

ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

Nazwa zamierzenia budowlanego:	<i>„Rozbudowa, przebudowa i modernizacja stacji uzdatniania wody (w tym: budowa dwóch zbiorników wyrównawczych, przebudowa odstojnika wód popłucznych, modernizacja dwóch zbiorników wyrównawczych) na terenie położonym w Zagorzynie, gm. Blizanów</i>
Adres i kategoria obiektu:	Zagorzyn, działki nr 295/4, 295/5 i 304 jednostka ewidencyjna 300701_2 Blizanów, obręb ewidencyjny: 0033 Zagorzyn, powiat: Kaliski, województwo: Wielkopolskie Kategoria obiektu: XXX
Inwestor:	GMINA BLIZANÓW Blizanów Drugi 52, 62-814 Blizanów

Zespół Autorski	Imię i nazwisko	Specjalność/ Nr uprawnień	Data opracowania	Podpis
Projektant:	Jan Chorbiński	GA-N.413/8346/II/26/80 Upr. w specjalności architektonicznej i konstrukcyjno - budowlanej	22.04.2024 r.	

Spis zawartości:

1. Informacja bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.....	3
2. Oświadczenie projektanta o braku możliwości podłączenia się do sieci ciepłowniczej .	11
3. Decyzja znak: B.6733.3.2024 o lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 11.03.2024 r.	12
4. Opinia sanitarna ON-NS.9011.1.21.2024 PPIS w Kaliszu z dn. 05.05.2024 r.	17
5. Opinia Geotechniczna ustalająca warunki gruntowo – wodne	22
6. Decyzja pozwolenie wodnoprawne znak: OŚ.6341.83.2012 z dnia 21.11.2012 r.	34
7. Postanowienie do decyzji pozwolenie wodnoprawne znak: OŚ.6341.83.2012 z dnia 05.12.2012 r.	37

INFORMACJA BIOZ

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

„Rozbudowa, przebudowa i modernizacja stacji uzdatniania wody (w tym: budowa dwóch zbiorników wyrównawczych, przebudowa odстойnika wód popłucznych, modernizacja dwóch zbiorników wyrównawczych)”,
na działkach nr: 295/4, 295/5, 304, obręb ewidencyjny: 0033 Zagorzyn,
jed. ewid. 300701_2 Blizanów powiat: *Kaliski*, województwo: *wielkopolskie*

INWESTOR :

GMINA BLIZANÓW
Blizanów Drugi 52, 62-814 Blizanów

PROJEKTNAT SPORZADZAJĄCY INFORMACJE:

PRO-EKO Projekt Sp. z o.o.
ul. Traugutta 2/2, 62-510 Konin

Jan Chorbiński

*Upr. nr GA-N.413/8346/II/26/80 w specjalności architektonicznej
i konstrukcyjno -budowlanej*

Konin, kwiecień 2024 r.

INFORMACJA

dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Temat zadania : „Rozbudowa, przebudowa i modernizacja stacji uzdatniania wody (w tym: budowa dwóch zbiorników wyrównawczych, przebudowa odstoju wód popłucznych, modernizacja dwóch zbiorników wyrównawczych)”

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji

Projektowane roboty będą wykonane w pełnym zakresie, zgodnie z projektem budowlanym. Realizację robót przewiduje się w następującej kolejności:

- Prace przygotowawczo-organizacyjne,
- Wykonanie wykopów pod fundamenty,
- Dostawa materiałów,
- Wykonanie zbrojenia elementów konstrukcyjnych,
- Szalowanie i wylewanie betonu,
- Murowanie ścian fundamentowych oraz ścian konstrukcyjnych,
- Montaż konstrukcji dachowej,
- Montaż stolarki okiennej i drzwiowej,
- Prace demontażowe wewnątrz istniejącego budynku stacji,
- Ustawienie zbiorników filtrów, aeratora i hydrofora,
- Montaż orurowania i armatury filtrów,
- Montaż zestawów hydroforowych,
- Zasypanie filtrów złożami,
- Próby ciśnieniowe urządzeń,
- Montaż wewnętrznych instalacji elektrycznych gniazd wtyczkowych,
- Montaż wewnętrznych instalacji wodno – kanalizacyjnej, grzewczej i wentylacyjnej,
- Montaż wewnętrznych instalacji elektrycznych oświetleniowych,
- Budowa zbiorników retencyjnych,

- Budowa zewnętrznej sieci technologicznej,
- Budowa komór technologicznych,
- Likwidacja istniejących śmietnika, budynku garażowego oraz zbiornika wód popłucznych,
- Wykonanie konstrukcji pod instalacje fotowoltaiczną,
- Montaż paneli fotowoltaicznych,
- Wykonanie podłączenia przewodów pod urządzenia,
- Wykonanie kanalizacji technologicznej,
- Montaż (pograżenie w ziemi) instalacji uziemiających (uziomy szpilkowe),
- Montaż kostki brukowej,
- Wykonanie prac pomiarowych,
- Zagospodarowanie terenu,

Kolejność realizacji obiektów może odbywać się równocześnie, wynika z przyjętej technologii i dostaw materiałów.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegające adaptacji lub rozbiórce

Działka Inwestora w chwili obecnej jest zabudowana budynkiem stacji wodociągowej z dwoma studniami głębinowymi i dwoma zbiornikami wyrównawczymi, zbiornikiem wód popłucznych oraz podziemnymi instalacjami sanitarnymi/technologicznymi, wodociągowymi i elektrycznymi. Teren stacji uzdatniania wody jest ogrodzony.

Urządzenia i obiekty te są zinwentaryzowane na mapie sytuacyjno-wysokościowej w skali 1:500. Nie wyklucza się istnienia w terenie innego uzbrojenia podziemnego nie naniesionego na mapę sytuacyjno-wysokościową.

Przed przystąpieniem do robót należy wykonać przekopy próbne - ręczne celem wyznaczenia przebiegu trasy urządzeń podziemnych i miejsc skrzyżowania z projektowanym instalacjami zewnętrznymi w celu ich odpowiedniego zabezpieczenia.

3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Do elementów zagospodarowania działki lub terenu, mogących stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, należą czynne instalacje kanalizacyjne, elektroenergetyczne, mogące znajdować się w rejonie planowanych prac ziemnych. Podczas prac ziemnych mogą również wystąpić zagrożenia od poruszających się na niej mechanicznych pojazdów jeżdżących. Pozostałe prace wykonywane będą wewnątrz budynku.

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

- składowanie niektórych materiałów,
- pobór energii elektrycznej,
- niebezpieczeństwo urazów mechanicznych podczas wykonywania fundamentów, ścian i stropów,
- niebezpieczeństwo upadku z wysokości z rusztowania podczas prowadzenia robót murowania ścian, wykonywania sufitów itd.

BHP przy wykonywaniu robót ziemnych:

- w przypadku odkrycia przewodów podczas prowadzenia robót ziemnych, należy przerwać prace do chwili ustalenia ich pochodzenia i właścicieli. Wykopy należy zabezpieczyć barierkami i tablicami informacyjnymi.
- wzdłuż wykopu po obu stronach należy pozostawić wolny pas szer. 0,5 m na którym nie wolno składować ziemi z urobku lub materiałów budowlanych. Wykopy można wykonywać ręcznie lub sprzętem zmechanizowanym (koparkami).
- podczas wykonywania prac ziemnych sprzętem mechanicznym należy zachować następujące warunki:
- obsługiwać koparkę lub inny sprzęt mechaniczny mogą osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i przeszkolenia z przepisów BHP,
- koparka winna być ustawiona stabilnie,

- podczas wykonywania wykopu zachować szczególną uwagę przy nabieraniu urobku na łyżkę, załadunku na przyczepę i obrotach łyżką.

BHP przy wykonywaniu prac na wysokości:

- osoby przebywające na stanowiskach pracy, znajdujące się na wysokości co najmniej 1 m od podłogi lub ziemi powinny być zabezpieczone przed upadkiem z wysokości balustradą o wysokości 1,1m.
- przemieszczane w poziomie stanowisko pracy powinno mieć zapewnione mocowanie końcówki linki bezpieczeństwa do pomocniczej liny ochronnej lub prowadnicy poziomej, zamocowanej na wysokości około 1,5 m wzdłuż zewnętrznej strony krawędzi przejścia.
- długość linki bezpieczeństwa, szelek bezpieczeństwa nie powinna być większa niż 1,5 m.

Wyżej wymienione zagrożenia mogą występować jedynie czasowo i czas ich występowania uzależniony będzie od przyjętej technologii robót, zaangażowania środków technicznych i ludzkich oraz realizacji poszczególnych etapów robót.

Rodzaj zagrożenia	Miejsce	Skala	Czas wystąpienia
Upadek z wysokości	dach, wewnątrz budynku	średnia	podczas wykonywania prac na dachu oraz montaż opraw oświetleniowych w pomieszczeniach
uszkodzenia ciała oraz rany spowodowane użyciem elektronarzędzi oraz narzędzi standardowych (młotek, obcęgi, nóż itp.)	na całym terenie budowy	wysoka	podczas wszystkich prac elektroinstalacyjnych
potrącenie od pojazdów mechanicznych	na drogach dojazdowych do placu budowy	średnia	podczas wykonywania robót budowlanych i poruszania się w rejonie dróg dojazdowych na plac budowy
porażenie prądem, napięcie nn 230/400 V	Rozdzielnice technologiczne, główne, obiektowe, ewentualne istniejące linie kablowe, odbiorniki elektryczne, uszkodzenia elektronarzędzi	wysoka	podłączanie napięcia, wykonywanie uziemienia, wykonywanie pomiarów, próby, rozruch

5. Informacja o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych

Teren budowy powinien być zabezpieczony przed osobami postronnymi. Powinna być wywieszona tablica informacyjna oraz tablice ostrzegawcze stosownie do rodzaju zagrożenia. Wykopy należy zabezpieczyć taśmą ostrzegawczą. Należy wykonać tymczasowe oznakowanie dróg.

6. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników

- instruktaż ogólny dot. przestrzegania przepisów bhp i p.poż., szczególnie przy korzystaniu z urządzeń elektrycznych,
- instruktaż stanowiskowy przed rozpoczęciem robót niebezpiecznych (przy pracach na wysokości na rusztowaniu),
- każdy pracownik pracujący na wysokości powyżej 1,0 musi mieć odpowiednie badania lekarskie
- udokumentowanie szkolenia pracowników na piśmie przez prowadzącego szkolenie i szkolonego.

7. Określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów i substancji niebezpiecznych

Nie dotyczy.

8. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom przy prowadzonych robotach

- oznakowanie stref prowadzenia prac niebezpiecznych,
- zachowanie porządku na budowie,
- wykonywanie prac niebezpiecznych w zespołach min. 2 – osobowych,
- wyposażenie budowy w niezbędne środki pierwszej pomocy,
- składowanie materiałów budowlanych w odpowiednich miejscach aby nie tarasowały i utrudniały dojazdu i dojścia,
- wyposażenie budowy w odpowiednie środki przeciwpożarowe,

- zapewnienie stałej dostępności do telefonu w celu zawiadomienia służb ratowniczych,
- popularyzowania zasad prawidłowego użytkowania urządzeń elektrycznych,
- nauczanie zasad udzielania pierwszej pomocy porażonym i poparzonym prądem elektrycznym,
- obowiązkowe szkolenie okresowe pracowników zaliczanych do grupy wzmożonego ryzyka porażeniem prądem, głównie elektryków,
- wymóg posiadania uprawnień kwalifikacyjnych , aktualnych badań lekarskich oraz wymaganych szkoleń BHP przez osoby zatrudnione przy eksploatacji urządzeń i instalacji energetycznych,
- przestrzeganie zasad i przepisów bezpieczeństwa pracy dotyczących organizacji prac przy urządzeniach elektrycznych.

Środki techniczne stanowiące właściwą ochronę przeciwporażeniową obejmują w zasadzie środki ochrony przed dotykiem bezpośrednim (ochrony podstawowej), stanowiące zabezpieczenie przed porażeniami od napięć roboczych (fazowych) oraz środki ochrony przy dotyku pośrednim (ochrony dodatkowej) zabezpieczające przed porażeniami od napięć dotykowych. Do technicznych środków ochrony zaliczyć należy również środki ochrony osobistej (sprzęt ochronny) mające zastosowanie głównie przy pracach konserwacyjno remontowych, operacjach łączeniowych i czynnościach pomiarowych.

Do wykonywania robót należy używać tylko materiałów, wyrobów, maszyn, urządzeń, narzędzi posiadających wymagane atesty, aprobaty techniczne, badania i aktualne przeglądy techniczne.

Przy pracach bezpośrednio przy urządzeniach, które były pod napięciem i zostały wyłączone, należy przed rozpoczęciem robót sprawdzić brak napięcia, a w miejscu odłączenia oznaczyć tablicą z napisem : nie „załączać”.

