



BIURO INŻYNIERSKIE BUDZISZ sp. z o.o.

76-024 Konikowo ■ ul. Przyjaciół 21 ■ tel./fax 94 346 67 04 ■ 94 345 79 22 ■ biuro@bib.biz.pl

Egz. 1

Nazwa elementu projektu budowlanego	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO PROJEKT TECHNICZNY BR. SANITARNEJ I ELEKTRYCZNEJ
Nazwa zamierzenia budowlanego	Rozbudowa ujęcia wody
Adres obiektu budowlanego	Świelino, gm. Bobolice
Kategoria obiektu budowlanego	XXX
Nazwa jednostki ewidencyjnej	Bobolice
Nazwa i nr obrębu ewidencyjnego	Świelino 0081
Numery działek ewidencyjnych	dz. nr 49/5
Imię i nazwisko lub nazwa inwestora, adres inwestora:	Regionalne Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. w Białogardzie Ul. Ustronie Miejskie 1

TOM 1/1

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO:

Numer elementu TOMU 1/1	NAZWA OPRACOWANIA	BRANŻA
1	Projekt zagospodarowania terenu Rozbudowa ujęcia wody w m. Świelino gm. Bobolice	WIELOBRANŻOWY
2	Załączniki projektu budowlanego Rozbudowa ujęcia wody w m. Świelino gm. Bobolice	-
3	Projekt techniczny branży sanitarnej i elektrycznej Rozbudowa ujęcia wody w m. Świelino gm. Bobolice	SANITARNA ELEKTRYCZNA



BIURO INŻYNIERSKIE BUDZISZ sp. z o.o.

76-024 Konikowo ■ ul. Przyjaciół 21 ■ tel./fax 94 346 67 04 ■ 94 345 79 22 ■ biuro@bib.biz.pl

Egz. 1

Nazwa elementu projektu budowlanego	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
Nazwa zamierzenia budowlanego	Rozbudowa ujęcia wody
Adres obiektu budowlanego	Świelino, gm. Bobolice
Kategoria obiektu budowlanego	XXX
Nazwa jednostki ewidencyjnej	Bobolice
Nazwa i nr obrębu ewidencyjnego	Świelino 0081
Numery działek ewidencyjnych	dz. nr 49/5
Imię i nazwisko lub nazwa inwestora, adres inwestora:	Regionalne Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. w Białogardzie Ul. Ustronie Miejskie 1

Branża	Pełniona funkcja	Imię i nazwisko/ Specjalność/ Numer uprawnień	Data opracowania	Podpis
Architektoniczna	Projektant	mgr inż. arch. Andrzej Tyszecki , spec. architektoniczna, Nr A/PNB/8300/124/79	wrzesień 2022	
Sanitarna	Projektant	mgr inż. Agata Zielińska spec. sanitarna, Nr ZAP/0225/PWOS/10	wrzesień 2022	
Sanitarna	Sprawdzający	mgr inż. Beata Januszewska spec. sanitarna, Nr ZAP/0058/POOS/05	wrzesień 2022	
Elektryczna	Projektant	mgr inż. Tadeusz Połoczański spec. elektryczna, Nr UAN/U/7210/689/87	wrzesień 2022	
Elektryczna	Sprawdzający	tech. Jan Chodorowski spec. elektryczna, Nr KN-95/75	wrzesień 2022	

Sąd Rejonowy w Koszalinie Wydział IX

KRS Nr 0000256661

Kapitał spółki 74.200,00 zł

NIP 669 242 14 35

Konto bankowe PKO BP Oddział 1 Koszalin 62 1020 2791 0000 7702 0094 9446

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

Strona

I. CZĘŚĆ OPISOWA_____

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego_____
2. Istniejący stan zagospodarowania terenu_____
3. Projektowane zagospodarowanie działki_____
4. Zestawienie powierzchni_____
5. Informacje i dane o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu terenu wynikające z decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego_____
6. Informacja o wpisie do rejestru zabytków i strefie ochrony konserwatorskiej_____
7. Informacje i dane określające wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego_____
8. Informacja o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów i ich otoczenia_____
9. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej_____
10. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu_____
11. Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich_____

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA_____

Rys. nr 1 - Projekt zagospodarowania terenu – skala 1:500_____

Rys. nr 2 – Projekt zagospodarowania terenu, mapa pogładowa – skala 1:200_____

III. CZĘŚĆ FORMALNA_____

Oświadczenie projektantów i sprawdzających_____

Izby i Uprawnienia projektantów i sprawdzających_____

I. CZEŚĆ OPISOWA

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest rozbudowa ujęcia w m. Świelino gmina Bobolice na działce nr 49/5 obręb 0081 Świelino.

Opracowanie obejmuje odwiert drugiej studni głębinowej SW2 na terenie hydroforni w Świelinie wraz z montażem urządzeń do poboru wody.

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Na dz. nr 49/5 zlokalizowana jest hydrofornia wraz z jedną studnią głębinową SW1. Działka nr 49/5 jest własnością Regionalnych Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. Ustronie Miejskie 1, 78-200 Białogard

Na wygradzonym terenie hydroforni znajduje się:

- budynek hydroforni o pow. 25,8 m²,
- studnia głębinowa SW1 w obudowie podziemnej z 1965r.

Teren hydroforni jest płaski, lekko opadający w kierunku zachodnim od rzędnej 95,70 m n.p.m. do rzędnej 96,50 m n.p.m. Dojazd do obiektu realizowany jest z drogi publicznej na dz. 55/1, poprzez działkę prywatną o numerze 49/6.

Na terenie działki znajdują się liczne drzewa, większość usytuowana jest na granicy działki, poza istniejącym ogrodzeniem. Pozostały teren porośnięty jest trawą. Brak nawierzchni utwardzonych na terenie hydroforni.

3. Projektowane zagospodarowanie działki

a) Na terenie istniejącej hydroforni, na dz. nr 49/5 planuje się odwiert dodatkowej studni głębinowej SW2 oraz montaż w niej urządzeń wodnych umożliwiających pobór wód podziemnych. Studnia zostanie odwiercona na podstawie zatwierdzonego projektu robót geologicznych decyzją znak G.6530.3.2022.MR z dnia 08.06.2022r.

Przewiduje się wykonanie nowego otworu geologicznego o parametrach:

- wydajność eksploatacyjna otworu 15m³/h,
- projektowana głębokość otworu 43 m,

Otwór nr 2 zostanie wykonany systemem okrężno – udarowym.

W przygotowanym otworze studziennym przewiduje się montaż urządzeń wodnych:

- pompy głębinowej o wydajności 5 m³/h na rurociągach tłocznych ze stali nierdzewnej,
- naziemnej obudowy studni wraz z armaturą i przepływomierzem,
- ułożenie rurociągu od studni do nowego zbiornika retencyjnego na terenie hydroforni,
- ułożenie kabli elektrycznych i sygnalizacyjnych do nowej studni.

Po realizacji zamierzonego zadania nowa studnia nr 2 będzie pracować naprzemiennie z istniejącą studnią nr 1.

Charakterystyka naziemnej obudowy studni z systemem ogrzewania w okresie zimowym:

Podstawa obudowy wykonana jest z konstrukcji stalowej, obudowanej szczelną powłoką z laminatu poliestrowo-szklanego w całości wypełnioną pianką poliuretanową stanowiącą ocieplenie podstawy. Pokrywa obudowy studni składa się z dwóch elementów (wewnętrznego i zewnętrznego) wykonanych z laminatu poliestrowo-szklanego. Przestrzeń pomiędzy elementami wypełniona jest warstwą ocieplającą z pianki poliuretanowej o grubości 50mm.

Naziemna obudowa studni z laminatu poliestrowo szklanego o pow. 2 m² zawierać będzie:

- głowicę studni,
- manometr z zaworkiem,
- zawór czerpalny,
- przepustnicę dn50,
- zawór zwrotny dn50,
- przepływomierz dn40,
- automatyczne ogrzewanie z termostatem i sygnalizacją pracy ogrzewania,
- przyłączeniową hermetyczną skrzynkę elektryczną,
- oświetlenie wewnętrzne obudowy,
- gniazdo serwisowe 230V.

b) Sposób odprowadzenia ścieków – nie dotyczy. Eksploatacja studni głębinowej nie przyczynia się do powstawania ścieków.

c) Układ komunikacyjny pozostaje bez zmian.

d) Dostęp do drogi publicznej – istniejący, z drogi publicznej na dz. 55/1, poprzez działkę prywatną o numerze 49/6.

e) Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu:

– zewnętrzna instalacja wodociągowa i elektryczna dla nowej studni głębinowej jest przedmiotem odrębnego opracowania.

f) Nie przewiduje się zmian w ukształtowaniu terenu oraz wycinki drzew i krzewów w celu rozbudowy ujęcia wody.

4. Zestawienie powierzchni

Bilans powierzchni działki nr 49/5:

Powierzchnia całkowita działki	– 567,00 m ² ;
Powierzchnia działki w granicach ogrodzenia	– 367,70 m ² ;
Powierzchnia istniejącej zabudowy	– 25,80 m ² ;
Powierzchnia projektowanej zabudowy – naziemna obudowa studni	– 2,00 m ² ;

5. Informacje i dane o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu terenu wynikające z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu

Nie dotyczy. Przedmiotowa inwestycja nie wymaga uzyskania decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego.

6. Informacja o wpisie do rejestru zabytków i strefie ochrony konserwatorskiej

Działka ani tereny sąsiadujące nie znajdują się w strefie ochrony konserwatorskiej zabytków, ochrony archeologicznej ani zieleni oraz nie figurują w rejestrze zabytków.

7. Informacje i dane określające wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego

Na terenie objętym inwestycją nie występują tereny górnicze ani zagrożenia związane z działalnością górniczą.

8. Informacja o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów i ich otoczenia:

- zapotrzebowanie na wodę pitną - z własnego ujęcia wody,
- odprowadzenie ścieków - nie występują,
- zanieczyszczenia pyłowe, płynne i zapachowe - nie występują,
- usuwanie odpadów stałych - nie występują,
- nie występuje związana z eksploatacją hydroforni i pozostałych obiektów emisja hałasu, wibracji i promieniowania w tym jonizującego jak również nie powstaje pole elektromagnetyczne czy inne zakłócenia,
- charakter rozbudowywanego obiektu ani zakres przewidywanych na tym terenie robót nie spowoduje zagrożeń dla środowiska, higieny i zdrowia użytkowników działki i ich sąsiedztwa. Dla przedmiotowej inwestycji została wydana Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia znak KOŚ.6220.10.2022.RZ z dn. 27.07.2022r. stwierdzająca brak potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.
- Nie przewiduje się wycinki drzew w celu realizacji inwestycji.

9. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej

Nie dotyczy studni głębinowej.

10. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działce, na której jest zlokalizowany, tj. na dz. nr 49/5. Przedmiotowe zamierzenie budowlane nie spowoduje: naruszenia uzasadnionych interesów osób trzecich w obszarze oddziaływania obiektu; zagrożenia bezpieczeństwa ludzi i mienia, pogorszenia stanu środowiska lub stanu zachowania zabytków; pogorszenia warunków zdrowotno-sanitarnych; wprowadzenia, utrwalenia bądź zwiększenia ograniczeń lub uciążliwości dla terenów sąsiednich.

Prace związane z realizacją inwestycji zamkną się na obszarze działki wymienionej w projekcie budowlanym. Nie dopuszcza się wejścia z pracami budowlanymi na działki inne niż wymienione w projekcie budowlanym. Wszelki odkład mas ziemnych powstający w trakcie realizacji wykopów może być składowany jedynie na terenie działki wymienionej w projekcie budowlanym, dla których pozyskano tytuły prawne do nieruchomości. Inwestycja nie ogranicza dostępu do drogi publicznej oraz dostępu do mediów.

Określenie obszaru oddziaływania dokonano w oparciu o przepisy:

- Ustawa o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym,
- Prawo budowlane,
- Warunki techniczne jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie,
- Warunki branżowe,
- Prawo wodne,
- Prawo ochrony środowiska.
- Normy branżowe.

11. Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich

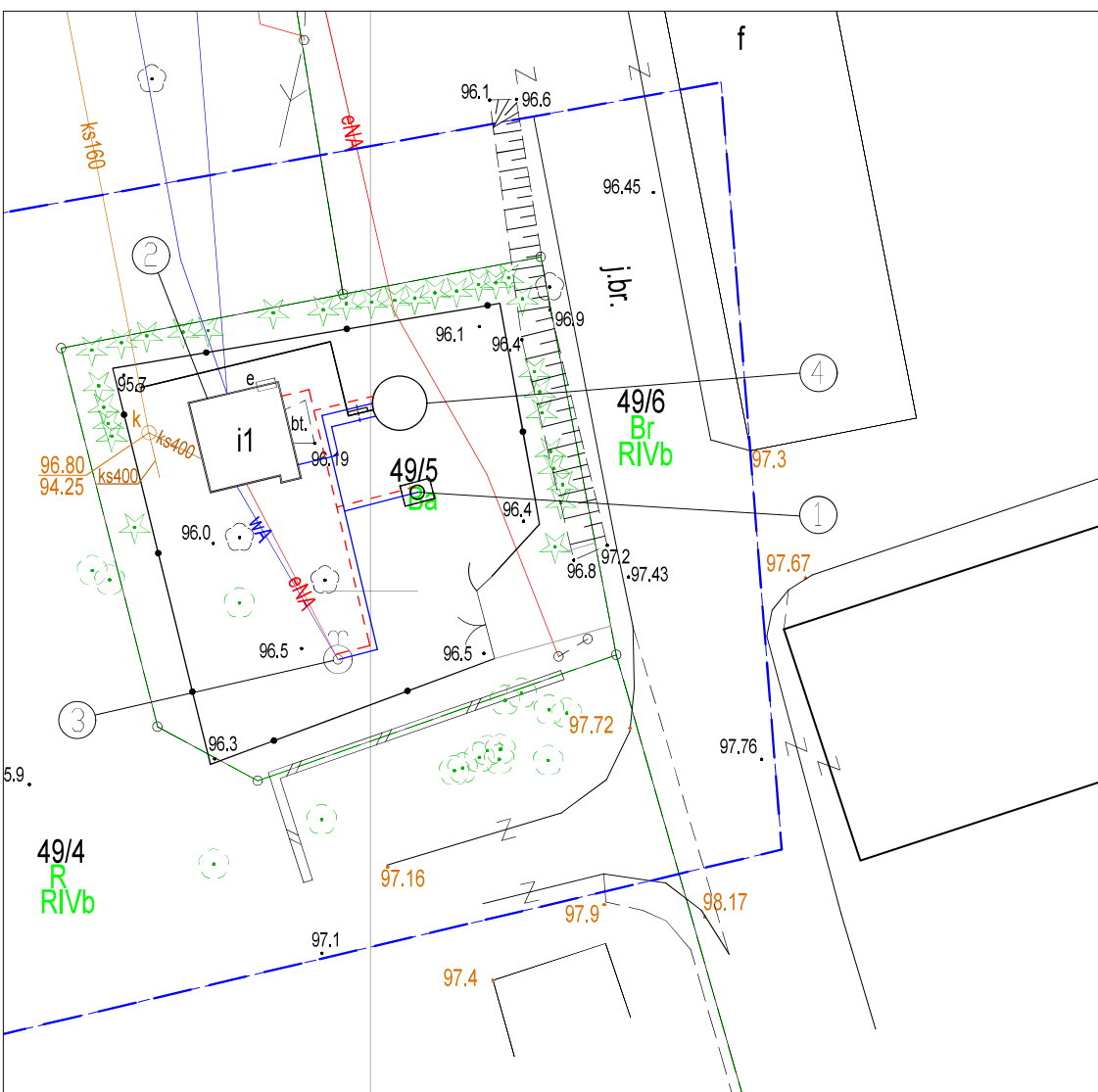
Inwestycja polegająca na rozbudowie ujęcia wody została zaprojektowana zgodnie z przepisami prawa budowlanego, inwestycja nie narusza interesu prawnego osób trzecich, ani nie pogarsza warunków użytkowania sąsiednich nieruchomości.

