-135-11-83

mgr inż. Stefan Korbacz, Nr uprawnień 190/93
 RZECZNIK DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPÓZAROWYCH
 Poznań, dnia 15.06.2015
 Zgodność projektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej
 bez uwag stwierdzam z uwagami

Podpisano się, że niniejszy dokument został opracowany w sposób zgodny z przepisami i wytycznymi, a także że niniejszy dokument jest zgodny z przepisami i wytycznymi, a także że niniejszy dokument jest zgodny z przepisami i wytycznymi.	STAROSTA PŁOCKI P. 1419, 2014 2295
Podpisano się, że niniejszy dokument został opracowany w sposób zgodny z przepisami i wytycznymi, a także że niniejszy dokument jest zgodny z przepisami i wytycznymi.	12.08.2015
Podpisano się, że niniejszy dokument został opracowany w sposób zgodny z przepisami i wytycznymi, a także że niniejszy dokument jest zgodny z przepisami i wytycznymi.	mgr inż. Hubert Jankowski inspektor kontroli dokumentacji Wydział Architektury i Budownictwa

Ul. Powstańców Wielkopolskich 24 62-300 Września tel. 691 683 350, 691 737 853 biuro@nentech.pl		NENTECH s.c.	
Opracował	inż. arch. Sylwia Weber	nr upr.	128/PW/91 w spec. arch.
Projektant	mgr inż. arch. Rafał Piechowiak	skala	1:500
Objekt	Stacja Uzdatniania Wody w m. Biała dz. 167, 168, 169, 170, 171	data	05.2015
Tytuł rysunku	Plan zagospodarowania terenu - architektura	rys. nr	Z.01
Investor	Gospodarka Komunalna "Stara Biała" w Białej ul. Jana Kazimierza 1		

Pracownia Inżynierska Dariusz Godziński
 inż. Andrzej Kozicki
 20-000 Plock ul. Królewska 3
 telefon: 24 265 89 24 kom. 601 314 527
 e-mail: akozicki@wp.pl

Objekt: Stacja Uzdatniania Wody
 Powiat: Plock
 Gmina: Słupia Biała
 Miejscowość: Biała
 Jedn. Ewidenc.: 14 1913_2-Stara Biała-gmina wiejska
 Obręb: Nr 0001-Biała
 Działka: Nr 167, 168, 169, 170, 171
 Godło mapy: 251.444.093
 KERG: 56-10.2970.2014

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1: 500

Układ współrzędnych prostokątnych 1965 sfera II
 Wysokość: Kronstadt '60

Plock, dn. 12.08.2016
 Geodeta i Inżynier

Nie wykluczam istnienia w terenie urządzeń podziemnych, nie wykazanych na mapie, które nie zostały zgłoszone do ewidencji przed zasypaniem.

inż. Andrzej Kozicki
 Nr uw. 2003





















Opiszenie informacji o skutecznosciach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji.

brak

Opiszenie i symboli konturu użytku gruntowego, który jest objawiony w bazie danych informacji gruntów i budynków