Wykonywane roboty należy prowadzić z zachowaniem obowiązujących warunków BHP i zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn. 06.02.2003r. w sprawie BHP pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

9. Wpływ szkodliwości i uciążliwości dla działki sąsiedniej

Oddziaływanie zamyka się w obrębie działek inwestora tj. 254/1, 252/5, 251/4, 250/8 obręb 0001 Golina, jednostka ewidencyjna 301001_4 Golina - miasto, położonych przy ul. Długiej w Golinie, gm. Golina.

Na terenie realizacji robót budowlanych nie ma konieczności budowy dróg tymczasowych. Dojazd i dojście do działek odbywać się będzie z drogi publicznej biegnącej od strony zachodniej – działka nr 254/1 i 252/5 obręb Golina, co zarazem będzie stanowiło drogę ewakuacyjną

1. Prace należy prowadzić pod nadzorem osoby posiadającej uprawnienia budowlane i wpis do Polskiej Izby Inżynierów, a przed przystąpieniem do robót budowlanych należy umieścić tablicę informacyjną budowy w widocznym miejscu na placu budowy.
2. Przy realizacji przedmiotowej inwestycji nie przewiduje się wykonania robót szczególnie niebezpiecznych oraz prac związanych z użyciem materiałów wybuchowych.

Uwaga:

Przed zgłoszeniem o rozpoczęciu prac budowlanych obiektu obowiązkiem kierownika budowy jest opracowanie i przedłożenie w organie nadzoru budowlanego planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego z dnia 11 września 2020 roku (Dz. U. 2020 poz. 1609 z późn. zm.).

Opracował:
Jan Chorbiński

Konin, dn. 25.11.2021 r.

OŚWIADCZENIE projektanta

Na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. 2020, poz.1333) dotyczące możliwości podłączenia projektowanego obiektu budowlanego do sieci ciepłowniczej, zgodnie z warunkami określonymi w art. 7b ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne (Dz. U. z 2020 r. poz. 833, 843 i 1086)

OŚWIADCZAM, że projektowany obiekt budowlany: **Budynek stacji uzdatniania wody, zlokalizowany na działce o nr 254/1, obręb 0001 GOLINA, jed. ewid. 301001_4 Golina**

.....
.....
(nazwa obiektu oraz lokalizacja –miejscowość i nr działki ewid. gruntów)

1. nie ma możliwości podłączenia do sieci ciepłowniczej*
2. ~~ma możliwość podłączenia do sieci ciepłowniczej*~~

* niewłaściwe skreślić

Jestem świadomy(-ma) odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia, zgodnie z art. 233§6 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. Kodeks karny (Dz.U. z 2019 r. poz. 1950 i 2128 oraz z 2020 r. poz. 568, 875 i 1086).

.....
(podpis projektant)

Blizanów Drugi, dnia 11.03.2024 roku.

DECYZJA

O LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

Na podstawie art. 50 ust. 1 i art. 51 ust. 1 pkt 2 oraz art. 54 ustawy z 27 marca 2003 roku - roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2023r. poz. 977 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z 14 czerwca 1960 roku - Kodeksu postępowania administracyjnego,

na wniosek

Gminy Blizanów

w imieniu której występuje

Janusz Nowak

**Kierownik Referatu Planowania Przestrzennego
Inwestycji i Zamówień Publicznych
Urzędu Gminy w Blizanowie**

z dnia 01.02.2024r.,

USTALAM LOKALIZACJĘ CELU PUBLICZNEGO

dla inwestycji polegającej na

**rozbudowie, przebudowie i modernizacji stacji uzdatniania wody,
(w tym: budowa dwóch zbiorników wyrównawczych, przebudowa odстойnika wód
popłucznych, modernizacja dwóch zbiorników wyrównawczych),**

na terenie położonym

**w Zagorzynie, gm. Blizanów
działki nr 295/4, 295/5 i 304 (obręb Zagorzyn).**

I. Rodzaj inwestycji:

- a) rodzaj inwestycji – rozbudowie, przebudowie i modernizacji stacji uzdatniania wody, (w tym: budowa dwóch zbiorników wyrównawczym, przebudowie odстойnika wód popłucznych, modernizacji dwóch zbiorników wyrównawczych),
- b) rodzaj zabudowy – obiekty infrastruktury technicznej,
- c) funkcja planowanej zabudowy i zagospodarowania terenu – stacja uzdatniania wody, miejsca postojowe, dojścia, dojazdy, zjazd z drogi publicznej na działkę, zieleń, śmietnik.

II. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy:

1. Warunki i wymagania ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:

- a) lokalizacja inwestycji – w obrębie terenu inwestycji, zgodnie z załącznikiem graficznym nr 1 do decyzji,
- b) wysokość projektowanego budynku stacji uzdatniania wody po jej rozbudowie – do 6 m,
- c) powierzchnia projektowanej nowej zabudowy – do 250 m²,

- d) pojemność zbiornika wyrównawczego – ok. 250 m³,
- e) wysokość zbiorników wyrównawczych – do 3,5 m ponad poziom gruntu,
- f) należy chronić przed zniszczeniem znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne,
- g) w projekcie zagospodarowania działki należy zaplanować: zieleń, dojazdy i dojścia, zjazd z drogi publicznej na działkę, miejsca postojowe, śmietnik, szczelny zbiornik na ścieki,

2. ochrona środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

- a) nie należy zmieniać stanu wód powierzchniowych i podziemnych jeżeli byłoby to ze szkodą dla nieruchomości sąsiednich,
- b) nie należy odprowadzać wód opadowych i roztopowych na działki sąsiednie i na drogę,
- c) nie należy przekraczać poziomu hałasu określonego dla terenów chronionych,
- d) na ewentualne usunięcie drzew lub krzewów, kolidujących z projektowaną inwestycją, należy uzyskać stosowne zezwolenie, w przypadkach określonych w przepisach odrębnych,
- e) każdy przedmiot, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem archeologicznym, odnaleziony przy prowadzeniu prac ziemnych w trakcie budowy należy – przy użyciu dostępnych środków – zabezpieczyć i oznakować miejsce jego znalezienia oraz bezzwłocznie zawiadomić o zaistniałym fakcie Wielkopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków,

3. obsługa w zakresie komunikacji i infrastruktury technicznej:

- a) zaopatrzenie w wodę - z sieci wodociągowej - na warunkach określonych przez Zakład Usług Komunalnych w Blizanowie,
- b) odprowadzenie niezanieczyszczonych wód opadowych i roztopowych – równomiernie po terenie własnej nieruchomości,
- c) odprowadzenie ścieków bytowych – do sieci kanalizacji sanitarnej, na warunkach określonych przez Zakład Usług Komunalnych w Blizanowie,
- d) zaopatrzenie w energię elektryczną – z istniejącej sieci elektroenergetycznej, na warunkach określonych przez zarządcę sieci i urządzeń elektroenergetycznych,
- e) ewentualne kolizje z sieciami infrastruktury technicznej należy rozwiązać, w uzgodnieniu i na warunkach zarządcy tych sieci,
- f) usuwanie odpadów – w sposób zorganizowany (gromadzenie w pojemnikach do selektywnej zbiórki odpadów i ich wywóz przez wyspecjalizowaną jednostkę do miejsca odzysku lub unieszkodliwienia),
- g) obsługa komunikacyjna terenu - z drogi gminnej, poprzez istniejący zjazd,
- h) miejsca postojowe należy lokalizować na terenie własnym, w ilości zaspokajającej potrzeby obsługi istniejącej i projektowanej zabudowy, przy zachowaniu wymaganych przepisami odległości od okien budynków przeznaczonych na stały pobyt ludzi oraz od granic sąsiednich działek budowlanych,
- i) jeśli teren inwestycji znajduje się w zasięgu działania systemów drenarskich, rozwiązanie kolizji z takimi urządzeniami powinno być dokonane zgodnie z przepisami ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne,
- j) inwestor zobowiązany jest wykonać inwestycję w sposób zapewniający zachowanie sprawności użytkowej tych urządzeń melioracji wodnych, a w przypadku ich uszkodzenia przebudować, celem zapewnienia swobodnego przepływu wód, pod nadzorem administratora tych wód,

4. wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:

- a) zgodnie z art. 6 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku prawo ochrony środowiska należy podjąć działania mające na celu zapobieganie ewentualnym negatywnym oddziaływaniom na środowisko,
- b) należy uwzględnić wymagania w zakresie ochrony uzasadnionych interesów osób trzecich, w rozumieniu art. 5 ustawy z dnia 07 lipca 1994 roku – Prawo budowlane,

5. linie rozgraniczające teren inwestycji:

Linie rozgraniczające teren inwestycji zostały wyznaczone na załączniku graficznym nr 1, stanowiącym integralną część niniejszej decyzji.

Integralną część decyzji stanowi część graficzna – załącznik nr 1 do decyzji składający się z mapy w skali 1: 1000.

UZASADNIENIE

Obszar objęty wnioskiem o wydanie decyzji o ustaleniu celu publicznego nie posiada miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Zgodnie z obowiązującymi przepisami dokonano analizy warunków i zasad zabudowy i zagospodarowania terenu, wynikających z przepisów odrębnych oraz stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się inwestycję.

W toku prowadzonego postępowania administracyjnego organ I instancji zawiadomił strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji ww. inwestycji, podając tę informację do publicznej wiadomości poprzez obwieszczenie. Do tutejszego Urzędu nie wpłynęły żadne uwagi dotyczące lokalizacji projektowanej inwestycji.

W trakcie prowadzonej procedury administracyjnej uzyskano niezbędne uzgodnienia.

Orzeczono zatem jak w sentencji decyzji.

POUCZENIE

Decyzja o warunkach zabudowy nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.

Wójt Gminy Blizanów stwierdza wygaśnięcie niniejszej decyzji jeżeli inny wnioskodawca uzyska pozwolenie na budowę lub dla terenu tego zostanie uchwalony plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kaliszu, ul. Częstochowska 12 za pośrednictwem organu wydającego niniejszą decyzję w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania.

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

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji, który wydał decyzję.

Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Otrzymują:

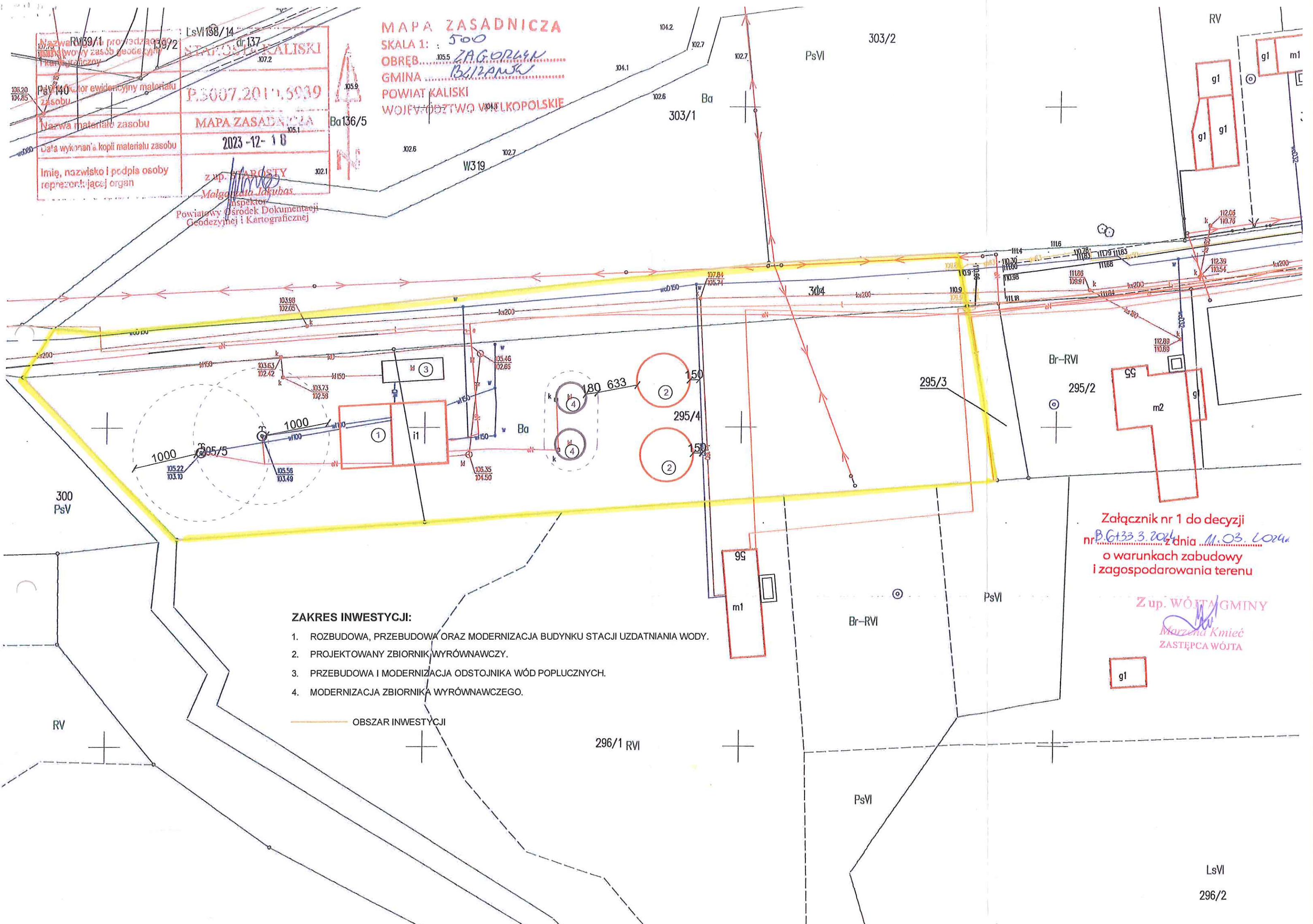
Strony wg odrębnego rozdzielnika.