Planowana inwestycja na etapie wykonywania i użytkowania nie będzie powodować ograniczenia użytkowania terenów sąsiednich związanych z: dostępem do drogi publicznej, możliwością korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej, dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi, uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne, promieniowanie, zapylenie, zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby.

Opracował:

mgr inż. arch. Andrzej Tyszecki

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA



OZNACZENIA:

- OZNACZENIA:**
1. Projektowana studnia głębinowa nr S2
 2. Istniejący budynek hydroforu
 3. Istniejąca studnia głębinowa nr 1/65 - do dalszej eksploatacji

Elementy projektowane wg odrębnego opracowania

4. Projektowany zbiornik retencyjny $V=30\text{m}^3$

Zewnętrzne instalacje projektowane wg odrębnego opracowania:

- zewnątrzna instalacja wodociągowa PE HD100 SDR17
- zewnątrzna instalacja kanalizacji grawitacyjnej PCV-U SN8
- - - zewnątrzna instalacja elektryczna i sygnalizacyjna

100

Regionalne Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. w Białogardzie
ul. Ustronie Miejskie 1, 78-200 Białogard

147824

Rozbudowa hydroforni na dz. nr 49/5 w m. Świelino gm. Bobolice

ARCHITEKTONICZNA

PRACOWNIA PROJEKTOWA POLSKIEGO KONSTRUKTORA	mgr inż. arch. Andrzej Tyszczycki	UJ-SPRANIE APN/BS3001/12479
PROJEKTOWA POLSKIEGO KONSTRUKTORA	mgr inż. Agata Zielinska	UJ-SPRANIE ZAP/0225/PW/G/10
SPRACOWNIA POLSKIEGO KONSTRUKTORA	mgr inż. Beata Januszewska	UJ-SPRANIE ZAP/0058/PO/G/05
PROJEKTOWA POLSKIEGO KONSTRUKTORA	inż. Tadeusz Polczarecki	UJ-SPRANIE UANI/U/210888/87
SPRACOWNIA POLSKIEGO KONSTRUKTORA	inż. Jan Chobotowski	UJ-SPRANIE KI/45/75

TRZECI RYSUNEK

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
MAPA POGLĄDOWA

MAPA POGLĄDOWA

STADIUM	DATA
PB	10.2022
SKALA	NIRYJUNKU
1:200	2

10.2022
RIGUNGU
2

III. CZĘŚĆ FORMALNA

OŚWIADCZENIE

o sporządzeniu projektu Rozbudowy ujęcia w m. Świelino gm. Bobolice

My niżej podpisani oświadczamy, że projekt
Rozbudowy ujęcia w m. Świelino gm. Bobolice, został opracowany zgodnie
z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Branża	Pełniona funkcja	Imię i nazwisko/ Specjalność/ Numer uprawnień	Podpis
Architektoniczna	Projektant	mgr inż. arch. Andrzej Tyszecki , spec. architektoniczna, Nr A/PNB/8300/124/79	
Sanitarna	Projektant	mgr inż. Agata Zielińska spec. sanitarna, Nr ZAP/0225/PWOS/10	
Sanitarna	Sprawdzający	mgr inż. Beata Januszewska spec. sanitarna, Nr ZAP/0058/POOS/05	
Elektryczna	Projektant	mgr inż. Tadeusz Połoczański spec. elektryczna, Nr UAN/U/7210/689/87	
Elektryczna	Sprawdzający	tech. Jan Chodorowski spec. elektryczna, Nr KN-95/75	



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Andrzej Tyszecki

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **A/PNB/8300/124/79**, jest wpisany na listę członków Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **ZP-0283**.

Członek czynny od: 04-02-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 18-03-2022 r. Szczecin.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-09-2022 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Piotr Błażejowski, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

ZP-0283-7C4B-9F44-7CCY-6338

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Andrzej Tyszecki

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **A/PNB/8300/124/79**, jest wpisany na listę członków Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **ZP-0283**.

Członek czynny od: 04-02-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 22-09-2022 r. Szczecin.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-03-2023 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Piotr Błażejowski, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

ZP-0283-5712-6CY4-8C95-F176

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

Główny Urząd Planowania
Architektury i Budownictwa
w KOSZALINIE
ul. Legionowa 13
Nr A/PBE/8300/124/79

Koszalin, dnia 10 września

1979

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 1 p. 1, § 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. 40) stwierdza się, że

Obywatel **Andrzej TYSZECKI**

(wymienić imię, nazwisko i nazwisko)

magister inżynier architekt

(wymienić tytuł zawodowy)

urodzony dnia 10 lutego 1933 r. w Lwowie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

Projektanta

(określić rodzaj funkcji)

w specjalności architektonicznej

(określić rodzaj specjalności inżyniersko-budowlanej lub specjalności zawodowej)

Obywatel **Andrzej TYSZECKI**

(imię, nazwisko i nazwisko)

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,

2/ 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
z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji
statycznie niewyznaczalnych.



Wzrymuje:

1/ Ob. Andrzej Tyszecki

Koszalin

ul. Legionowa 10/4

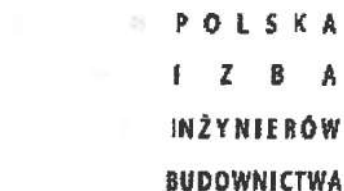
2/ a/a

Z up. Wojewody

Główny Architekt

Województwa Koszalińskiego

mgr inż. arch. Wojciech Wojciechowski



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-KPT-SUV-LWA *

**Pani Agata ZIELIŃSKA o numerze ewidencyjnym ZAP/IS/0259/11
adres zamieszkania ul. Franciszkańska 132D, 75-255 KOSZALIN
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-11-01 do 2022-10-31.**

**Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-10-25 roku przez:**

Zygmunt Meyer, Zastępca Przewodniczącego Rady Zachodniopomorskiej 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.plib.org.pl lub kontaktując się z blurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.**



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-78R-UM3-1X6 *

Pani Agata ZIELIŃSKA o numerze ewidencyjnym ZAP/IS/0259/11
adres zamieszkania ul. Franciszkańska 132D, 75-255 KOSZALIN
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-11-01 do 2023-10-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-10-03 roku przez:

Jan Bobkiewicz, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej 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.



**ZACHODNIOPOMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA**

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: ZAP.OKK-7131,7132/224s/10

Szczecin, dnia 15 grudnia 2010 roku

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.), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.), § 11 ust. 1 pkt 1 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Zachodniopomorska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

nadaje

Pani mgr inż. Agacie Zielińskiej
urodzonej dnia 28 lutego 1980 r. w Koszalinie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny ZAP/0225/PWOS/10

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

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

Otrzymują:

1. Pani Agata Zielińska
ul. Wałkowicza 52/2, 75-446 Koszalin
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Rada Okręgowa ZOIB
4. OKK ZOIB - aa



**Skład orzekający
OKK ZOIB**

mgr inż. Mieczysław Otarzewski

mgr inż. Andrzej Gałkiewicz

prof. dr hab. inż. Władysław Szaflik



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-UEG-TBX-K6N *

Pani Beata JANUSZEWSKA o numerze ewidencyjnym ZAP/IS/0519/04

adres zamieszkania KONIKOWO 77 C , 76-024 ŚWIESZYNO

jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-06 roku przez:

Zygmunt Meyer, Zastępca Przewodniczącego Rady Zachodniopomorskiej 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.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



**ZACHODNIOPOMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA**

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt ZAP.OKK-7131s/7/05

Szczecin, dnia 10 czerwca 2005r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.*), art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2003r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.*) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 1995r. Nr 8 poz. 38, z późn. zm.*), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.*)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna ZAP
n a d a j e**

Pani Beacie JANUSZEWSKIEJ
mgr inż. inżynierii środowiska
ur. dnia 26 maja 1973r. w m. Bytów

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny ZAP/0058/POOS/05**

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych**

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdziła, że Pani Beata Januszewska posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskała pozytywny wynik egzaminu – konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę 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 Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Orzeczono:

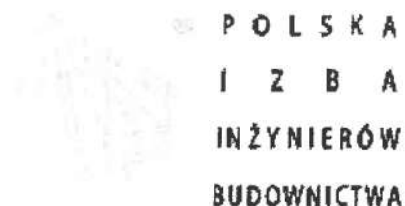
1. Pani Beata Januszewska
Konikowo 77c
76-024 Świeszyno
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK:

1. Stanisław Kamiński
2. Krzysztof Motylak
3. Irena Żywuszeko

[Handwritten signatures of the three members of the OKK: Stanisław Kamiński, Krzysztof Motylak, and Irena Żywuszeko.]



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-66A-RYQ-YJA *

Pan Tadeusz POŁOCZAŃSKI o numerze ewidencyjnym ZAP/IE/2561/01

adres zamieszkania ul. Pankracego 6, 75-668 KOSZALIN

jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-23 roku przez:

Zygmunt Meyer, Zastępca Przewodniczącego Rady Zachodniopomorskiej 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.pilib.org.pl lub kontaktując się z blurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

URZĄD
W
Wydział Planowania,
Urbanistyki, Architektury i Nadzoru
Budowlanego
Nr UAN/N/7210/689/87

Koszalin, dnia 1987-12-22

19. I.

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 1 i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. d 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:

Obywatel Tadeusz POŁOCZAŃSKI
(wymienić imię, imiona i nazwisko)

inżynier elektryk
(wymienić tytuł zawodowy)

urodzony dnia 28 października 1957r. w Koszalin

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

Projektanta
(określić rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno-inżynier. w zakresie instalacji elektrycznych
(określić rodzaj, specjalność techniczno-budowlaną lub specjalizację zawodową)

Obywatel Tadeusz POŁOCZAŃSKI jest upoważniony do
(imię, imiona i nazwisko)

- 1/ do sporządzania projektów w zakresie instalacji elektrycznych,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji elektrycznych.

Otrzymuje:

1/ Tadeusz Połoczański
Koszalin
ul. Leśna 17

DYREKTOR BIURO

mgr inż. arch. Włodzisław Skawiński
Główny Inżynier V z wydziału



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-XR6-WUB-92Y *

**Pan Jan Waldemar CHODOROWSKI o numerze ewidencyjnym ZAP/IE/2509/01
adres zamieszkania ul. Jodłowa 24, 75-644 KOSZALIN
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-12-31.**

**Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-02 roku przez:**

Zygmunt Meyer, Zastępca Przewodniczącego Rady Zachodniopomorskiej 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.plib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.**

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. uprawn. KN- 95/75

Na podstawie art. 18, art. 19 ust. 1 i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. — prawo budowlane (Dz. U. Nr 7, poz. 46) oraz § 29 i § 14 u. 1 pkt 1 i 2 rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia 10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne w budownictwie powszechnym (Dz. U. Nr 53, poz. 266).

Op. Jan Waldemar CHODOROWSKI

technik elektryk

urodzony dnia 23 września 1939r. Moczulanka-ZSRR

O t r z y m u j e

w specjalności instalacji i urządzeń elektrycznych

uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi
w zakresie budowy instalacji i urządzeń elektrycz-
nych oraz sporządzania projektów instalacji i urzą-
dzeń elektrycznych w obiektach budowlanych z wyjąt-
kiem skomplikowanych instalacji i urządzeń elektrycz-
nych. - - - - -



[Handwritten signature]
Z up. WODK
Dyrektor Wydziału
Geologii i Ochrony Środowiska



BIURO INŻYNIERSKIE BUDZISZ sp. z o.o.

76-024 Konikowo ■ ul. Przyjaciół 21 ■ tel./fax 94 346 67 04 ■ 94 345 79 22 ■ biuro@bib.biz.pl

Egz. 1

Nazwa elementu projektu budowlanego	ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO
Nazwa zamierzenia budowlanego	Rozbudowa ujęcia wody
Adres obiektu budowlanego	Świelino, gm. Bobolice
Kategoria obiektu budowlanego	XXX
Nazwa jednostki ewidencyjnej	Bobolice
Nazwa i nr obrębu ewidencyjnego	Świelino 0081
Numery działek ewidencyjnych	dz. nr 49/5
Imię i nazwisko lub nazwa inwestora, adres inwestora:	Regionalne Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. w Białogardzie Ul. Ustronie Miejskie 1

Sąd Rejonowy w Koszalinie Wydział IX
KRS Nr 0000256661
Kapitał spółki 74.200,00 zł
NIP 669 242 14 35
Konto bankowe PKO BP Oddział 1 Koszalin 62 1020 2791 0000 7702 0094 9446

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW:

Strona

1. Decyzja zatwierdzająca projekt robót geologicznych.....
2. Decyzja środowiskowa.....
3. Decyzja pozwolenia wodnoprawnego.....
4. Informacja BIOZ.....

Koszalin, dnia 8 czerwca 2022 r.

G.6530.3.2022.MR

DECYZJA

Na podstawie:

- art. 80 i art. 161 ust. 2 pkt. 2 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 roku *Prawo geologiczne i górnicze* /Dz. U. z 2022 r. poz. 1072/;
- art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku *Kodeks postępowania administracyjnego* /Dz. U. z 2021 r. poz. 735 z późn. zm./;
- Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2011 roku w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących projektów robót geologicznych, w tym robót, których wykonanie wymaga uzyskania koncesji /Dz. U. Nr 288, poz. 1696 z późn. zm./;
- upoważnienia Starosty Koszalińskiego nr 25/2021 z dnia 19 października 2021 roku;

po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Regionalne Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. w Białogardzie, ul. Ustronie Miejskie 1, 78-200 Białogard, działającą przez pełnomocnika pana Dariusza Budzisa

- zatwierdzam -

„Projekt robót geologicznych na wykonanie studni głębinowej do poboru wód podziemnych z utworów czwartorzędowych na terenie działki nr 49/5 w miejscowości Świelino” gmina Bobolice, opracowany w marcu 2022 roku przez mgr Karolinę Lis-Nowak /nr upr. III-0600, V-1825, VII-1723/, mgr Kamila Nowaka /nr upr. XI-056, IV-0444/ oraz mgr Agnieszkę Kubere /nr upr. XIII-210/.

Projekt zatwierdza się na okres do 31 grudnia 2026 r.

Uzasadnienie

Zamiar rozpoczęcia robót geologicznych należy zgodnie z art. 81 ust. 1 ustawy Prawo geologiczne i górnicze zgłosić właściwemu organowi administracji geologicznej i wójtowi (burmistrzowi, prezydentowi miasta), tj. Staroście Koszalińskiemu oraz Burmistrzowi Gminy Bobolic.