brak

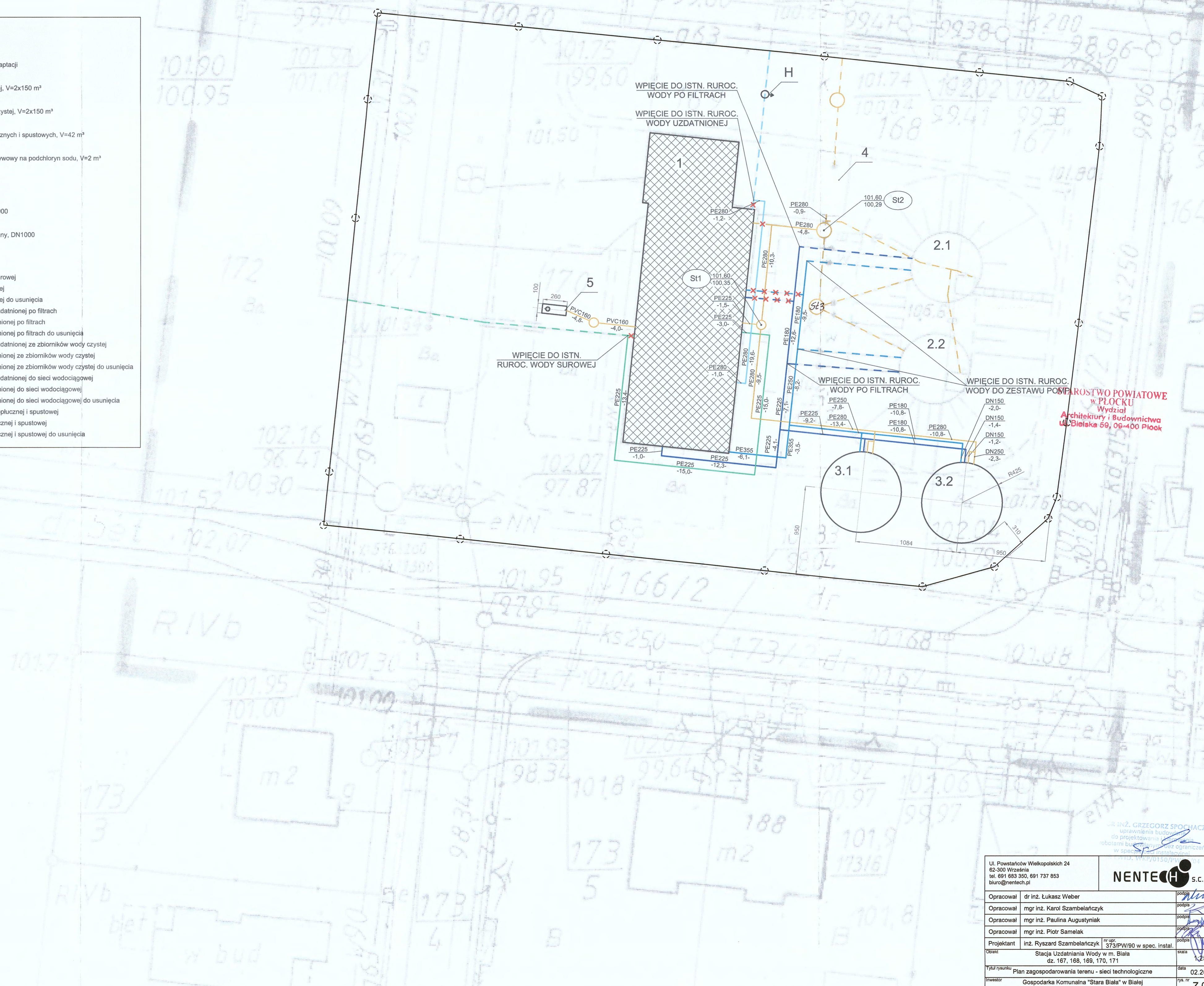
LEGENDA

- 1 - istniejący budynek SUW do adaptacji
 - 2 - istniejące zbiorniki wody czystej, V=2x150 m³
 - 3 - projektowane zbiorniki wody czystej, V=2x150 m³
 - 4 - istniejący odczynnik wód poplucznych i spustowych, V=42 m³
 - 5 - projektowany zbiornik bezodporny na podchloryn sodu, V=2 m³
-  - istniejące budynki do adaptacji
 -  - projektowane budynki
 -  - projektowane studzienki, DN1000
 -  - istniejąca studzienka do wymiany, DN1000
 -  - projektowany hydrant, DN80
 -  - projektowany rurociąg wody surowej
 -  - istniejący rurociąg wody surowej
 -  - istniejący rurociąg wody surowej do usunięcia
 -  - projektowany rurociąg wody uzdatnionej po filtrach
 -  - istniejący rurociąg wody uzdatnionej po filtrach
 -  - istniejący rurociąg wody uzdatnionej do usunięcia
 -  - projektowany rurociąg wody uzdatnionej do usunięcia
 -  - istniejący rurociąg wody uzdatnionej do usunięcia
 -  - projektowany rurociąg wody uzdatnionej do usunięcia
 -  - istniejący rurociąg wody uzdatnionej do usunięcia
 -  - projektowany rurociąg wody uzdatnionej do usunięcia
 -  - projektowany rurociąg wody poplucznej i spustowej
 -  - istniejący rurociąg wody poplucznej i spustowej
 -  - istniejący rurociąg wody poplucznej i spustowej do usunięcia
 -  - projektowany rurociąg wody poplucznej i spustowej do usunięcia

