

Starostwo Powiatowe
w Sławnie, 76-100
ul. Sempołowskiej 2a

BIURO INŻYNIERSKIE BUDZISZ sp. z o.o.

76-024 Konikowo ▪ ul. Przyjaciół 21 ▪ biuro@bib.biz.pl

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nazwa zamierzenia budowlanego:

Budowa stacji uzdatniania wody w m. Sławsko

Adres obiektu budowlanego: Sławsko gm. Sławno

Kategoria obiektu budowlanego: XXX

Identyfikatory działek ewidencyjnych na których obiekt jest usytuowany:

gm. Sławno [321306_2] obr. Sławsko [0013]

dz. nr 427/11, 428

Inwestor: Gmina Sławno

ul. I Pułku Ułanów 11

76-100 Sławno

Załącznik Nr 1
obejmujący: 1) projekt zagospodarowania działki (terenu)
2) projekty architektoniczno-budowlane

do decyzji Nr 420/2022 z dnia 03.11.2022r.

znak sprawy BS.6740.192.2022.IX

Projektowała br. architektoniczną:

mgr inż. arch. Katarzyna KRAWIECKA-KOŁACZEK

Upr. nr 25/ZPOIA/OKK/2008

Specjalność architektoniczna

Projektował br. sanitarną:

mgr inż. Dariusz Budzisz

Upr. nr ZAP/0141/PWOS/05

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

Projektowała br. elektryczną:

inż. Tadeusz Połoczański

Upr. nr UAN/U/7210/689/87

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych

Konikowo 10.05.2022r.

Sąd Rejonowy w Koszalinie Wydział IX

KRS Nr 0000256661

Kapitał spółki 74.200,00 zł

NIP 669 242 14 35

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

SPIS TREŚCI

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIE TERENU

CZĘŚĆ OPISOWA.....	3
1. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO.....	3
2. ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU.....	3
3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU.....	3
4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI ORAZ ZGODNOŚĆ Z USTALENIAMI MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO.....	5
5. OGRANICZENIA I ZAKAZY W ZABUDOWIE I ZAGOSPODAROWANIU TERENU WYNIKAJĄCE Z AKTÓW PRAWA MIEJSCOWEGO.....	6
6. OCHRONA ZABYTEKÓW.....	6
7. WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ.....	6
8. ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA.....	6
9. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.....	6
10. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI.....	6
11. ZGODNOŚĆ inwestycji z decyzją POZWOLENIA WODNOPRAWNEGO NA USŁUGĘ WODNĄ TJ. POBÓR WÓD PODZIEMNYCH ZA POŚREDNICTWEM UJĘCIA W M. SŁAWSKO, GM. SŁAWNO, DECYZJA NR SZ.ZUZ.2.4210.473.2021.ECH.....	7
12. UWAGI.....	7
OŚWIADCZENIE.....	8
UPRAWNIENIA PROJEKTOWE I ZAŚWIADCZENIE OP PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY.....	9
CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	17
CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	12

CZĘŚĆ OPISOWA

1. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Przedmiotem inwestycji jest budowa stacji uzdatniania wody z budową nowego budynku technicznego wraz z infrastrukturą techniczną i obiektami zagospodarowania w miejscowości Sławsko w gm. Sławno na części działek nr 428 i nr 427/11 w obrębie Sławsko zgodnie z §3 WT stanowiących wspólnie działkę budowlaną.

Celem niniejszego opracowania jest ustalenie optymalnych rozwiązań dotyczących zaopatrzenia w wodę na cele bytowo-gospodarcze dla miejscowości Sławsko oraz rozwiązanie sposobu modernizacji stacji uzdatniania wody w tej miejscowości.

2. ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Objęta opracowaniem działka budowlana składająca się z części działki gruntu o nr 427/11 i nr 428 w kształcie prostokąta jest niezabudowana. Działka pokryta jest zielenią niską trawiastą. Teren działki obniża się w kierunku południowo – wschodnim.

Dla działki nr 428 obowiązuje pozwolenie na budowę nr 490/2014 znak BS.6740.606.2014.VII z dnia 24.09.2014r. na podstawie którego realizowana jest budowa nowego ujęcia wody oraz remont istniejącego.