Z up. WÓJTA GMINY


Małgorzata Kmiec
ZASTĘPCA WÓJTA

Nazwa i adres prowadzącego	13972
Nazwa i adres biura geodezyjnego	13972
Nazwa i adres ewidencyjnego materiału zasobu	P.3007.2011.5939
Nazwa materiału zasobu	MAPA ZASADNICZA
Data wykonania kopii materiału zasobu	2023-12-18
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	z up. STAROSTY Malgosia Jakubas Inspektor Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

MAPA ZASADNICZA
SKALA 1: 500
OBREB: ZAGORZE
GMINA: BIELZAN
POWIAT: KALISKI
WOJEWÓDZTWO: WIELKOPOLSKIE



ZAKRES INWESTYCJI:

1. ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA ORAZ MODERNIZACJA BUDYNKU STACJI UZDATNIANIA WODY.
2. PROJEKTOWANY ZBIORNIK WYRÓWNAWCZY.
3. PRZEBUDOWA I MODERNIZACJA ODSTOJNIKA WÓD POPLUCZNYCH.
4. MODERNIZACJA ZBIORNIKA WYRÓWNAWCZEGO.

— OBSZAR INWESTYCJI

Załącznik nr 1 do decyzji
nr B.6133.3.2024 z dnia 11.03.2024
o warunkach zabudowy
i zagospodarowania terenu

Z up. WÓJTA GMINY
Marzena Kmiec
ZASTĘPCA WÓJTA



Państwowy
Powiatowy Inspektor
Sanitarny w Kaliszu

Kalisz, 08.05.2024 r.

ON-NS.9011.1.21.2024

OPINIA SANITARNA

Na podstawie art. 3 pkt 2a ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2024 r. poz. 416), art. 32 ust. 1 pkt 2 i art. 33 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2023 r. poz. 682 z późn.zm.), rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r. poz. 2294), rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2022 r. poz. 1225)

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kaliszu

POSTANAWIA

uzgodnić dokumentację projektową
pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych:

projekt techniczny rozbudowy i modernizacji Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Zagorzyn (działki nr 295/5, 295/4 304, obręb 0033 Zagorzyn), gmina Blizanów

z uwagami:

1. należy uzyskać ocenę higieniczną Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego wydaną na podstawie dokumentacji projektowej zawierającej aktualne atesty higieniczne na materiały, wyroby i mieszaniny, w tym dezynfekcyjne użyte przy budowie stacji uzdatniania wody (§ 25 ust. 1 – 4 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi);
2. ocena powinna być poparta wynikami badań jakości wody przeprowadzonymi przez wnioskodawcę, w laboratorium Państwowej Inspekcji Sanitarnej, a w przypadku braku takiej możliwości – w laboratorium o udokumentowanym systemie jakości prowadzonych badań jakości wody, zatwierdzonym przez właściwego państwowego powiatowego lub państwowego granicznego inspektora sanitarnego, w zakresie uzgodnionym z właściwym państwowym powiatowym lub państwowym granicznym inspektorem sanitarnym;
3. obiekt należy zgłosić do eksploatacji.

Inwestor:

Gmina Blizanów, Blizanów Drugi 52, 62-814 Blizanów

Jednostka Projektowa:

Pro-Eko Projekt Sp. z o.o., ul. Traugutta 2/2, 62-510 Konin

Powiatowa Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna w Kaliszu
ul. Kościuszki 6 | 62-800 Kalisz
Seksja Zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego
tel. 62 7677610 | 62 7677613
sekretariat.psse.kalisz@sanepid.gov.pl
nadzor_zapobiegawczy.psse.kalisz@sanepid.gov.pl
NIP 618-10-44-546 | REGON 000677079
BDO 000099028
www.gov.pl/web/psse-kalisz
pssekalisz@SkrytkaESP

UZASADNIENIE

Do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kaliszu w dniu 09.04.2024 r. wpłynął wniosek wraz z projektem technicznym rozbudowy i modernizacji Stacji Uzdadniania Wody w miejscowości Zagorzyn (działki nr 295/5, 295/4 304, obręb 0033 Zagorzyn, gmina Blizanów). Wójt Gminy Blizanów wydał decyzję o lokalizacji ww. inwestycji celu publicznego z dnia 11.03.2024 r. znak B.6733.3.2024.

Projekt techniczny zakłada w projektowanej stacji uzdatniania wody uzdatnienie wody do parametrów określonych normatywami technicznymi. Jako źródło wody przewiduje się z istniejących studni głębinowych nr 1 i nr 2 i nr 3 ujmujące wody o wydajności łącznie 41,0 m³/h. Istniejące ujęcia wody nr 1 i 2 zlokalizowane na terenie SUW Zagorzyn posiadają teren wyznaczony ochrony bezpośredniej w odległości 8-10 m od obudowy studni, a ujęcie nr 3 zlokalizowane poza terenem SUW także posiada teren wyznaczony ochrony bezpośredniej w odległości 8-10 m od obudowy studni. Tereny ochrony bezpośredniej ujęcia są ogrodzone.

W ramach rozbudowy i modernizacji SUW projektuje się schemat uzdatniania wody w oparciu o centralny aerator o średnicy 1200 m oraz ciąg filtracji składający się z 2 odżelaziaczy o średnicy 1800 m. Ponadto przewidziano docelowo miejsce na montaż trzeciego odżelaziacza. W miejsce istniejących pomp II stopnia projektuje się nowy zestaw hydroforowy wraz z układem pompy płuczącej oraz wydziela się pomieszczenie na zamontowanie agregatu prądotwórczego. Planuje się zmodernizowanie dwóch zbiorników wyrównawczych o całkowitej pojemności 200 m³ oraz projektuje się dwa nowe zbiorniki wyrównawcze o pojemności całkowitej 500 m³. Projektuje się zmodernizowanie odstoju wód popłucznych. Dodatkowo projektuje się pomieszczenie sanitarne, pomieszczenie rozdzielni oraz osobne pomieszczenie chlorowni wraz z wykonaniem kanalizacji technologicznej ścieków z chlorowni ze zbiornikiem bezodpływowym (studzienka neutralizacyjna).

Dla SUW przyjęto następujący schemat technologiczny stacji: pompownia I^o i studnie głębinowe, napowietrzanie ciśnieniowe w centralnym mieszaczu wodnopowietrznym (aerator), jednostopniowa filtracja na filtrach ciśnieniowych na złożu, dezynfekcja wody podchlorynem sodu, 2 zbiorniki retencyjne wody uzdatnionej o pojemności 100 m³ każdy oraz 2 zbiorniki wyrównawcze o pojemności 250 m³ każdy, pompownia II^o – 2 zestawy hydroforowe, dezynfekcja wody – lampy UV. Projekt zakłada uzdatnianie wody oparte na napowietrzaniu wody w mieszaczu wodno-powietrznym, zamkniętym oraz jednostopniowej filtracji na filtrach ciśnieniowych. Po uzdatnieniu woda kierowana będzie do zbiornika retencyjnego, skąd poprzez zestaw hydroforowy (pompownia II^o) kierowana będzie do zewnętrznej sieci wodociągowej.

Zastosowany system napowietrzania i filtracji na SUW zapewni uzyskanie wody o parametrach zgodnych z wymaganiami dotyczącymi jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Projekt przewiduje pełną automatyzację obiektu zgodnie z projektem AKPiA. W budynku zostaną wykonane wszystkie niezbędne instalacje.

Z przedstawionej do zaopiniowania dokumentacji i ww. uwag wynika, że spełnione zostaną podstawowe wymagania sanitarne określone dla tego typu obiektów i instalacji zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi i rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Integralną częścią opinii sanitarnej jest projekt techniczny, na którym znajduje się klauzula stwierdzająca zaopiniowanie projektu przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kaliszu.

Opinia sanitarna nie podlega opłacie skarbowej na podstawie art. 2 ust. 1 pkt 1 lit. g ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2023 r. poz. 2111).

Otrzymują:

1. Pro-Eko Projekt Sp. z o.o., ul. Traugutta 2/2, 62-510 Konin

Do wiadomości:

1. aa.

A.S.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Kaliszu

[Podpis]
S. Stodolny

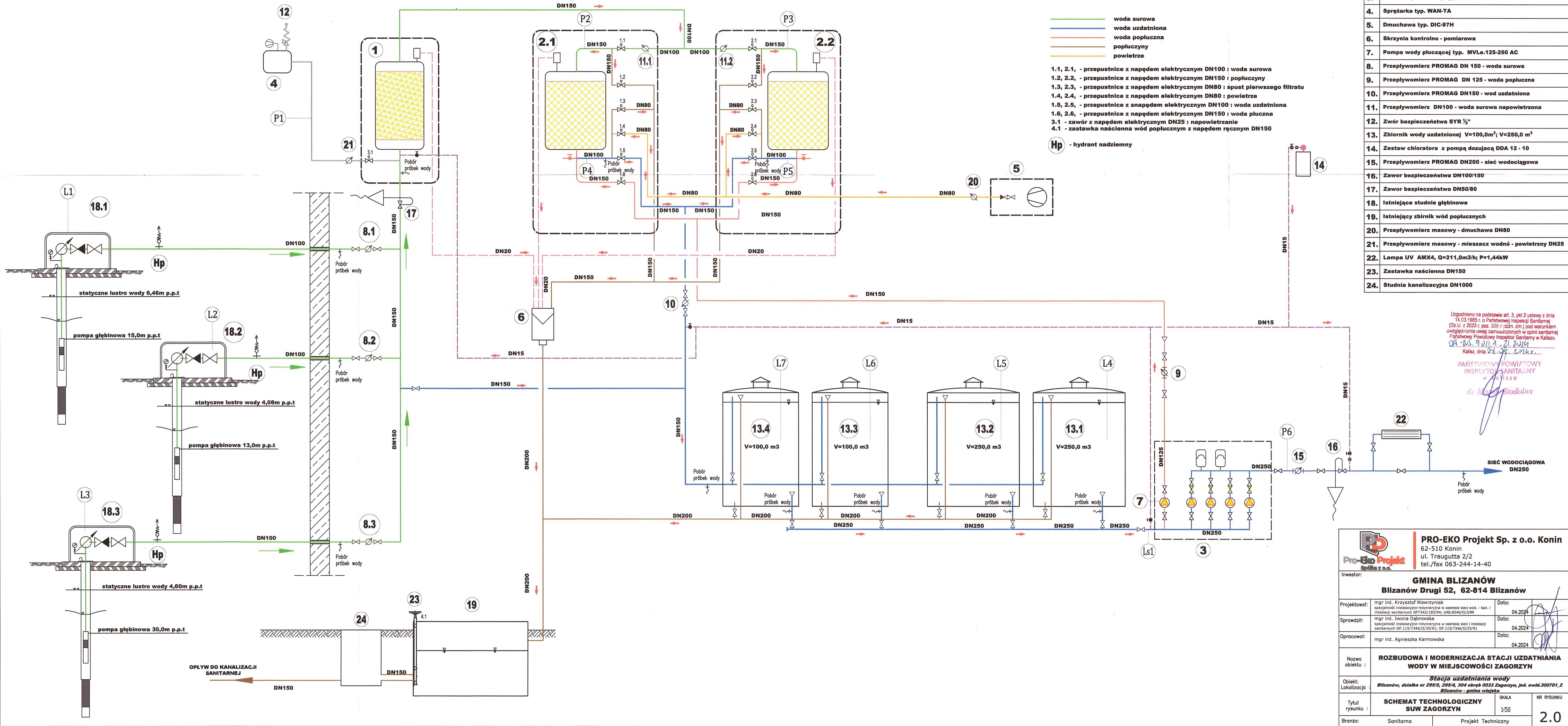
SCHEMAT TECHNOLOGICZNY STACJI UZDATNIANIA WODY
SUW ZAGORZYN

