




KRISBUILDING
Projektowanie-Wykonawstwo-Nadzory
Krzysztof Wysocki
ul. Konopnickiej 31/7, 73- 200 Choszczno
tel 506 299 486
krzysztofwysocki@tlen.pl, f/krisbuilding

KPW/25788/24

OK

3

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Rodzaj opracowania	Projekt zagospodarowania terenu	
Obiekt:	Budowa studni głębinowej wraz z przyłączeniem do stacji uzdatniania wody	
Kategoria obiektu	XXX	
Branża:	Sanitarna, elektryczna	
Adres:	dz. nr ewid. 279, obręb 0092 Gozd, gm. Bobolice,	
Inwestor:	Regionalne Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.w Białogardzie, ul. Ustronie Miejskie 1, 78- 200 Białogard	
Autor projektu:	mgr inż. Krzysztof Wysocki	
Projektant: (branża instalacyjna- sanitarna)	mgr inż. Krzysztof Wysocki upr. ZAP/0117/PWOS/13 w specjalności instalacyjnej- sanitarnej	mgr inż. Krzysztof Wysocki uprawnienia budowlane do projektowania, nadzoru i kierownictwa nad robotami budowlanymi bez ograniczeń w szczególności instalacyjnej- sanitarnej, sieci instalacji urządzeń ciepłej i ciepłej wody użytkowej, gazowych wodociągów i kanalizacji, nr ewid. ZAP/0117/PWOS/13
Projektant: (branża instalacyjna-elektryczna)	mgr inż. Przemysław Obuchowski upr. ZAP/0127/POOE/13 w specjalności instalacyjnej- elektrycznej	mgr inż. Przemysław Obuchowski uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektrotechnicznych nr ewid. ZAP/0127/POOE/13

Spis zawartości na str. 2

STAROSTWO POWIATOWE W KOSZALINIE
Wydział Budownictwa

załącznik nr 1 do wniosku inwestora

zatwierdzony decyzją z dnia 05.11.2024
30.6240.503.2024.DK

Choszczno

czerwiec 2024 r.

Egzemplarz nr 4



ID: 24970300078082
SCP/7591/2024

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

STRONA TYTUŁOWA

SPIS ZAWARTOŚCI str.

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW str.

OPIS TECHNICZNY- ZAGOSPODAROWANIE str.

Rys nr 1. Plan zagospodarowania terenu skala 1:500..... str.

ZAŁĄCZNIKI

1. Kserokopie uprawnień projektantów i sprawdzających str.

2. Zaświadczenia projektantów i sprawdzających

z IIB o posiadanych uprawnieniach str.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

Zgodnie z Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, niniejszym oświadczamy, że projekt zagospodarowania terenu dla budowy studni głębinowej wraz z przyłączeniem do stacji uzdatniania wody, energetycznych, sterowniczych, wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, na dz. nr ewid. 279, obręb 0092 Gozd, gm. Bobolice, sporządzono zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej oraz decyzją celu publicznego.

mgr inż. Krzysztof Wysocki
uprawnienia budowlane do projektowania
zobowiązania budowlane bez ograniczeń
w zakresie: planosci instalacji i urządzeń w zakresie
sieci instalacji i urządzeń w zakresie wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
nr ewid. ZAP/0127/POOE/13
.....
(projektant branży instalacyjnej)

mgr inż. Przemysław Obuchowski
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektrotechnicznych
nr ewid. ZAP/0127/POOE/13
.....
(projektant branży elektrycznej)

OPIS TECHNICZNY

A. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania są planowane roboty związane z budową studni głębinowej, instalacji między obiektowych wodociągowych, energetycznych, sterowniczych, wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, na dz. nr ewid. 279, obręb 0092 Gozd, gm. Bobolice.

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- a. Decyzja celu publicznego
- b. Mapa do celów projektowych
- c. Przepisy i normy obowiązujące w budownictwie
- d. Uzgodnienia rozwiązań projektowych dokonane z Inwestorem

3. LOKALIZACJA INWESTYCJI

Działka nr ewid. działki 279, obręb 0092 Gozd, gm. Bobolice.

4. ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI

Działka w ramach niniejszego opracowania jest zagospodarowane następująco:

- na terenie działki jest zlokalizowany budynek SUW, zbiorniki retencyjne wraz ze studniami głębinowymi oraz uzbrojeniem terenu wod-kan, energetyka

5. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI

Nie ma kolizji projektowanych obiektów i uzbrojenia z zielenią.

Zostanie odwiercona nowa studnia głębinowa S3 o głębokości 100 m., a studnia S1 zostanie zlikwidowana.

Projektuję się uzbrojenie podziemne w zakresie: sieci wodociągowej wody surowej, zasilanie energetyczne oraz sterowanie do studni głębinowej.

6. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

Powierzchnia nowej zabudowy:

Obudowa nadziemna studni głębinowej	2,25 m ²
-------------------------------------	---------------------

7. OKREŚLENIE OBSZARU ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI

Z uwagi na to, iż :

1. Projektowana studnia i instalacje zlokalizowane będą w obrębie działek inwestora,
2. Na działce nie są projektowane obiekty budowlane, które powodowałyby uciążliwość lub ograniczenia lokalizacyjne na działkach sąsiednich,
3. W trakcie budowy nie są planowane roboty budowlanych mogące wprowadzić nadmierne uciążliwości na sąsiednie tereny,

Obszar oddziaływania planowanej inwestycji na działce nr 279, obręb 0092 Gozd, gm. Bobolice nie będzie wykraczał poza działkę inwestora, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury sprawie warunków technicznych, jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, Prawem Budowlanym oraz zgodnie z przepisami odrębnymi. Działka objęta obszarem oddziaływania: 279, obr. 0092 Gozd, gm. Bobolice.

