



PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO:

CZĘŚĆ II - PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ INFRASTRUKTURY

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

**Budowa ujęcia wód z rzeki Skawy wraz z przebudową istniejącej infrastruktury na działkach nr 1, 2, 3, obręb nr 5; 129/4, 247, 248 obręb nr 4 w m. Zator
CZĘŚĆ II - Przebudowa istniejącej infrastruktury**

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO - XXVI

Współczynnik kategorii obiektu (k) - 8

Współczynnik wielkości obiektu (w) - 2,0 - wydajność w m³/h - 125

NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ

**Jednostka ewidencyjna - (121309-4) - Zator
Miasto**

NAZWA I NUMER OBRĘBU EWIDENCYJNEGO I DZIAŁEK

**Obręb - 5 - działki 1; 2;
Obręb - 4 - działki 129/4, 247; 248**

NAZWA INWESTORA I ADRES:

**ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ Sp. z o.o.
ul. Zamkowa 4
32 - 640 ZATOR**

IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA	SPECJALNOŚĆ	NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	DATA	PODPIS
Andrzej Bury	Inżynieryjno - hydrotechniczna	SLK /7065/PBH/16		
Tomasz Tarapacz	Instalacyjna sanitarna	SLK/3144/PWOS/10		
Paweł Kozuch	Instalacyjna elektryczna	SLK/4013/PWOE/11		
IMIĘ I NAZWISKO SPRAWDZAJĄCEGO	SPECJALNOŚĆ	NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	DATA	PODPIS
Czesław Lew	Wodno - melioracyjna	E-IV/7210/535/92		
Izabela Ściubidło	Instalacyjna sanitarna	SLK/7487/PWBS/17		
Paweł Blady	Instalacyjna elektryczna	SLK/0366/PWOE/04		



OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

Zgodnie z zapisami Ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane
(tekst. jednolity Dz. U. z 2021 r. poz. 2351)

DLA ZADANIA PROJEKTOWEGO:

**Budowa ujęcia wód z rzeki Skawy wraz z przebudową istniejącej infrastruktury
na działkach nr 1, 2, 3, obręb nr 5; 129/4, 247, 248 obręb nr 4 w m. Zator
CZĘŚĆ II - Przebudowa istniejącej infrastruktury**

STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY
BRANŻA	BUDOWLE HYDROTECHNICZNE

PROJEKTANT	SPRAWDZAJĄCY
Andrzej Bury upr. bud. nr SLK/7065/PBH/16 do projektowania w specjalności inżynierskiej hydrotechnicznej bez ograniczeń	Czesław Lew upr. bud. Nr E-IV/7210/535/92 do projektowania w specjalności wodno – melioracyjnej

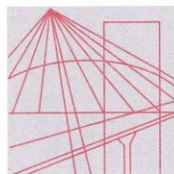
PROJEKTANT I PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY OŚWIADCZAJĄ:

że niniejszy projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami
oraz zasadami wiedzy technicznej.

.....
(PODPIS)

.....
(PODPIS)

Dąbrowa Górnicza, luty 2022 r.



Ś L Ą S K A
O K R Ę G O W A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

SLK/OKK/7131/7065/16

Katowice, dnia 15 grudnia 2016 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 2, 3, 4, art. 13, art. 14 ust. 1 pkt. 3 d ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2016 r., poz. 290 z późn. zm.), § 10 i § 13 ust. 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2014 r., poz. 1278) oraz 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 2016 r., poz. 1725 z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Andrzej Bury

mgr inż. inżynierii środowiska
ur. dnia 01 grudnia 1974 w Makowie Podhalańskim

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny SLK/7065/PBH/16
do projektowania

w specjalności inżynierskiej hydrotechnicznej bez ograniczeń

Zakres uprawnień:

- projektowanie obiektu budowlanego w zakresie morskich budowli hydrotechnicznych oraz budowli hydrotechnicznych tymczasowych i stałych, w rozumieniu przepisów w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie, oraz przepisów w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać morskie budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie,
- sprawdzanie projektów budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego
- sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

Na podstawie §10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu wyłącznie w zakresie uzyskanej specjalności.

UZASADNIENIE

W wyniku pozytywnego postępowania kwalifikacyjnego i pozytywnego wyniku egzaminu ze znajomości procesu budowlanego oraz praktycznego zastosowania wiedzy technicznej wydanie niniejszych uprawnień budowlanych jest uzasadnione.