Objaśnienia - pomiary
P - pomiar ciśnienia
L - pomiar lustra wody
Ls - pomiar suchobiegu

woda surowa
woda uzdatniona
woda popłuczna
popłuczyny
powietrze

1.1, 2.1, - przepustnice z napędem elektrycznym DN100 : woda surowa
1.2, 2.2, - przepustnice z napędem elektrycznym DN150 : popłuczyny
1.3, 2.3, - przepustnice z napędem elektrycznym DN80 : spust pierwszego filtratu
1.4, 2.4, - przepustnice z napędem elektrycznym DN80 : powietrze
1.5, 2.5, - przepustnice z napędem elektrycznym DN100 : woda uzdatniona
1.6, 2.6, - przepustnice z napędem elektrycznym DN150 : woda płuczna
3.1 - zawór z napędem elektrycznym DN25 : napowietrzanie
4.1 - zastawka nacienna wód popłucznych z napędem ręcznym DN150

Hp - hydrant nadziemny

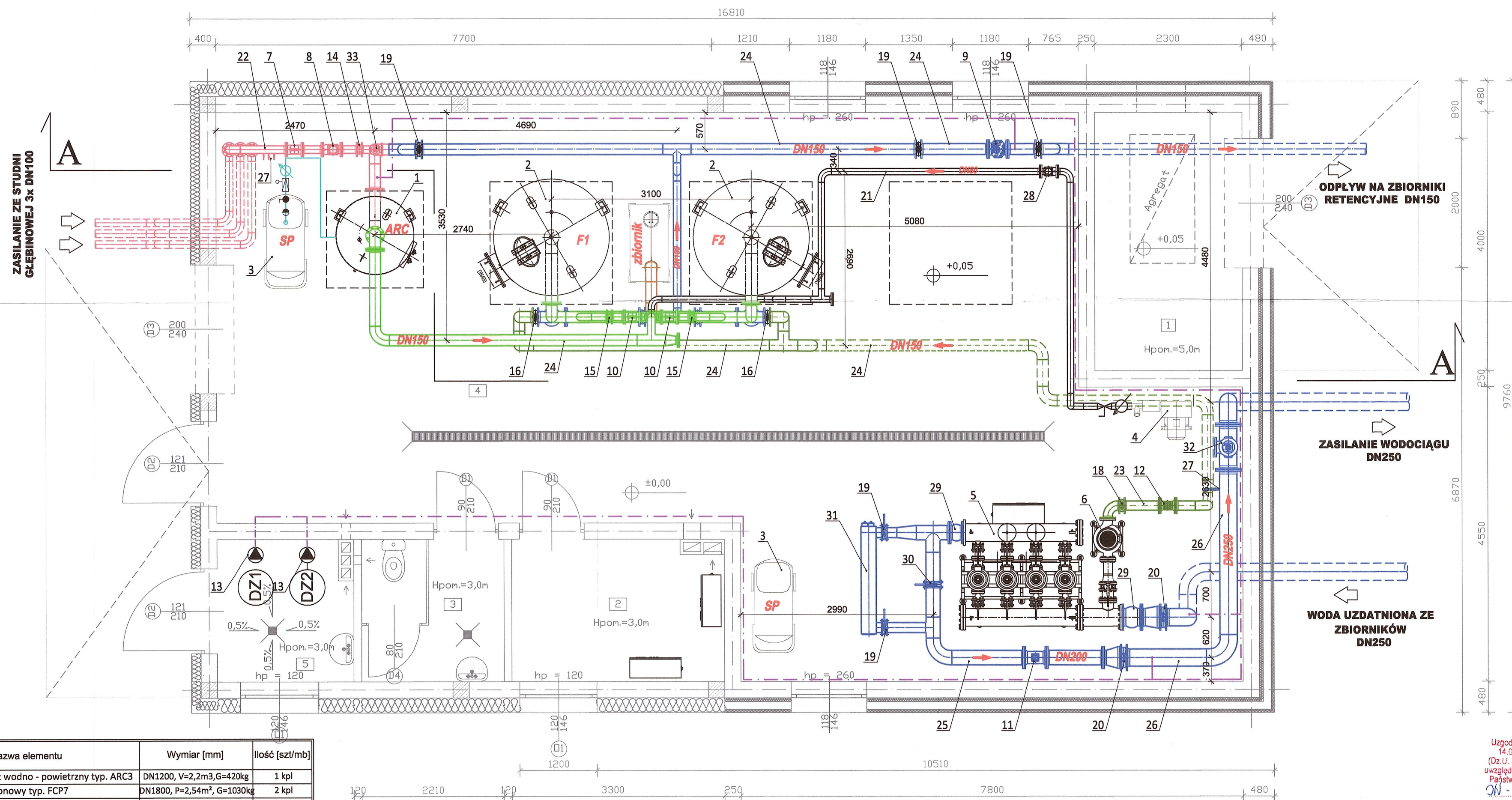


LEGENDA:	
1.	Centralny mieszacz wodno - powietrzny typ. ARC3
2.	Filtr ciśnieniowy pionowy typ. FCP7
3.	Zestaw hydroforowy typ. ZHF.7.03.4.3194.9
4.	Sprężarka typ. WAN-TA
5.	Dmuchawa typ. DIC-97H
6.	Skrzynia kontrolno - pomiarowa
7.	Pompa wody płuczającej typ. MVLe.125-250 AC
8.	Przepływomierz PROMAG DN 150 - woda surowa
9.	Przepływomierz PROMAG DN 125 - woda popłuczna
10.	Przepływomierz PROMAG DN150 - wod uzdatniona
11.	Przepływomierz DN100 - woda surowa napowietrzona
12.	Zwór bezpieczeństwa SYR ½"
13.	Zbiornik wody uzdatnionej V=100,0m³; V=250,0 m³
14.	Zestaw chloratora z pompą dozującą DDA 12 - 10
15.	Przepływomierz PROMAG DN200 - sieć wodociągowa
16.	Zawór bezpieczeństwa DN100/150
17.	Zawór bezpieczeństwa DN50/80
18.	Istniejące studnie głębinowe
19.	Istniejący zbiornik wód popłucznych
20.	Przepływomierz masowy - dmuchawa DN80
21.	Przepływomierz masowy - mieszacz wodno - powietrzny DN25
22.	Lampa UV AMX4, Q=211,0m3/h; P=1,44kW
23.	Zastawka nacienna DN150
24.	Studnia kanalizacyjna DN1000

Uzgodniono na podstawie art. 3, pkt 2 ustawy z dnia 14.03.1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz.U. z 2023 r. poz. 338 z późn. zm.) pod warunkiem uwzględnienia uwag zamieszczonych w opinii sanitarniej Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kaliszu

OPINIA SANITARNA
Kalisz, dnia 18.05.2024 r.
PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Kaliszu
dr Marek Siódłowski

PRO-EKO Projekt Sp. z o.o. Konin 62-510 Konin ul. Traugutta 2/2 tel./fax 063-244-14-40	
Inwestor: GINA BLIZANÓW Blizanów Drugi 52, 62-814 Blizanów	
Projektował: mgr inż. Krzysztof Wawrzyniak specjalność: instalacyjno-inżynieria w zakresie sieci wod. - kan., instalacji sanitarnych GP.7342/183/94; UAB.8346/11/3/89	Data: 04.2024
Sprawdził: mgr inż. Iwona Dąbrowska specjalność: instalacyjno-inżynieria w zakresie sieci i instalacji sanitarnych GP.115/7346/11/35/91; GP.115/7346/11/25/91	Data: 04.2024
Opracował: mgr inż. Agnieszka Karmowska	Data: 04.2024
Nazwa obiektu: ROZBUDOWA I MODERNIZACJA STACJI UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI ZAGORZYN	
Obiekt: Stacja uzdatniania wody Lokalizacja: Blizanów, działka nr 298/8, 298/4, 304 obręb 0033 Zagorzyn, jed. ewid.300701.2 Blizanów - gmina wiejska	
Tytuł rysunku: SCHEMAT TECHNOLOGICZNY SUW ZAGORZYN	SKALA: 1:50
Branża: Sanitarna	Projekt Techniczny
NR RYSUNKU 2.0	



L.p.	Nazwa elementu	Wymiar [mm]	Ilość [szt/mb]
1.	Centralny mieszacz wodno - powietrzny typ. ARC3	DN1200, V=2,2m ³ , G=420kg	1 kpl
2.	Filtr ciśnieniowy pionowy typ. FCP7	DN1800, P=2,54m ² , G=1030kg	2 kpl
3.	Sprężarka typ. WAN- BS2	1,7kW; Q=7,2 m ³ /h	2 kpl
4.	Dmuchawa typ. DIC-97H	11,0kW; Q=250m ³ /h	1 kpl
5.	Zestaw hydroforowy typ. ZHF.7.03.4.3194.9	4x11,0kW;	1 kpl
6.	Pompa wody płuczącej typ. MVLe. 125-250/AC	7,5kW;	1 kpl
7.	Przepływomierz wody surowej PROMAG	DN100	3 szt.
8.	Zawór kulowy zwrotny	DN100	3 szt.
9.	Przepływomierz wody uzdatnionej PROMAG	DN150	1 szt.
10.	Przepływomierz wody napowietrzonej PROMAG	DN100	2 szt.
11.	Przepływomierz wody sieciowy PROMAG	DN200	1 szt.
12.	Przepływomierz wody popłucznej PROMAG	DN125	1 szt.
13.	Pompa dozująca NaCl typ. DDA 12-10	0,05kW; Q=7,2 l/h	2 kpl
14.	Przepustnica z napędem ręcznym	DN100	6 szt.
15.	Przepustnica z napędem elektrycznym	DN100	4 szt.
16.	Przepustnica z napędem elektrycznym	DN150	4 szt.
17.	Przepustnica z napędem elektrycznym	DN80	4 szt.
18.	Przepustnica z napędem ręcznym	DN125	1 szt.
19.	Przepustnica z napędem ręcznym	DN150	6 szt.
20.	Przepustnica z napędem ręcznym	DN250	2 szt.
21.	Rurociąg spawany stal 1.4301	Ø88,9x3,0mm	17,0 mb
22.	Rurociąg spawany stal 1.4301	Ø108,0x3,0mm	25,0 mb
23.	Rurociąg spawany stal 1.4301	Ø133,0x3,0mm	2,0 mb
24.	Rurociąg spawany stal 1.4301	Ø168,3x3,0mm	37,0 mb
25.	Rurociąg spawany stal 1.4301	Ø206,0x3,0mm	3,0 mb
26.	Rurociąg spawany stal 1.4301	Ø256,0x3,0mm	12,0 mb
27.	Zawór czepalny	DN15	8 szt.
28.	Zawór kulowy zwrotny	DN80	1 szt.
29.	Łącznik amortyzujący kólnierzowy	DN200	2 szt.
30.	Przepustnica z napędem ręcznym	DN200	1 szt.
31.	Sterylizator UV typu AMX4	1,44kW; Q=211m ³ /h	1 szt.
32.	Zawór bezpieczeństwa 630A100C014	DN100/150	1 szt.
33.	Zawór bezpieczeństwa 630C050E031	DN50/80	1 szt.

woda surowa

woda napowietrzona

woda uzdatniona

woda popłuczna

popłuczyny

powietrze

Wykaz pomieszczeń Budynek - Kondygnacja 0

Nr	Nazwa pomieszczenia	Pow. użytkowa	Posadzka
		135,21 m ²	
1	Pom. agregatu	9,18 m ²	Powłoki żywiczne
2	Serwerownia	7,26 m ²	Wykładzina pvc
3	Toaleta	4,79 m ²	Gres
4	Hala technologiczna	109,29 m ²	Powłoki żywiczne
5	Pom. techniczne	4,69 m ²	Gres
Razem		135,21 m ²	

Uzgodniono na podstawie art. 3, pkt 2 ustawy z dnia 14.03.1955 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz.U. z 2023 r. poz. 338 z późn. zm.) pod warunkiem uwzględnienia uwag zamieszczonych w opinii sanitarnej Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kaliszu
DN-MS 9011.1.21.024
Kalisz, dnia 08.08.2024r.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Kaliszu