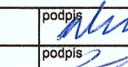
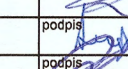
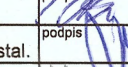
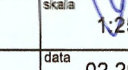
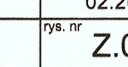


Skala 1:10000

Potwierdza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera raport techniczny wpisany do ewidencji materiałów geodezyjnych, zmian geodezyjnych i kartograficznych	
Osoba świadcząca, posiadająca uprawnienia geodezyjne i kartograficzne	STAROSTA PŁOCKI
Identyfikacja powołanych materiałów zgodnie z operatorem technicznym	P.1419 2016 2295
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów roboczych	22.08.2016
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	inż. PIOTR URZĘBOWSKI Inspektor Kontroli Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej



STAROSTWO POWIATOWE
 w PŁOCKU
 Wydział
 Architektury i Budownictwa
 ul. Śniadeka 50, 09-400 Plock

Ul. Powstańców Wielkopolskich 24 62-300 Września tel. 691 683 300, 691 737 853 biuro@nentech.pl		inż. GRZEGORZ SPONACZ uprawnienia budowlane do projektowania roboót w zakresie inżynierii ogólnego w spec. 1373PW/90 w spec. instal.	
Opracował	dr inż. Lukasz Weber	popis	
Opracował	mgr inż. Karol Szambelańczyk	popis	
Opracował	mgr inż. Paulina Augustyniak	popis	
Opracował	mgr inż. Piotr Samelak	popis	
Projektant	inż. Ryszard Szambelańczyk	popis	
Obiek	Stacja Uzdatniania Wody w m. Biała dz. 167, 168, 169, 170, 171	skala	1:250
Tytuł projektu	Plan zagospodarowania terenu - sieci technologiczne	data	02.2016
Wzrost	Gospodarka Komunalna "Słupia Biała" w Białej ul. Jana Kazimierza 1	zn. nr	Z.02

Projektant: mgr inż. Tomasz Przepióra
 ul. Jana Kazimierza 1
 62-300 Września
 tel. 691 883 350, 691 737 853
 e-mail: tomasz@nentech.pl