Od niniejszej decyzji służy prawo odwołania do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej SIOIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Andrzej Bury
Adama Mickiewicza 10/7
41-300 Dąbrowa Górnicza
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a.



Skład orzekający OKK

1. 
mgr inż. Piotr Szatkowski
2. 
inż. Hieronim Spiżewski
3. 
mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-8AI-PSM-9PP *

Pan Andrzej Bury o numerze ewidencyjnym SLK/BO/4917/07
adres zamieszkania ul. Mickiewicza 10/7, 41-300 Dąbrowa Górnicza
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-08-31 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej 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.

JRZĄD WOJEWÓDZKI
w Katowicach
Wydział Ekologii
40-032 KATOWICE
ul. Jagiellońska nr 25
034205-IV/7210/535/92

Katowice, 1992-03-30

Decyzja

o stwierdzenie przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Na podstawie § 5 ust. 1, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 5 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 roku w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Pan Lew Czesław
mgr inż. melioracji wodnych
urodzony 1 marca 1963 roku w Lubaczowie

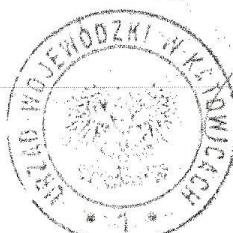
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonania samodzielnej funkcji

kierownika budowy

w specjalności wodno-melioracyjnej.

Pan Lew Czesław jest upoważniony do:

1. kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie budowy melioracji wodnych i ujęć wód - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.
2. sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów budowli melioracji wodnych i ujęć wód.



Z up. WOJEWODY
dr Wojciech Babło
DYREKTOR WYDZIAŁU



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-3V2-EEL-7VM *

Pan Czesław Lew o numerze ewidencyjnym SLK/WM/3900/01
adres zamieszkania ul. Janiego 17A/3, 44-200 Rybnik
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-20 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej 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.



OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

Zgodnie z zapisami ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane
(tekst. jednolity Dz. U. z 2021 r. poz. 2351)

DLA ZADANIA PROJEKTOWEGO:

**Budowa ujęcia wód z rzeki Skawy wraz z przebudową istniejącej infrastruktury
na działkach nr 1, 2, 3, obręb nr 5; 129/4, 247, 248 obręb nr 4 w m. Zator
CZĘŚĆ II - Przebudowa istniejącej infrastruktury**

STADIUM

PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA

SIECI I INSTALACJE SANITARNE

PROJEKTANT

Tomasz Tarapacz

upr. bud. nr SLK/3144/PWOS/10
do projektowania bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych
i kanalizacyjnych

SPRAWDZAJĄCY

Izabela Ściubidło

upr. bud. nr SLK/7487/PWBS/17
do projektowania bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i
kanalizacyjnych

PROJEKTANT I PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY OŚWIADCZAJĄ:

że niniejszy projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami
oraz zasadami wiedzy technicznej.

.....
(PODPIS)

.....
(PODPIS)

Dąbrowa Górnicza, luty 2022 r.



SLK/OKK/7131.7132/3144/10

Katowice, dnia 20 maja 2010 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 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.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śl.OIIB n a d a j e

Panu(i) Tomaszowi Tarapacz

Mgr inż. inżynierii środowiska
ur. dnia 08 listopada 1980 w Katowicach

UPRAWNIENIA BUDOWLANE numer ewidencyjny SLK/3144/PWOS/10

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

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan(i) **Tomasz Tarapacz** posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał(a) pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych **do projektowania i kierowania robotami budowlanymi 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

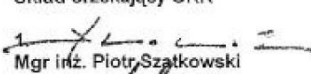
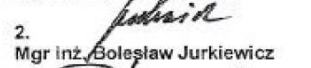
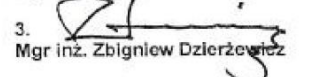
1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śl.OIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

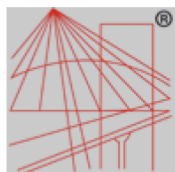
Otrzymują:

1. Pan(i) Tomasz Tarapacz
Millenium 15 A/10
42-300 Myszków
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a.



Skład orzekający OKK

1. 
Mgr inż. Piotr Szatkowski
2. 
Mgr inż. Bolesław Jurkiewicz
3. 
Mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-N35-HLX-LD4 *

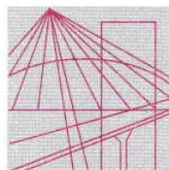
Pan Tomasz Tarapacz o numerze ewidencyjnym SLK/IS/6847/10
adres zamieszkania ul. 1-go Maja 64, 42-300 Myszków
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-09-15 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej 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.