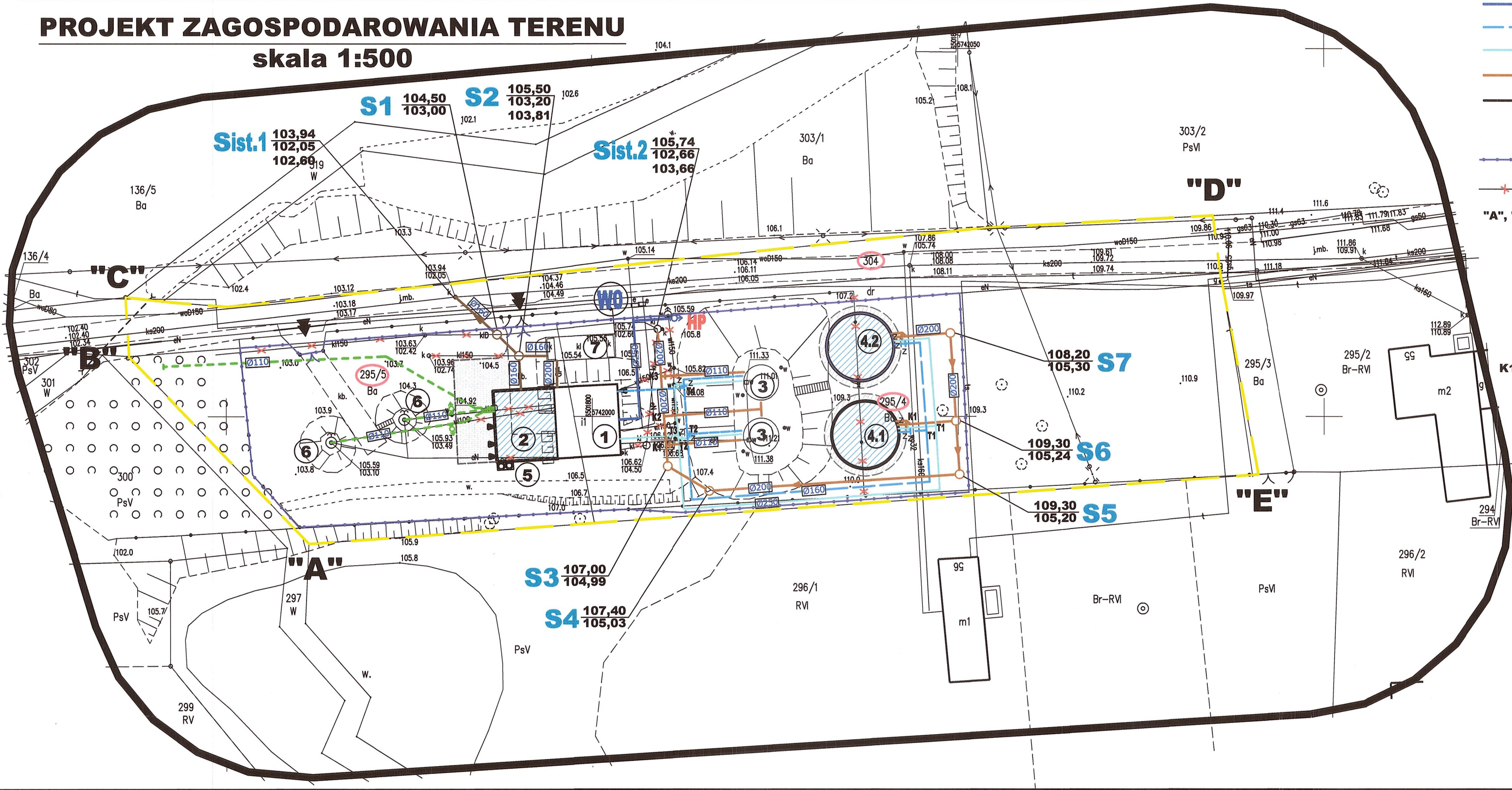
dr Marek Stodolny

PRO-EKO Projekt Sp. z o.o. Konin 62-510 Konin ul. Traugutta 2/2 tel./fax 063-244-14-40	
Investor:	GINA BLIZANÓW Blizanów Drugi 52, 62-814 Blizanów
Projektował:	mgr inż. Krzysztof Wawrzyniak specjalność instalacyjno-inżynierska w zakresie sieci wod.-kan. i instalacji sanitarnych GP.7342/153/94; UAB.8346/11/3/89
Sprawdził:	mgr inż. Iwona Dąbrowska specjalność instalacyjno-inżynierska w zakresie sieci i instalacji sanitarnych GP.115/7346/11/35/91; GP.115/7346/11/25/91
Opracował:	mgr inż. Agnieszka Karmowska
Nazwa obiektu:	ROZBUDOWA I MODERNIZACJA STACJI UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI ZAGORZYN
Obiekt:	Stacja uzdatniania wody
Lokalizacja:	Blizanów, działka nr 295/5, 295/4, 304 obręb 0033 Zagorzyn, jed. ewid. 300701_2 Blizanów - gmina Wlejska
Tytuł rysunku:	RZUT PRZYZIEMIA - technologia uzdatniania wody
Skala:	1:50
NR RYSUNKU:	7.0
Bransza:	Sanitarna
Projekt Techniczny	

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadom odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	Data sporządzenia oraz numer dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GK.6640.325.2024		Data sporządzenia: 21.03.2024 r.	
Położenie obszaru opracowania	Zagorzyn		Numer dokumentu: GK.6640.325.2024_1	
Nazwa gminy	Blizanów		Małgorzata Wyrembak Uprawnienia nr 14292	
Identyfikator i nazwa obszaru ewidencyjnego	300701_2.0033 - Zagorzyn			
Skala mapy	1 : 500	Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Imię, nazwisko ora nr uprawnień zawodowych kierownika prac	
Sekcja mapy zasadniczej	6.164.21.12.3.3, 6.164.21.17.1.1			
Nazwa układu współrzędnych prostokątnych płaskich	2000 strefa 6	Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GEOIR Marcin Wyrembak ul. Lipowa 33/10, 62-800 Kalisz imię i nazwisko lub nazwa podmiotu podpis osoby reprezentującej podmiot	
Nazwa układu wysokości	PL-EVRF2007-NH			
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		Wykonawca prac geodezyjnych	Małgorzata Wyrembak ul. Lipowa 33/10, 62-800 Kalisz tel. 694 835 285 mail: biuro@geoir.pl imię i nazwisko geodety uprawnionego nr uprawnień i podpis geodety	
Informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	Nie ustalono			
Data opracowania mapy	07.03.2024 r.			

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

skala 1:500



OZNACZENIA:

- 1 Istniejący budynek stacji uzdatniania wody
- 2 Projektowana rozbudowa budynek stacji uzdatniania wody
- 3 Istniejące zbiorniki wyrównawcze
- 4 Projektowane zbiorniki wyrównawcze
- 5 Miejsce do gromadzenia odpadów stałych
- 6 Studnie głębinowe

- proj. rurociąg wody surowej
- proj. rurociąg wody uzdatnionej do sieci
- proj. rurociąg tłoczny wody uzdatnionej
- proj. rurociąg ssawny wody uzdatnionej
- proj. rurociąg popłuczyn
- proj. rurociąg instalacji kanalizacji sanitarnej
- proj. utwardzenie placu
- proj. ogrodzenie
- do likwidacji

"A", "B", "C", "D", "E" proj. zakres opracowania

- Z - podziemna zasuwa odcinająca
- HP - hydrant nadziemny
- S1...S5 - studnia rewizyjna DN1000
- T1 - trójnik PE Ø160/160 i Ø250/250
- T2 - trójnik PE Ø160/160+ redukcja Ø160/110 i trójnik Ø250/250 + redukcja Ø250/100
- T3 - trójnik PE Ø250/250 + redukcja Ø250/110
- T4 - trójnik PE Ø150/150 + redukcja Ø150/110
- K1, K2, K3 - trójnik PVC-U Ø200/110

mgr inż. Krzysztof Wawrzyniak
Upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w spec. instalacji i sieci sanitarne
Nr ewid. UAB 83464/3/89, GP 7342/1/92
GP 7342/182/94, GP 7343/183/94



PRO-EKO Projekt Sp. z o.o. Konin
62-510 Konin
ul. Traugutta 2/2
tel./fax 063-244-14-40

Inwestor:		GMINA BLIZANÓW Blizanów Drugi 52, 62-814 Blizanów	
Projektował:	mgr inż. Krzysztof Wawrzyniak specjalność instalacyjno-inżynierska w zakresie sieci wod.-kan. i instalacji sanitarnych GP.7342/183/94; UAB.8346/11/3/89	Data:	04.2024
Sprawdził:	mgr inż. Iwona Dąbrowska specjalność instalacyjno-inżynierska w zakresie sieci i instalacji sanitarnych GP.115/7346/11/35/91; GP.115/7346/11/25/91	Data:	04.2024
Nazwa obiektu :	ROZBUDOWA I MODERNIZACJA STACJI UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI ZAGORZYN		
Obiekt:	Stacja uzdatniania wody		
Lokalizacja:	Blizanów, działka nr 295/5, 295/4, 304 obręb 0033 Zagorzyn, jed. ewid.300701_2 Blizanów - gmina wiejska		
Tytuł rysunku :	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	SKALA	1:500
Branża:	Sanitarna	NR RYSUNKU	
		1.0	



Firma Geologiczna GeoNova s.c.
ul. Norwida 15/105, 60-867 Poznań
tel. 696-792-645
e-mail: info@geonova-geotechnika.pl
web: www.geonova-geotechnika.pl

OPINIA GEOTECHNICZNA

określająca warunki gruntowo-wodne na potrzeby
rozbudowy Stacji Uzdatniania Wody na dz. nr 295/4 i 295/5
w m. Zagorzyn (ob.0033), gmina Blizanów, powiat kaliski,
województwo wielkopolskie

Zleceniodawca:

Pro-Eko Projekt Sp. z o.o.
ul. Romualda Traugutta 2/2
62-500 Konin

Opracowanie:

Paweł Szlandrowicz
upr. geolog. XIII-171 DOL
mgr inż. Łukasz Maczkowski
upr. geolog. XIII-087 DOL

Poznań, kwiecień 2024

Nr arch. 559/04/2024

Załączniki

- | | |
|--------------|---|
| Zał. 1 | Mapa dokumentacyjna w skali 1:500 z zaznaczoną lokalizacją na tle mapy topograficznej |
| Zał. 2 | Przekrój geotechniczny |
| Zał. 3.1-3.2 | Karty otworów geotechnicznych |
| Zał. 4 | Tabela parametrów geotechnicznych |
| Zał. 5 | Objaśnienia znaków i symboli użytych na profilach i przekrojach |

1. PODSTAWOWE INFORMACJE

Zleceniodawca:

Pro-Eko Projekt Sp. z o.o.
ul. Romualda Traugutta 2/2
62-500 Konin

Inwestycja:

Rozbudowa Stacji Uzdatniania Wody w Zagorzynie

Lokalizacja:

Dz. nr	-	295/4 i 295/5;
Obręb	-	0033;
Miejscowość	-	Zagorzyn;
Gmina	-	Blizanów;
Powiat	-	kaliski;
Województwo	-	wielkopolskie.

2. MATERIAŁY WYKORZYSTANE W OPINII I PODSTAWA PRAWNA

Literatura przedmiotowa i materiały archiwalne:

- Haisig J., Wilanowski S., Szczegółowa Mapa Geologiczna Polski w skali 1:50000 arkusz 622 Kalisz, Warszawa, PIG 2007.
- Kondracki J., Geografia regionalna Polski, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2009.
- Myślińska E., Laboratoryjne badania gruntów, Wydawnictwo Naukowe PWN, 1992.
- Wiłun Z. - Zarys geotechniki, Warszawa, Wydawnictwo Komunikacji i Łączności, 2013.

Akty prawne:

- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. 2024 poz. 54);
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. 2023 poz. 682 ze zmianami);
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz. U. 2012 nr 81, poz. 463).

Normy polskie i europejskie:

- PN-B-02481/1998 – Geotechnika Terminologia podstawowa, symbole literowe i jednostki miar,
- PN-B-06050 – Geotechnika. Roboty ziemne. Wymagania ogólne,
- PN-88/B-04481 – Grunty budowlane. Badania próbek gruntów,
- PN-81/B-03020 – Posadowienie bezpośrednie budowli,
- PN-EN 1997-1:2008 – Eurokod 7. Projektowanie geotechniczne. Część 1: Zasady ogólne,
- PN-EN 1997-2:2009 Eurokod 7. Projektowanie geotechniczne. Część 2: Rozpoznanie i badanie podłoża gruntowego.

3. CHARAKTERYSTYKA WARUNKÓW GRUNTOWO-WODNYCH

3.1. WARUNKI GRUNTOWE

Litologia:

W podłożu gruntowym rozpoznano plejstocenijskie spoiste osady lodowcowe i niespoiste wodnolodowcowe zlodowacenia Warty.

Warstwę przypowierzchniową w miejscu wykonywanych badań stanowi gleba (piasek drobny próchniczny) o miąższości 0,3-0,6 m. Przykrywa ona utwory serii glin zwałowych wykształcone jako gliny piaszczyste, lokalnie przewarstwione piaskiem drobnym, w stanie plastycznym i twardoplastycznym ($I_L=0,30-0,10$). W otworach nr 1 i 3 bezpośrednio pod glebą i na glinach zalegają wodnolodowcowe osady niespoiste w postaci piasków drobnych w stanie średnio zagęszczonym ($I_L=0,40$). Miąższość tych utworów wynosi 0,4-0,5 m.

Co najmniej do głębokości rozpoznania, tj. 3,0 m, kontynuują się utwory serii glin zwałowych.