8. OCHRONA DZIEDZICTWA KULTUROWEGO I ZABYTKÓW ORAZ DÓBR KULTURY WSPÓŁCZESNEJ

Nie dotyczy.

9. OCHRONA DZIEDZICTWA PRZYRODNICZEGO

Inwestycja jest położona poza obszarami objętymi ochroną przyrody.

Inwestycja nie wpłynie negatywnie na środowisko naturalne.

10. WARUNKI OBSŁUGI W ZAKRESIE INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ

- a. Zaopatrzenie w zakresie zasilania w energię elektryczną - z istniejącej sieci energetyki zawodowej,
- b. Zaopatrzenie w wodę- nie dotyczy,
- c. Odprowadzenie ścieków- nie dotyczy,
- d. W zakresie usuwania i unieszkodliwiania odpadów – gminny system gromadzenia odpadów,
- e. Odprowadzenie wód opadowych indywidualnie, powierzchniowo na nieutwardzony teren własnej działki.

Nie ma kolizji z istniejącą infrastrukturą podziemną.

11. OCHRONA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH NA TERENACH GÓRNICZYCH

Nie dotyczy.

12. ZAGROŻENIE DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW

Projektowany obiekt budowlany nie stwarza zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników.

mgr inż. Krzysztof Wysocki
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, urządzeń elektrycznych i elektrotechnicznych,
gazowych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
nr ewid. ZAP/0117/PWOS/13

.....
(projektant branży instalacyjnej)

mgr inż. Przemysław Obuchowski
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektrotechnicznych
nr ewid. ZAP/0127/POOE/13

.....
(projektant branży elektrycznej)

Uzasadnienie

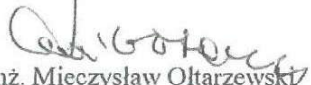
W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji.

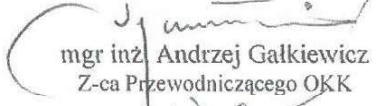
Pouczenie

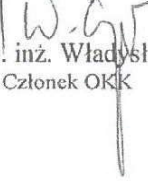
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Zachodniopomorskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej



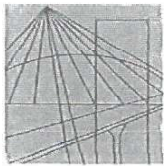

mgr inż. Mieczysław Ołtarzewski
Przewodniczący OKK


mgr inż. Andrzej Galkiewicz
Z-ca Przewodniczącego OKK


prof. dr hab. inż. Władysław Szaflik
Członek OKK

Otrzymują:

1. Pan Krzysztof Konstanty Wysocki
ul. Konopnickiej 31/7
73-200 Choszczno
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Okręgowa Rada ZOIIIB
4. OKK – aa



ZACHODNIOPOMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

OKK-0054-0010(3)/13

Szczecin, 12 czerwca 2013 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, ze zm.), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, ze zm.) oraz § 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, ze zm.) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 267), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan mgr inż. Przemysław Obuchowski
urodzony dnia 16 września 1983 r. w Pyrzycach

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny ZAP/0127/POOE/13

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
do projektowania bez ograniczeń.**

1. Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania bez ograniczeń uprawniają do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania i sterowania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów, zgodnie z § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie nadanej specjalności, zgodnie z § 15 ww. rozporządzenia.

2. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 oraz art. 13 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane niniejsze uprawnienia, w zakresie objętym nadaną specjalnością, stanowią również podstawę do:

- 1) sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego;
- 2) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

Uzasadnienie

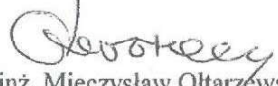
W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji.

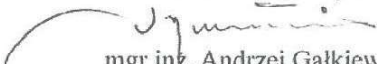
Pouczenie

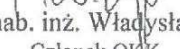
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Zachodniopomorskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej



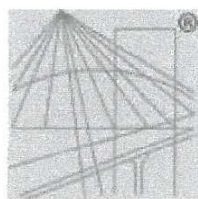

mgr inż. Mieczysław Oltarzewski
Przewodniczący OKK


mgr inż. Andrzej Gałkiewicz
Z-ca Przewodniczącego OKK


prof. dr hab. inż. Władysław Szaflik
Członek OKK

Otrzymują:

1. Pan Przemysław Obuchowski
Przywodzie 29a/2
73-115 Dolice
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Okręgowa Rada ZOIIIB
4. OKK – aa



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:

ZAP-MMI-N2N-H1G *

Pan Krzysztof Konstanty WYSOCKI o numerze ewidencyjnym ZAP/IS/0144/13
adres zamieszkania ul. Konopnickiej 31/7, 73-200 CHOSZCZNO
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-08-01 do 2024-07-31.

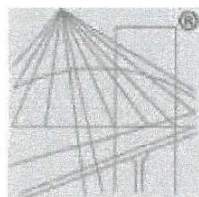
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-07-31 roku przez:

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.