Ś L Ą S K A
O K R Ę G O W A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

SLK/OKK/7131.7132/7487/17

Katowice, dnia 18 grudnia 2017 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 2, 3, 4, art. 13, art. 14 ust. 1 pkt. 4b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2017 r., poz. 1332 z późn. zm.), § 10 i § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2014 r., poz. 1278) oraz na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz.U. z 2016 r., poz. 1725 z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pani Izabela Ściubidło

mgr inż. inżynierii środowiska
ur. dnia 25 maja 1984 w Częstochowie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny SLK/7487/PWBS/17

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi

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

Zakres uprawnień:

- projektowanie obiektu budowlanego i kierowanie robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne
- sprawdzanie projektów budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego,
- kierowanie wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrola techniczna wytwarzania tych elementów,
- wykonywanie nadzoru inwestorskiego,
- sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy

Na podstawie §10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu wyłącznie w zakresie uzyskanej specjalności.

UZASADNIENIE

W wyniku pozytywnego postępowania kwalifikacyjnego i pozytywnego wyniku egzaminu ze znajomości procesu budowlanego oraz praktycznego zastosowania wiedzy technicznej wydanie niniejszych uprawnień budowlanych jest uzasadnione.




Od niniejszej decyzji służy prawo odwołania do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej ŚOIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pani Izabela Ściubidło
Aleja 11 - go Listopada 28/11
42-229 Częstochowa
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a.



Skład orzekający OKK

1. 
mgr inż. Piotr Szatkowski
2. 
inż. Hieronim Spizewski
3. 
mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-J7W-DL9-N2T *

Pani Izabela Ściubidło o numerze ewidencyjnym SLK/IS/0360/18

adres zamieszkania [REDACTED]

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-03-16 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej 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.



OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

Zgodnie z zapisami Ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane
(tekst. jednolity Dz. U. z 2021 r. poz. 2351)

DLA ZADANIA PROJEKTOWEGO:

**Budowa ujęcia wód z rzeki Skawy wraz z przebudową istniejącej infrastruktury
na działkach nr 1, 2, 3, obręb nr 5; 129/4, 247, 248 obręb nr 4 w m. Zator
CZĘŚĆ II - Przebudowa istniejącej infrastruktury**

STADIUM

PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA

SIECI I INSTALACJE ELEKTRYCZNE I ELEKTROENERGETYCZNE

PROJEKTANT

Paweł Kożuch

upr. bud. nr SLK/4013/PWOE/11
do projektowania bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych

SPRAWDZAJĄCY

Paweł Błady

upr. bud. nr SLK/0366/PWOE/04
do projektowania bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych

PROJEKTANT I PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY OŚWIADCZAJĄ:

że niniejszy projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami
oraz zasadami wiedzy technicznej.

.....
(PODPIS)

.....
(PODPIS)

Dąbrowa Górnicza, luty 2022 r.



SLK/OKK/7131.7132/4013/11

Katowice, dnia 15 grudnia 2011 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 i § 24 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.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śl.OIIB nadaje Panu Pawłowi Kozuch

mgr inż. elektrotechniki
ur. dnia 17 kwietnia 1980 w Częstochowie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE numer ewidencyjny SLK/4013/PWOE/11 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń

Zakres uprawnień:

- projektowanie obiektu budowlanego i kierowanie robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania;
- sprawdzanie projektów budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego,
- kierowanie wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrola techniczna wytwarzania tych elementów,
- wykonywanie nadzoru inwestorskiego,
- sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy.

Na podstawie §15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan **Paweł Kozuch** posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

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 Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śl.OIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Paweł Kozuch
Sieraków 82
42-250 Sieraków
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a.



Skład orzekający OKK

1. mgr inż. Piotr Szatkowski
2. mgr inż. Bolesław Jurkiewicz
3. mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-VQY-4MM-IL7 *

Pan Paweł Kożuch o numerze ewidencyjnym SLK/IE/7582/12

adres zamieszkania Sieraków 82, 42-250 Sieraków

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-02-28.

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

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej 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.