Przed wydaniem niniejszej decyzji pismem z dnia 24.05.2022 r. Starosta Koszaliński zwrócił się, zgodnie z art. 80 ust. 5 ustawy *Prawo geologiczne i górnicze*, do Burmistrza Gminy Bobolice o zaopiniowanie zatwierdzenia ww. *Projektu robót geologicznych*. Burmistrz Gminy Bobolice do dnia wydania niniejszej decyzji nie przedstawiła swojego stanowiska. Zastosowano art. 9

ust 2 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 roku *Prawo geologiczne i górnicze* /Dz. U. z 2022 r. poz. 1072/.

O wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie strony zostały powiadomione pismem z dnia 24.02.2022 r.

Przed wydaniem decyzji strony, zgodnie z art. 10 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego, zostały poinformowane o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań.

W toku postępowania nie wpłynęły żadne wnioski.

Biorąc powyższe pod uwagę postanowiono zatwierdzić *Projekt robót geologicznych na wykonanie studni głębinowej do poboru wód podziemnych z utworów czwartorzędowych na terenie działki nr 49/5 w miejscowości Świelino*, co zostało orzeczone w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Koszalinie, za pośrednictwem Starosty Koszalińskiego, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Przed upływem terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do odwołania. Skutkiem zrzeczenia się prawa do odwołania przez wszystkie strony postępowania jest ostateczność i prawomocność decyzji, oraz jej wykonalność, a także brak możliwości zaskarżenia decyzji do organu wyższej instancji lub sądu administracyjnego.

Zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2021 r. poz. 1923 z późn. zm.) pobrano opłatę skarbową w wysokości 10,00 zł za wydanie decyzji oraz 17,00 zł za pełnomocnictwo.

Z up. STAROSTY

Mariola Rytkowska
Geolog Powiatowy

Otrzymują

- ① Regionalne Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. w Białogardzie, ul. Ustronie Miejskie 1, 78-200 Białogard
za pośrednictwem Dariusza Budzisa, ul. Przyjaciół 21, 76-024 Konikowo
+ 1 egz. Projektu
2. Starostwo Powiatowe w Koszalinie Powiatowe Archiwum Geologiczne
+ 1 egz. Projektu.

Do wiadomości

1. Minister Klimatu i Środowiska
Warszawa (ePUAP).
2. Dyrektor Okręgowego Urzędu Górniczego
Poznań (ePUAP).
3. Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Zamiejscowy Koszalin (ePUAP).
4. Burmistrz Gminy Bobolice (ePUAP).

DECYZJA
O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4 oraz art. 84 i art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt. 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz. U. z 2021 r., poz. 2373, z późn. zm.), a także § 3 ust. 1 pkt. 62 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2021 r., poz. 735 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez: **Regionalne Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o., ul. Ustronie Miejskie 1, 78-200 Białogard** w sprawie o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko pn. **„Budowie urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych, na terenie hydroforni w m. Świelino, dz. nr 49/5 obręb 0081 Świelino, gmina Bobolice”**.

stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko,

oraz ustalam

Warunki i wymagania korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich w następującym zakresie :

1. Zachować szczególną ostrożność podczas stosowania wszelkiego rodzaju maszyn przy realizacji przedsięwzięcia, polegającą na sprawdzeniu czy używane maszyny i inne urządzenia techniczne spełniają ustalone wymagania ochrony środowiska, dopuszczone są do produkcji lub obrotu.
2. Prowadzić odpowiednią organizację robót, aby na skutek braku porządku, niewłaściwego zabezpieczenia materiałów, maszyn, urządzeń i samochodów przed awariami, nie doszło do skażeń i zanieczyszczeń gruntu.
3. Wyposażyć miejsce realizacji przedsięwzięcia w środki służące do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych, a w przypadku wystąpienia awaryjnego wycieku substancji ropopochodnych usunąć wyciek np. za pomocą sorbentów. Zużyty sorbent przekazać do utylizacji. W przypadku skażenia gruntu przeprowadzenia, za pośrednictwem wykwalifikowanej firmy, rekultywacji skażonego obszaru. Nie należy dokonywać naprawy sprzętu i urządzeń oraz uzupełniania paliwa na w obrębie realizacji przedsięwzięcia.
4. Powstałe, przy realizacji przedsięwzięcia, odpady należy gromadzić w wydzielonym miejscu, posiadającym szczelne podłoże. Odpady należy regularnie oddawać do utylizacji.

5. Wyposażyć teren realizacji przedsięwzięcia w mobilną kabinę w lub udostępnić wc w gospodarstwie inwestora.
6. Uzyskać pozwolenie wodnoprawnego wykonanie urządzenia wodnego do poboru wody i na pobór wód podziemnych.
7. Wielkość poboru wody podziemnej z ujęcia nie może przekraczać 5 m³/h
8. Pobór wody podziemnej musi być mierzony sprawnym wodomierzem a odczyty notowane w trwałym rejestrze.
9. Co najmniej dwa razy w roku należy prowadzić, w okresie eksploatacji studni, pomiary wydajności eksploatacyjnej studni oraz poziomu statycznego i dynamicznego zwierciadła wody w studni
10. Ujęcie wody podziemnej winno być ogrodzone i zabezpieczone przed osobami trzecimi.

Ustalam charakterystykę planowanego przedsięwzięcia zawartą w załączniku do niniejszej decyzji jako jej integralną część.

UZASADNIENIE

Na wniosek złożony przez: **Regionalne Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o., ul. Ustronie Miejskie 1, 78-200 Białogard** w dniu 25 maja 2022r. wszczęte zostało postępowanie administracyjne o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia pn. **„Budowie urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych, na terenie hydroforni w m. Świelino, dz. nr 49/5 obręb 0081 Świelino, gmina Bobolice”**.

Zgodnie z art. 71 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 (tj. Dz. U. z 2021 r., poz.2373, z późn. zm.), dla przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Zgodnie z art. 64 ust. 1 ustawy z dnia 03 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz. U. z 2021 r., poz.2373, z późn. zm.), organ prowadzący postępowanie wystąpił o opinię co do potrzeby sporządzenia raportu dla planowanego przedsięwzięcia oraz co do zakresu ewentualnego raportu do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie, Wydział Spraw Terenowych w Koszalinie, PGW Wody Polskie Zarząd Zlewni w Koszalinie oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Koszalinie.

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koszalinie nie wypowiedział się w tej sprawie co zgodnie z art. 122a § 2 „Sprawę uznaje się za załatwioną milcząco w sposób w całości uwzględniający żądanie strony, jeżeli w terminie miesiąca od dnia doręczenia żądania strony właściwemu organowi administracji publicznej albo innym terminie określonym w przepisie szczególnym organ ten:1) nie wyda decyzji lub postanowienia kończącego postępowanie w sprawie (milczące zakończenie postępowania)”.

2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Koszalinie, postanowieniem z dnia 10.06.2022r., nr SZ.ZZŚ.2.4360.156.2022.DL nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania w/w przedsięwzięcia na stan zasobów wodnych i zagrożenia osiągnięcia celów środowiskowych i wskazując konieczność uwzględnienia w decyzji środowiskowej następujących warunków i wymagań

3. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, Wydział Spraw Terenowych w Koszalinie, Postanowieniem z dnia 07.06.2022r., nr WST-K.4220.218.2022.NK nie stwierdził potrzeby ponownej oceny oddziaływania przedsięwzięcia. Natomiast istnieje konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach istotnych warunków korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony środowiska.

Po przeprowadzeniu wnikliwej analizy dostarczonych wraz z wnioskiem materiałów, uwzględniając opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie, PGW Wody Polskie Zarząd Zlewni w Koszalinie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Koszalinie oraz uwzględniając łącznie uwarunkowania przedstawione 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 (tj. Dz. U. z 2021 r., poz.2373, z późn. zm),

Burmistrz Bobolic uznał, że nie jest konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, argumentując to w odniesieniu do poszczególnych uwarunkowań.

Zgodnie z przedłożonymi dokumentami planowane przedsięwzięcie obejmie:

Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie polegało na wykonaniu urządzenia wodnego do poboru wód podziemnych, tj. studni głębinowej, o wydajności do 5 m³/h, na terenie działki nr 49/5 obręb Świelin, gm. Bobolice. Planowana inwestycja będzie zlokalizowana na działce nr 49/5 obr. 0081 Świelin. Po realizacji inwestycji (wykonaniu dodatkowej studni głębinowej) nie przewiduje się zwiększenia ilości pobieranej wody z ujęcia. Z przedmiotowego ujęcia przewiduje się wykorzystanie wody głębinowej w ilości: maksymalno godzinowej $Q_{max,h} = 5 \text{ m}^3/\text{h}$ i średniodobowej $Q_{sr,d} = 50 \text{ m}^3/\text{d}$. Wskazane powyżej średniodobowe zapotrzebowanie na wodę stanowi 0,0136% zasobów eksploatacyjnych ustalonych dla JCWPd 9, które wynoszą 366 775 m³/d. Na terenie istniejącej hydroforni w m. Świelin przewiduje się odwiert dodatkowej studni głębinowej o głębokości nie przekraczającej 100 m. Projekt robót geologicznych zakłada odwiert studni o głębokości 43 m. Nowa studnia głębinowa zostanie zaprojektowana na wydajność eksploatacyjną 15 m³/h. Obecnie na terenie istniejącej hydroforni znajduje się budynek hydroforni oraz jedna studnia głębinowa nr 1 z 1965r. Istniejąca studnia nr 1 została odwiercona na głębokość 40m, posiada wydajność eksploatacyjną $Q_{eksp.i} = 15 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s=1 \text{ m}$ i zasięgu leja depresji $R=67,5\text{m}$. Studnia posiada zatwierdzone zasoby eksploatacyjne w ilości $O_{eksp.l} = 15 \text{ M}^3/1-1$ - Decyzja znak AB.VIII-8/148/66/67 z dn. 19.01.1967r.

Po wykonaniu dodatkowej studni zakłada się naprzemienną pracę obu studni, dlatego studnie nie będą na siebie oddziaływały. W rejonie przewidywanego oddziaływania nowej studni głębinowej nie znajdują się żadne inne czynne ujęcia głębinowe.

Przewidywany promień leja depresyjnego w trakcie eksploatacji nowej studni wyniesie R N 34 m. Działki znajdujące się w zasięgu oddziaływania studni - zamierzonego korzystania z wód: dz. nr 49/5, 49/4 i 49/6 obręb 0081 Świelino gm. Bobolice.

Prace wiertnicze wykonywane będą systemem udarowym z zastosowaniem odpowiedniego sprzętu mechanicznego. Odwiert zostanie zarurowany kolumnami wiertniczymi. Prace wiertnicze wykonane zostaną w następującej kolejności: zagospodarowanie terenu prac, wiercenie otworu, zabudowa kolumny filtracyjnej otworu, pompowanie oczyszczające, likwidacja placu wiercenia, wyrównanie terenu po wykonanych pracach oraz przeprowadzenie pomiarów geodezyjnych, próbne pompowanie otworów, wykonanie badań laboratoryjnych, opracowanie dokumentacji hydrogeologicznej.

Etap realizacji przedsięwzięcia związany będzie z typową emisją akustyczną i emisją zanieczyszczeń do powietrza charakterystyczną dla prac budowlanych, wynikającą z transportu materiałów oraz pracy sprzętu technicznego i maszyn. Szacuje się, że czas realizacji otworu hydrogeologicznego wyniesie ok. 7 dni. W związku z lokalizacją przedsięwzięcia w sąsiedztwie terenów podlegających ochronie akustycznej, prace budowlane prowadzone będą w porze dziennej, w godzinach 7:00-18:00. Wytwarzane na etapie realizacji przedsięwzięcia odpady będą magazynowane selektywnie, w wyznaczonym miejscu, a następnie przekazane uprawnionym podmiotom. Podsumowując, oddziaływania na etapie realizacji przedmiotowej inwestycji będą miały charakter lokalny, okresowy, odwracalny i ustąpią po zakończeniu prac związanych z budową przedmiotowej inwestycji.

Funkcjonowanie przedmiotowego przedsięwzięcia nie wiąże się z emisją substancji i energii do środowiska. Projektowana pompa głębinowa będzie zasilana energią elektryczną z sieci elektrycznej, stąd nie przewiduje się emisji akustycznej na etapie eksploatacji przedsięwzięcia. Projektowana studnia będzie ujmować wodę naprzemiennie ze studnią istniejącą (o tej samej wydajności), w związku z czym realizacja przedmiotowej inwestycji nie spowoduje zwiększenia wykorzystania zasobów eksploatacyjnych wód podziemnych.

W miejscu realizacji inwestycji nie występują formy ochrony przyrody wymienione w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r., poz. 916 t.j.), takie jak: parki narodowe, rezerваты przyrody, parki krajobrazowe, obszary chronionego krajobrazu, obszary Natura 2000, pomniki przyrody, stanowiska dokumentacyjne, użytki ekologiczne, zespoły przyrodniczo-krajobrazowe. Uwzględniając lokalizację zamierzenia inwestycyjnego w otoczeniu terenów przekształconych antropogenicznie oraz niewielką skalę przedsięwzięcia nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na bioróżnorodność analizowanego terenu.

Projektowane ujęcie wód podziemnych, ze względu na swoją niewielką skalę nie będzie dominującym elementem krajobrazu. Przedmiotowe przedsięwzięcie zostanie usytuowane na terenie już przekształconym antropogenicznie, w pobliżu istniejącego ujęcia oraz budynku hydroforni. W związku z tym nie przewiduje się negatywnego wpływu inwestycji na walory kraj obrazowe.

Z przedłożonych informacji wynika, że przewidywany zasięg oddziaływania projektowanego ujęcia wód podziemnych (lej depresji) osiągnie ok. 34 m. W rejonie przewidywanego oddziaływania projektowanej i istniejącej studni głębinowej (określonym zasięgiem leja depresji) nie znajdują się żadne inne ujęcia wód podziemnych. Podkreślenia wymaga fakt, że, zarówno istniejąca studnia nr 1, jak i planowana nr 2 będą eksploatowane naprzemiennie przez całą dobę. W związku z powyższym nie przewiduje się kumulacji oddziaływań.

Celem realizacji przedmiotowej inwestycji jest zaopatrzenie ludności w wodę przeznaczoną do spożycia oraz na cele socjalno-bytowe. Pobór wód zostanie

opomiarowany, stąd nie przekroczy ustalonych zasobów eksploatacyjnych ujęcia. W związku z powyższym realizacja projektowanej studni nie wpłynie na zmiany klimatu.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane będzie: w obszarze jednolitych części wód podziemnych JCWPd GW60009, która to charakteryzuje się dobrym stanem chemicznym i ilościowym i nie jest ona zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych określonych jako utrzymanie dobrego stanu chemicznego i dobrego stanu ilościowego obszarze jednolitych części wód powierzchniowych Chotla (kod JCWP RW60001744869), która posiada status silnie zmienionej części wód o dobrym i powyżej dobrym potencjale ekologicznym i poniżej dobrym stanem chemicznym. Stan ogólny został określony jako zły. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych została określona jako niezagrożona. Ponadto planowana inwestycja zlokalizowana będzie w strefie ochronnej ujęcia wody podziemnej oraz poza obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych i GZWP (Głównym Zbiornikiem Wód Podziemnych) i poza obszarem szczególnego zagrożenia powodzią.