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:

ZAP-LHA-PDB-N1C *

Pan Przemysław OBUCHOWSKI o numerze ewidencyjnym ZAP/IE/0139/13
adres zamieszkania PRZYWODZIE 29 A/2, 73-115 DOLICE
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-08-01 do 2024-07-31.

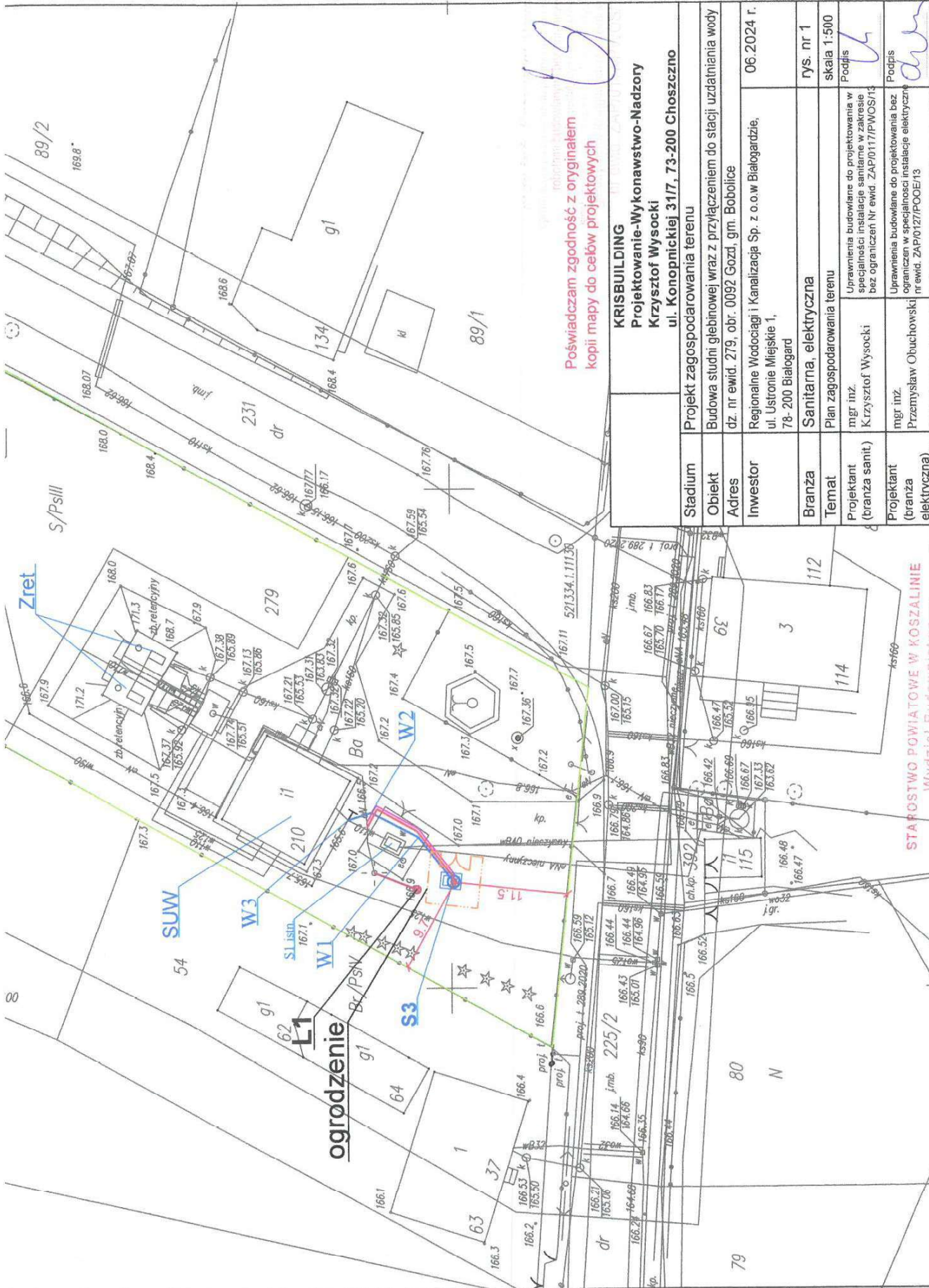
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-07-18 roku przez:

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.





Poswiadczam zgodność z oryginałem
kopii mapy do celów projektowych

KRISBUILDING Projektowanie-Wykonawstwo-Nadzory Krzysztof Wysocki ul. Konopnickiej 31/7, 73-200 Choszczno	
Stadium	Projekt zagospodarowania terenu
Obiekt	Budowa studni głębinowej wraz z przyłączeniem do stacji uzdatniania wody
Adres	dz. nr ewid. 279, obr. 0092 Gozd, gm. Bobolice
Inwestor	Regionalne Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.w Białogardzie, ul. Ustronie Miejskie 1, 78-200 Białogard
Branża	Sanitarna, elektryczna
Temat	Plan zagospodarowania terenu
Projektant (branża sanit.)	mgr inż. Krzysztof Wysocki
Projektant (branża elektryczna)	mgr inż. Przemysław Obuchowski
rys. nr 1	rys. nr 1
skala 1:500	skala 1:500
Podpis	Podpis
Podpis	Podpis


STAROSTWO POWIATOWE W KOSZALINIE
Wydział Budownictwa

złącznik nr do wniosku inwestora
z datą 05.11.2024
zawierający decyzję z dnia
06.11.2024, znak sprawy
0.6740.503.2024.DK



