Ewa Piekarska
ul. Gajowa 76A/25
85- 087 Bydgoszcz

.....

D O D A T E K

do projektu robót geologicznych

na wykonanie otworu studziennego nr S-3
dla potrzeb nawodnień szkółki leśnej
na dz. nr 12067/13 w miejscowości Białe Błota gm. Białe Błota,
pow. bydgoski, woj. kujawsko - pomorskie

Inwestor: *Nadleśnictwo Bydgoszcz*
Ul. Sosnowa 9
86-005 Białe Błota

Opracowała:

mgr Ewa Piekarska
upr.geol. nr 051103, 070905 i III-0501

Bydgoszcz, kwiecień- 2025 r

Spis treści

1. Wstęp
2. Zakres zmian projektu robót geologicznych
3. Wnioski

Spis załączników

Zał. nr 1 Mapa dokumentacyjna w skali 1 : 10 000

Zał. nr 2 Mapa zasadnicza w skali 1 : 500

Zał. nr 3 Projekt geologiczno – techniczny otworu / po zmianie /

Zał. nr 4 Decyzja zatwierdzająca projekt robót geologicznych

1. Wstęp

Niniejszy dodatek do projektu robót geologicznych został opracowany na zlecenie Nadleśnictwa Bydgoszcz z siedzibą w Białych Błotach.

Celem jego opracowania jest zmiana konstrukcji technicznej otworu studziennego nr S-3 w celu osiągnięcia jak największej jego wydajności i zwiększenie dopływu wody podziemnej do filtra , poprzez zwiększenie średnicy rur eksploatacyjnych i tym samym zwiększenie miąższości obsypki wokół niego.

Projekt robót geologicznych na wykonanie w/w otworu studziennego został zatwierdzony decyzją organu administracji geologicznej – decyzja marszałka województwa kujawsko – Pomorskiego z dnia 24 marca 2025 roku, znak: ŚG-V.7430.2.2025 / zał. nr 5 /.

Konieczność opracowania przedmiotowego „Dodatku...." Wynika z §3a rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2021 roku w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących projektów robót geologicznych, w tym robót, których wykonanie wymaga uzyskania koncesji / Dz. u. z 2023 roku, poz. 155 /.

2. Zakres zmian projektu robót geologicznych.

W zatwierdzonym decyzją Marszałka Województwa / zał. nr 4 / do realizacji projekt robót geologicznych na wykonanie otworu nr S-3 na terenie szkółki leśnej w Białych Błotach, zaprojektowano wykonanie przedmiotowego otworu do głębokości 100 m w trzech kolumnach rur wiertniczych: 18", 16"i 14".

Zmiana konstrukcji otworu polega wyłącznie na zmianie średnicy rur wiertniczych na większe tj. 20", 18" i 16" / zał. nr 3 /, co wpłynie na wzrost przepustowości filtra, z uwagi na parametr „d" – średnicę otworu wraz z obsypką. Po zmianie konstrukcji przepustowość filtra wg wzoru:

$$Q = \pi \times d \times l \times V$$

będzie wynosić: **65,32 m^3/h**

przy niżej wymienionych parametrach:

V = 3,66 m/h / *wg zatwierdzonego projektu – bez zmian* /

L = 14 m / *wg zatwierdzonego projektu – bez zmian* /

D = o,406 m / ***zmiana w stosunku do zatwierdzonego projektu*** /

3. Wnioski

3.1. Zmiana konstrukcji technicznej projektowanego otworu studziennego polegająca na zwiększenie średnicy rur, zwłaszcza kolumny eksploatacyjnej wpłynie na wzrost jego wydajności.

3.2. Analiza warunków geologicznych i hydrogeologicznych przedstawiona w zatwierdzonym projekcie robót geologicznych, jak i zakres prac terenowych i laboratoryjnych pozostaje bez zmian.

3.3. Niniejszy dodatek będzie stanowił integralną część już zatwierdzonego projektu robót geologicznych na wykonanie otworu studziennego nr S-3, po zatwierdzeniu przedmiotowego dodatku przez organ administracji geologicznej.