Obiekt: Stacja
 Działka: 166/1
 Mapa: 1:500
 Data: 05.2015

**STAROSTWO POWIATOWE
 w PŁOCKU
 Wydział
 Architektury i Budownictwa
 ul. Białka 69, 08-400 Płock**

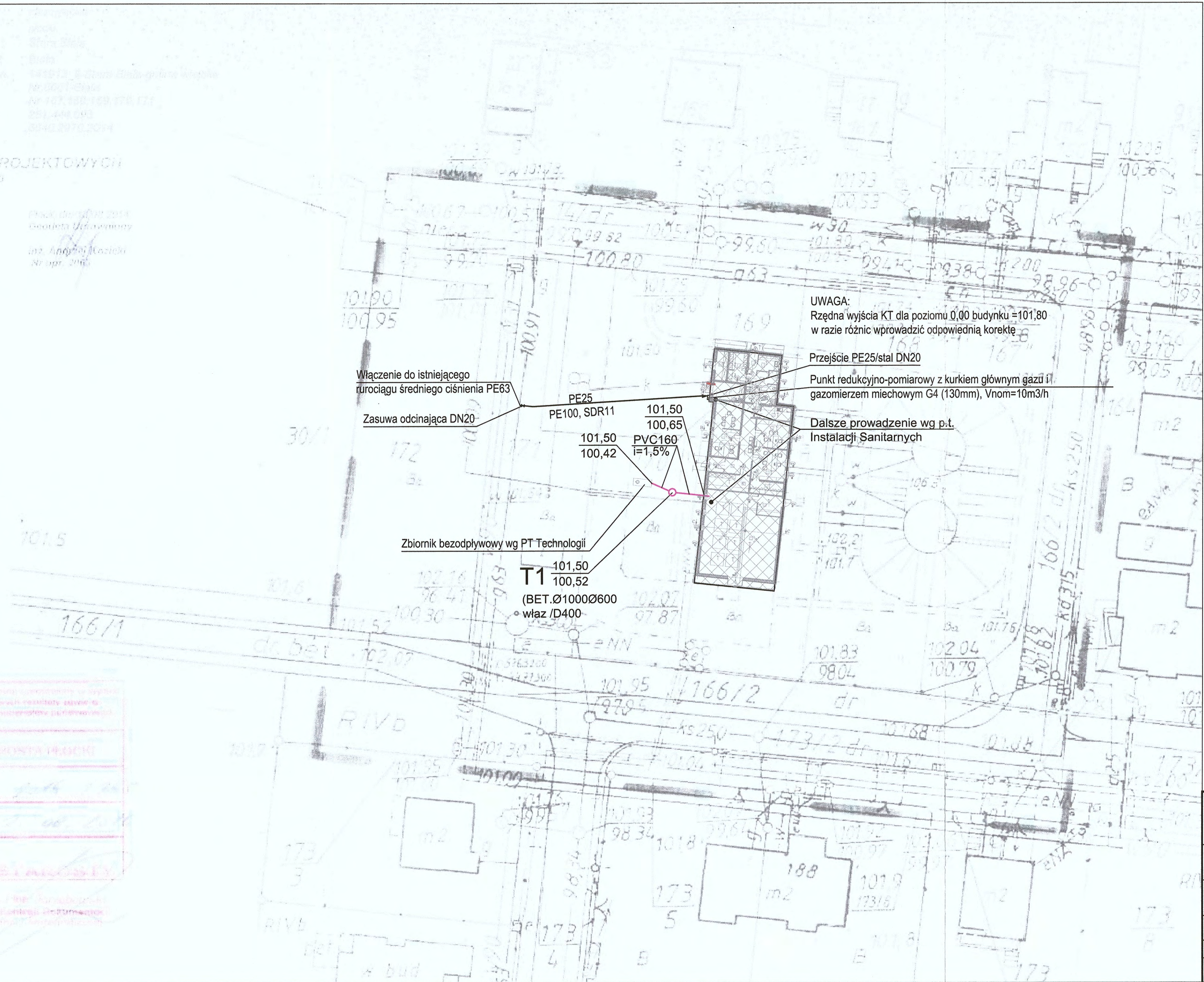
MAPA DO CELOW PROJEKTOWYCH
 SKALA 1:500

Mapa wypracowana na podstawie planów 1:500 z dnia 11.05.2014 r.
 (akt wykonania robót) 69

Mapa wypracowana na podstawie planów 1:500 z dnia 11.05.2014 r.
 (akt wykonania robót) 69

Mapa wypracowana na podstawie planów 1:500 z dnia 11.05.2014 r.
 (akt wykonania robót) 69

Mapa wypracowana na podstawie planów 1:500 z dnia 11.05.2014 r.
 (akt wykonania robót) 69



Włczenie do istniejącego rurociągu średniego ciśnienia PE63

Zasuwa odcinająca DN20

PE25

PE100, SDR11

PVC160 i=1,5%

Zbiornik bezodpływowy wg PT Technologii

T1
 (BET. Ø1000Ø600
 • wąż /D400

UWAGA:
 Rzędna wyjścia KT dla poziomu 0,00 budynku =101,80
 w razie różnic wprowadzić odpowiednią korektę

Przeście PE25/stal DN20

Punkt redukcyjno-pomiarowy z kurkiem głównym gazów i gazomierzem mechanicznym G4 (130mm), Vnom=10m3/h