KRISBUILDING
Projektowanie-Wykonawstwo-Nadzory
Krzysztof Wysocki
ul. Konopnickiej 31/7, 73- 200 Choszczno
tel 506 299 486
krzysztofwysocki@tlen.pl, f/krisbuilding

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Rodzaj opracowania	Projekt architektoniczno- budowlany	
Obiekt:	Budowa studni głębinowej wraz z przyłączeniem do stacji uzdatniania wody	
Kategoria obiektu	XXX	
Branża:	Sanitarna, elektryczna	
Adres:	dz. nr ewid. 279, obręb 0092 Gozd, gm. Bobolice,	
Inwestor:	Regionalne Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. w Białogardzie, ul. Ustronie Miejskie 1, 78- 200 Białogard	
Autor projektu:	mgr inż. Krzysztof Wysocki	
Projektant: (branża instalacyjna- sanitarna)	mgr inż. Krzysztof Wysocki upr. ZAP/0117/PWOS/13 w specjalności instalacyjnej- sanitarnej	<i>mgr inż. Krzysztof Wysocki</i> uprawnienia budowlane do projektowania "sanitarno- inżyniersko budowlanego" bez ograniczeń w oparciu o licencję nr ZAP/0117/PWOS/13 siedziba: ul. Ustronie Miejskie 1, 78-200 Białogard główny wydział: wydział inżynierski nr ewid. ZAP/0117/PWOS/13
Projektant: (branża instalacyjna-elektryczna)	mgr inż. Przemysław Obuchowski upr. ZAP/0127/POOE/13 w specjalności instalacyjnej- elektrycznej	mgr inż. Przemysław Obuchowski uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektrotechnicznych nr ewid. ZAP/0127/POOE/13

Spis zawartości na str. 2

STAROSTWO POWIATOWE W KOSZALINIE
Wydział Budownictwa

załącznik nr do wniosku inwestora

zatwierdzony decyzją z dnia 05.11.2024

znak RM/2024/3.624.0.503.2024.DK

Choszczno


czerwiec 2024 r.

Egzemplarz nr 4


**BRANŻA INSTALACYJNA
(SANITARNA)**

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

Zgodnie z Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, niniejszym oświadczamy, że projekt architektoniczno- budowlany dla budowy studni głębinowej wraz z przyłączeniem do stacji uzdatniania wody, energetycznych, sterowniczych, wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, na dz. nr ewid. 279, obręb 0092 Gozd, gm. Bobolice, sporządzono zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej oraz decyzją celu publicznego.


.....
(projektant branży instalacyjnej)

mgr inż. Przemysław Obuchowski
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektrotechnicznych
nr ewid. ZAP/0127/POOE/13


.....
(projektant branży elektrycznej)

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. Opis techniczny

1. Podstawa opracowania
2. Zakres rzeczowy inwestycji
3. Stan istniejący
4. Stan projektowany
5. Wytyczne dla AKPiA
6. Wytyczne ogólnobudowlane
7. Uwagi ogólne

II. Obliczenia i wymiarowanie obiektów oraz dobór urządzeń

IV. Część graficzna

Rys nr S1 Profil podłużny ~~si~~ci wodociągowej

skala 1:100 / 100

Rys nr S2 Przekrój podłużny studni głębinowej

skala -----

OPIS TECHNICZNY

do projektu architektoniczno- budowlanego, w branży technologiczno-instalacyjnej budowy studni głębinowej, wraz z przyłączeniem do stacji uzdatniania wody, na dz. nr ewid. 279, obr. 0092 Gozd, gm. Bobolice.

1. Podstawa opracowania projektu.

- Projekt prac geologicznych,
- Ustalenia międzybranżowe,
- Obowiązujące normy i literatura techniczna z zakresu projektowania instalacji sanitarnych oraz uzdatniania wody.

2. Zakres rzeczowy inwestycji

Zakres niniejszego opracowania dotyczy budowy studni głębinowej nr S3 wraz z przyłączeniem jej do istniejącego budynku SUW w ramach komunalnego ujęcia wody.

Wydajność studni głębinowej z uwagi na parametry pracy pompy głębinowej wynosić będzie $Q = 21,6 \text{ m}^3/\text{h}$.

2.1 Roboty zewnętrzne

2.1.1. wykonanie studni głębinowej, wraz z montażem pompy głębinowej, orurowania, obudowy izolowanej nadziemnej.

Pompa głębinowa o parametrach:

$Q_{\text{pracy}} = 21,6 \text{ m}^3/\text{h}$, $H = 83,0 \text{ m}$, moc 9,5 kW

2.1.2. budowę nowego rurociągu- instalacji wodociągowej zasilającej SUW od studni głębinowej- z rur o średnicach: PEHD Dz 110 mm, wraz z włączeniem do istniejącego rurociągu przed budynkiem SUW.

3. Stan istniejący

Istniejące ujęcie wody korzysta ze studni głębinowych S1 oraz S2. Studnia S1 zostanie zlikwidowana w oparciu o projekt prac geologicznych. Projektowana studnia S3 o parametrach podobnych jak istniejąca likwidowana. Poza tym na terenie ujęcia znajduje się też budynek SUW wyposażony w urządzenia technologiczne, oraz zbiorniki retencyjne.