SLK/OKK/7131.7132/0366/04

Katowice, dnia 28 maja 2004 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126 z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38, z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śl.OIIB

n a d a j e

Panu(!) Pawłowi Błady

Mgr inż. elektrotechnik

ur. dnia 22-07-1978 w Radomsku

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny SLK/0366/PWOE/04

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i
elektroenergetycznych

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 6/04 z dnia 28 maja 2004 r. stwierdziła, że Pan(!) Paweł Błady posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał(a) pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ww 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 Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śl.OIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład orzekający OKK

1. mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz

2. mgr inż. Bolesław Jurkiewicz

3. mgr inż. Tadeusz Lipiński



PRZEWODNICZĄCY RADY
ŚLĄSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
mgr inż. Stefan Czarniecki



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-6EQ-QNT-P3C *

Pan Paweł Błady o numerze ewidencyjnym SLK/IE/2202/04

adres zamieszkania

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-06-08 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej 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.

SPIS TREŚCI PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO

A. CZĘŚĆ OPISOWA:

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego – Dz. U. 2020 poz. 1609 – Rozdział 3 § 20.

L.p.	Opis	Nr str.
1	Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego	129
2	Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego	129
3	Układ przestrzenny oraz formę architektoniczną obiektu budowlanego, w tym jego wygląd zewnętrzny, uwzględniając charakterystyczne wyroby wykończeniowe i kolorystykę elewacji, a także sposób jego dostosowania do warunków wynikających z wymaganych przepisami szczególnymi pozwoleń, uzgodnień lub opinii innych organów, o których mowa w art. 32 ust. 1 pkt 2 ustawy, lub ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku – z decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwały o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących	129
4	Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego, w szczególności:	129
	a) kubatura	129
	b) zestawienie powierzchni	129
	c) wysokość, długość, szerokość, średnica	129
	d) liczbę kondygnacji	130
	e) inne dane niż wskazane w lit. a–d niezbędne do stwierdzenia zgodności usytuowania obiektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej	130
5	Opinia geotechniczną oraz informację o sposobie posadowienia obiektu budowlanego	130
6	W przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku – liczba lokali mieszkalnych i użytkowych	130
7	W przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku mieszkalnego wielorodzinnego – liczbę lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r. (Dz. U. z 2012 r. poz. 1169 oraz z 2018 r. poz. 1217), w tym osób starszych	131
8	Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r., w tym osoby starsze	131
9	Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:	131
	a) zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków oraz wód opadowych	131
	b) emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się	131
	c) rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów	131
	d) właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektro- magnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się	132
	e) wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne	132
	– uwzględniając, że przyjęte w projekcie budowlanym rozwiązania przestrzenne funkcjonalne i techniczne powinny wykazywać ograniczenie lub eliminację wpływu obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane, zgodnie z odrębnymi przepisami,;	132

10	W przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku – analizę technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło, w tym zdecentralizowanych systemów dostawy energii opartych na energii ze źródeł odnawialnych, kogenerację, ogrzewanie lub chłodzenie lokalne lub blokowe, w szczególności gdy opiera się całkowicie lub częściowo na energii z odnawialnych źródeł energii, o których mowa w art. 2 pkt 22 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2020 r. poz. 261, 284, 568, 695, 1086 i 1503), oraz pompy ciepła, określającą:	132
	a) oszacowanie rocznego zapotrzebowania na energię użytkową do ogrzewania, wentylacji, przygotowania ciepłej wody użytkowej	
	b) dostępne nośniki energii	
	c) wybór dwóch systemów zaopatrzenia w energię do analizy porównawczej: – systemu konwencjonalnego oraz systemu alternatywnego albo – systemu konwencjonalnego oraz systemu hybrydowego, rozumianego jako połączenie systemu konwencjonalnego i alternatywnego,	
	d) obliczenia optymalizacyjno-porównawcze dla wybranych systemów zaopatrzenia w energię	
	e) wyniki analizy porównawczej i wybór systemu zaopatrzenia w energię	
11	W stosunku do budynku – analizę technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej, zgodnie z § 135 ust. 7–10 i § 147 ust. 5–7 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 r. poz. 1065 oraz z 2020 r. poz. 1608)	133
12	Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem	133
13	Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, stosownie do zakresu projektu	133
14	Część opisowa projektu architektoniczno-budowlanego zawiera informację o zgodzie na odstępstwo, o którym mowa w art. 9 ustawy, lub o zgodzie udzielonej w postanowieniu, o którym mowa w art. 6a ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2020 r. poz. 961), jeżeli zostały wydane.	134
15	Uwarunkowania dotyczące wykonania robót	134