Przedsięwzięcie nie narusza warunków określonych w rozporządzeniu Nr 3/2014 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie z dnia 3 czerwca 2014 r. w sprawie ustalenia warunków korzystania z wód regionu wodnego Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego (Dz. Urz. Woj. Zach. 2014 r. poz. 2431; Dz. Urz. Woj. Lub. 2014 r., poz. 1139; Dz. Urz. Woj. Pom. 2014 r., poz. 2237 ze zm.). Ponadto realizacja przedsięwzięcia, w odniesieniu do osiągnięcia celów środowiskowych, nie spowoduje istotnych zmian w funkcjonowaniu JCW, jak również nie wystąpią trwałe, negatywne zmiany biologiczne, hydromorfologiczne oraz fizykochemiczne wód tego obszaru. Jednocześnie sposób zagospodarowania i użytkowania zlewni będzie utrzymany. Podczas realizacji przedsięwzięcia nie ulegnie zasadniczo zmiana sposobu regulacji stosunków wodnych na przedmiotowym obszarze. Przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać negatywnie na potencjał ekologiczny i stan chemiczny wód na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia. Jednocześnie można stwierdzić, że cel przedsięwzięcia nie narusza celu Ramowej Dyrektywy Wodnej.

W miejscu realizacji inwestycji oraz w strefie jej oddziaływania nie występują formy ochrony przyrody wymienione w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r., poz. 1098 ze zm.), takie jak: parki narodowe, rezerваты przyrody, parki krajobrazowe, obszary chronionego krajobrazu, obszary Natura 2000, pomniki przyrody, stanowiska dokumentacyjne, użytki ekologiczne, zespoły przyrodniczo-krajobrazowe.

Planowana inwestycja realizowana będzie w całości na terytorium kraju. W związku z przewidywanym lokalnym zasięgiem oddziaływania inwestycji, przedsięwzięcie nie będzie źródłem transgranicznego oddziaływania. Oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko ma charakter lokalny i zamknie się w granicach działek inwestycyjnych. Na podstawie przedłożonej dokumentacji, w tym mapy ewidencyjnej ustalono, że inwestycja zlokalizowana jest poza obszarami wybrzeży oraz środowiskiem morskim, a także poza obszarami górkimi. Miejsce realizacji inwestycji zlokalizowane jest poza uzdrowiskami i obszarami ochrony uzdrowiskowej. Podczas realizacji inwestycji odpady gromadzone będą w wyznaczonym miejscu o szczelnym podłożu. Teren budowy zostanie zabezpieczony w środku do usuwania przypadkowych zanieczyszczeń gruntu materiałami ropopochodnymi. Inwestycja będzie realizowana zgodnie z obowiązującymi normami ochrony środowiska przyjętymi dla prowadzenia robót budowlanych. Inwestor zapewnia zabezpieczenie placu budowy oraz prowadzenia robót. Oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia nie przekroczy standardów jakości środowiska poza granicami terenu oraz nie spowoduje uciążliwości tam, gdzie tych standardów nie ustalono.

Przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia, Burmistrz Bobolic spełniając wymóg art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2021 r., poz. 735.), poinformował strony postępowania o możliwości zapoznania się z zebranymi w toku postępowania materiałami dla ww. przedsięwzięcia, a w szczególności z uzupełnieniami, oraz o możliwości wypowiedzenia się co do złożonych materiałów w terminie 7 dni od dnia doręczenia wskazanej informacji.

W określonym terminie żadna ze stron postępowania nie wniosła uwag ani wniosków.

Biorąc pod uwagę, przeprowadzoną w toku postępowania w sprawie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, analizę i ocenę bezpośredniego i pośredniego wpływu inwestycji na środowisko, w tym na zdrowie ludzi, możliwości oraz sposobów zapobiegania i ograniczania negatywnego oddziaływania na środowisko, dokonaną w szczególności na podstawie wniosku, karty informacyjnej przedsięwzięcia, jak również poprzez uzyskanie opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie, Wydział Spraw Terenowych w Koszalinie, PGW Wody Polskie Zarząd Zlewni w Koszalinie, Burmistrz Bobolic – organ właściwy do wydania decyzji uznał, że po zrealizowaniu przez inwestora wszystkich warunków zawartych w przedłożonych dokumentach oraz w niniejszej decyzji, planowane przedsięwzięcie będzie zgodne z wymaganiami przepisów o ochronie środowiska.

Mając na uwadze powyższe orzekam jak w sentencji decyzji.



Z up. BURMISTRZA
mgr Krzysztof Szladul
Sekretarz Gminy

POUCZENIE

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust.1 oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a 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 (tj. Dz. U. z 2021 r., poz.2373, z późn. zm). Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Złożenie wniosku o którym mowa w pkt. 1, może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu o którym mowa w pkt. 1 od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach w pierwszej instancji, stanowisko, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1 ww. ustawy, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje w drodze postanowienia na podstawie informacji na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

- = *Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organy, o których mowa w art. 86 ww. ustawy. Od wydanej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Koszalinie za pośrednictwem organu wydającego decyzję w terminie 14 dni od daty doręczenia. Stosownie do treści art. 127a cytowanej powyżej ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego: § 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się praw do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. § 2. 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.*

Załączniki:

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Otrzymują :

Regionalne Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o., ul. Ustronie Miejskie 1, 78-200 Białogard
strony postępowania zgodnie z art.49 kpa

Do wiadomości :

1. RDOŚ w Szczecinie, Wydział Spraw Terenowych ul. Mieszka I/24, 75-132 Koszalin
2. PPIS w Koszalinie ul. Zwycięstwa 136, 75-613 Koszalin
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Zlewni Koszalin ul. Zwycięstwa 111, 75-601 Koszalin

Sprawę prowadzi:

Rafał Zdunek - Podinspektor ds. komunalnych i ochrony środowiska UM Bobolice pok. Nr 19 ,tel. (094) 345 84 26,
e-mail kos@bobolice.pl

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia pn.
**„Budowie urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych,
na terenie hydroforni w m. Świelino, dz. nr 49/5 obręb 0081 Świelino,
gmina Bobolice”.**

zawierająca dane o których mowa w art. 62a ust 1 pkt 1-14 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2017 r., poz. 1405)

1. Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia.

Rodzaj przedsięwzięcia:

Budowa urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych w ilości 5m³/h z utworów czwartorzędowych, do celów zbiorowego zaopatrzenia w wodę miejscowości zasilanych z hydroforni w Świelinie gm. Bobolice: Świelino, Zieleniewo i docelowo Krępa.

Skala:

Po realizacji inwestycji (wykonaniu dodatkowej studni głębinowej) nie przewiduje się zwiększenia ilości pobieranej wody z ujęcia. Z przedmiotowego ujęcia przewiduje się wykorzystanie wody głębinowej w ilości:

- maksymalno godzinowej: $Q_{\max,h} = 5 \text{ m}^3/\text{h}$
- średniodobowej: $Q_{\text{śr.d}} = 50 \text{ m}^3/\text{d}$

Wskazane powyżej średniodobowe zapotrzebowanie na wodę stanowi 0,0136% zasobów eksploatacyjnych ustalonych dla JCWPd 9, które wynoszą 366 775 m³/d.

Na terenie istniejącej hydroforni w m. Świelino przewiduje się odwiert dodatkowej studni głębinowej o głębokości nie przekraczającej 100 m. Projekt robót geologicznych, będący obecnie w opracowaniu zakłada odwiert studni o głębokości 43 m. Nowa studnia głębinowa zostanie zaprojektowana na wydajność eksploatacyjną 15 m³/h.

W nowym o otworze studziennym zamontowane zostaną urządzenia wodne umożliwiające pobór wód:

- pompa głębinowa o wydajności ok. 5 m³/h,
- naziemna obudowa studni o powierzchni ok. 2m² wraz z armaturą o średnicy dn50,
- budowa podziemnego odcinka rurociągu tłocznego PE o średnicy Ø63mm.

Obecnie na terenie istniejącej hydroforni znajduje się budynek hydroforni oraz jedna studnia głębinowa nr 1 z 1965r. Istniejąca studnia nr 1 została odwiercona na głębokość 40m, posiada wydajność eksploatacyjną $Q_{\text{ekspl.}}=15\text{m}^3/\text{h}$ przy depresji $s=1\text{m}$ i zasięgu leja depresji $R=67,5\text{m}$. Studnia posiada zatwierdzone zasoby eksploatacyjne w ilości $Q_{\text{ekspl.}}=15\text{m}^3/\text{h}$ Decyzją znak AB.VIII-8/148/66/67 z dn. 19.01.1967r.

Po wykonaniu dodatkowej studni zakłada się naprzemienną pracę obu studni, dlatego studnie nie będą na siebie oddziaływały.

W rejonie przewidywanego oddziaływania nowej studni głębinowej nie znajdują się żadne inne czynne ujęcia głębinowe.

Przewidywany promień leja depresyjnego w trakcie eksploatacji nowej studni wyniesie $R \approx 34\text{m}$.

Działki znajdujące się w zasięgu oddziaływania studni - zamierzonego korzystania z wód: Dz. nr 49/5, 49/4 i 49/6 obręb 0081 Świelino gm. Bobolice.

Usytuowanie przedsięwzięcia:

Nowa studnia głębinowa zostanie zlokalizowana na dz. nr 49/5, obręb ewidencyjny 0018 Świelino, miejscowość Świelino, gmina Bobolice, powiat koszaliński, województwo zachodniopomorskie. Miejscowość Świelino leży ok. 14,5 km na północny-zachód od Bobolic będącej siedzibą gminy.

Teren działki, jest zagospodarowany poprzez drzewa, budynek hydroformi, system kanalizacji sanitarnej, wodociągowej oraz sieci elektroenergetycznej. Rzędna terenu w miejscu planowanej studni wynosi około 96,4 m n.p.m.

Planowane położenie geograficzne projektowanego otworu określają współrzędne w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000 (strefa 5):

SW 2 X: 5986605.7 Y: 5590002.3

Planowane położenie geograficzne projektowanego otworu określają współrzędne geograficzne w układzie odniesienia WGS 84:

SW 2 B: 54°00'09'' L: 16°22'21,8''

Studnia głębinowa zostanie usytuowana na działce zgodnie z ustaleniami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r., w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2019 poz. 1065 z późn. zm.).

Projektowane ujęcie umiejscowione zostanie na terenie Jednolitej Części Wód Podziemnych (JCWPd) nr 9. W Rozporządzeniu w sprawie planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz.U. 2016 poz. 1967 oraz w wykazie wód sporządzonym przez Dyrektora RZGW Szczecin), JCWPd Nr 9 wykazana została jako przeznaczona do poboru wód podziemnych w celu zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia.

2. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowy sposób ich wykorzystywania i pokrycie szatą roślinną.

Powierzchnia działki nr 49/5, na której planowane jest przedsięwzięcie - 567 m²

Powierzchnia istniejącej zabudowy na dz. 49/5 – 26 m²

Powierzchnia działki przeznaczona bezpośrednio pod planowane przedsięwzięcie – 2m² (naziemna obudowa studni głębinowej)

Procent powierzchni działki wyłączony z powierzchni biologicznie czynnej po realizacji inwestycji z uwzględnieniem istniejącej zabudowy – 5 %

Teren dz. nr 49/5 porośnięty jest niską szatą roślinną – trawą oraz licznymi drzewami, które w większości usytuowane są poza ogrodzeniem obiektu hydroforni. W celu realizacji inwestycji nie planuje się wycinki drzew.

3. Rodzaj technologii.

W celu bezawaryjnego zapewnienia wody, do celów zbiorowego zaopatrzenia w wodę planuje się odwiert dodatkowej studni głębinowej na terenie istniejącej hydroforni oraz montaż urządzeń wodnych do poboru wody w przygotowanym otworze studziennym. Po realizacji zamierzonego zadania nowa studnia nr 2 będzie pracować naprzemiennie z istniejącą studnią nr 1.

Prace wiertnicze wykonywane będą systemem udarowym z zastosowaniem odpowiedniego sprzętu mechanicznego. Odwiert zostanie zarurowany kolumnami wiertniczymi.

Prace wiertnicze wykonane zostaną w następującej kolejności:

- zagospodarowanie terenu prac,
- wiercenie otworu,
- zabudowa kolumny filtracyjnej otworu, pompowanie oczyszczające,
- likwidacja placu wiercenia,
- wyrównanie terenu po wykonanych pracach oraz przeprowadzenie pomiarów geodezyjnych,
- próbné pompowanie otworów,
- wykonanie badań laboratoryjnych,
- opracowanie dokumentacji hydrogeologicznej.

W otworze studziennym zamontowana zostanie pompa głębinowa na pionowym rurociągu tłocznym ze stali nierdzewnej. Następnie zamontowana zostanie naziemna obudowa studni wraz z armaturą.

Ze względu na brak przekroczeń wskaźników fizykochemicznych w wodzie surowej w istniejącej studni nr 1, przewiduje się, że woda pobierana z nowej studni nr 2 również nie będzie wymagała uzdatniania. Woda naprzemiennie raz z jednej raz z drugiej studni głębinowej będzie tłoczona do budynku hydroforni, skąd kierowana będzie do sieci wodociągowej.

Jakość ujmowanej wody:

Według mapy hydrogeologicznej Polski 1:50 000 – arkusz nr 82-Wyszewo, w rejonie projektowanej studni wody głównego użytkowego poziomu wodonośnego zakwalifikowano do Ib klasy jakości – wody o dobrej jakości, ale może być nietrwała, która nie wymaga uzdatniania. Jednostka hydrogeologiczna $1 \frac{bc Q}{Tr}$ IIII charakteryzuje się średnią i dobrą izolacją głównego użytkowego poziomu wodonośnego. W związku z powyższym, planowany do eksploatacji czwartorzędowy poziom wodonośny nie jest narażony na potencjalne zanieczyszczenia pochodzące z powierzchni terenu. Jedynie lokalnie z uwagi na zanieczyszczenia antropogeniczne, jednostka prowadzi wody klasy III.

Projektowany otwór będzie ujmował wody podziemne czwartorzędowego poziomu wodonośnego. Na podstawie dokumentacji hydrogeologicznej oraz badań

z okresu budowy, dla studni położonej w odległości ok. 10 m, jakość wody pod względem chemicznym i bakteriologicznym nie budzi zastrzeżeń.

Planowany otwór przeznaczony do eksploatacji czwartorzędowego poziomu wodonośnego umiejscowione jest na terenie Jednolitej Części Wód Podziemnych (JCWPd) nr 9. W Rozporządzeniu w sprawie planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz.U. 2016 poz. 1967 oraz w wykazie wód sporządzonym przez Dyrektora RZGW Szczecin), JCWPd Nr 9 wykazana została jako przeznaczona do poboru wód podziemnych w celu zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia. Dla spełnienia wymogu niepogorszenia stanu wód, dla części wód będących w co najmniej dobrym stanie chemicznym i ilościowym, celem środowiskowym jest utrzymanie tego stanu. Naturalne typy chemiczne wód podziemnych charakteryzujące się dla JCWPd nr 9 to HCO₃-Ca (wody wodorowęglanowo-wapniowe), HCO₃-Ca-Mg (wody wodorowęglanowo-wapniowo -magnezowe) HCO₃-SO₄-Ca (wody wodorowęglanowo -siarczanowo -wapniowe), SO₄-HCO₃-Ca (wody siarczanowo -wodorowęglanowo-wapniowe) HCO₃-Cl-Ca-Na (wody wodorowęglanowo -chlorkowo -wapniowo -sodowe), HCO₃-Cl-CaMg (wody wodorowęglanowo -chlorkowo -wapniowo-magnezowe). W przypadku wystąpienia ponadnormatywnych wartości żelaza i manganu, ujmowana wodna przed przestaniem jej na sieć będzie musiała być poddana procesowi uzdatniania.