4. Stan projektowany ujęcia wody

Ustalono z Inwestorem, że w ramach planowanej inwestycji zostanie wykonana studnia głębinowa wraz z uzbrojeniem, pompą głębinową i obudową nadziemną, wykonana zostanie instalacja technologiczna przyłączająca projektowaną studnię do budynku SUW, instalacje elektryczne i AKPiA.

4.1. Opis projektowanej technologii stacji uzdatniania wody

Projektowana wydajność studni głębinowej $Q = 21,6 \text{ m}^3/\text{h}$. Ostateczne przyjęcie parametrów wydajności pompy będzie dokonana po wykonaniu otworu oraz próbnych pompowaniach.

4.2. Studnia głębinowa

W studni należy zamontować pompę głębinową wykonaną ze stali kwasoodpornej o wydajności $21,6 \text{ m}^3/\text{h}$, $H=83,0 \text{ m.}$, moc $9,5 \text{ kW}$. Pompa zostanie zawieszona na rurociągu tłocznym kołnierзовym wykonanym ze stali kwasoodpornej.

Dolną część rurociągu tłoczego dostosować do rodzaju i średnicy króćca przyłączeniowego pompy głębinowej. Dodatkowo pompę należy zabezpieczyć liną stalową chromoniklową o grubości 12 mm umocowaną do głowicy studziennej z jednej strony i do pompy z drugiej strony. Do mocowania liny należy wykorzystać zaciski linowe ze stali chromoniklowej odpowiednie dla grubości liny.

Pompę głębinową należy wyposażyć w rolkowy przyrząd centrujący dla rur studziennych utrzymujący pompę centralnie w środku rury cembrowej i zapewniające prawidłowe chłodzenie silnika. Po zainstalowaniu pompy studnię należy poddać dezynfekcji $16-18 \%$ roztworem podchlorynu sodu zalewając 5 dm^3 do studni.

Obudowa studni głębinowej

Dobrano nadziemną izolowaną obudowę studni głębinowej. W obudowie zamontować należy orurowanie wraz z przepływomierzem elektroenergetycznym, przepustnicą odcinającą, zaworem zwrotnym, zaworem czerpialnym. Obudowa będzie wyposażona w kabel grzejny.

4.3. Rurociągi- sieci zasilające SUW

Projektuje się ułożenie rurociągu- instalacji wodociągowej zasilających SUW od projektowanej studni głębinowej z rur o średnicach: PEHD Dz 110 mm .

5. Wytyczne dla AKPiA

5.1. Pomiary

- Ilość wody pobieranej z e studni głębinowej,
- Minimalny poziom wody w studni głębinowej (sonda hydrostatyczna)

5.2. Sterowanie:

- Pompami głębinowymi w zależności od napełnienia zbiorników retencyjnych
Po nastawionym czasie pracy należy przewidzieć odstawienie pompy na czas remontu.

6. Uwagi ogólne

- Wszystkie zamontowane urządzenia i materiały mające kontakt z wodą muszą posiadać aktualne atesty higieniczne.
- Po wykonaniu robót montażowych cały układ technologiczny należy zdezynfekować przez załanie całej instalacji technologicznej 16-18% roztworem podchlorynu sodu w dawce ok. 0,2 kg na 1m³ pojemności rurociągów i pozostawić w tym stanie na okres 72 godzin. Następnie wypłukać instalację wodą do całkowitego zneutralizowania podchlorynu. Po uruchomieniu i zdezynfekowaniu instalacji należy zlecić Powiatowej Stacji Sanitarno Epidemiologicznej wykonanie badania fizyko-chemicznego i bakteriologicznego wody uzdatnionej.
- Całość robót wykonać zgodnie z projektem, obowiązującymi przepisami BHP, sztuką budowlaną i warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych część II w zakresie instalacji sanitarnych.

mgr inż. Krzysztof Wysocki
uprawnienia budowlane do projektowania, nadzoru i kierownictwa
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń przepływających płynów
ciepłych, wodociągach i kanalizacji
nr ewid. ZAP/013/PWOS/13

Projektant

BRANŻA ELEKTRYCZNA

Spis dokumentacji zawartej w teczce

I. Opis techniczny.....	2
1. Podstawa opracowania.....	2
2. Zakres opracowania.....	2
3. Warunki techniczne przyjęte do opracowania.....	2
4. Stan istniejący.....	2
5. Układ projektowany.....	2
5.1 Technologia.....	2
5.2 Szafa sterownicza RG.....	3
5.3 Szafa sterownicza RS.....	3
5.4 Sterowanie i pomiary.....	3
6. Zabezpieczenia.....	4
6.1 Ochrona przeciwprzepięciowa.....	4
6.2. Ochrona przeciwporażeniowa.....	4
7. BHP.....	4
8. Sposób wykonania instalacji.....	5
9. Uwagi końcowe.....	5
II. Obliczenia techniczne.....	6
III. Normy, Warunki techniczne i dokumenty związane.....	7
IV. Zestawienie podstawowych materiałów.....	8

I. Opis techniczny

1. Podstawa opracowania

- Projekt opracowano w oparciu o zlecenie Inwestora;
- ustalenia z Inwestorem
- uzgodnienia międzybranżowe
- wizję lokalną

2. Zakres opracowania

Niniejsze opracowanie obejmuje projekt rozbudowy instalacji elektrycznej oraz AKPiA, w stacji uzdatniania wody SUW Gozd o obwody projektowanej studni głębinowej nr 2.