B. CZĘŚĆ RYSUNKOWA:

L.p	Nr. rysunku	Temat	Nr strony
1	BH-PZT-01	Projekt zagospodarowania terenu	137
2	BH-PB-02	Przekrój P1-1`	138
3	BH-PB-03	Przekrój P2 – P3	139
4	BH-PB-04	Przekrój P4	140
5	BH-PB-05	Studnia S-2 Zbiornik	141
6	BH-PB-06	Przejście pod lewym wałem Rzeki Skawy	142
7	IS-PB-01	Schemat technologiczny - ujęcie z rzeki Skawy w Zatorze	143
8	IS-PB-02	Studnia techniczna S-1 - rzuty - instalacje technologiczne 1:50	144
9	IS-PB-03	Studnia techniczna S-2 - zbiornik wody - rzut - instalacje technologiczne 1:50	145
10	IS-PB-04	Studnia techniczna S-3 - rzut - instalacje technologiczne 1:50	146
11	IE-PB-05	Schemat blokowy układu zasilania	147
12	IE-PB-06	Schemat blokowy układu komunikacji	148

A. CZĘŚĆ OPISOWA:

1) Rodzaj i kategorię obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest wykonanie przebudowy istniejącej infrastruktury pozwalającej na pobór wód oraz ich dostarczenie do rurociągu stanowiącą sieć wodociągową Stacji Uzdatniania Wody (SUW). Całe zamierzenie obejmuje również budowę budowli hydrotechnicznej w postaci drenażowego poddennego ujęcia wody z rzeki Skawy o docelowej wydajności rzędu 2800 – 3000 m³/dobę.

Zgodnie z załącznikiem do Ustawy Prawo Budowlane - kategoria obiektu budowlanego – XXVI

Współczynnik kategorii obiektu (k) – 8

Współczynnik wielkości obiektu (w) - 2,0 - wydajność w m³/h - 125

2) Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego

Planowane do realizacji obiekty budowlane stanowią całość techniczno – użytkową ujęcia wód i służą do zwiększenia potencjału produkcji wody przez Stację Uzdatniania Wody w Zatorze.

3) Układ przestrzenny oraz formę architektoniczną obiektu budowlanego, w tym jego wygląd zewnętrzny, uwzględniając charakterystyczne wyroby wykończeniowe i kolorystykę elewacji, a także sposób jego dostosowania do warunków wynikających z wymaganych przepisami szczególnymi pozwoleń, uzgodnień lub opinii innych organów, o których mowa w art. 32 ust. 1 pkt 2 ustawy, lub ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku – z decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwały o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących

Obiekty stanowią typowe rozwiązania konstrukcyjne dla tego typu budowli i obiektów.

4) Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego, w szczególności:

a) kubaturę

Planowane do realizacji obiekty stanowią instalacje towarzyszące budowlom hydrotechnicznym i ich parametrem charakterystycznym nie jest kubatura.

b) zestawienie powierzchni (dotyczy budynków)

Planowane do realizacji obiekty stanowią instalacje towarzyszące budowlom hydrotechnicznym – ich charakterystyczną cechą nie jest powierzchnia w rozumieniu Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

c) wysokość, długość, szerokość, średnicę

Zasadniczym parametrem obiektu – ujęcia- jest jego wydajność określona na poziomie 3000 m³/dobę.

W zakres projektowanych budowli wchodzi obiekty:

- rurociąg grawitacyjny ø315 mm – długość ok. 42 mb

- rurociąg płuczący $\varnothing 110$ mm – długość ok. 25 mb
- rurociąg tłoczny $\varnothing 200$ mm – długość ok. 80 mb
- studnia o średnicy wewnętrznej 2000 mm – 1 szt.
- studnia o średnicy wewnętrznej 1500 mm – 1 szt.
- studnia - zbiornik o wymiarach zewnętrznych w rzucie 5,7 x 4,7 m
- przecisk pod wałem i drogą o długości 32,00 mb
- rozdzielnica zasilająco-sterownicza ujęcia wody ozn. RU – 1szt.,
- wykonania wewnętrznej linii zasilającej (WLZ) wyprowadzonej z budynku SUW do zasilania rozdzielnicy RU na ujęciu wody kablem typu 5x YKXS 0,6/1kV 1x120 o długości 150m,
- wykonania linii komunikacyjnej światłowodowej wyprowadzonej do sterowania i monitoringu pracy ujęcia wody kablem typu Z-XOTKTC D 4J 9/125 o długości 150m
- linie zasilające sterownicze, pomiarowe, transmisji danych pomiędzy rozdzielnicą ujęcia wody RU a obiektami S-1, S-2, S-3 po trasach wg rysunku nr BH-PZT-1 - łączna długość ~700mb.