Ogólny schemat budowy geologicznej przedstawiony jest na przekroju i profilach geotechnicznych – załączniki nr 2 i 3.

Występowanie gruntów słabonośnych, zapadowych, pęczniejących lub niekorzystnych zjawisk geologicznych:

Przypowierzchniowa warstwa gleby o miąższości 0,3-0,6 m.

Pakiety i warstwy geotechniczne:

Pakiet plejstocenijskich gruntów lodowcowych, niespoistych:

WARSTWA I – piaski drobne w stanie średnio zagęszczonym o uogólnionym stopniu zagęszczenia $I_D=0,40$.

Pakiet plejstocenijskich gruntów lodowcowych, spoistych, typ konsolidacji „B”:

WARSTWA IIA – glina piaszczysta przewarstwiona piaskiem drobnym, w stanie plastycznym o uogólnionym stopniu plastyczności $I_L=0,30$.

WARSTWA IIB – glina piaszczysta, glina piaszczysta przewarstwiona piaskiem drobnym, w stanie twardoplastycznym o uogólnionym stopniu plastyczności $I_L=0,15$.

WARSTWA IIC – glina piaszczysta w stanie twardoplastycznym o uogólnionym stopniu plastyczności $I_L=0,10$.

3.2. WARUNKI WODNE

W trakcie wykonywania wierceń (marzec 2024 r.) stwierdzono zwierciadło wód gruntowych o charakterze swobodnym w otworze nr 3, ustabilizowane na głębokości 0,3 m, tj. na rzędnej 108,9 m n.p.m. W otworach nr 1 i 2 zaobserwowano zwiększenie wilgotności gruntu na stropie osadów półprzepuszczalnych- glin piaszczystych, bez stabilizacji.

Poziom wód gruntowych zależny jest od sezonowych wahań, od ogólnej sytuacji hydrologicznej oraz stanu lokalnych wód. W trakcie długotrwałych opadów i roztopów śniegu możliwe jest podnoszenie zwierciadła wód oraz bardzo częstym zjawiskiem jest ich stagnacja na stropie gruntów półprzepuszczalnych. Przy okresowych suszach zwierciadło może opadać. Tabela poniżej przedstawia wyniki obserwacji wód gruntowych.

Tabela 1. Wyniki obserwacji zwierciadła wody gruntowej.

NR OTWORU	Rzędna	DATA WIERCENIA / POMIARU	ZWIERCIADŁO WODY GRUNTOWEJ						
	m n.p.m.		nawiercone [m p.p.t.]	rzędna [m n.p.m.]	ustabilizowane [m p.p.t.]	rzędna [m n.p.m.]	sączenia [m p.p.t.]	rzędna [m n.p.m.]	Charakter zwierciadła
OTWORY GEOTECHNICZNE (03.2024 r.)									
1	105,7	14.03.2024	-	-	-	-	-	-	-
2	108,2		-	-	-	-	-	-	-
3	109,2		0,3	108,9	0,3	108,9	-	-	swobodne

4. STOPIEŃ SKOMPLIKOWANIA WARUNKÓW GRUNTOWO-WODNYCH

PROSTE pod warunkiem posadowienia powyżej zwierciadła wód gruntowych

wg § 4.2 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) – o prostych warunkach gruntowych mówi się, gdy w podłożu występują warstwy gruntów jednorodnych genetycznie i litologicznie, zalegających poziomo, nieobejmujących mineralnych gruntów słabonośnych, gruntów organicznych i nasypów niekontrolowanych, przy zwierciadle wody poniżej projektowanego poziomu posadowienia oraz braku występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych.

5. KATEGORIA GEOTECHNICZNA OBIEKTU/INWESTYCJI

I KATEGORIA GEOTECHNICZNA

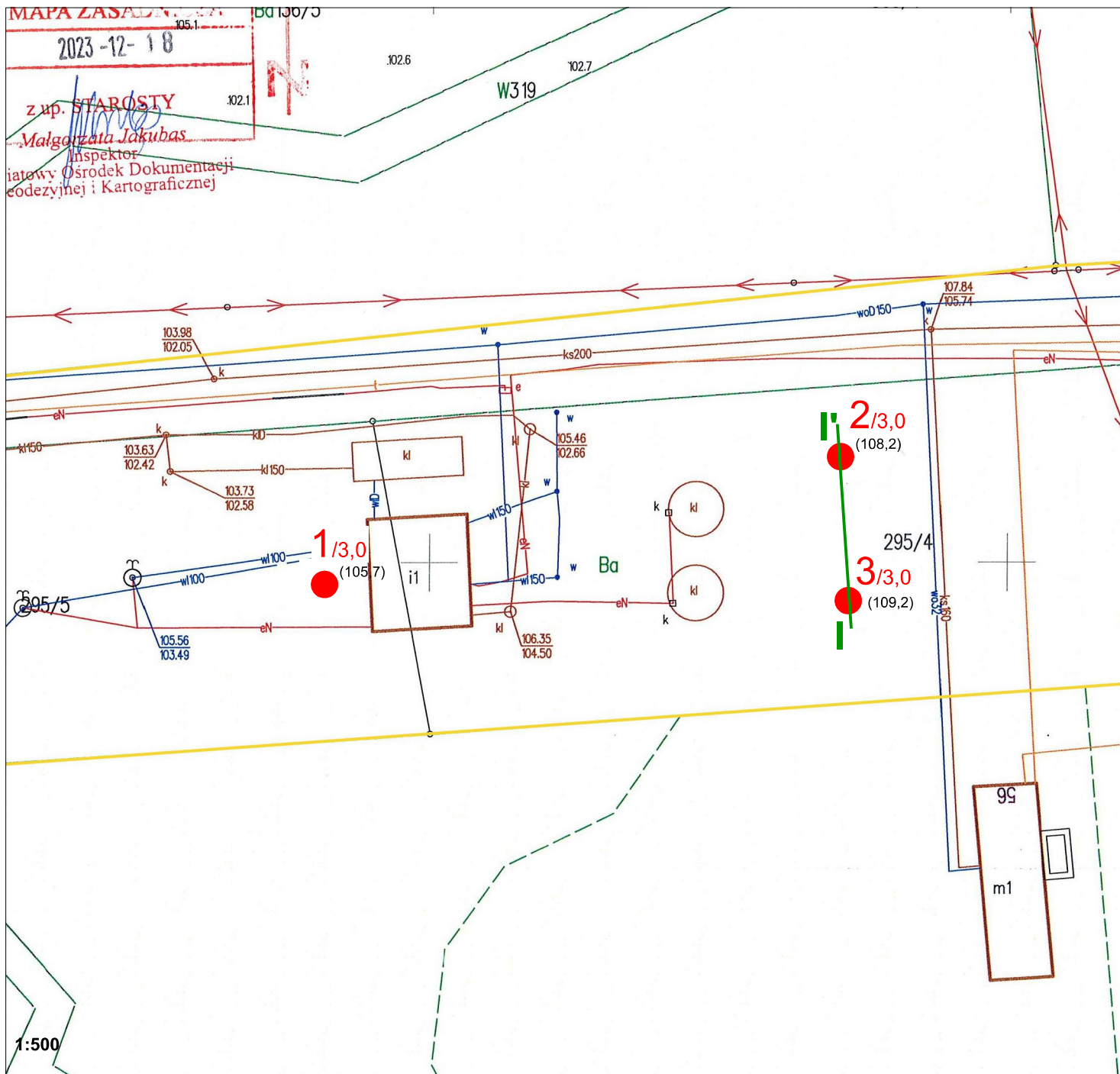
wg. § 4.3 pkt. 2 w/w Rozporządzenia - pierwsza kategoria geotechniczna, która obejmuje posadawianie niewielkich obiektów budowlanych, o statycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym w prostych warunkach gruntowych, w przypadku których możliwe jest zapewnienie minimalnych wymagań na podstawie doświadczeń i jakościowych badań geotechnicznych.

6. UWAGI KOŃCOWE

- Opinia geotechniczna została sporządzona na podstawie 3 otworów geotechnicznych do głębokości 3,0 m wykonanych na terenie dz. nr 295/4 i 295/5 w m. Zagorzyn, gm. Blizanów, woj. wielkopolskie.
- Zgodnie z *Rozporządzeniem MTBiGM z dnia 25 kwietnia 2012 r.*, warunki gruntowo – wodne określa się jako **proste pod warunkiem posadowienia powyżej zwierciadła wód gruntowych** i zaleca się przyjęcie **I kategorii geotechnicznej**. W przypadku nie zastosowania się do powyższego inwestycję należy zakwalifikować do II kategorii geotechnicznej w złożonych warunkach gruntowo-wodnych. To Projektant ma decydujące zdanie w sprawie przyjęcia odpowiedniej kategorii geotechnicznej.
- Rozpoznane w podłożu gruntowym osady niespoiste w stanie średnio zagęszczonym ($I_D=0,40$) oraz spoiste w stanie plastycznym i twardoplastycznym ($I_L=0,30-0,10$) charakteryzują się dobrymi i korzystnymi parametrami geotechnicznymi i właściwościami mechanicznymi dla planowanej inwestycji.
- Podczas wierceń (marzec 2024 r.) stwierdzono występowanie wód gruntowych w postaci zwierciadła swobodnego w otworze nr 3. W pozostałych otworach nie zaobserwowano ustabilizowanego zwierciadła wód gruntowych. Może być to związane z blokadą spływu wód opadowych stagnujących na stropie glin, w obrębie osadów piaszczystych. Problem może występować w obrębie całej powierzchni obu działek, na których wykonywano badania. Podczas prowadzenia prac ziemnych może wystąpić konieczność czasowego odwodnienia terenu.
- Grunty spoiste w stanie twardoplastycznym i plastycznym są bardzo wrażliwe

na wzrost wilgotności. Wzrost wilgotności skutkuje szybkim ich uplastycznieniem się, a co za tym idzie zdecydowanym pogorszeniem wartości parametrów geotechnicznych w stosunku do wartości zamieszczonych w załączniku nr 4 niniejszego opracowania. Stąd ewentualne wykopy w obrębie gruntów spoistych należy wykonywać bardzo starannie. Proponuje się prowadzić prace ziemne w okresie suchym. Dla zabezpieczenia dna wykopu przed wodą opadową należy zostawić 20cm warstwę gruntu zdejmowaną bezpośrednio przed betonowaniem.

- Głębokość strefy przemarzania gruntu w tym rejonie wynosi $h_z \sim 0,8$ m wg normy PN-B-03020:1981. Występujące grunty niespoiste są niewysadzinowe, spoiste są bardzo wysadzinowe.
- Rozpoznanie warunków gruntowo-wodnych oraz parametrów geotechnicznych podłoża ma charakter punktowy. Dokładne określenie rodzaju i stanu gruntu w podłożu oraz przebiegu warstw dotyczy wyłącznie poszczególnych punktów badawczych.
- Roboty ziemne oraz fundamentowe należy prowadzić zgodnie z aktualnie obowiązującymi normami zwracając szczególną uwagę na zachowanie stateczności ścian wykopów.