GEOLOG
mgr Ewa Piekarska
upr. geol. 051103, 070905, III-0501

Mapa dokumentacyjna
skala 1:10000

zał.nr 1

Objaśnienia:

S-1 otwór studzienny nr S-1
ujmujący czwartorzędowy poziom wodonośny

S-2 otwór studzienny nr S-2
ujmujący trzeciorzędowy/ neogenski poziom wodonośny

projektowany otwór studzienny nr S-3

Temat: Dodatek do projektu robót geologicznych na wykonanie otworu studziennego nr S-3 na działce nr 12067/13, obręb Białe Błota w miejscowości Białe błota gm. Białe Błota, pow. bydgoski

Opracowała:

mgr Ewa Piekarska, upr.geol.051103, 070905, III-0501

STAROSTA BYDGOSKI

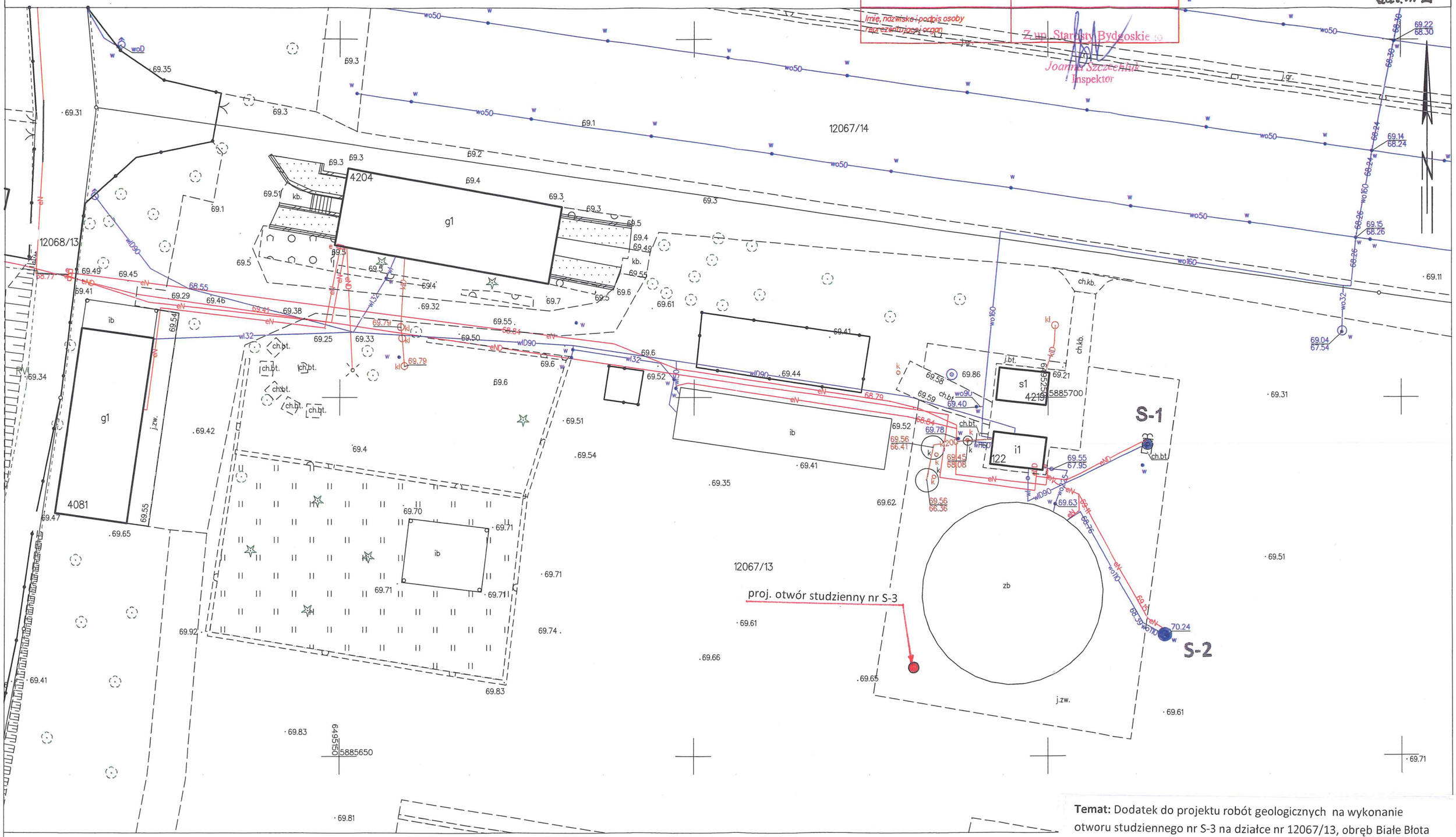
6642.3362.2024

Nazwa organu prowadzącego państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA BYDGOSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	——
Nazwa materiału zasobu	Mapa zasadnicza
Data wykonania kopii materiału zasobu	04.10.2024
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. Starosty Bydgoskiego Joanna Szczechlak Inspektor

Województwo: kujawsko-pomorskie
Powiat: bydgoski
Jednostka ewidencyjna: 040301_2, Białe Błota
Obręb: 0001, Białe Błota
Działka: 12067/13

MAPA ZASADNICZA
SKALA 1:500

dat. nr 2



Bydgoszcz dn. 04.10.2024
Sporządził(a) wydruk: Adrian Pepłoński

Temat: Dodatek do projektu robót geologicznych na wykonanie otworu studziennego nr S-3 na działce nr 12067/13, obręb Białe Błota w miejscowości Białe błota gm. Białe Błota, pow. bydgoski

Opracowała:

mgr Ewa Piekarska, upr.geol.051103, 070905, III-0501

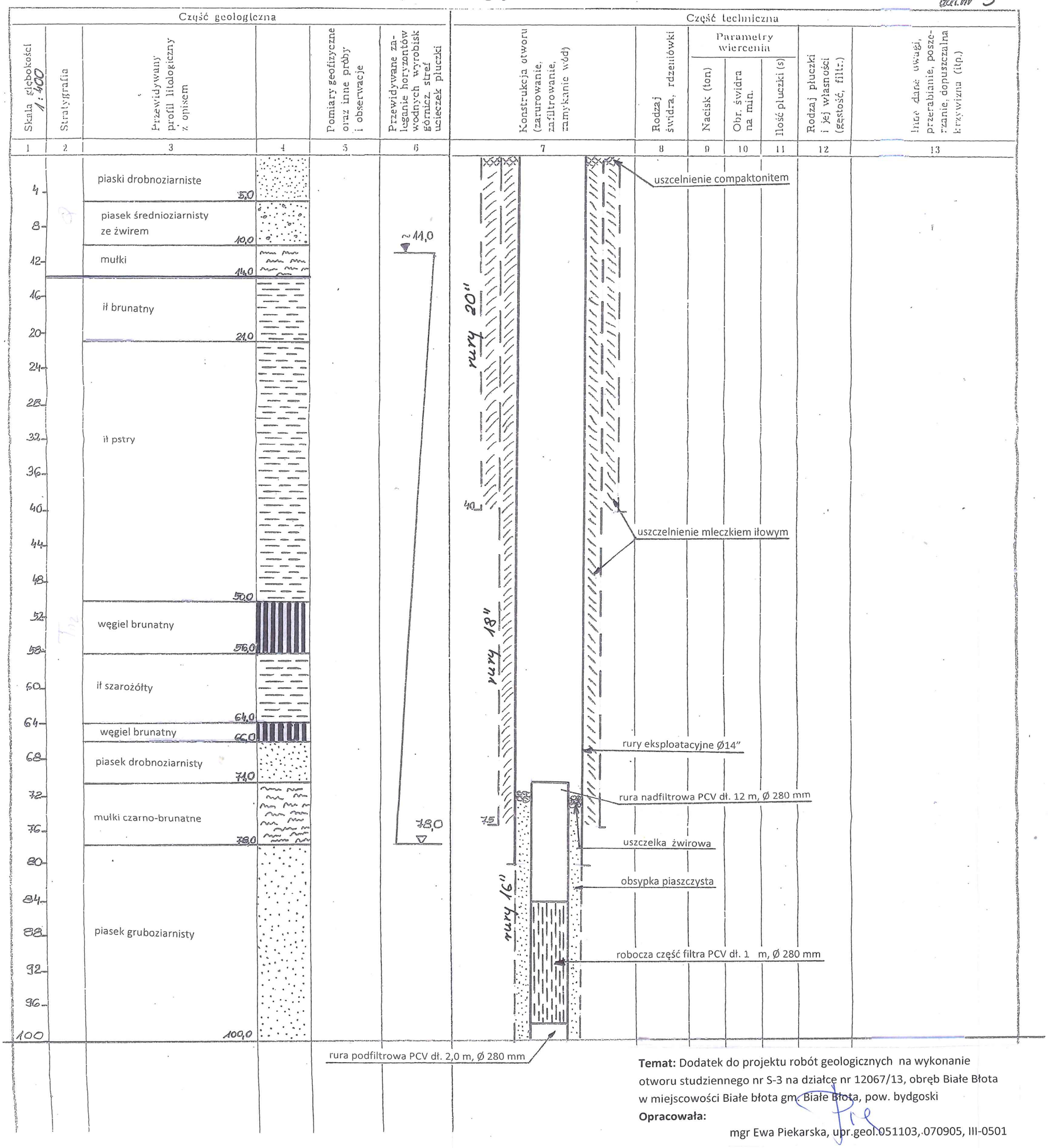
Projekt geologiczno-techniczny otworu

Lokalizacja: Białe Błota dz. nr12067/13

Cel wiercenia: do nawodnień szkółki leśnej

Projektowana głębokość otworu: 100 m

zał.nr 3



Temat: Dodatek do projektu robót geologicznych na wykonanie otworu studziennego nr S-3 na działce nr 12067/13, obręb Białe Błota w miejscowości Białe błota gm. Białe Błota, pow. bydgoski

Opracowała:

mgr Ewa Piekarska, upr.geol.051103,.070905, III-0501

zał. nr 4

MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA
KUJAWSKO-POMORSKIEGO

n1202
RPW/2044/2025 N
Data:2025-04-01

Toruń, 24 marca 2025 r.

ŚG-V.7430.2.2025

DECYZJA

Na podstawie:

– art. 80 ust. 1 i art. 161 ust. 1 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. *Prawo geologiczne i górnicze* (Dz. U. z 2024 r. poz. 1290),

po rozpatrzeniu wniosku z 23 grudnia 2024 r. Lasów Państwowych Nadleśnictwa Bydgoszcz z siedzibą w Białych Błotach, w sprawie zatwierdzenia projektu robót geologicznych,

orzekam

1. **Zatwierdzam, na czas określony do 31 stycznia 2030 r.** *„Projekt robót geologicznych na wykonanie otworu studziennego nr S-3 dla potrzeb nawodnień szkółki leśnej na dz. nr 12067/13 w miejscowości Białe Błota, gm. Białe Błota, pow. bydgoski, woj. kujawsko-pomorskie"*.
2. Decyzja upoważnia do wykonania robót geologicznych zgodnie z harmonogramem prac zamieszczonym w *„Projekcie robót geologicznych..."*, w którym zaplanowano:
   – wykonanie otworu wiertniczo-hydrogeologicznego oznaczonego nr S-3 do głębokości ok. 100 m, zgodnie z projektem geologiczno-technicznym przedstawionym w załączniku graficznym nr 12 i opisanym w rozdziale II.1;
   – wykonanie badań i pomiarów terenowych;
   – pobór próbek wody do badań laboratoryjnych w zakresie podanym w rozdziale II.3;
   – sporządzenie *dodatku do dokumentacji hydrogeologicznej* z wykonania prac geologicznych, w którym zostanie ustalona wydajność eksploatacyjna otworu.
3. Projektowane roboty geologiczne będą wykonywane w granicach działki nr 12067/13 obręb ewid. 0001 Białe Błota, będącej własnością Skarbu Państwa w zarządzie PGL Lasów Państwowych – Nadleśnictwa Bydgoszcz.
4. W wykonanym otworze należy prawidłowo wykonać izolację ujętego poziomu wodonośnego zgodnie z zasadami sztuki wiertniczej.
5. Zatwierdzony *„Projekt robót geologicznych..."* stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

Uzasadnienie

W dniu 3 stycznia 2025 r. do tutejszego organu wpłynął wniosek Lasów Państwowych Nadleśnictwa Bydgoszcz z siedzibą w Białych Błotach, w sprawie zatwierdzenia na okres 5 lat, *„Projektu robót geologicznych na wykonanie otworu studziennego nr S-3 dla potrzeb nawodnień szkółki leśnej na dz. nr 12067/13 w miejscowości Białe Błota, gm. Białe Błota, pow. bydgoski, woj. kujawsko-pomorskie"*, wykonanego grudniu 2024 r. przez Ewę Piekarską (upr. geolog. nr 051103).