3. Warunki techniczne przyjęte do opracowania

Projekt opracowano w oparciu o :

- przepisy i normy aktualne w listopadzie 2017
- opracowania branżowe;

4. Stan istniejący

Istniejąca stacja uzdatniania wody. Rozdzielnica główna ze stali nierdzewnej, prefabrykowana, zasilana kablem YKY 4x25 z złącza ZKP zlokalizowanego w pobliżu granicy działki. Zabezpieczenie przedlicznikowe gL/gG 80A. Moc przyłączeniowa SUW wynikająca z zabezpieczeń : 50kW. Uziom sztuczny, otokowy, istniejąca ochrona odgromowa 4 klasy LPS, zwody poziome z drutu FeZn 8mm. Jedna pompy głębinowa. Stacja w układzie dwustopniowym, ze zbiornikiem retencyjnym i zestawem podnoszenia ciśnienia. Układ sprężonego powietrza oparty o sprężarkę elektryczną. Instalacja wyrównawcza wykonana z bednarki FeZn 25x4. Instalacja oświetleniowa oparta o oprawy świetlówkowe. Całość instalacji natynkowa, w korytach kablowych metalowych.

5. Układ projektowany

5.1 Technologia

Moc przyłączeniowa wynosząca 50kW jest wystarczająca i nie wymaga zwiększenia. Kabel zasilający YKY 4x25 istniejący, bez zmian. Instalacja odgromowa i uziom sztuczny, bez zmian. Całość istniejącej wewnętrznej instalacji elektrycznej bez zmian. Projektuje się rozbudowę istniejącego systemu o drugą pompę głębinową pełniącą funkcję pompy awaryjnej. Układy zasilania i sterowania pompy

głębinowej nr 2 projektuje się w dodatkowej szafie sterowniczej RS zlokalizowanej w pobliżu istniejącej szafy sterowniczej RG z powodu braku miejsca w istniejącej tablicy RG.

5.2 Szafa sterownicza RG

W istniejącej szafie sterowniczej RG należy zapewnić miejsce na zaciski przyłączeniowe celem podłączenia szafy sterowniczej pompy oraz pole odpływowe zasilające projektowaną szafę RS. Zabezpieczenie projektowanego przewodu zasilającego szafę RS : S303 C20 Istniejący sterownik PLC posiada wystarczającą liczbę wejść i wyjść binarnych do obsługi projektowanej pompy głębinowej nr 2. Należy zapewnić rozbudowę struktury programowej sterownika PLC o projektowane obwody w porozumieniu z producentem szafy sterowniczej RG.

5.3 Szafa sterownicza RS

Projektuje się szafę sterowniczą RS. Szafę wykonać w oparciu o obudowę stalową z drzwiami pełnymi, o wymiarach 600mmx500mmx250mm. W szafie sterowniczej znajdować się będą wyłącznik główny szafy RS, zabezpieczenia projektowanej pompy głębinowej, przepływomierza oraz kabla grzejnego komory studni, softstart pompy głębinowej oraz przekaźnik poziomu cieczy zabezpieczający pompę przed suchobiegiem. Na drzwiach szafy należy umieścić przełącznik obrotowy bez samopowrotu wyboru trybu pracy pompy głębinowej nr 2 (automatyczny/ręczny) oraz lampki sygnalizacji pracy oraz awarii. Szafę RS zasilic przewodem YDY 5x10mm² z istniejącej szafy sterowniczej RG. Pomiędzy szafą RG a projektowana RS ułożyć przewód sterowniczy YSTY 12x1mm² w celu połączenia projektowanych obwodów studni nr2 z istniejącym systemem.

5.4 Sterowanie i pomiary

a) Pompa głębinowa nr 2

Sterowanie pracą pompy głębinowej nr 2 w oparciu o algorytm czasowy zmieniający aktywną pompę głębinową co zadany okres czasu. Należy zapewnić możliwość wyłączenia algorytmu czasowego i pracę wyłącznie na żądanie, aktywowaną w menu sterownika za pomocą parametru. Należy zapewnić łagodny start i stop projektowanej pompy głębinowej o mocy . Stosować softstart o mocy 7,5kW lub równoważne z możliwością wyboru mocy silnika w zakresie 50%-100% mocy nominalnej softstartu. Należy zapewnić kontrolę poziomu lustra wody w projektowanej studni za pomocą sondy konduktometrycznej celem ochrony pompy przed suchobiegiem. Zasilanie projektowanej pompy głębinowej wykonać kablem YKY 4x10mm². Do komory studni doprowadzić

kabel YKY 3x2,5mm² celem zasilenia kabla grzejnego oraz kabel YKSY 5x1mm² celem podłączenia sondy konduktometrycznej. W komorze studni należy zapewnić puszkę przyłączeniową o IP 54 wyposażoną w złączki kablowe umożliwiającą podłączenie w/w kabli.

b) Ilość wody pobranej ze studni głębinowych.

Pomiar zrealizować z wykorzystaniem przepływomierza elektromagnetycznych z wyjściem impulsowym tranzystorowym typu OC lub przekaźnikowym oraz możliwością odczytu stanu liczników i przepływu chwilowego poprzez RS485 z wykorzystaniem Modbus RTU celem zapewnienia możliwości odczytu zdalnego stanu licznika. Zasilanie projektowanego przepływomierza wykonać przewodem OWY 3x1,5mm².

c) Wizualizacja

Należy zapewnić modyfikację istniejącego oprogramowania wizualizacyjnego panelu operatorskiego o elementy projektowanej studni nr 2 w porozumieniu z producentem szafy sterowniczej RG.