Objaśnienia:

- 1/3,0** Lokalizacja otworu geotechnicznego i jego głębokość [m]
- (108,2)** Rzędna otworu geotechnicznego [m n.p.m.]
- 1/3,0** Linia przekroju geotechnicznego
- 2/3,0** Lokalizacja obszaru badań



Firma geologiczna GeoNova s.c.
ul. Cypriana Norwida 15/105
60-867 Poznań

e-mail: info@geonova-geotechnika.pl
www.geonova-geotechnika.pl

Opracował

Data
04.2024

Nazwisko
Szlandrowicz

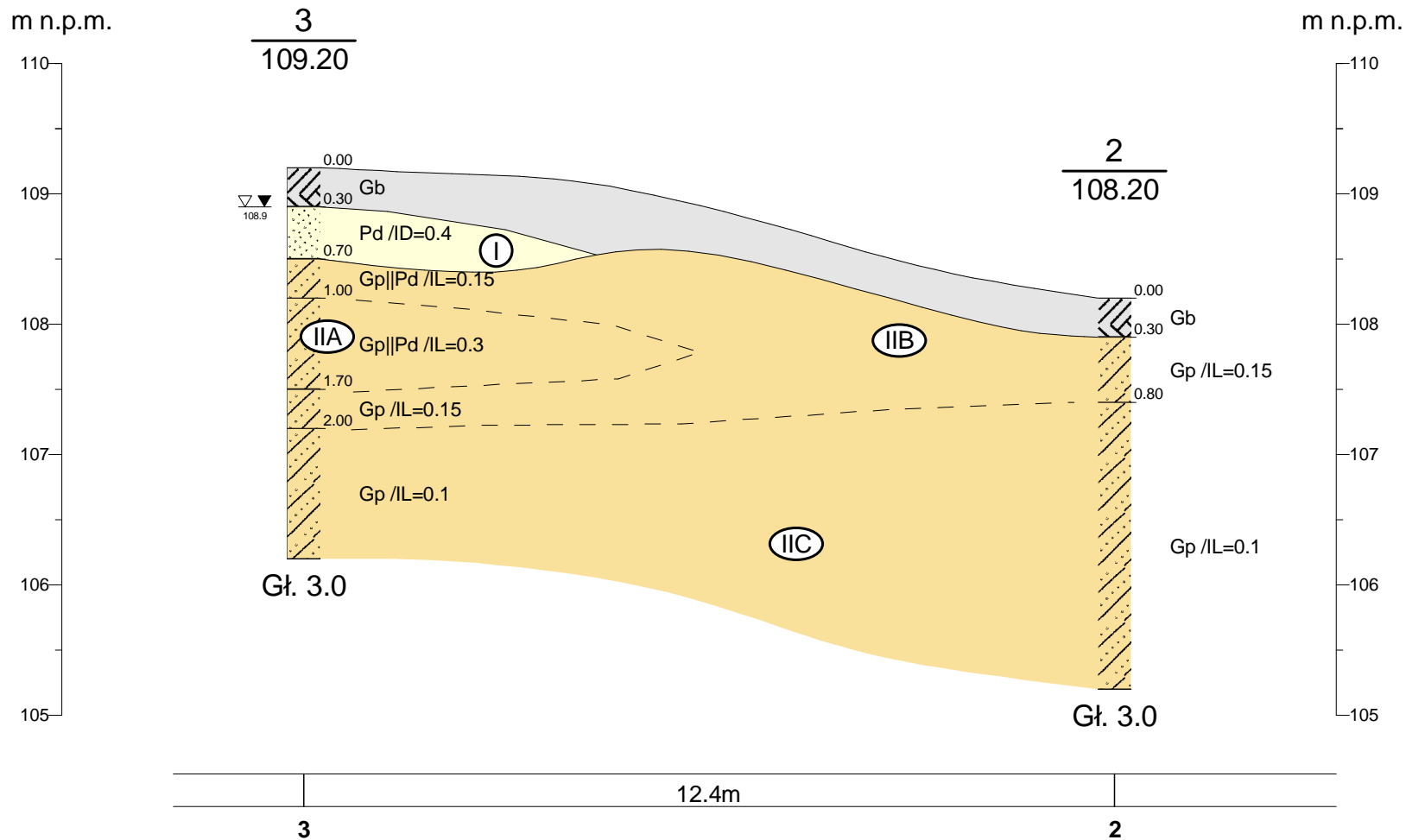
Podpis

Dz. nr 295/4 w m. Zagorzyn (ob. 0033)
gm. Blizanów, pow. kaliski
woj. wielkopolskie
rozbudowa SUW

Zał. 1

MAPA DOKUMENTACYJNA
wraz z zaznaczoną lokalizacją obszaru
badań na tle mapy topograficznej

Skala
1:500/
50000



Firma geologiczna GeoNova s.c.
ul. Cypriana Norwida 15/105, 60-867 Pozna

Zał.nr
2

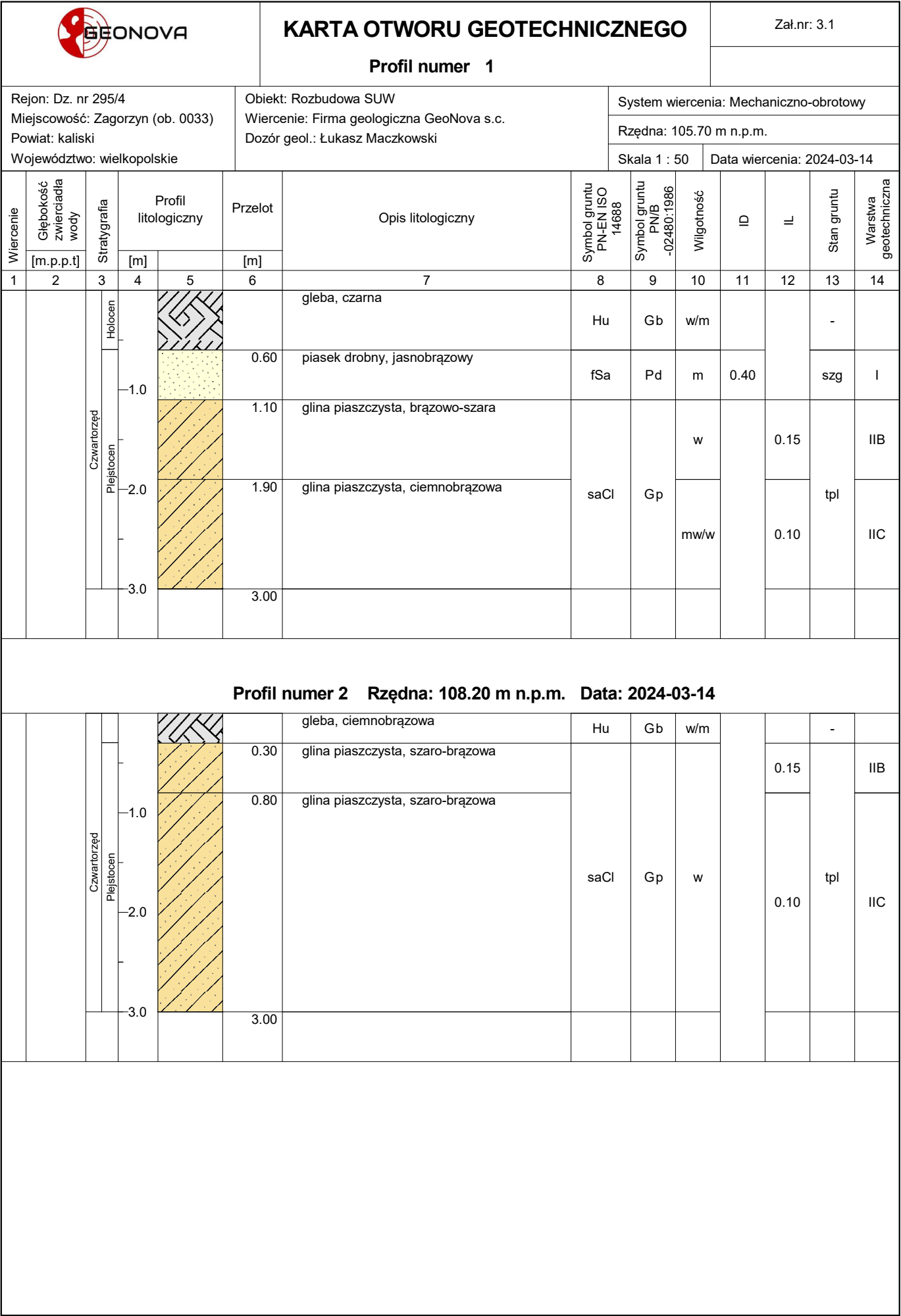
Dz. nr 295/4 w m. Zagorzyn
gm. Blizanów, pow. kaliski
woj. wielkopolskie

Rozpoznanie warunków gruntowo-wodnych
na potrzeby rozbudowy SUW

Przekrój geotechniczny I-I'

Skala
1: 100
50

	Data	Nazwisko	Podpis
Opracował	04.2024	Szlandrowicz	





KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Zał.nr: 3.2

Profil numer 3

Rejon: Dz. nr 295/4
Miejscowość: Zagorzyn (ob. 0033)
Powiat: kaliski
Województwo: wielkopolskie

Obiekt: Rozbudowa SUW
Wiercenie: Firma geologiczna GeoNova s.c.
Dozór geol.: Łukasz Maczkowski

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna: 109.20 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2024-03-14


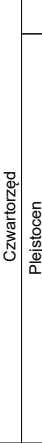






Wierzenie	Głębokość zwięciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu PN-EN ISO 14688	Symbol gruntu PN/B -02480:1986	Wilgotność	ID	IL	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	
	[m.p.p.t]		[m]		[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
 0.30						gleba, ciemnobrązowa	Hu	Gb	w/m			-		
					0.30	piasek drobny, jasnobrązowy	fSa	Pd	nw	0.40		szg	I	
			1.0		0.70	glina piaszczysta, szaro-brązowa przewarstwiona piaskiem drobnym	saClfsa	Gp Pd	w/nw		0.15	tpl	IIB	
					1.00	glina piaszczysta, szaro-brązowa przewarstwiona piaskiem drobnym					0.30	pl	IIA	
			2.0		1.70	glina piaszczysta, szaro-brązowa	saCl	Gp	w		0.15	tpl	IIB	
					2.00	glina piaszczysta, szaro-brązowa					0.10		IIC	
					3.0		3.00							



TABELA PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH

Załącznik nr 4

OPIS GEOLOGICZNY

WARTOŚĆ PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH

stratygrafia	litologia (symbol gruntu) PN/B-02480:11986	litologia (symbol gruntu) PN-ISO 14688-1:2002	nr warstwy geotechnicznej	konsolidacja gruntu spoiistego	wartość parametru geotechnicznego	stan gruntu		wilgotność naturalna	gęstość właściwa szkieletu ziarnowego	gęstość objętościowa gruntu	spójność	kąt tarcia wewnętrznego	edometryczny moduł ściśliwości pierwotnej	moduł pierwotnego odkształcenia	niedrenowana wytrzymałość na ściskanie	podano na podstawie
						stopień zagęszczenia	stopień plastyczności									
						w_n	ρ_s	ρ	c	ϕ	M_o	E_o	s_u	1-CPTU		
						I_D	I_L	[%]	[t/m ³]	[t/m ³]	[kPa]	[°]	[kPa]	[kPa]	[kPa]	2-PN-81/B-03020
Qp	Pd	fSa	I	-	wartość charakterystyczna	0,40	-	-	2,65	1,89	-	29,9	51 257	38 270	-	2
					wartość obliczeniowa	-	-	-	2,39	1,70	-	26,9	46 132	34 443	-	
	Gp//Pd	saClf <u>sa</u>	IIA	B	wartość charakterystyczna	-	0,30	15	2,67	2,14	28,0	16,4	29 271	22 245	-	2
					wartość obliczeniowa	-	-	16,50	2,40	2,02	25,2	14,8	26 344	20 021	-	
	Gp, Gp//Pd	clSa, clSaf <u>sa</u>	IIB	B	wartość charakterystyczna	-	0,15	13	2,67	2,19	33,5	19,2	41 913	31 854	-	2
					wartość obliczeniowa	-	-	14,30	2,40	2,02	30,1	17,3	37 722	28 668	-	
	Gp	saCl	IIC	B	wartość charakterystyczna	-	0,10	12,5	2,67	2,21	35,5	20,1	48 105	36 559	-	2
					wartość obliczeniowa	-	-	13,75	2,40	2,02	31,9	18,1	43 294	32 903	-	

SYMBOLE GEOTECHNICZNE I KLASYFIKACJA GRUNTÓW WG NORM:

-[A]PN-86/B02480

-[B]PN-ENISO14688-1IPN-ENISO14688-2

GRUNTY MINERALNE RODZIME

wg [A] wg [B]

Ż	Gr	– żwir	gravel
Żg	clsiGr	– żwir gliniasty	clayey gravel
Po	saGr	– pospółka	sand-gravel mix
Pog	sisGr	– pospółka gliniasta	clayey sand-gravel mix
Pr	CSa	– piasek gruboziarnisty	coarse sand
Ps	MSa	– piasek średnioziarnisty	medium sand
Pd	FSa	– piasek drobnoziarnisty	fine sand
Prc	siSa	– piasek pylasty	silty sand
Pg	siSa	– piasek gliniasty	slightly clayey sand
Plp	saSi	– pył piaszczysty	sandy silt
Pl	Si	– pył	silt
Gp	saSi	– glina piaszczysta	clayey sand
G	clSi	– glina	clayey and sandy silt
Grc	sacSi	– glina pylasta	clayey silt
Gpz	sacSi	– glina piaszczysta zwięzła	sandy clay with silt
Gz	sasiCl	– glina zwięzła	sandy and silty clay
Grcp	sacSi	– glina pylasta zwięzła	silty clay with sand
Ip	saCl	– il piaszczysty	sandy clay
I	Cl	– il	clay
Irc	siCl	– il pylasty	silty clay

GRUNTY ORGANICZNE

wg [A] wg [B]

Gb	Or	– gleba	humus soil
H	Or	– humus	humous
Nm	Or	– namuł	organic mud
T	Or	– torf	peat
Tw	Or	– torf włóknisty	fibrous peat
Tp	Or	– torf psuedowłóknisty	pseudofibrous peat
Ta	Or	– torf amorficzny	amorphous peat
Gy	Or	– gytia	gyttja
Kr	Or	– kreda jeziorna	lake marl
Ck	Or	– węgiel kamienny	hard coal
Cb	Or	– węgiel brunatny	brown coal; lignite

GRUNTY NASYPOWE

wg [A] wg [B]

nB		– nasyp budowlany	embankment
nN	Mg	– nasyp niekontrolowany	man made ground

INNE OZNACZENIA


wg [A] wg [B]