4. Ewentualne warianty przedsięwzięcia.

Wariant I – będący przedmiotem wniosku

Realizacja zadania zgodnie z przedstawionym opisem.

Wariant 0

Zaniechanie inwestycji i dalszy pobór wody z istniejącej studni głębinowej. Z uwagi na zły stan techniczny istniejącej studni nr 1, zaniechanie odwiertu dodatkowej studni może skutkować pozbawieniem źródła wody dla odbiorców zasilanych z ujęcia w Świelinie, w przypadku awarii istniejącej studni.

5. Przewidywana ilość wykorzystywanej wody, surowców, materiałów, paliw oraz energii.

1. Szacunkowe zapotrzebowanie na wodę wynosi: z nowego ujęcia będzie pobierana woda
w ilości $Q_{\max,h} = 5 \text{ m}^3/\text{h}$.
2. Szacunkowe zapotrzebowanie na surowce wynosi: BRAK
3. Szacunkowe zapotrzebowanie na paliwa wynosi: BRAK
4. Szacunkowe zapotrzebowanie na energię wynosi:
 - elektryczną: do 2 kW (moc pompy głębinowej)
 - ciepłą - BRAK
 - gazową - BRAK

6. Rozwiązania chroniące środowisko.

Na etapie eksploatacji urządzenia wodnego:

Inwestycja jest proekologiczna. Z uwagi na to, że przedmiotowe urządzenie wodne ujmować będzie do eksploatacji wody podziemne z utworów czwartorzędowych, oddzielonych od wód gruntowych i powierzchniowych nieprzepuszczalną warstwą glin, nie będą wywierać one wpływu na wody powierzchniowe i ekosystemy wodne. Eksploatacja ujęcia nie spowoduje uciążliwości i szkody dla środowiska. Urządzenia wodne - pompa głębinowa, zostanie dobrana w taki sposób, aby podczas eksploatacji otworu nie przekraczono przewidywanych zasobów eksploatacyjnych ujęcia. Nie nastąpi zatem nadmierna eksploatacja wód podziemnych. Skład ilościowy i jakościowy wód podziemnych na tym terenie określany jest jako dobry. Do wykonania urządzenia wodnego, zostaną użyte materiały posiadające stosowne atesty, dopuszczające je do użytkowania w kontakcie z wodą pitną.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia oddziaływanie na środowisko oraz jego komponenty będzie ograniczone do minimum, gdyż nie spowoduje ono fizycznych zmian na danym terenie - nie zmieni jego warunków topograficznych ani hydrologicznych.

Eksploatacja ujęcia nie będzie związana z użytkowaniem wód powierzchniowych, wobec powyższego nie wystąpi ryzyko pogorszenia stanu wód powierzchniowych i wpływu inwestycji na nieosiągnięcie celów środowiskowych ustalonych dla tej części wód.

Biorąc pod uwagę powyższe czynniki, nie przewiduje się negatywnego wpływu przedsięwzięcia na wody powierzchniowe i podziemne, zarówno w trakcie realizacji, jak późniejszej eksploatacji studni.

Planowane przedsięwzięcie nie znajduje się w obszarach:

- objętych ochroną, w tym stref ochronnych ujęć wód i obszarów,
- szczególnego zagrożenia powodzią,
- ochronnych zbiorników wód śródlądowych,
- na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone,
- o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe i archeologiczne

W związku z powyższym nie będzie wywierało ono wpływu na powyższe obszary.

Na etapie realizacji inwestycji:

W celu zminimalizowania oddziaływania przedmiotowej inwestycji na środowisko w trakcie realizacji inwestycji zastosowane zostaną następujących rozwiązania chroniące środowisko:

- prace ziemne muszą być poprzedzone usunięciem z terenu planowanych wykopów warstwy urodzajnej gleby (humusu). Humus należy magazynować w wyznaczonym miejscu, w sposób który zabezpieczy ją przed zanieczyszczeniem. Po wykonanych robotach rozplantować humus w ramach zagospodarowania powierzchni na terenie inwestycji w celu przywrócenia do stanu pierwotnego,

- powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia odpady należy magazynować selektywnie w wyznaczonych miejscach w sposób zabezpieczający przed pyleniem, rozwiewaniem odpadów oraz przed możliwością powstawania odcieków i zanieczyszczania środowiska gruntowo – wodnego. Odpady przekazywać uprawnionym odbiorcom do odzysku lub unieszkodliwiania.
- zaplecze budowy zorganizować w sposób zapewniający oszczędne korzystanie z terenu i minimalną ingerencję w powierzchnię terenu, wraz z przywróceniem terenu i dróg dojazdowych do stanu pierwotnego po zakończeniu prac;
- wyznaczyć miejsca składowania materiałów potrzebnych do realizacji prac budowlanych w miejscach zapobiegających przedostawaniu się zanieczyszczeń do środowiska gruntowego lub wodnego;
- masy ziemne powstające z wykopów w trakcie realizacji przedsięwzięcia w miarę możliwości ponownie wykorzystać pod warunkiem, że nie przekroczą standardów jakości gleby i ziemi określonych w przepisach szczegółowych – nadmiar wywieść na składowisko;
- prace konserwacyjne sprzętu i maszyn budowlanych, a także naprawy i remonty prowadzić poza terenem inwestycji;
- wykonywać prace w porze dziennej,
- minimalizować emisję pyłu i hałasu w trakcie transportu materiałów budowlanych, poprzez zabezpieczenie przed wywiewaniem stosując odpowiednie osłonięcie;
- wykonywać prace ziemne w taki sposób, aby bilans mas ziemnych był możliwie bliski zeru,
- stosować materiałów z aktualnymi atestami i certyfikatami,
- oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko nie może powodować przekroczenia standardów jakości środowiska poza terenem, do którego prowadzący instalację ma tytuł prawny;
- przed oddaniem instalacji do eksploatacji uzyskać wymagane prawem pozwolenia z zakresu ochrony środowiska,
- pracownicy wykonujący roboty budowlane będą korzystali z przenośnych urządzeń sanitarnych, z których ścieki będą wywożone przez serwis dostawcy kabiny.

Transport samochodem ciężarowym wszelkich materiałów budowlanych i instalacyjnych na plac budowy będzie wiązał się z emitowaniem nieznacznych ilości zanieczyszczeń do atmosfery (należy zwrócić uwagę na sprawność systemu paliwowo – wydechowego). Emisja ta będzie miała charakter okresowy. Hałas wytwarzany podczas prac, będzie się zatem wiązał z użyciem wiertnicy, dźwigu, pojazdów mechanicznych do transportu materiałów oraz z zastosowaniem urządzeń mechanicznych takich jak wiertarka, zagęszczarka gruntu czy ewentualnie żuraw samochodowy. Pojazdy mechaniczne wyposażone są w tłumiące układy wydechowe, zaś urządzenia mechaniczne emitują hałas na poziomie przewidzianym przez producenta, zgodnym z obowiązującymi przepisami. Z uwagi na krótkotrwałą

charakter prac, ich lokalizację oraz realizację w godzinach 7.00 – 18.00, nie przewiduje się aby były one uciążliwe dla otoczenia.

Do wykonania urządzenia wodnego, zostaną użyte materiały posiadające stosowne atesty, dopuszczające je do użytkowania w kontakcie z wodą pitną.

Ze względu na krótki okres trwania prac związanych z realizacją urządzenia wodnego, nie przewiduje się ich negatywnego oddziaływania na środowisko.

Urządzenie wodne będzie posiadało odpowiednie atesty i nie przyczyni się do pogorszenia jakości wody, warstwy wodonośnej.

Zastosowane materiały i urządzenia oraz sposób prowadzenia prac, nie doprowadzą do uszczerbku na zdrowiu pracowników wykonujących te roboty. Prace będą prowadzone zgodnie z zaleceniami Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 25 kwietnia 2014 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu zakładów górniczych wydobywających kopaliny otworami wiertniczymi (DzU 2014, nr 812 z późn. zmianami). Należy zwrócić uwagę, aby obsługa maszyn i urządzeń budowlanych była zabezpieczona zgodnie z obowiązującymi zasadami BHP, dot. stanowisk pracy. Podczas prac zachowana zostanie szczególna ostrożność, a pracownicy wyposażeni zostaną w odzież ochronną. Przy zachowaniu właściwych środków ostrożności oraz przy przestrzeganiu warunków BHP, planowane prace nie spowodują niekorzystnych zmian w środowisku i nie będą uciążliwe dla otoczenia.

W trakcie realizacji inwestycji przewiduje się występowanie na placu budowy następującego sprzętu:

- wiertnica do odwiertu studni,
- dźwig,
- samochód dostawczy.

Z uwagi na małą ilość niezbędnego sprzętu oraz krótki okres realizacji inwestycji ok. 1 tygodnia nie przewiduje się szczególnego ryzyka zanieczyszczenia środowiska gruntowo – wodnego na skutek wycieku paliwa lub oleju z pojazdów. Do wykonywania robót wykorzystywane będą pojazdy i maszyny sprawne technicznie, systematycznie serwisowane i konserwowane, posiadające aktualne przeglądy techniczne, co pozwoli na uniknięcie wycieków płynów technicznych i paliw do środowiska gruntowo – wodnego.

7. Rodzaje i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko.

Na etapie eksploatacji urządzenia wodnego:

- ilość i sposób odprowadzania ścieków bytowych: NIE DOTYCZY
- ilość i sposób odprowadzania ścieków technologicznych: NIE DOTYCZY
- ilość i sposób odprowadzania wód opadowych z zanieczyszczonych powierzchni utwardzonych (parkingi, drogi, itp.): NIE DOTYCZY
- rodzaj, przewidywane ilości i sposób postępowania z odpadami (segregacja, gromadzenie w szczelnych pojemnikach): NIE DOTYCZY
- ilość, rodzaje zainstalowanych i planowanych urządzeń emitujących hałas, zanieczyszczenia powietrza, odpady, ścieki, pola elektromagnetyczne lub innych elementów powodujących uciążliwości (np. odory): NIE DOTYCZY.

Na etapie realizacji inwestycji:

- ilość i sposób odprowadzania ścieków bytowych: Na etapie realizacji inwestycji pracownicy wykonujący roboty budowlane będą korzystali z przenośnych urządzeń sanitarnych typu TOY-TOY, z których ścieki będą wywożone przez serwis dostawcy kabiny, z częstotliwością zgodną z bieżącymi potrzebami.
- ilość i sposób odprowadzania ścieków technologicznych: wody z pompowania i oczyszczającego i badawczego wykonanego otworu geologicznego w ilości ok. 510m³, zostaną odprowadzone do istniejącej studzienki kanalizacji sanitarnej na terenie hydroforni.
- ilość i sposób odprowadzania wód opadowych z zanieczyszczonych powierzchni utwardzonych (parkingi, drogi, itp.): NIE DOTYCZY
- rodzaj, przewidywane ilości i sposób postępowania z odpadami (segregacja, gromadzenie w szczelnych pojemnikach): zgodnie z p-ktem 13 KIP.
- ilość, rodzaje zainstalowanych i planowanych urządzeń emitujących hałas, zanieczyszczenia powietrza, odpady, ścieki, pola elektromagnetyczne lub innych elementów powodujących uciążliwości (np. odory): NIE DOTYCZY.

8. Możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

NIE DOTYCZY

9. Informacja o przedsięwzięciach realizowanych i zrealizowanych, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia - w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem.

W rejonie przewidywanego oddziaływania nowej i istniejącej studni głębinowej, określonym zasięgiem leża depresji nie znajdują się i nie są realizowane żadne inne czynne ujęcia głębinowe. Nie posiadane są również informacje o planowanych do wykonania innych ujęć wody. Nie przewiduje się zatem kumulacji oddziaływań projektowanej studni z innymi ujęciami wód podziemnych.

Nie przewiduje się również jednoczesnej pracy nowej i istniejącej studni będących na terenie hydroforni, dlatego też studnie nie będą na siebie oddziaływały.

Pobór wód podziemnych na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę klasyfikuje się na drugim z dziesięciu miejsc określających priorytety w zaspokajaniu potrzeb wodnych, zgodnie z §6 Rozporządzenia nr 3/2014 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie z dnia 3 czerwca 2014 r. w sprawie ustalenia warunków korzystania z wód regionu wodnego Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego z późn. zmianami. Z uwagi na fakt, iż stopień wykorzystania zasobów wód podziemnych tej części wód wynosi 10-25%, stan ilościowy tych wód określany jest jako dobry oraz, że w zasięgu przewidywanego oddziaływania leża depresyjnego nie

ma innego ujęcia wody na cele zaopatrzenia ludności w wodę, nie istnieje ryzyko ograniczenia poboru wody z przedmiotowego ujęcia.

W przypadku przyszłościowej chęci realizacji ujęć wody podziemnej przez prywatnych właścicieli działek sąsiadujących, ewentualne ograniczenia w eksploatacji projektowanego ujęcia nałożone zostaną z Urzędu, przy uwzględnieniu priorytetów w zaspokajaniu potrzeb wodnych, zgodnie z §6 Rozporządzenia nr 3/2014 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie z dnia 3 czerwca 2014 r. w sprawie ustalenia warunków korzystania z wód regionu wodnego Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego z późn. zmianami.

10. Informacja o ryzyku wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej.

Planowane przedsięwzięcie – pobór wód podziemnych w przewidywanej ilości nie niesie ryzyka wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej. Skład ilościowy i jakościowy wód podziemnych na tym terenie określany jest jako dobry, a ujęcie będzie eksploatowane w ramach zatwierdzonych zasobów wodnych.

11. Informacja o przewidywanych ilościach i rodzajach wytwarzanych odpadów oraz ich wpływie na środowisko.

Na etapie eksploatacji urządzenia wodnego:

W trakcie eksploatacji studni głębinowych nie występują żadne odpady.

Na etapie realizacji inwestycji:

W czasie prowadzenia prac, nie przewiduje się wytworzenia dużych ilości odpadów. Po wykonanych robotach przewiduje się zgromadzenie następujących odpadów:

- Ewentualne końcówki rur powstałe z docięcia,
- opakowania – folie i kartony - po urządzeniach: naziemnej obudowie studni, pompie głębinowej oraz armaturze stanowiącej wyposażenie obudowy studni.

Kończówki niewykorzystanych materiałów oraz opakowania po zamontowanych materiałach zostaną zabrane z placu budowy przez Wykonawcę i dostarczone przez niego do utylizacji.

Urobek z wykopu pod obudowę nie stanowi odpadu niebezpiecznego dla środowiska. Powstała niewielka ilość urobku, zostanie rozplantowana na terenie działki, na której będą prowadzone prace.

Urobek z odwiertu studni podczas wiercenia przechowuje się we wcześniej wykonanym dole urobkowym. Po wykonaniu otworu studziennego część tego urobku jest wykorzystywana do uszczelnienia otworu studziennego, a reszta pozostaje w dole urobkowym, jako naturalny grunt. Po wykonanych robotach, teren doprowadza się do stanu pierwotnego oraz rozplantowuje się wcześniej zgromadzony humus.