Inwestycja objęta przedmiotowym opracowaniem funkcjonalnie docelowo zintegrowane zostanie z ujęciami wody i instalacjami w realizacji na działce 428.

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Projekt obejmuje budowę stacji uzdatniania wody w miejscowości Sławsko z wykorzystaniem ujęć realizowanych zgodnie z obowiązującym pozwoleniem na budowę wraz z niezbędną do funkcjonowania infrastrukturą techniczną.

Opracowanie obejmuje:

1. budowę budynku technicznego
2. Montaż dwóch zbiorników retencyjnych wody czystej o pojemności 30m³ każdy
3. Montaż systemowego, kontenerowego, zewnętrznego agregatu prądotwórczego

a) urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi

INSTALACJE ZEWNĘTRZNE PROJEKTOWANE

Instalacje zewnętrzne wodociągowe

Instalacje kanalizacji sanitarnej

Instalacje zewnętrzne energetyczne zasilająca pompy w studniach i inne urządzenia technologiczne

INFRASTRUKTURA PIESZA I KOŁOWA

Przewiduje się nowe nawierzchnie utwardzone do budynku technicznego.

MAŁA ARCHITEKTURA

Projektuje się nowe ogrodzenie zewnętrzne pełne o wysokości 2,20m wraz z bramą wjazdową szerokości 4,5m i furtką szer. 1,5m. w granicach działki budowlanej, z zastosowaniem materiałów, nawiązując do historycznych form budownictwa wiejskiego

b) Sposób odprowadzenia lub oczyszczania ścieków

Odprowadzenie ścieków sanitarnych i wód popłucznych – do projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej.

Odprowadzenie wód opadowych – powierzchniowe na tereny zielone bezpośrednio przylegające w granicach działki objętej inwestycją w ramach zwykłego korzystania z wód (w ilości nie przekraczających 5m³/dobę).

Spadki ukształtowano tak, aby niemożliwy był spływ wody z terenu działek budowlanych na teren pasa drogowego i na działki sąsiednie.

Przyjęte rozwiązania w zakresie odwodnienia nawierzchni nie naruszają stosunków wodnych na sąsiadujących działkach osób trzecich.

c) Układ komunikacyjny

Na terenie objętym inwestycją projektuje się nowe dojście/dojazd do projektowanego budynku.

Konstrukcja projektowanych nawierzchni komunikacji kołowej:

- Kostka betonowa grubości 8cm.
- Podesypka grubości 3cm cementowo - piaskowa 1:4.
- Podbudowa zasadnicza grubości 15cm z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowana mechanicznie.
- Warstwa odcinająca z pospółki grubości 25cm zagęszczona do wskaźnika zagęszczenia nie mniejszego niż 1,00

Krawężniki i ławy krawężnikowe

Nawierzchnie komunikacji kołowej na styku z pobocznymi zostaną ograniczone krawężnikiem betonowym wtopionym 15 x 30cm, zlicowanym z płaszczyzną nawierzchni, posadowionymi na ławie z oporem z betonu C12/15.

Pozostałe nawierzchnie ograniczone obrzeżem betonowym 8x30cm, licowanym z płaszczyzną nawierzchni.

Odwodnienie terenu

powierzchniowe na tereny zielone bezpośrednio przylegające do projektowanych nawierzchni.

Spadki ukształtowano tak, aby niemożliwy był spływ wody z terenu działek budowlanych na teren pasa drogowego i na działki sąsiednie.

Przyjęte rozwiązania w zakresie odwodnienia nawierzchni nie naruszają stosunków wodnych na sąsiadujących działkach osób trzecich.

d) Sposób dostępu do drogi publicznej

Dojazd do działki z drogi publicznej projektowany w nowej lokalizacji. Projekt zjazdu objęty oddzielnym postępowaniem administracyjnym.

e) Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu

W ramach przedmiotowego opracowania planuje się zgodnie z projektem technicznym:

1. Instalacje zewnętrzne wodociągowe PE110
2. instalacje energetyczne zalicznikowe nn 0,4 kV typu YKY I YKSY

f) Ukształtowanie terenu i układ zieleni

Projekt nie przewiduje zmian w istniejącym ukształtowaniu terenu. Tereny biologicznie czynne zostaną obsiane trawą, oraz zielenią niską urządzoną.