C		– gruz ceglany	
B		– gruz betonowy	crushed brick
D		– drewno	crushed concrete
K	Co	– kamienie	wood
Żp	saGr	– żwir piaszczysty	stones
//		– przewarstwienie	sandy gravel
/		– pogranicze gruntów	
(+)		– domieszki	


OTHER DENOTATIONS

WILGOTNOŚĆ GRUNTU I WODA GRUNTOWA

s	- suchy
mw	- małowilgotny
w	- wilgotny
m	- mokry
nw	- nawodniony

 1,0 – Poziom wody gruntowej nawiercony

 1,0 – Poziom wody gruntowej ustabilizowany

 1,0 – Swobodne zwierciadło wody gruntowej

1,0 ~ ~ ~ – Sączenia

STAN GRUNTU wg [A]

Zagęszczenie gruntów niespolistych

SYMBOL	STAN GRUNTU	PRZEDZIAŁY ZMIENNOŚCI
ln	luźne	$I_p \leq 0,33$
szg	średnio zagęszczone	$0,33 < I_p \leq 0,67$
zg	zagęszczone	$0,67 < I_p \leq 0,80$
bzg	bardzo zagęszczone	$I_p > 0,80$

Konsystencja gruntów spoiistych

SYMBOL	STAN GRUNTU	PRZEDZIAŁY ZMIENNOŚCI
mpl	miękkoplastyczny	$0,50 < I_L \leq 1,00$
pl	plastyczny	$0,25 < I_L \leq 0,50$
tpl	twardoplastyczny	$0,00 < I_L \leq 0,25$
pzw	półzwały	$I_L \leq 0,00$
zw	zwały	$I_L \leq 0,00$

ZUK BLIZANÓW	
Wpłynęło dn.	22.11.2012
Dz. ZUK	169/2012
Łącz. załączników	
Podpis	<i>[podpis]</i>

DECYZJA

Na podstawie art. 37 pkt 1, art. 122 ust. 1 pkt. 1, art. 127 ust. 1 i 2, art. 128 ust. 1 i art. 140 ust. 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2012 r. poz.145) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r.-Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98 poz.1071 z póź. zm.)

ORZĘKAM

I. Udzielić: pozwolenia wodnoprawnego dla Zakładu Usług Komunalnych w Blizanowie, Blizanów Drugi 5a, 62-814 Blizanów na szczególne korzystanie z wód w zakresie:

1. **poboru wód podziemnych** z istniejącego ujęcia (3 studni) dla istniejącego wodociągu wiejskiego w m. Zagorzyn o charakterystyce:

a) lokalizacja studni – dz. nr 295/4, 295/5 (studnia nr 1 i nr 2), 302 (studnia nr 3) obręb Zagorzyn, gm. Blizanów

- współrzędne geograficzne studni nr 1 i nr 2 - N 51° 48'45" E 18°01'50"
- współrzędne geograficzne studni nr 3 - N 51° 48'44" E 18°01'28"

b) okres prowadzenia poboru – cały rok

c) cel prowadzenia poboru - zaopatrzenie wodociągu komunalnego

d) stratygrafia ujmowanych utworów wodonośnych dla studni nr 1 i nr 3 - trzeciorzęd, dla studni nr 2 - czwartorzęd

zasoby eksploatacyjne ujęcia nr 1 i nr 2 zatwierdzone decyzją Wojewody Kaliskiego z dnia 31.05.1995 r. nr OSg/7530/31/95 w ilości:

- studnia nr 1 $Q = 15,0 \text{ m}^3/\text{h}$, przy $S = 7,5 \text{ m}$
- studnia nr 2 $Q = 11,0 \text{ m}^3/\text{h}$, przy $S = 6,1 \text{ m}$

zasoby eksploatacyjne ujęcia nr 3 zostały zatwierdzone decyzją Starosty Kaliskiego z dnia 31.07.2001 r. nr OŚ.7520-14/01 w ilości $15,0 \text{ m}^3/\text{h}$, przy $S = 5,2 \text{ m}$

e) wielkość poboru wody

$$\begin{aligned} Q_{\max/h} &= 41,00 \text{ m}^3/\text{h} \\ Q_{\text{śr./dob.}} &= 811,90 \text{ m}^3/\text{dobę} \\ Q_{\text{roczne}} &= 296\,336,00 \text{ m}^3/\text{rok} \end{aligned}$$

2. **odprowadzania oczyszczonych wód popłucznych** do ziemi ze stacji uzdatniania wody zlokalizowanej w m. Dzierzbina Kolonia, gm. Mycielin:

- odbiornik ścieków - ziemia (rów melioracyjny R-16);
- lokalizacja odbiornika - dz. o nr ew. 301, obręb Zagorzyn
- wielkość zrzutu:

$$\begin{aligned} Q_{\max/l_1} &= 3,8 \text{ m}^3/\text{l}_1, \\ Q_{\text{śr./d}} &= 28,8 \text{ m}^3/\text{d}; \\ Q_{\max/\text{roczne}} &= 2\,442,0 \text{ m}^3/\text{r} \end{aligned}$$

II. Udzielić: niniejszego pozwolenia na okres 20 lat tj. do dnia 20.11.2032 roku.

Jednocześnie zgodnie z art 140 ust.3 Prawa wodnego (Dz. U. z 2012 r. poz.145) stwierdza się wygaśnięcie pozwolenia wodnoprawnego znak OSgw/6210/46/95 z dnia 04.09.1995 r. dot. poboru wód podziemnych dla potrzeb wodociągu wiejskiego w Zagorzynie.

III. Zobowiązać wnioskodawcę do:

1. Prowadzenia rejestru pobieranej wody, odczytując raz na dobę o jednakowej porze stan wodomierza.
2. Okresowego pomiaru zwierciadła wody w studni w następujących terminach:
 - od 2 do 5 stycznia
 - od 1 do 5 kwietnia
 - od 1 do 5 lipca
 - od 2 do 5 października
3. Utrzymania urządzeń wodnych w należyтым stanie technicznym i eksploataowania ich zgodnie z udzielonym pozwoleniem.

IV. Zastrzec, że:

1. 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 (art. 123 ust.2 Prawa wodnego).
2. W przypadku zmiany zakresu korzystania z wód w sposób inny niż określony w punkcie I. niniejszej decyzji, wnioskodawca winien wystąpić o zmianę lub wydanie nowego pozwolenia wodnoprawnego.
3. Jeżeli po wydaniu niniejszego pozwolenia zajdzie potrzeba uzupełnienia go dodatkowymi obowiązkami wynikającymi z potrzeb gospodarki wodnej, organ wydający pozwolenie może obowiązki te nałożyć w terminie późniejszym.
4. W przypadku stwierdzenia faktów i sytuacji określonych w art. 136 i 137 Prawa wodnego pozwolenie powyższe może zostać cofnięte lub ograniczone na zasadach określonych przez ww. przepisy.

V. Przyjąć za podstawę udzielenia niniejszego pozwolenia operat wodno-prawny opracowany w październiku 2012 r. przez Krystynę Janicką-Mazur ul. Asnyka 61/3, 62-800 Kalisz.

UZASADNIENIE

Do Starosty Kaliskiego wpłynął wniosek Pana Bogumiła Pośpiecha, Dyrektora Zakładu Usług Komunalnych w Blizanowie, Blizanów Drugi 5a, 62-814 Blizanów o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na szczególne korzystanie z wód w zakresie poboru wód podziemnych dla istniejącego wodociągu w miejscowości Zagorzyn oraz zrzut wód popłucznych do ziemi (rowu melioracyjnego). Do wniosku dołączono operat wodnoprawny opracowany w październiku 2012 r. przez Krystynę Janicką-Mazur ul. Asnyka 61/3, 62-800 Kalisz .

O wszczęciu postępowania wodnoprawnego poinformowano zainteresowane strony pismem znak OŚ.6341.83.2012 z dnia 07.11.2012 r.

Informacja o wszczęciu postępowania wodnoprawnego była podana do publicznej wiadomości poprzez wywieszenie na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Blizanów w okresie 7 dni tj. od 08.11.2012r do 15.11.2012 r.

Swoje stanowisko w przedmiotowej sprawie przedstawiła Pełnomocnik Prezesa Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej Pani Grażyna Husak, jako strona postępowania w piśmie znak ZZH-533/466/1926/12/kpj z dnia 15.11.2012 r. (data wpływu 19.11.2012 r.)

Po przeanalizowaniu całości zgromadzonych akt sprawy działając w oparciu o przepisy wyżej cyt. ustawy Prawo wodne, postanowiono orzec jak w sentencji decyzji.

Od decyzji niniejszej służy stronom prawo wniesienia odwołania do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu za pośrednictwem Starosty Kaliskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.




z up. STAROSTA
[Signature]
DYREKTOR WYDZIAŁU
OCHRONY ŚRODOWISKA, ROLNICTWA I LEŚNICTWA

Otrzymują:

1. Zakład Usług Komunalnych w Blizanowie
Blizanów Drugi 5a, 62-814 Blizanów
2. Wójt Gminy Blizanów
3. Pełnomocnik Prezesa Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu
Pani Grażyna Husak, Pion Zasobów Wód, ul. Grunwaldzka 21, 60-783 Poznań
4. GSW w Blizanowie
Janków Drugi 101 A, 62-814 Blizanów
5. a/a

Wnioskodawca zwolniony z opłaty skarbowej na podstawie art.7 ust.3 z dnia 16 listopada 2006r.o opłacie skarbowej (Dz.U. z 2006r. Nr 225, poz.1635 z późn. zm.)

Woj. Wielkopolski	
Wpłynęło dn	06.12.2012
Dz. U.	17.12.2012
Łącz. załączników	1
Podpis	

Kalisz, dnia 05.12.2012 r.

POSTANOWIENIE

Działając na podstawie art. 113 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. Nr 98 poz. 1071 z 2000 r. z późn. zm.)

postanawiam

sprostować z urzędu oczywistą omyłkę w decyzji o pozwoleniu wodnoprawnym dla przedsięwzięcia pn.: "Pobór wód podziemnych z istniejącego ujęcia (3 studni) dla istniejącego wodociągu w m. Zagorzyn", znak: OŚ.6341.83.2012, wydaną przez Starostę Powiatu Kaliskiego w dniu 21 listopada 2012 roku, nadając części dotyczącej odprowadzania wód popłucznych w pkt. I. 2. następujące brzmienie:

I. Udzielić: pozwolenia wodnoprawnego dla Zakładu Usług Komunalnych w Blizanowie, Blizanów Drugi 5a, 62-814 Blizanów na szczególne korzystanie z wód w zakresie:

2. **odprowadzania oczyszczonych wód popłucznych** do ziemi ze stacji uzdatniania wody zlokalizowanej w m. Zagorzyn, gm. Blizanów:

- odbiornik ścieków - ziemia (rów melioracyjny R-16);
- lokalizacja odbiornika - dz. o nr ew. 301, obręb Zagorzyn
- wielkość zrzutu:
 $Q_{\max}/h = 3,8 \text{ m}^3/h;$
 $Q_{\text{śr.}}/d = 28,8 \text{ m}^3/d;$
 $Q_{\max}/\text{roczne} = 2\,442,0 \text{ m}^3/r$

Pozostałe zapisy w ww. decyzji pozostają bez zmian.

UZASADNIENIE

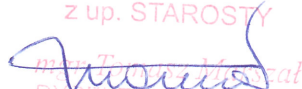
Starosta Powiatu Kaliskiego wydał decyzję o pozwoleniu wodnoprawnym z dnia 21.11.2012 r, znak: OŚ.6341.83.2012, jednakże w wyniku oczywistej omyłki pisarskiej w przedmiotowej decyzji w sposób niezamierzony wpisano błędnie lokalizację stacji uzdatniania wody.

Art. 113 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego stanowi, że organ administracji publicznej może z urzędu lub na żądanie strony prostować w drodze postanowienia błędy pisarskie i rachunkowe oraz inne oczywiste omyłki w wydanych przez ten organ decyzjach.

W związku z powyższym, mając na względzie, że w ww. decyzji, orzekającej pozwolenie wodnoprawne dla ww. inwestycji, zaistniała oczywista pomyłka pisarska, postanowiono orzec jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszego postanowienia służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kaliszu za pośrednictwem Starosty Powiatu Kaliskiego w terminie 7 dni od daty jej doręczenia.

z up. STAROSTY

DYREKTOR WYDZIAŁU
GOSPODARSTWA KRAJOWEGO, ROŚLICTWA I LEŚNICTWA

Otrzymują :

1. Zakład Usług Komunalnej Komunalnych w Blizanowie
Blizanów Drugi 5a, 62-814 Blizanów
2. Wójt Gminy Blizanów
3. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej
Pion Zasobów Wodnych
ul. Grunwaldzka 21; 60-783 Poznań
4. a/a