12. Informacja o pracach rozbiórkowych dotyczących przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

- z uwzględnieniem dostępnych wyników innych ocen wpływu na środowisko, przeprowadzonych na podstawie odrębnych przepisów.

Nie przewiduje się prac rozbiórkowych przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko

Wnioskodawca:

**Regionalne Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o., ul. Ustronie Miejskie 1,
78-200 Białogard**



Koszalin 14.09.2022r.

RKW-2022-6681

Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

Zarząd Zlewni
w Koszalinie

SZ.ZUZ.2.4210.351.2022.2.EK

DECYZJA

Na podstawie:

- art. 389 pkt 6 w związku z art. 16 pkt 65 lit. d, art. 397 ust. 3 pkt 2 oraz art. 407 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. - Prawo wodne (Dz. U. 2021.2233 ze zm.),
- art.104, art. 107 - ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. - Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U.2021.735 ze zm.),

udzielam

POZWOLENIE WODNOPRAWNE

Regionalnym Wodociągom i Kanalizacji Sp. z o.o. z siedzibą w Białogardzie, ul. Ustronie Miejskie 1, 78-200 Białogard na wykonanie ujęcia wody podziemnej składającego się ze studni SW2 w oparciu o projektowany otwór studzienny dla potrzeb Regionalnych Wodociągów i Kanalizacji w Białogardzie, zaopatrującego w wodę mieszkańców miejscowości Świelino, Zieleniewo i docelowo Krępa zlokalizowanego na terenie działki nr 49/5 obręb 0081 Świelino, gmina Bobolice, o współrzędnych geodezyjnych X: 5986605.7 Y: 5590002.3 i parametrach:

- głębokość $H = 43,0$ m,
- wydajność $Q = 15,0$ m³/h,
- przy depresji $S = 0,5$ m,
- promień leja depresji $R = 133,8$ m,
- wydajność robocza pompy głębinowej $Q = 5,0$ m³/h

Określam wysokość opłaty za wydanie pozwolenia wodnoprawnego w kwocie 237,87 zł.

Zobowiązuje się użytkownika ujęcia do:

1. wykonania urządzenia wodnego zgodnie z projektem technicznym oraz załączoną dokumentacją,
2. utrzymywania w należytym stanie technicznym, sanitarnym i eksploatacyjnym ujęcia oraz urządzeń do poboru wody i jej rozprowadzania,
3. prowadzenia pełnej dokumentacji związanej z eksploatacją ujęcia, przechowywania i udostępniania jej organom kontrolnym,
4. utrzymywania w należytym stanie technicznym, sanitarnym i eksploatacyjnym terenu ujęcia oraz urządzeń do poboru wody, jej rozprowadzania oraz odprowadzania ścieków,
5. wygradzenia ujęcia zapobiegające dostępowi osób trzecich oraz umieszczenie tablicy informacyjnej o ujęciu,
6. każdorazowego powiadamiania Dyrektora Zarządu Zlewni o wszelkich zmianach w trakcie eksploatacji ujęcia wody,
7. usuwania ewentualnych szkód mogących powstać w wyniku korzystania z pozwolenia.

Uzasadnienie

Wniosek o wydanie pozwolenia wodnoprawnego wraz z operatem wodnoprawnym złożył w dniu 08.03.2022r. Dariusz Budzisz działający w imieniu i na rzecz Regionalnych Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. z siedzibą w Białogardzie, ul. Ustronie Miejskie 1, 78-200 Białogard.

Do operatu załączono:

- 1) decyzję z dnia 08.06.2022r., znak: G.6530.3.2022.MR wydaną przez Starostwo Powiatowe w Koszalinie zatwierdzającą projekt robot geologicznych na wykonanie studni głębinowej do poboru wód podziemnych z utworów czwartorzędowych na terenie działki nr 49/5 w m. Świelino.
- 2) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach wydaną przez Burmistrza Bobolic z dnia 27.07.2022r., objętą znakiem KOŚ.6220.10.2022.RZ.

Organ w dniu 24.08.2022r. na podstawie art. 401 ust. 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. - Prawo wodne i art. 61 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. - Kodeksu postępowania administracyjnego zawiadomił zainteresowane strony oraz podał do publicznej wiadomości fakt wszczęcia postępowania administracyjnego oraz możliwość zapoznania się z aktami sprawy i wniesienia uwag.

W zakreślonym terminie nie zgłoszono żadnych uwag względem planowanego przedsięwzięcia i prowadzonego postępowania.

Na terenie gminnego ujęcia wody podziemnej znajdującego się w granicach działki nr 49/5 w miejscowości Świelino, na której znajduje się budynek czynnej hydroforni zlokalizowane jest ujęcie SW1 z 1965r. posiadające zasoby wodne w ilości $Q_e = 15 \text{ m}^3/\text{h}$, zaopatrujące w wodę do celów socjalno-bytowych i gospodarczych okolicznych mieszkańców miejscowości Świelino, Zieleniewo i docelowo Krępa. Inwestor na przedmiotowej działce planuje wykonać odwiert dodatkowej studni głębinowej SW2 o głębokości 43,0 m, i wydajności roboczej pompy głębinowej $Q = 5,0 \text{ m}^3/\text{h}$, która będzie pracować naprzemiennie z istniejącą studnią SW 1.

Budowa urządzenia wodnego w nowym otworze studziennym, obejmować będzie:

- montaż pompy głębinowej o wydajności $Q=5 \text{ m}^3/\text{h}$ na rurociągach tłocznych dn50,
- montaż naziemnej obudowy studni z wyposażeniem,
- montaż armatury dn50 w obudowie studni,
- budowa rurociągu tłoczego PEHD100 SDR17 PN10 $\varnothing 63$ od nowej studni do zbiornika retencyjnego wody.

Podstawa obudowy zostanie wykonana z konstrukcji stalowej, otoczonej szczelną powłoką z laminatu poliestrowo-szklanego, która w całości będzie wypełniona pianką poliuretanową stanowiącą ocieplenie. Pokrywa obudowy studni składać się będzie z dwóch elementów (wewnętrznego i zewnętrznego) wykonanych z laminatu poliestrowo-szklanego, a przestrzeń pomiędzy nimi zostanie wypełniona warstwą ocieplającą z pianki poliuretanowej o grubości 50 mm. Teren wokół obudowy zostanie wyrównany i obsiany trawą. Wewnętrzna obudowa studni, obejmować będzie następujący osprzęt technologiczny:

- głowicę studni,
- manometr z zaworkiem,
- zawór czepalny,
- przepustnicę dn 50,
- zawór zwrotny dn 50,
- przepływomierz dn 40,
- automatyczne ogrzewanie z termostatem i sygnalizacją pracy ogrzewania,
- przyłączeniową hermetyczną skrzynkę elektryczną,
- oświetlenie wewnętrzne LED obudowy,
- gniazdo serwisowe 230V.

Miejsce realizacji inwestycji znajduje się poza obszarami chronionymi, ustanowionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz.U.2022.916 tj.).

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w obszarze jednolitych części wód podziemnych JCWPd GW60009, która charakteryzuje się dobrym stanem chemicznym i ilościowym i nie jest ona zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych określonych jako utrzymanie dobrego stanu chemicznego i dobrego stanu ilościowego, w obszarze jednolitych części wód powierzchniowych rzecznych o nazwie „Chotla” (kod: RW60001744869), która posiada status silnie zmienionej części wód o

dobrym i powyżej dobrym stanem chemicznym. Stan ogólny został określony jako zły. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych określono jako niezagrożona. Celami środowiskowymi dla ww. JCWP są: osiągnięcie dobrego potencjału ekologicznego i dobrego stanu chemicznego. Zgodnie z informacjami zawartymi w operacie wodnoprawnym planowana inwestycja nie wpłynie negatywnie na stan ekologiczny jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych oraz nie narusza realizacji celów środowiskowych dla nich określonych.

Niniejsze pozwolenie wodnoprawne zgodnie z art. 396 ust. 1 Prawa wodnego nie narusza ustaleń planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza, ustaleń planów ochrony i planów, zadań ochronnych dla obszarów chronionych, ustaleń planu zarządzania ryzykiem powodziowym, ustaleń krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych, wymagań ochrony zdrowia ludzi, środowiska, ochrony przyrody i dóbr kultury wpisanych do rejestru zabytków oraz wynikających z przepisów ustawy oraz przepisów odrębnych.

Po analizie przedłożonych dokumentów, stanowiących podstawę wydania niniejszego pozwolenia, udzielono pozwolenia wodnoprawnego przy wyżej określonych warunkach oraz obowiązkach

Biorąc powyższe pod uwagę – orzekam jak w rozstrzygnięciu decyzji.

Zgodnie z art. 398 ust. 3 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. – Prawo wodne (Dz.U.2021.2233 ze zm.) wniesiono opłatę za wydanie pozwolenia wodnoprawnego w wysokości 237,87 zł.

Pouczenie:

1. Niniejsze pozwolenie wodnoprawne nie zwalnia od konieczności przestrzegania dalszych wymagań określonych przepisami ustaw - Prawo ochrony środowiska, Ustawy o odpadach i Ustawy o ochronie przyrody.
2. 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.
3. Właściciel urządzenia melioracji wodnych, które nie zostało wykonane na koszt Skarbu Państwa, zgłasza to urządzenie do Wód Polskich, w terminie 30 dni od dnia przystąpienia do jego użytkowania, w celu wpisania go do ewidencji melioracji wodnych.
4. Odpowiedzialność za treść oraz wszelkie dane zawarte w opracowanym wniosku i dokumentacji wodnoprawnej ponoszą autorzy opracowania.
5. Wydanie niniejszej decyzji nie uprawnia Wnioskodawcę do poboru wód podziemnych z ujęcia SW2, bez wymaganego pozwolenia wodnoprawnego
6. Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Szczecinie, za pośrednictwem Dyrektora Zarządu Zlewni w Koszalinie, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.
7. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do odwołania. Skutkiem zrzeczenia się prawa do odwołania przez wszystkie strony postępowania jest ostateczność i prawomocność decyzji, jej wykonalność, a także brak możliwości zaskarżenia decyzji do organu wyższej instancji lub sądu administracyjnego.

Otrzymują strony postępowania
wg wykazu w aktach sprawy

Z up. DYREKTORA
Zarządu Zlewni w Koszalinie
Zastępcą Dyrektora
Dariusz Tkacz

Informacja BIOZ

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY Z DN. 23.06.2003 R.-DZ.U.NR 120
POZ. 1126 z późn. zmianami

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Rozbudowa ujęcia wody

Świelino dz. nr 49/5 obręb 0081 Świelino

INWESTOR :

Regionalne Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. w Białogardzie

ul. Ustronie Miejskie 1, 78-200 Białogard

Projektant:

mgr inż. arch. Andrzej Tyszecki

ul. Przyjaciół 21

76-024 Konikowo

1. ZAKRES ROBÓT

- Odwiert studni głębinowej SW2 na terenie stacji uzdatniania wody na dz. nr 49/5 wraz z montażem urządzeń wodnych w nowym otworze studziennym,

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Na terenie objętym inwestycją zlokalizowane są:

- budynek hydroforni,
- studnia głębinowa SW1 w obudowie podziemnej

3. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

Na przedmiotowym terenie nie występują elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

4. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH

Podczas realizacji robót budowlanych występują zagrożenia związane z pracami przy:

- robotach ziemnych – praca poniżej poziomu gruntu, zagrożenie maszynami roboczymi, zagrożenie środkami transportowymi, zagrożenie przysypania ziemią,
- robotach montażowych – porażenie prądem, uszkodzenia ciała przez ostre i wystające przedmioty oraz na częściach maszyn będących w ruchu – piły tarczowe, obracające się elementy betoniarek, zbrojenie konstrukcji, blachy i pręty, prace spawalnicze,

Wszystkie wyżej wymienione zagrożenia mogą zaistnieć w czasie wykonywania prac budowlanych, gdy wykonujący je pracownicy nie będą przestrzegać bezpiecznych i higienicznych warunków pracy. Sporadycznie w czasie prac budowlanych mogą wystąpić inne nagłe zdarzenia.

5. INFORMACJA O SPOSOBIE PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRACY

- Pracownicy pracujący przy budowie, przed przystąpieniem do pracy przechodzą instruktaż stanowiskowy prowadzony przez kierownika lub bezpośrednio przełożonego. Instruktaż odbywają pracownicy również wtedy, gdy zmieniają stanowisko pracy, wprowadzona zostaje nowa technologia lub materiał. Fakt odbycia instruktażu pracownicy potwierdzają własnoręcznym podpisem w dzienniku szkoleń, który znajduje się u kierownika budowy.
- Wszyscy pracownicy wyposażeni są w odzież i obuwie robocze oraz środki ochrony indywidualnej wymagane na danym stanowisku pracy. Odzież i obuwie robocze oraz środki ochrony indywidualnej posiadają certyfikat na znak bezpieczeństwa.
- W sytuacjach awaryjnych, zagrożenia, wypadku opracowano instrukcję postępowania w takich sytuacjach.
- Pracownicy pracujący na budowie zostaną zapoznani z obowiązującymi instrukcjami.
- Bezpośredni nadzór nad wykonywaną pracą przez pracowników, przestrzeganie przepisów BHP i ppoż. sprawują pracownicy bezpośredniego nadzoru, jak również kierownik budowy i pracownik służby BHP.

6. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z ROBÓT BUDOWLANYCH

- W czasie wykonywania robót budowlanych będą stosowane dostępne środki techniczne, mające na celu ograniczenie oraz wyeliminowanie zagrożeń mogących wystąpić na budowie.
- Wprowadzenie środków technicznych zmniejszy wysiłek fizyczny pracowników.
- wszelkie prace należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, używając sprawnych technicznie maszyn i narzędzi oraz atestowanych materiałów zgodnie z ich specyfikacjami,
- wydzielić i oznakować miejsce prowadzenia robót budowlanych
- oznakować miejsca pracy sprzętu ciężkiego – koparka, dźwig

Wytyczne dotyczące robót ziemnych

W przypadku robót ziemnych prowadzonych w bezpośrednim sąsiedztwie instalacji wodociągowej, kanalizacyjnej, elektrycznej, gazowej, centralnego ogrzewania itp., należy określić bezpieczną odległość (

w pionie i w poziomie), w jakiej mogą być wykonywane te roboty i zapewnić nad nimi fachowy nadzór techniczny. Odległość tę określa kierownictwo robót.

W razie ujawnienia w czasie wykonywania robót ziemnych niewypałów lub przedmiotów trudnych do identyfikacji należy wszelkie roboty przerwać, a miejsce niebezpieczne ogrodzić i oznakować napisami ostrzegawczymi.

Zabronione jest składowanie urobku i materiałów: materiałów w odległości mniejszej niż 1 m od krawędzi wykopu, jeżeli ściany jego są obudowane, a obudowa jest obliczona na dodatkowe obciążenie naziemem oraz w granicach klina odłamu gruntu, jeżeli ściany wykopu nie są umocnione.

Wytyczne dotyczące robót montażowych

Prace montażowe konstrukcji mogą być wykonywane tylko na podstawie projektu montażu i przez pracowników zapoznanych z instrukcją organizacji montażu oraz rodzajem używanego sprzętu zmechanizowanego.