d) liczbę kondygnacji

Nie dotyczy z uwagi na charakter obiektu

e) inne dane niż wskazane w lit. a-d niezbędne do stwierdzenia zgodności usytuowania obiektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej

Nie dotyczy z uwagi na charakter obiektu

5) Opinię geotechniczną oraz informację o sposobie posadowienia obiektu budowlanego

Dla budowy ujęcia i przebudowy infrastruktury towarzyszącej zgodnie z wymogami Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych opracowano Dokumentację geologiczno – inżynierską ustalającą warunki podłoża gruntowego zatwierdzoną decyzją Starosty Oświęcimskiego nr WOŚ.6541.7.2020 z dnia 7 grudnia 2020 roku – autorstwa dr. inż. Ryszard Łukaszek (upr. geol. CUG – 060221).

Na tej podstawie ustalono:

- warunki geotechniczne skomplikowane
- trzecią kategorię geotechniczną

Przyjęto posadowienie obiektu jako bezpośrednie zgodnie z wnioskami i zaleceniami wynikającymi z Dokumentacji geologicznej:

- podłoże zbudowane jest z ośmiu warstw geotechnicznych zawierających
 - grunty spoiste – pyły; pyły piaszczyste i ły piaszczyste w stanie twardoplastycznym
 - grunty niespoiste – piaski drobnoziarniste; pospółki i żwiry – średnio zagęszczone
- nie stwierdzono występowania poziomu wodonośnego
- nie stwierdzono występowania zjawisk geodynamicznych
- głębokość przemarzania gruntów na tym terenie – 1,0 m
- podłoże gruntowe należy traktować jako warstwowe

Szczegółowe dane zawiera Dokumentacja geologiczno – inżynierska.

6) W przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku – liczbę lokali mieszkalnych i użytkowych

Nie dotyczy z uwagi na charakter obiektu

- 7) W przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku mieszkalnego wielorodzinnego – liczbę lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r. (Dz. U. z 2012 r. poz. 1169 oraz z 2018 r. poz. 1217), w tym osób starszych

Nie dotyczy z uwagi na charakter obiektu

- 8) Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r., w tym osoby starsze

Nie dotyczy z uwagi na charakter obiektu

- 9) Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:
a) zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków oraz wód opadowych

W trakcie eksploatacji przewiduje się wykorzystanie surowców w ilościach:

- woda - pobór wód za pomocą ujęcia z rzeki wynosić będzie docelowo 3 000 m³/dobę;
 - energia elektryczna do zasilania pomp i sterowania – około 132000 kWh rocznie.
- co związane jest z poborem wody dla Stacji Uzdatniania Wody i produkcji wody pitnej.

Szacunkowe zapotrzebowanie w trakcie wykonywani prac budowlanych wynosi:

- na wodę wynosi: dla wykonania ewentualnych zapraw – 500 m³ (beton będzie dostarczany jako towar gotowy nie wymagający zarobu).
- na kruszywo wynosi: 1500 m³.
- na paliwa wynosi: 5000 ton.

Energia elektryczna w trakcie realizacji pozyskiwana będzie z własnych agregatów – ujęte w zapotrzebowaniu na paliwo.

Zamierzenie nie spowoduje konieczności zapewnienia rozwiązań technicznych w zakresie odprowadzania wody i ścieków.

b) emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się

Nie przewiduje się emisji w/w zanieczyszczeń.

c) rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów

Eksploatacja obiektu nie będzie powodować wywarzania odpadów. Odpady będą wytwarzane tylko i wyłącznie podczas fazy budowy. Przewiduje się na tym etapie wytworzenie odpadów w ilości:

- opakowania z papieru i tektury –ok. 0,01 Mg,
- opakowania z tworzyw sztucznych– ok. 0,05 Mg,
- głównie zniszczona odzież robocza, rękawice ochronne – ok. 0,05 Mg,
- odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów –(17 01 01)– uszkodzone, niewymiarowe elementy betonowe, itp. – ok. 5,0 Mg,

- drewno – deski szalunkowe, podpory, palety, itp. – ok. 0,1 Mg,
- żelazo i stal – kształtowniki, druty, gwoździe, wkręty, śruby, ścinki rur itp. – ok. 0,1 Mg,
- gleba i ziemia, w tym kamienie – ok 7 m³ 2,5 Mg
- zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu - ok.0,1 Mg.
- gruz z rozbiórki w ilości nie przekraczającej 5 Mg.
- grunt

Nie przewiduje się wytworzenia odpadów klasyfikowanych jako niebezpieczne.