Dalsze prowadzenie wg p.t. Instalacji Sanitarnych

LEGENDA

— Projektowane przyłącze gazu średniego ciśnienia

— Kanalizacja technologiczna wg PT Technologii

UWAGA

Podczas wykonywania prac ziemnych należy zwrócić szczególną uwagę na uzbrojenie podziemne:

- niezainventaryzowana trasa zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej dla budynku, łącząca instalację wewnętrzną budynku, z siecią kanalizacyjną
- możliwość wystąpienia uzbrojenia podziemnego, którego nie ma na mapie;
- możliwość wystąpienia różnic w rzędnych uzbrojenia podziemnego pomiędzy danymi na mapie, a stanem rzeczywistym.

Projektant: mgr inż. Tomasz Przepióra
 ul. Jana Kazimierza 1
 62-300 Września
 tel. 691 883 350, 691 737 853
 e-mail: tomasz@nentech.pl

Obiekt: Stacja
 Działka: 166/1
 Mapa: 1:500
 Data: 05.2015

Ul. Powstańców Wielkopolskich 24 62-300 Września tel. 691 883 350, 691 737 853 biuro@nentech.pl			
		NENTECH s.c.	
Projektant	mgr inż. Tomasz Przepióra	nr upr. WKP/0158/PWOS/11 w spec. inst.	podpis
Sprawdzający	mgr inż. Nikodem Frąckowiak	nr upr. WKP/0346/POOS/12 w spec. inst.	podpis
Obiekt	Stacja Uzdatniania Wody w m. Biała dz. 26/4		skala 1:500
Tytuł rysunku	Plan zagospodarowania terenu. Zewnętrzne instalacje sanitarne.		data 05.2015
Investor	Gospodarka Komunalna "Stara Biała" w Białej ul. Jana Kazimierza 1		rys. nr Z-03

Wzrostek projektu: **MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH**
 STACJA 1.000
 Projekt: 475/88/PW w spec. instal.
 Data: 05.2015

Przebieg linii: **MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH**
 STACJA 1.000
 Projekt: 475/88/PW w spec. instal.
 Data: 05.2015



LEGENDA

- 1 - istniejący budynek SUW do adaptacji
- 2 - istniejące zbiorniki wody czystej, V=2x150 m³
- 3 - projektowane zbiorniki wody czystej, V=2x150 m³
- 4 - istniejący odstożnik wód popłucznych i spustowych, V=42 m³
- 5 - projektowany zbiornik bezodporny na podchloryn sodu, V=2 m³

- istniejące budynki do adaptacji
 - projektowane budynki
 - linia n/n

**STAROSTWO POWIATOWE
 w PŁOCKU**
 Architektury i Budownictwa
 ul. Bielska 59, 09-400 Płock

Podpisano się za niniejszym podpisem i datą odpowiedzialny za wywołanie przedmiotowych i kosztowności, których rezultaty powierzył, opisał, techniczny wykonany do wykonania materiałów projektowych, rysunku, planów i dokumentacji technicznej.

Imię i nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	STAROSTA PŁOCKI
	P 1419... 2014 2295
	12.08.2014
	STAROSTY

mgr inż. Piotr Jarczyński
 inspektor Kontroli Dokumentacji
 w Starostwie Powiatowym

Ul. Powstańców Wielkopolskich 24 62-300 Września tel. 691 683 350, 691 737 853 biuro@nentech.pl		NENTECH s.c.	
Opracował	inż. Maciej Tłoczek	podpis	
Projektant	Zbigniew Jaworski	nr upr. 475/88/PW w spec. instal.	podpis
Obiekt	Stacja Uzdatniania Wody w m. Biała dz. 167, 168, 169, 170, 171		
Skala	1:500		
Tytuł rysunku	Plan zagospodarowania terenu - sieci energetyczne		data 05.2015
Inwestor	Gospodarka Komunalna "Stara Biała" w Białej ul. Jana Kazimierza 1		
Rys. nr	Z.04		