6. Zabezpieczenia

6.1 Ochrona przeciwprzepięciowa

Ochrona przeciwprzepięciowa istniejąca, za pomocą zainstalowanych w szafie sterowniczej RG ochronników przeciwprzepięciowych..

6.2. Ochrona przeciwporażeniowa

Ochrona realizowana jest zgodnie z normą PN-HD 60364-4-41:2009r. „Instalacje elektryczne niskiego napięcia. Część 4-41. Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa. Ochrona przed porażeniem elektrycznym. lub równoważne.

Zastosowano środek ochrony: samoczynne wyłączenie zasilania w układzie TN-S. Instalacja połączeń wyrównawczych- istniejąca.

7. BHP

Wszystkie prace instalacyjne w szafach RG i RS wykonać w stanie beznapięciowym.

8. Sposób wykonania instalacji

Całość instalacji wykonać natynkowo w korytkach metalowych 50mm i 100mm oraz rurkach o średnicy dobranej do przewodu.

9. Uwagi końcowe

Wszystkie prace instalacyjne należy wykonywać zgodnie z ustawą Prawo budowlane oraz obowiązującymi przepisami i normami branżowymi, przy zachowaniu zasad bhp i wymagań ppoż. Wszystkie linie kablowe wykonać zgodnie z normą N SEP-E-004 "Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa" lub równoważne.

Dokumenty wymagane do odbioru prac instalacyjnych :dokumentacja powykonawcza certyfikaty, świadectwa zgodności i atesty na zabudowane materiały i osprzęt elektryczny protokoły pomiarów skuteczności samoczynnego wyłączenia zasilania, rezystancji izolacji przewodów, oświadczenie kierownika robót o zakończeniu prac i wykonaniu ich zgodnie z dokumentacją i obowiązującymi przepisami Prawa Budowlanego .Wszystkie instrukcje, protokoły pomiarowe, wydruki obliczeniowe, dokumenty odbiorcze itp muszą być sporządzone w języku polskim.

Wszystkie teksty i oznaczenia na aparatach mające znaczenie dla ich obsługi oraz bezpieczeństwa urządzeń i personelu muszą być w języku polskim lub oznakowane symbolami ujętymi w Polskich Normach.



(projektant)



(sprawdzający)

II. Obliczenia techniczne

1 . Dobór kabli i przewodów

Sprawdzenie przekrojów kabli i przewodów głównych obwodów

Obwód	Typ kabla	Przekrój [mm ²]	Długość [m]	Sposób ułożenia	Obciążalność długotrwała [A]
Szafa RS	YDY 5x10	10	10	C	57
Pompa głębinowa PG2	YKY 4x10	10	25	D	52
Kabel grzejny	YKY 3x2,5	2,5	25	D	24

Sprawdzenie doboru zabezpieczenia obwodu zasil. przed skutkami przeciążeń zgodnie z PN-HD 60364: lub równoważne

Obwód	Typ kabla	Zab. obwodu	I_B [A]	I_n [A]	I_z [A]	k_2	Warunki: $I_B \leq I_n \leq I_z$ $I_z \geq k_2 \cdot I_n / 1,45$
Szafa RS	YDY 5x10	20	20	20	57	1,45	spełnione
Pompa głębinowa PG2	YKY 4x10	16	16	16	52	1,45	spełnione
Kabel grzejny	YKY 3x2,5	6	1	6	24	1,45	spełnione

2. Spadki napięć

nazwa	l [m]	γ [m/Ω*mm ²]	s [mm ²]	U_N [V]	P [kW]	ΔU %	$\Sigma \Delta U$ %
RG-RS	5	56,00	10,00	400	6,0	0,03	0,03
RS-Studnia 2	25	56,00	10,00	400	5,5	0,15	0,18

Przyrost spadku napięcia na odcinku od RS do pompy głębinowej 2 wynosi $\Delta U = 0,18\%$ i jest mniejszy od wartości dopuszczalnej 4%.

III. Normy, Warunki techniczne i dokumenty związane

- [1] Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz.U. z 2000 r. Nr 106 poz.1126 z późn. zm.);
- [2] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 75 poz. 690) z późniejszymi zmianami;
- [3] Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 28 marca 2013 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych (Dz.U. z 2013r. Nr 0 poz.492);
- [4] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (Dz.U. Nr 151 poz.1256);
- [5] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U.Nr 47 poz. 401);
- [6] Arkusze PN-HD/IEC 60364; lub równoważne

IV. Zestawienie podstawowych materiałów

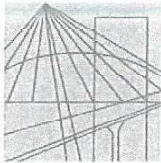
Osprzęt i przewody

Lp.	Artykuł	j.m	Ilość
-----	---------	-----	-------

1	Koryto kablowe 100mm	m	5
2	Koryto kablowe 50mm	m	5
3	Rurka Peszla 20mm	m	25
4	YSTY 12x1	m	10
5	YDY 5x10	m	10
6	YKY 4x10	m	15
7	YKSY 5x1	m	15
8	YKY 3x2,5	m	15
9	YDY 5x2,5	m	15
10	LgY 1x0,75	m	100
11	LgY 1x10	m	50
12	LgY 1x2,5	m	100
13	OWY 3x1,5	m	5
14	Złączka kablowa 10mm na szynę TH35	Szt.	4
15	Złączka kablowa 2,5mm na szynę TH35	Szt.	7