Urządzenia pomocnicze przeznaczone do montażu powinny być sprawdzone pod względem wytrzymałości i posiadać atesty, a stan techniczny narzędzi i urządzeń pomocniczych powinien być badany codziennie przez nadzór techniczny.

Przebywanie pracowników na górnych powierzchniach ścian, belek, słupów i ram oraz pod kondygnacją, na której są prowadzone roboty montażowe, jest zabronione.

Prowadzenie montażu budowy z elementów wielkowymiarowych jest zabronione: przy szybkości wiatru powyżej 10m/sek., przy złej widoczności (zmierzch, mgła i pora nocna), jeżeli miejsca pracy nie mają należytego oświetlenia o natężeniu światła, co najmniej 50 luksów. Elementy prefabrykowane można zwolnić z podwieszenia po ich uprzednim zamocowaniu. Przy podnoszeniu elementów prefabrykowanych należy: stosować odpowiednie rodzaje zawiesi, zawieszać na zawiesiu elementy o ciężarze nieprzekraczającym dopuszczalnego nominalnego udźwigu dla zawiesia, dokonywać oględzin zewnętrznych elementów, zaczepiać liny kierunkowe, prawidłowo zawieszać haki zawiesia, kontrolować prawidłowość zawieszenia elementów na haku po podniesieniu go na wysokość 0.5 m. Podanie sygnału do podnoszenia elementu może nastąpić po usunięciu wszystkich pracowników poza obszar równy rzutowi przemieszczanego elementu powiększonemu z każdej strony o 6 m.

Zagrożenia elektryczne

Przeprowadzić pomiary w zakresie skuteczności działania zastosowanej ochrony przeciwporażeniowej. Przewody elektryczne należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem przez podwieszanie ich lub ułożenie w korytkach.

Zabronione jest urządzenie stanowisk pracy, składowisk materiałów i elementów budowlanych lub maszyn i urządzeń budowlanych bezpośredniego pod liniami napowietrznymi lub w odległości (licząc w poziomie) od skrajnych przewodów poniżej:

- 1) 2 m – dla linii NN,
- 2) 5 m – dla linii WN do 15 kV,
- 3) 10 m – dla linii WN do 30 kV,
- 4) 15 m – dla linii WN powyżej 30 kV.

W razie stosowania urządzeń załadowczo-wyładowczych zachowanie odległości podanych odnosi się do najdalej wysuniętego punktu ruchomego lub stałego elementów tych urządzeń oraz ładunku transportowanego tymi urządzeniami.

Skrzynki rozdzielcze prądu do zasilania urządzeń mechanicznych na placu budowy powinny być zabezpieczone przed dostępem osób niepowołanych. Skrzynki te powinny być tak rozmieszczone na placu budowy, aby odległość od urządzeń zasilanych była jak najkrótsza i nie większa niż 50 m.

Połączenia przewodów elektrycznych z urządzeniami mechanicznymi powinny być wykonane w sposób zapewniający bezpieczeństwo pracy osób obsługujących te urządzenia oraz zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi.

Kontrola okresowa stanu urządzeń elektrycznych pod względem bezpieczeństwa powinna odbywać się, co najmniej dwa razy w roku, w okresach najmniej korzystnych dla stanu izolacji tych urządzeń i ich oporności, a ponadto:

- 1) przed uruchomieniem urządzenia po dokonaniu zmian, przeróbek i napraw zarówno elektrycznych, jak i mechanicznych,
- 2) przed uruchomieniem urządzenia, które nie było czynne przez okres jednego miesiąca lub dłużej,
- 3) przed uruchomieniem urządzenia po jego przemieszczeniu.

Przy zastosowaniu w budowlanych urządzeniach elektrycznych przekaźnika ochronnego należy sprawdzać działanie tego przekaźnika każdorazowo na początku każdej zmiany.

.....
Projektant:
mgr inż. arch. Andrzej Tyszecki
Nr A/PNB/8300/124/79



BIURO INŻYNIERSKIE BUDZISZ sp. z o.o.

76-024 Konikowo ■ ul. Przyjaciół 21 ■ tel./fax 94 346 67 04 ■ 94 345 79 22 ■ biuro@bib.biz.pl

Egz. 1

Nazwa elementu projektu budowlanego	PROJEKT TECHNICZNY BRANŻY SANITARNEJ I ELEKTRYCZNEJ
Nazwa zamierzenia budowlanego	Rozbudowa ujęcia wody
Adres obiektu budowlanego	Świelino, gm. Bobolice
Kategoria obiektu budowlanego	XXX
Nazwa jednostki ewidencyjnej	Bobolice
Nazwa i nr obrębu ewidencyjnego	Świelino 0081
Numery działek ewidencyjnych	dz. nr 49/5
Imię i nazwisko lub nazwa inwestora, adres inwestora:	Regionalne Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. w Białogardzie Ul. Ustronie Miejskie 1

Branża	Pełniona funkcja	Imię i nazwisko/ Specjalność/ Numer uprawnień	Data opracowania	Podpis
Sanitarna	Projektant	mgr inż. Agata Zielińska spec. sanitarna, Nr ZAP/0225/PWOS/10	wrzesień 2022	
Sanitarna	Sprawdzający	mgr inż. Beata Januszewska spec. sanitarna, Nr ZAP/0058/POOS/05	wrzesień 2022	
Elektryczna	Projektant	mgr inż. Tadeusz Połoczański spec. elektryczna, Nr UAN/U/7210/689/87	wrzesień 2022	
Elektryczna	Sprawdzający	tech. Jan Chodorowski spec. elektryczna, Nr KN-95/75	wrzesień 2022	

Sąd Rejonowy w Koszalinie Wydział IX

KRS Nr 0000256661

Kapitał spółki 74.200,00 zł

NIP 669 242 14 35

Konto bankowe PKO BP Oddział 1 Koszalin 62 1020 2791 0000 7702 0094 9446

I. ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1.	Dane ogólne	2
1.1	Podstawa opracowania	2
1.2	Cel i zakres opracowania	2
2.	Lokalizacja studni głębinowej	2
3.	Przewidywany termin rozpoczęcia robót	2
4.	Zakres robót budowlanych	2
5.	Opis techniczny przyjętych rozwiązań projektowych	2
5.1	Pompa głębinowa	3
5.2	Obudowa studni	4
6.	Strefa ochrony bezpośredniej ujęcia	4
7.	Wytyczne dla robót elektrycznych	4
8.	Wnioski końcowe	5
9.	Informacja BIOZ	6

II. CZĘŚĆ GRAFICZNA.....8

Rys.1 Studnia głębinowa SW2.....	9
----------------------------------	---

III. CZĘŚĆ FORMALNA.....10

1. Oświadczenie projektantów i sprawdzających.....	11
2. Zaświadczenie z Izby i uprawnienia projektantów i sprawdzających.....	12

1. Dane ogólne

1.1 Podstawa opracowania

- umowa z Inwestorem, którym są Regionalne Wodociągi i Kanalizacja p. z o.o. w Białogardzie,
- projekt robót geologicznych na wykonanie studni głębinowej na dz. 49/5 w Świelinie
- wizja lokalna wykonana we własnym zakresie dla potrzeb projektowania,
- obowiązujące normy i przepisy.

1.2 Cel i zakres opracowania

Tematem niniejszego opracowania jest projekt rozbudowy ujęcia wody – wykonania drugiej studni głębinowej na terenie hydroforni w m. Świelinie.

Opracowanie obejmuje zakres robót związany z montażem urządzenia wodnego, którym jest pompa głębinowa oraz naziemna obudowa z armaturą.

2. Lokalizacja studni głębinowej

Nowa studnia głębinowa ujęcie wody zlokalizowana zostanie na terenie istniejącej hydroforni w m. Świelinie, gm. Bobolice dz. nr 49/5. Dz. nr 49/5 jest własnością Regionalnych Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Białogardzie, ul. Ustronie Miejskie 1, 78-200 Białogard.

3. Przewidywany termin rozpoczęcia robót

Do wykonania wymienionych w punkcie 4 prac na obiekcie hydroforni w m. Świelinie planuje się przystąpić w 2023 roku.

4. Zakres robót budowlanych

W ramach zgłoszonych robót planuje się:

- wykonanie otworu studziennego na podstawie zatwierdzonego projektu prac geologicznych,
- montaż pompy głębinowej w otworze studziennym,
- montaż naziemnej obudowy studni wraz z armaturą,
- podłączenie nowej studni do przygotowanego rurociągu wodociągowego i zasilania energetycznego.

5. Opis techniczny przyjętych rozwiązań projektowych

Z uwagi na stan techniczny istniejącej studni głębinowej SW1 oraz konieczność zapewnienia bezawaryjnej dostawy wody planuje się wykonanie dodatkowej studni głębinowej i montaż urządzenia wodnego do poboru wody głębinowej. Po realizacji zamierzonego zadania

studnie będą pracowały naprzemiennie. Poziom lustra wody w studni głębinowej będzie monitorowany za pomocą sondy hydrostatycznej.

Przewiduje się montaż naziemnej obudowy studni z laminatu poliestrowo szklanego, ocieplanej z systemem ogrzewania w okresie zimowym.

Ilość pobieranej wody z ujęcia będzie mierzona za pomocą przepływomierza umieszczonego w obudowie studni.

Pompa włączona będzie do istniejącego układu sterowania w istniejącej hydroforni.

5.1 Pompa głębinowa

Wydajność pompy głębinowej przyjmuje się $Q=5 \text{ m}^3/\text{h}$.

Wymagana wysokość podnoszenia pompy musi zapewnić napełnienie zbiornika retencyjnego.

Ze względu na niewielką długość rurociągu tłocznego od studni głębinowej do zbiornika retencyjnego (ok.20 m) w obliczeniach pomija się straty liniowe.

Obliczenie wysokości podnoszenia pompy w studni

$$H_g = H_{ZP} + H_{ZB} + H_{strat}$$

H_g – wysokość geometryczna podnoszenia pompy [m],

H_{ZP} – głębokość zawieszenia pompy [m],

H_{ZB} – wysokość króćca tłocznego w zbiorniku retencyjnym, $H_{ZB} = 5,4 \text{ m}$,

Głębokość zawieszenia pompy obliczamy z zależności:

$$H_{ZP} = H_{zw.stat.} + S + 5,0m$$

H_{ZP} – zakładana głębokość zawieszenia pompy głębinowej [m]

$H_{zw.stat.}$ – **zakładana** wysokość zwierciadła statycznego lustra wody w studni, $H_{zw.stat.} = 6,8 \text{ m}$;

S – **zakładana** depresja wody w studni $S = 0,5m$;

$5,0 \text{ m}$ – zapas słupa wody w studni powyżej sita wlotowego pompy głębinowej (współczynnik bezpieczeństwa);

$$H_{ZP} = 6,8m + 0,5m + 5,0m = 12,3m$$

$$H_g = 12,3m + 5,4m = 17,7m$$

Wg obliczeń projektuje się pompę głębinową o następujących parametrach:

$$Q = 5,0 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$H = 20 \text{ m sł. wody}$$

Dobrano pompę głębinową o wydajności **$Q=5,0 \text{ m}^3/\text{h}$** , o wysokości podnoszenia **$H=20 \text{ m sł. wody}$** i mocy silnika **$N=0,75 \text{ kW}$** . Pompa będzie sterowana w zależności od poziomu wody w zbiorniku wyrównawczym mierzonego przy pomocy sond hydrostatycznych. Pompa zabezpieczona będzie przed suchobiegiem poprzez zamontowanie czujnika poziomu wody w studni głębinowej.

Poziom lustra wody w studni głębinowej będzie monitorowany za pomocą sondy hydrostatycznej.

UWAGA.

Dobór wysokości podnoszenia pompy głębinowej należy ostatecznie sprawdzić po wykonaniu otworu studziennego i określeniu rzeczywistego poziomu zwierciadła statycznego lustra wody oraz depresji przy wydajności 5 m³/h.

5.2 Obudowa studni

Projektuje się obudowę studzienną, naziemną ocieplaną z systemem ogrzewania w okresie zimowym z armaturą DN50 i przepływomierzem dn40

Charakterystyka naziemnej obudowy studni z systemem ogrzewania w okresie zimowym:

Podstawa obudowy wykonana jest z konstrukcji stalowej, obudowanej szczelną powłoką z laminatu poliestrowo-szklanego w całości wypełnioną pianką poliuretanową stanowiącą ocieplenie podstawy. Pokrywa obudowy studni składa się z dwóch elementów (wewnętrznego i zewnętrznego) wykonanych z laminatu poliestrowo-szklanego. Przestrzeń pomiędzy elementami wypełniona jest warstwą ocieplającą z pianki poliuretanowej o grubości 50mm.

Naziemna obudowa studni z laminatu poliestrowo szklanego zawierać będzie:

- głowicę studni,
- manometr z zaworkiem,
- zawór czerpalny,
- przepustnicę dn50,
- zawór zwrotny dn50,
- przepływomierz dn40,
- automatyczne ogrzewanie z termostatem i sygnalizacją pracy ogrzewania,
- przyłączeniową hermetyczną skrzynkę elektryczną,
- oświetlenie wewnętrzne i obudowy,
- gniazdo serwisowe 230V.

Rysunek ujęcia załączony jest do dokumentacji w części granicznej opracowania.

Przy obudowie studni należy zamontować tabliczkę informacyjną z podaniem parametrów nowej studni oraz pompy głębinowej wraz z poziomem jej zawieszenia.

6. Strefa ochrony bezpośredniej ujęcia

Działka z uwagi na znajdującą się na niej studnię głębinową podlega ochronie strefowej. Strefę ochrony bezpośredniej ujęcia wody stanowi i będzie stanowić wygradzony teren stacji uzdatniania wody.

7. Wytyczne dla robót elektrycznych

Zasilanie projektowanej pompy należy wykonać kablem YKY 4x1,5mm². Do komory studni należy również doprowadzić kable typu YKY w celu zasilania i

sterowania aparatury kontrolno-pomiarowej oraz zasilania potrzeb własnych studni. Projektowane kable należy ułożyć w ziemi na głębokości 0,7m. Przed ułożeniem kabli należy wykonać podsypkę z piasku o grubości warstwy 10cm, a następnie po ułożeniu kabli przykryć warstwą piasku o grubości 10cm. Kable w wykopie należy układać linią falistą z zapasem 1%. Po zasypaniu kabli warstwą ziemi grubości 25cm należy rozłożyć w rowie kablowym folię koloru niebieskiego na całej jego długości celem oznaczenia trasy kabla. Na kabel założyć tabliczki oznacznikowe z naniesionym typem kabla, wykonawcą i rokiem ułożenia.

Połączenia kabli instalacji zewnętrznych z fabrycznymi kablami urządzeń, napędów i aparatury AKPiA wykonać w szczelnych puszkach przyłączeniowych o stopniu ochrony IP65. Wejścia kabli do puszek zaopatrzyć w dławiki o stopniu ochrony IP67. Połączenia w puszkach wykonać złączkami.

Poziom lustra wody w studni głębinowej będzie monitorowany za pomocą sondy hydrostatycznej oraz w przypadku awarii sterownika za pomocą sond konduktometrycznych celem ochrony pompy przed suchobiegiem.

Pomiar ilości wody pobranej ze studni głębinowej realizowany będzie za pomocą przepływomierza elektromagnetycznego z możliwością odczytu stanu liczników i przepływu chwilowego poprzez protokół ModBUS RTU.