Odpady zostaną zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi przepisami – posegregowane i przekazane podmiotom zajmującym się ich utylizacją.

d) właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się

Obiekt nie będzie emitował w/w uciążliwości

e) wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne

W związku z budową infrastruktury zainwentaryzowano 226 szt drzew mogących kolidować z prowadzonymi pracami. Na taką ilość złożono wniosek o wycinkę, jednakże docelowa ilość niezbędna do usunięcia będzie dookreślona przez Wykonawcę na etapie p[rowadzenia prac.

Zgodnie z decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach w ramach kompensacji przyrodniczej przewidziano dokonanie nasadzeń na terenie objętym pracami w miejscach nie kolidujących z wykonaną infrastrukturą.

Nie przewiduje się degradacji powierzchni terenu z uwag na fakt, iż realizacja pozwoli uporządkowanie obszaru poprzez likwidację nieużytkowanej infrastruktury – teren po wykonanych pracach zostanie w większości biologicznie czynny (obsiew).

Zgodnie z przeznaczeniem – ujęcie wraz z pozostałą infrastrukturą - pozwoli na pobór wody powierzchniowej z rzeki Skawy w ilości do 3000 m³/d służącej do celów zaopatrzenia w wodę pitną, co w świetle uzyskanych decyzji administracyjnych nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko.

Jak wynika z Dokumentacji geologiczno – inżynierskiej na obszarze objętym zamierzeniem nie stwierdzono zwierciadła wód podziemnych (warstw wodonośnych) zatem obiekt nie będzie miał wpływu na wody podziemne.

– uwzględniając, że przyjęte w projekcie budowlanym rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne powinny wykazywać ograniczenie lub eliminację wpływu obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane, zgodnie z odrębnymi przepisami

10) W przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku – analizę technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło, w tym zdecentralizowanych systemów dostawy energii opartych na energii ze źródeł odnawialnych, kogenerację, ogrzewanie lub chłodzenie lokalne lub blokowe, w szczególności gdy opiera się całkowicie lub częściowo na energii z odnawialnych

źródeł energii, o których mowa w art. 2 pkt 22 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2020 r. poz. 261, 284, 568, 695, 1086 i 1503), oraz pompy ciepła, określającą:

- a) oszacowanie rocznego zapotrzebowania na energię użytkową do ogrzewania, wentylacji, przygotowania ciepłej wody użytkowej,
- b) dostępne nośniki energii,
- c) wybór dwóch systemów zaopatrzenia w energię do analizy porównawczej:
 - systemu konwencjonalnego oraz systemu alternatywnego albo
 - systemu konwencjonalnego oraz systemu hybrydowego, rozumianego jako połączenie systemu konwencjonalnego i alternatywnego,
- d) obliczenia optymalizacyjno-porównawcze dla wybranych systemów zaopatrzenia w energię,
- e) wyniki analizy porównawczej i wybór systemu zaopatrzenia w energię;

Nie dotyczy z uwagi na charakter obiektu

- 11) W stosunku do budynku – analizę technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej, zgodnie z § 135 ust. 7–10 i § 147 ust. 5–7 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 r. poz. 1065 oraz z 2020 r. poz. 1608);**

Nie dotyczy z uwagi na charakter obiektu

- 12) Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem;**

Wyposażenie obiektu w zakresie budowlano – instalacyjnym stanowi typowe rozwiązania projektowe dla tego rodzaju obiektów.

Zasadniczym parametrem obiektu – ujęcia- jest jego wydajność określona na poziomie 3000 m³/dobę i powierzchni czynnej 155,0 m².