Szafa sterownicza RS

Lp.	Artykuł	j.m	Ilość
1	Obudowa 600x500x250 z płytą montażową	kpl.	1
2	Stoftstart 7,5kW	szt.	2
3	Złączka kablowa 10mm na szynę TH35	Szt.	8
4	Złączka kablowa 2,5mm na szynę TH35	Szt.	12
5	Wyłącznik 32A	szt.	1
6	Wyłącznik silnikowy 16A	szt.	1
7	Wyłącznik nadprądowy B16	szt.	3
8	Przełącznik bistabilny trójpołożeniowy	kpl.	1
9	Lampka sygnalizacyjna czerwona 230V	kpl.	1
10	Lampka sygnalizacyjna zielona 230V	kpl.	1
11	Przełącznik poziomu cieczy	szt.	1
12	LgY 1x0,75	m	100
13	LgY 1x10	m	25
14	LgY 1x2,5	m	25
15	Przełącznik z podstawką 2zr 230VAC	szt.	1



ZACHODNIOPOMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

OKK-0054-0055-0007(3)/13

Szczecin, 12 czerwca 2013 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, ze zm.), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, ze zm.) oraz § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578, ze zm.) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 267), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan mgr inż. Krzysztof Konstanty Wysocki

urodzony dnia 02 kwietnia 1979 r. w Jaworze

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny ZAP/0117/PWOS/13

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

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

1. Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń uprawniają do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowaniem w procesie budowy lub remontu, zgodnie z § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie nadanej specjalności, zgodnie z § 15 ww. rozporządzenia.

2. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, 3, 4 i 5 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane niniejsze uprawnienia, w zakresie objętym nadaną specjalnością, stanowią również podstawę do:

- 1) sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego;
- 2) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów;
- 3) wykonywania nadzoru inwestorskiego;
- 4) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

Uzasadnienie

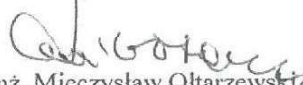
W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji.

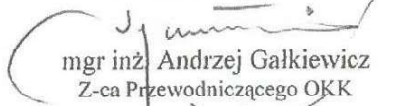
Pouczenie

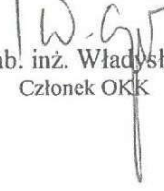
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Zachodniopomorskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej




mgr inż. Mieczysław Oltarzewski
Przewodniczący OKK


mgr inż. Andrzej Galkiewicz
Z-ca Przewodniczącego OKK

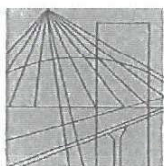

prof. dr hab. inż. Władysław Szaflik
Członek OKK

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Otrzymują:

1. Pan Krzysztof Konstanty Wysocki
ul. Konopnickiej 31/7
73-200 Choszczno
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Okręgowa Rada ZOIIIB
4. OKK – aa





ZACHODNIOPOMORSKA
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

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

OKK-0054-0010(3)/13

Szczecin, 12 czerwca 2013 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, ze zm.), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, ze zm.) oraz § 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, ze zm.) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 267), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan mgr inż. Przemysław Obuchowski
urodzony dnia 16 września 1983 r. w Pyrzycach

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny ZAP/0127/POOE/13

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
do projektowania bez ograniczeń.**

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

1. Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania bez ograniczeń uprawniają do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania i sterowania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów, zgodnie z § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie nadanej specjalności, zgodnie z § 15 ww. rozporządzenia.

2. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 oraz art. 13 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane niniejsze uprawnienia, w zakresie objętym nadaną specjalnością, stanowią również podstawę do:

- 1) sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego;
- 2) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

Uzasadnienie

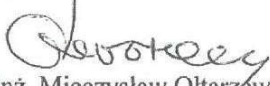
W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji.

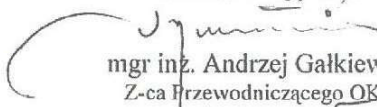
Pouczenie

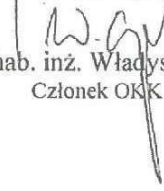
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Zachodniopomorskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej




mgr inż. Mieczysław Oltarzewski
Przewodniczący OKK


mgr inż. Andrzej Galkiewicz
Z-ca Przewodniczącego OKK

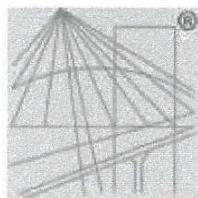

prof. dr hab. inż. Władysław Szaflik
Członek OKK



Otrzymują:

1. Pan Przemysław Obuchowski
Przywodzie 29a/2
73-115 Dolice
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Okręgowa Rada ZOIB
4. OKK – aa

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**



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:

ZAP-JV9-HLH-GUX *

Pan Krzysztof Konstanty WYSOCKI o numerze ewidencyjnym ZAP/IS/0144/13
adres zamieszkania ul. Konopnickiej 31/7, 73-200 CHOSZCZNO
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-02-01 do 2022-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-01-12 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.)

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

* 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.





o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-VKF-AL2-WU7 *

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-08-01 do 2022-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-06-30 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.