Automatyczne sterowanie pompy głębinowej odbywać się będzie w oparciu o sterownik programowalny, do którego doprowadzone będą sygnały binarne i analogowe, informujące o pracy urządzeń, jak również poziom oraz przepływu wody w studni głębinowej.

8. Wnioski końcowe

Zastosowane rury, kształtki i armatura, mające kontakt z wodą pitną muszą posiadać Attest Państwowego Zakładu Higieny oraz aprobaty techniczne dopuszczające do stosowania w budownictwie.

Po wykonaniu robót należy doprowadzić stan działki do stanu istniejącego sprzed robót budowlanych.

Robót montażowych nie należy prowadzić w temperaturze poniżej +2°C.

Po wykonaniu nowego ujęcia Wykonawca uzyska pozytywne wyniki badania mikrobiologicznego i fizykochemicznego wody surowej przeprowadzonego przez Powiatową Stację Sanitarно – Epidemiologiczną.

Po wykonaniu projektowanego zakresu robót należy wystąpić z wnioskiem o wydanie decyzji Pozwolenia Wodnoprawnego na pobór wód podziemnych z przedmiotowego ujęcia.

branżę sanitarną opracował:
Agata Zielińska
Upr. ZAP/0225/PWOS/10

branżę elektryczną opracował:
Tadeusz Połoczański
Nr UAN/U/7210/689/87

9. Informacja BIOZ

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY Z DN. 23.06.2003 R.-DZ.U.NR 120
POZ. 1126 z późn. zmianami

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Rozbudowa ujęcia wody

Świelino dz. nr 49/5 obręb 0081 Świelino

INWESTOR :

Regionalne Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. w Białogardzie

ul. Ustronie Miejskie 1, 78-200 Białogard

Projektant:

mgr inż. Agata Zielińska

ul. Przyjaciół 21

76-024 Konikowo

1. Zakres robót

Montaż pompy głębinowej w otworze studziennym, montaż naziemnej obudowy studni wraz z armaturą, podłączenie nowej studni do rurociągu wody i zasilania elektrycznego.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- budynek stacji uzdatniania wody
- istniejąca studnia głębinowa nr 1
- zewnętrzne sieci międzyobiektowe – przewody wodociągowe, kanalizacyjne i elektryczne.

3. Elementy zagospodarowania działki mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Nie występują.

4. Przewidywane zagrożenia

- przygniecenie ciężkimi urządzeniami – obudowa naziemna
- uszkodzenia ciała przez ostre i wystające przedmioty oraz na częściach maszyn będących w ruchu – piły tarczowe,
- upadek z wysokości, przysypanie ziemią – przy wykonywaniu wykopów o ścianach pionowych, bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5 m.

Wszystkie zagrożenia występują na terenie budowy i przez cały czas prowadzenia robót.

5. Wskazania sposobu prowadzenia instruktażu pracowników

- szkolenie wstępne - po przyjęciu pracownika do pracy – inspektor BHP
- instruktaż stanowiskowy – przed przystąpieniem do pracy na placu budowy – kierownik budowy lub wyznaczona osoba
- szkolenie podstawowe – w czasie 6 miesięcy od przyjęcia do pracy
- szkolenie okresowe – dla stanowisk robotniczych 1 raz w roku

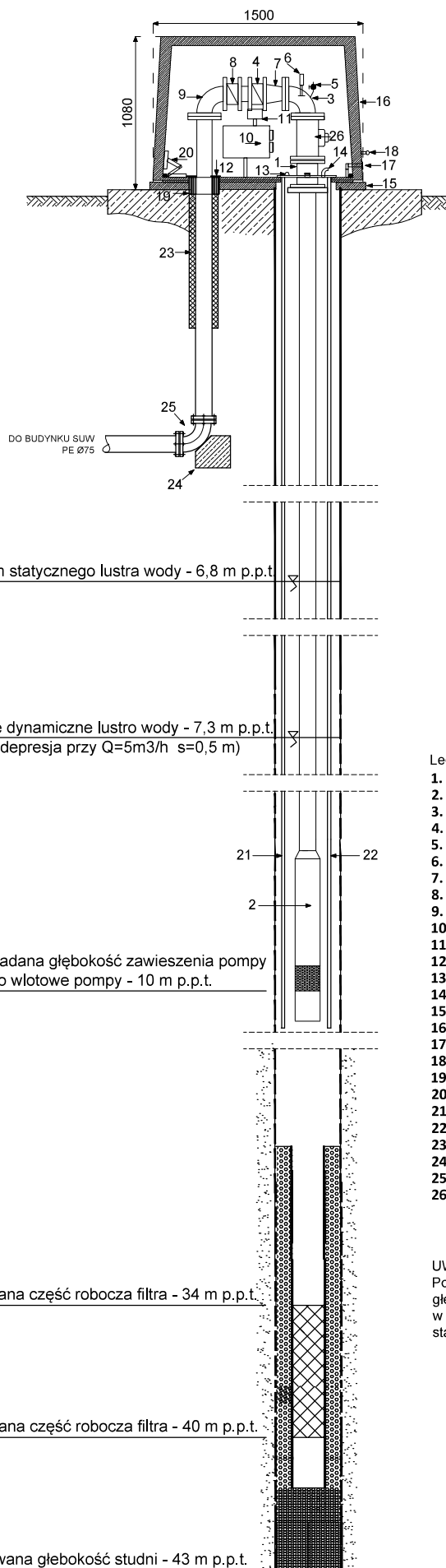
Świadectwa odbycia szkolenia znajdują się w aktach osobowych pracownika lub są odnotowane w dzienniku szkoleń BHP na budowie.

6. Wskazania środków zapobiegających zagrożeniu

- wszelkie prace należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, używając sprawnych technicznie maszyn i narzędzi oraz atestowanych materiałów zgodnie z ich specyfikacjami,
- wydzielić i oznakować miejsce prowadzenia robót budowlanych
- oznakować miejsca pracy sprzętu ciężkiego – koparka, dźwig

Projektant
Agata Zielińska
Upr. ZAP/0225/PWOS/10

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA



Legenda:

1. Głowica studni ze stali nierdzewnej
2. Pompa głębinowa $Q=5\text{m}^3/\text{h}$ na ruroc. tłocznym ze stali nierdz. dn40 gr. 3mm
3. Kolano kołnierzowe dn40 ze stali nierdzewnej
4. Zawór zwrotny dn50
5. Zawór do poboru wody
6. Manometr z zaworkiem
7. Zwężka kołnierzowa dn50/40 ze stali nierdzewnej
8. Przepustnica międzykołnierzowa dn50
9. Kolano kołnierzowe z obrotowym kołnierzem dn50
10. Skrzynka przyłączeniowa - sterownicza z ogrzewaniem
11. Lampa
12. Maskownica podej
13. Otwór z dławikiem pod kapei zasirający pompę
14. Kominiek wentylacyjny studni
15. Termoizolacyjna podstawa obudowy
16. Termoizolacyjna kopuła obudowy
17. Zamek zabezpieczający
18. Uchwyt do otwierania obudowy
19. Hydro otulina ocieplająca podejście wodociągowe
20. Zawiasy wspomagane siłownikami gazowymi
21. Rura Ø32 mm do pomiaru gwizdawką poziomu wody w studni
22. Rura Ø32 mm do wprowadzenia sondy hydrostatycznej
23. Ocieplenie rury wodociągowej z pianki poliuretanowej
24. Błoczek oporowy
25. Kolano żeliwne dwukołnierzowe ze stopką
26. Przepływomierz dn40

UWAGA:

Po wykonaniu odwiertu należy zweryfikować założoną głębokość zawieszenia pompy i jej wysokość podnoszenia w odniesieniu do rzeczywistego poziomu zwierciadła statycznego wody oraz depresji.

INWESTOR Regionalne Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. w Białogardzie ul. Ustronie Miejskie 1, 78-200 Białogard				
NAZWA ZADANIA Rozbudowa hydroforni na dz. nr 49/5 w m. Świelino gm. Bobolice				
BRANŻA SANITARNA				
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Agata Zielińska	NR UPRAWNIENI ZAP/0225/PWOS/10		STADIUM PB
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Beata Januszewska	NR UPRAWNIENI ZAP/0058/POOS/05		DATA 09.2022
TREŚĆ RYSUNKU Studnia głębinowa nr SW2			SKALA BS	NR RYSUNKU 1

III. CZĘŚĆ FORMALNA

OŚWIADCZENIE

o sporządzeniu projektu Rozbudowy ujęcia w m. Świelino gm. Bobolice

My niżej podpisani oświadczamy, że projekt techniczny
Rozbudowy ujęcia w m. Świelino gm. Bobolice, został opracowany zgodnie
z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Branża	Pełniona funkcja	Imię i nazwisko/ Specjalność/ Numer uprawnień	Podpis
Sanitarna	Projektant	mgr inż. Agata Zielińska spec. sanitarna, Nr ZAP/0225/PWOS/10	
Sanitarna	Sprawdzający	mgr inż. Beata Januszewska spec. sanitarna, Nr ZAP/0058/POOS/05	
Elektryczna	Projektant	mgr inż. Tadeusz Połoczański spec. elektryczna, Nr UAN/U/7210/689/87	
Elektryczna	Sprawdzający	tech. Jan Chodorowski spec. elektryczna, Nr KN-95/75	



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-78R-UM3-1X6 *

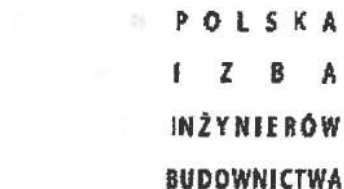
Pani Agata ZIELIŃSKA o numerze ewidencyjnym ZAP/IS/0259/11
adres zamieszkania ul. Franciszkańska 132D, 75-255 KOSZALIN
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-11-01 do 2023-10-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-10-03 roku przez:

Jan Bobkiewicz, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej 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.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-KPT-SUV-LWA *

**Pani Agata ZIELIŃSKA o numerze ewidencyjnym ZAP/IS/0259/11
adres zamieszkania ul. Franciszkańska 132D, 75-255 KOSZALIN
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-11-01 do 2022-10-31.**

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-10-25 roku przez:

Zygmunt Meyer, Zastępca Przewodniczącego Rady Zachodniopomorskiej 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.plib.org.pl lub kontaktując się z blurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

**ZACHODNIOPOMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA**

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: ZAP.OKK-7131,7132/224s/10

Szczecin, dnia 15 grudnia 2010 roku

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.), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.), § 11 ust. 1 pkt 1 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Zachodniopomorska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

nadaje

Pani mgr inż. Agacie Zielińskiej
urodzonej dnia 28 lutego 1980 r. w Koszalinie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny ZAP/0225/PWOS/10

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

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

Otrzymują:

1. Pani Agata Zielińska
ul. Wałkowicza 52/2, 75-446 Koszalin
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Rada Okręgowa ZOIB
4. OKK ZOIB - aa



**Skład orzekający
OKK ZOIB**

mgr inż. Mieczysław Otarzewski

mgr inż. Andrzej Gałkiewicz

prof. dr hab. inż. Władysław Szaflik



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-UEG-TBX-K6N *

Pani Beata JANUSZEWSKA o numerze ewidencyjnym ZAP/IS/0519/04

adres zamieszkania KONIKOWO 77 C , 76-024 ŚWIESZYNO

jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-06 roku przez:

Zygmunt Meyer, Zastępca Przewodniczącego Rady Zachodniopomorskiej 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.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



**ZACHODNIOPOMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA**

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt ZAP.OKK-7131s/7/05

Szczecin, dnia 10 czerwca 2005r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.*), art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2003r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.*) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 1995r. Nr 8 poz. 38, z późn. zm.*), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.*)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna ZAP
n a d a j e**

Pani Beacie JANUSZEWSKIEJ
mgr inż. inżynierii środowiska
ur. dnia 26 maja 1973r. w m. Bytów

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny ZAP/0058/POOS/05**

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

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdziła, że Pani Beata Januszewska posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskała pozytywny wynik egzaminu – konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę 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 Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Orzeczono:

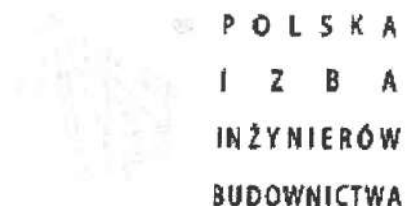
1. Pani Beata Januszewska
Konikowo 77c
76-024 Świeszyno
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK:

1. Stanisław Kamiński
2. Krzysztof Motylak
3. Irena Żywuszeko

[Handwritten signatures of the three members of the OKK: Stanisław Kamiński, Krzysztof Motylak, and Irena Żywuszeko.]



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-66A-RYQ-YJA *

Pan Tadeusz POŁOCZAŃSKI o numerze ewidencyjnym ZAP/IE/2561/01

adres zamieszkania ul. Pankracego 6, 75-668 KOSZALIN

jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-23 roku przez:

Zygmunt Meyer, Zastępca Przewodniczącego Rady Zachodniopomorskiej 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.pilib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

URZĄD
W
Wyrzennego,
Urbanistyki, Architektury i Nadzoru
Budowlanego
Nr UAN/N/7210/689/87

Koszalin, dnia 1987-12-22

19. I.

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 1 i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. d 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:

Obywatel Tadeusz POŁOCZAŃSKI
(wymienić imię, imiona i nazwisko)

inżynier elektryk
(wymienić tytuł zawodowy)

urodzony dnia 28 października 1957r. w Koszalin

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

Projektanta
(określić rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno-inżynier. w zakresie instalacji elektrycznych
(określić rodzaj, specjalność techniczno-budowlaną lub specjalizację zawodową)

Obywatel Tadeusz POŁOCZAŃSKI jest upoważniony do
(imię, imiona i nazwisko)

- 1/ do sporządzania projektów w zakresie instalacji elektrycznych,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji elektrycznych.

Otrzymuje:

1/ Tadeusz Połoczański
Koszalin
ul. Leśna 17

DYREKTOR BIURO
mgr inż. arch. Witold Skawiński
Główny Inżynier V z wydziału



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-XR6-WUB-92Y *

Pan Jan Waldemar CHODOROWSKI o numerze ewidencyjnym ZAP/IE/2509/01

adres zamieszkania ul. Jodłowa 24, 75-644 KOSZALIN

jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-02 roku przez:

Zygmunt Meyer, Zastępca Przewodniczącego Rady Zachodniopomorskiej 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.plib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.**

Koszalin 28 lutego 1975 r.

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. uprawn. KN-95/75

Na podstawie art. 18, art. 19 ust. 1 i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. — prawo budowlane (Dz. U. Nr 7, poz. 46) oraz § 29 i § 14 u. 1 pkt 1 i 2 rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia 10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne w budownictwie powszechnym (Dz. U. Nr 53, poz. 266).

Op. Jan Waldemar CHODOROWSKI

technik elektryk

urodzony dnia 23 września 1939r. Moczulanka-ZSRR

O t r z y m u j e

w specjalności instalacji i urządzeń elektrycznych

uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi
w zakresie budowy instalacji i urządzeń elektrycz-
nych oraz sporządzania projektów instalacji i urzą-
dzeń elektrycznych w obiektach budowlanych z wyjąt-
kiem skomplikowanych instalacji i urządzeń elektrycz-
nych. - - - - -



[Handwritten signature]
Z up. WODK
Dyrektor Wydziału
Geologii i Ochrony Środowiska