Przedłożony *„Projekt robót geologicznych..."*, nie spełniał wymogów rozporządzenia Ministra Środowiska z 20 grudnia 2011 r. *w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących projektów robót geologicznych, w tym robót, których wykonywanie wymaga uzyskania koncesji* (Dz. U. z 2023 r. poz. 155) i był uzupełniany pismami: z 27 stycznia 2025 r. oraz z 17 lutego 2025 r.

Przedmiotowy projekt przewiduje wykonanie otworu studziennego nr S-3, który będzie eksploatował neogeńską warstwę wodonośną w ramach zatwierdzonych zasobów.

W osnowie decyzji dodano zapis wykonania prawidłowego odizolowania neogeńskiego poziomu wodonośnego w związku z istniejącą obawą połączenia poziomów wodonośnych.

W myśl art. 80 ust. 1 oraz art. 161 ust. 1 ustawy *Prawo geologiczne i górnicze*, projekty robót geologicznych podlegają zatwierdzeniu w drodze decyzji przez marszałka województwa będącego organem pierwszej instancji w sprawach należących do właściwości administracji geologicznej.

Zgodnie z art. 80 ust. 5 ww. ustawy, wydanie decyzji w tej sprawie wymaga zasięgnięcia opinii wójta (burmistrza, prezydenta miasta) właściwego ze względu na miejsce wykonywania robót geologicznych. W związku z tym, na skrzynkę podawczą e-PUAP przesłano projekt rozstrzygnięcia celem uzyskania opinii.

Zajęcie stanowiska przez ww. organ następuje w formie postanowienia, zgodnie z art. 9 ustawy *Prawo geologiczne i górnicze*. Jeżeli organ współdziałający nie zajmie stanowiska w ciągu 14 dni od daty doręczenia projektu rozstrzygnięcia, uważa się, że aprobuje projekt decyzji przedłożony przez organ administracji geologicznej.

Wójt Gminy Białe Błota nie przedstawił stanowiska w przedmiotowej sprawie.

Stosownie do art. 10 § 1 ustawy z 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2024 r. poz. 572), przed wydaniem niniejszej decyzji tutejszy organ zawiadomił stronę o możliwości zapoznania się z aktami sprawy oraz wypowiedzenia się odnośnie materiałów i dowodów zgromadzonych w sprawie. W wyznaczonym terminie strona postępowania nie wniosła uwag.

Mając powyższe na uwadze orzeczono jak w sentencji decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Ministra Klimatu i Środowiska, za pośrednictwem Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego, w terminie czternastu dni od daty doręczenia decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Po uzyskaniu zrzeczenia się prawa do wniesienia odwołania, na żądanie strony, decyzji zostanie nadana klauzula ostateczności.

z up. Marszałka Województwa
(1)

Aneta Jędrzejewska
Wicemarszałek Województwa

Otrzymują:

1. Lasy Państwowe Nadleśnictwo Bydgoszcz, ul. Sosnowa 9, 86-005 Białe Błota *(1 egz. decyzji + 1 egz. opracowania)*

Do wiadomości:

1. Starosta Powiatu Bydgoskiego *(kopia decyzji – ePUAP)*
2. Dyrektor Okręgowego Urzędu Górniczego w Gdańsku *(kopia decyzji – ePUAP)*
3. Minister Klimatu i Środowiska *(kopia decyzji – ePUAP)*
4. Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego – Wojewódzkie Archiwum Geologiczne *(1 egz. decyzji + 1 egz. opracowania)*

Aa (ŚG-V)

Opłata skarbowa za wydanie niniejszej decyzji w wysokości 10,00 zł została wpłacona na rachunek Urzędu Miasta Torunia nr 37 1160 2202 0000 0000 8344 0799 na podstawie ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz.U. z 2023 r. poz.2111 ze zm.).