W zakres projektowanych budowali wchodzi jeszcze obiekty:

- rurociąg grawitacyjny Ø315 mm – długość ok. 42 mb
- rurociąg płuczący Ø110 mm – długość ok. 25 mb
- rurociąg tłoczny Ø200 mm – długość ok. 80 mb
- studnia o średnicy wewnętrznej 2000 mm – 1 szt.
- studnia o średnicy wewnętrznej 1500 mm – 1 szt.
- studnia - zbiornik o wymiarach zewnętrznych w rzucie 5,7x 4,7 m
- przecisk pod wałem i drogą o długości 32,00 mb
- rozdzielnica zasilająco-sterownicza ujęcia wody ozn. RU o wymiarach 2,5x0,6x2[m] – 1szt.,
- wykonania wewnętrznej linii zasilającej (WLZ) wyprowadzonej z budynku SUW do zasilania rozdzielnic RU na ujęciu wody kablem typu 5x YKXS 0,6/1kV 1x120 o długości 150m,
- wykonania linii komunikacyjnej światłowodowej wyprowadzonej do sterowania i monitoringu pracy ujęcia wody kablem typu Z-XOTKTCDD 4J 9/125 o długości 150m
- linie zasilające sterownicze, pomiarowe, transmisji danych pomiędzy rozdzielnicą ujęcia wody RU a obiektami S-1, S-2, S-3 po trasach wg rysunku nr BH-PZT-1 - łączna długość ~700mb.

- 13) Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, stosownie do zakresu projektu**

Obiekt nie wymaga spełnienia warunków ochrony przeciwpożarowej.

14) Część opisowa projektu architektoniczno-budowlanego zawiera informację o zgodzie na odstępstwo, o którym mowa w art. 9 ustawy, lub o zgodzie udzielonej w postanowieniu, o którym mowa w art. 6a ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2020 r. poz. 961), jeżeli zostały wydane.

Nie dotyczy obiektu

15) Uwarunkowania dotyczące wykonania robót

Roboty budowlane należy wykonać z uwzględnieniem decyzji administracyjnych, a w szczególności:

- decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia (Decyzję Burmistrza Zatora o środowiskowych uwarunkowaniach Nr DZ.6220.2.3. z dnia 24.09.2021) – obszar objęty realizacją znajduje się na obszarze NATURA 2000
- pozwolenia nr ZA-I.5142.154.2021.2 z dnia 20-01-2022 Małopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków na prowadzenie robót budowlanych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru gruntów
- decyzji nr KR.RPP.4272.199.2021.KJ z dnia 10 marca 2022 roku Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie – zwalniająca z zakazów określonych w Art. 176 Ustawy Prawo Wodne
- decyzji nr KR.ZUZ.5.4210.3.36.2021.MP z dnia 18 marca 2022 roku Dyrektora Zarządu Zlewni w Żywcu – pozwolenie wodnoprawnego

Realizację zadania należy rozpocząć od wycinki drzew i krzewów w terminie do 16 października.

Prace w korycie rzeki Skawy należy rozpocząć od wykonania umocnienia lewego brzegu w celu jego ochrony podczas wykonywania pozostałych prac. Roboty w korycie rzeki (budowa umocnień brzegów u samego ujęcia musi zostać bezwzględnie zakończona do dnia 1 marca.

Po tym czasie można realizować prace na terenie międzywala z zastrzeżeniem:

- w pierwszej kolejności należy wykonać prace rozbiórkowe istniejących budowli
- prace należy prowadzić etapami: przecisk, studnia S3, prace z rozprowadzeniem przewodów elektrycznych i sterowniczych – w celu zminimalizowania wykonywania otwartych wykopów w sąsiedztwie wału
- prace na terenie międzywala można prowadzić tylko przy stanie wód w rzece Skawie nie przekraczającym rzędnej 221,90 - za monitorowanie tego faktu odpowiedzialny jest kierownik budowy
- wszystkie przewody oraz rurociągi na terenie międzywala wykonać w otulinie z bentomaty – bez wykonywania ławy jak i obsypki z gruntów piaszczystych – likwidacja uprzywilejowanych dróg filtracji
- wszelkie zasypy i nasypy wykonywać z gruntów spoistych z zagęszczeniem do poziomi minimum $I_s \geq 0,95$ – próby zagęszczenia każdej warstwy potwierdzone wynikiem z badań geotechnicznych
- prace należy wykonywać pod nadzorem geodezyjnym, geotechnicznym, przyrodniczym (herpetologicznym, chiropterologicznym, ichtiologicznym)

Powyższe stanowi wykaz najważniejszych elementów wynikających z decyzji i uzgodnień – przed rozpoczęciem prac należy bezwzględnie zapoznać się z wszelkimi uwarunkowaniami wynikającymi z decyzji i uzgodnień. Powyższe nie zwalnia z stosowania obowiązujących przepisów prawa w tym BHP.