4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI ORAZ ZGODNOŚĆ Z USTALENIAMI MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

Powierzchni zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych, przy czym powierzchnia zabudowy nie obejmuje części zewnętrznych budynku takich jak: gzymsy oraz balkony

Powierzchnia zabudowy budynku technicznego – 58,85m²

Powierzchnia schodów zewnętrznych – 3,52m²

a. Powierzchnia dróg, parkingów i chodników/kostka betonowa

Powierzchnia miejsc postojowych – nie dotyczy

Powierzchnia dojazdów, dojazdów i placów utwardzonych – 59,93m²

b. Powierzchnia biologicznie czynna

Powierzchnia biologicznie czynna – trawniki – 375,60m²

c. Powierzchnia innych części terenu, niezbędnych sprawdzenia zgodności z ustaleniami MPZP lub WZ i zagospodarowania terenu albo uchwały o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących

Powierzchnia części działki nr 482 objętej inwestycją – 103,20 m²

Powierzchnia części działki nr 427/11 objętej inwestycją – 396,60 m²

Powierzchnia działki budowlanej objętej inwestycją – 499,80 m²

Powierzchnia użytkowa budynku – 49,50 m²

Powierzchnia zewnętrznego agregatu prądotwórczego – 1,90 m²

ZGODNOŚĆ Z MIEJSCOWYM PLANEM ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO POD NAZWĄ „SŁAWSKO” W GMINIE SŁAWNO (UCHWAŁA NR XXVII/203/2016 RADY GMINY SŁAWNO Z DNIA 14 PAŹDZIERNIKA 2016R.) DLA DZIAŁKI NR 427/11, 428 OBR. SŁAWSKO, GMINA SŁAWNO DLA CAŁOŚCI INWESTYCJI:

Wg. obowiązującego planu miejscowego działka objęta opracowaniem położona jest w jednostce elementarnej 37.W –tereny infrastruktury technicznej, związane z zaopatrzeniem w wodę

dopuszczalne formy i sposoby zagospodarowania: urządzenia infrastruktury technicznej - z zakresu obsługi sieci wodociągowej, zieleni, dojeżdża i dojazdów;

parametry i wskaźniki kształtowania zabudowy: dopuszcza się gabaryty obiektów wynikające z wymogów technologicznych projektowania urządzeń infrastruktury technicznej;

Projektowane zamierzenie inwestycyjne jest zgodne z zapisami planu miejscowego dla części działek nr 428 i nr 427/11 położonej miejscowości Sławsko w gminie Sławno.

5. OGRANICZENIA I ZAKAZY W ZABUDOWIE I ZAGOSPODAROWANIU TERENU WYNIKAJĄCE Z AKTÓW PRAWA MIEJSCOWEGO

Zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia należy uregulować sposób postępowania z wytworzonymi odpadami.

Należy zachować warunki ochrony środowiska oraz warunki korzystania z jego zasobów wynikające z wymagań ustawy Prawo Ochrony Środowiska z dn. 27 kwietnia 2001 r.

6. OCHRONA ZABYTEKÓW

Teren objęty inwestycją nie znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej zabytków ani zieleni.

W razie odkrycia w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych związanych z planowaną inwestycją przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, że jest on zabytkiem, osoby wykonujące roboty budowlane obowiązane są: wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot, zabezpieczyć przy użyciu dostępnych środków ten przedmiot i miejsce jego odkrycia oraz niezwłocznie zawiadomić Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

7. WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ

Działka objęta inwestycją nie znajduje się w granicach obszaru górniczego

8. ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA

Inwestycja jest zlokalizowana poza obszarami chronionymi w myśl ustawy o ochronie przyrody.

Inwestycja nie jest ujęta w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2012r. poz. 463)

Teren strefy ochrony bezpośredniej będzie ogrodzony i strzeżony przez zamknięcie przed wejściem osób niepowołanych i wyposażony w tablicę z napisem: "Teren ochrony bezpośredniej ujęcia wody podziemnej. Osobom nieupoważnionym wstęp wzbroniony"

W ramach inwestycji przewiduje się budowę urządzenia wodnego w postaci ujęcia wody głębinowej, na które uzyskano pozwolenie wodnoprawne zgodnie z ustawą z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 624 z późn. zm.).

9. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Droga pożarowa nie jest wymagana.

10. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI

Obszar oddziaływania projektowanego obiektu ustalono w oparciu o przepisy Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie:

§12 - lokalizacja budynku na działce budowlanej w odległości minimalnej 5,57m od granicy (ściana bez okien). Warunek spełniony ponieważ: $5,57\text{m} > 3,00\text{m}$ od działki (min. odległość zgodnie z §12)

§13 – brak elementów w pobliżu budynku mogących stanowić obiekt przesłaniający. Budynek również nie stanowi obiektu przesłaniającego dla innych budynków na sąsiednich działkach.

W związku z powyższym stwierdza się, że zasięg obszaru oddziaływania inwestycji obejmuje objętą opracowaniem działkę budowlaną składającą się z części działki nr 428 i nr 427/11.

**11. ZGODNOŚĆ INWESTYCJI Z DECYZJĄ POZWOLENIA WODNOPRAWNEGO NA USŁUGĘ WODNĄ
TJ. POBÓR WÓD PODZIEMNYCH ZA POŚREDNICTWEM UJĘCIA W M. SŁAWSKO,
GM. SŁAWNO, DECYZJA NR SZ.ZUZ.2.4210.473.2021.ECH**

Pozwolenie wodnoprawne udzielone zostało na usługę wodną tj. na pobór wód podziemnych za pośrednictwem ujęcia w m. Sławsko, gm. Sławno zlokalizowanego na działce nr 428 obręb Sławsko w ilości:

$$Q_{\max.s} = 0,0115 \text{ m}^3/\text{s},$$

$$Q_{\text{śr.d}} = 199,0 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\text{dop.r}} = 72635,0 \text{ m}^3/\text{rok}.$$

Projektowane zamierzenie inwestycyjne jest zgodne z zapisami decyzji pozwolenia wodnoprawnego.

12. UWAGI

Wszystkie zastosowane materiały powinny posiadać wymagane prawem atesty i dopuszczenia do stosowania w budownictwie. Prace prowadzić pod nadzorem osób uprawnionych. Wszystkie roboty budowlane wykonywać zgodnie z PN i sztuką budowlaną.

Inwestycja zgodna przepisami art. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane oraz innymi przepisami.

Zapewnione zostanie poszanowanie występujących w obszarze oddziaływania obiektu uzasadnione interesów osób trzecich.

Inwestycja nie będzie uciążliwa dla otoczenia, nie pogorszy warunków użytkowania nieruchomości sąsiednich (dojazdy, parkowanie, funkcji obiektów). Uciążliwość inwestycji nie będzie wykraczać poza granicę działki objętej inwestycją oraz ograniczać inwestowania na sąsiednich działkach, a także negatywnie wpływać na środowisko.

Podstawę do realizacji inwestycji stanowi projekt techniczny.



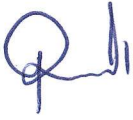
Projektowała - architektura:

mgr inż. arch. Katarzyna KRAWIECKA-KOŁACZEK

nr upr. 25/ZPOIA/OKK/2008

O Ś W I A D C Z E N I E

Zgodnie, z art. 34 ust. 3d, pkt 3 ustawy PRAWO BUDOWLANE z dnia 7 lipca 1994r. (Dz. U. z 2020r. poz. 1333 z póź. zm.) oświadczamy, że projekt zagospodarowania terenu dla budowy stacji uzdatniania wody z budową nowego budynku technicznego w miejscowości Sławsko w gm. Sławno na części działek nr 428 i nr 427/11 w obrębie Sławsko, sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

<i>Zakres opracowania</i>	<i>Imię i nazwisko, nr uprawnień oraz specjalność</i>	<i>Data opracowania</i>	<i>Podpis</i>
PROJEKTANT Architektura	mgr inż. arch. Katarzyna KRAWIECKA-KOŁACZEK Upr. Nr 25/ZPOIA/OKK/2008 Specjalność architektoniczna	MAJ 2022	
PROJEKTANT Br. sanitarnej	mgr inż. Dariusz Budzisz Upr. nr ZAP/0141/PWOS/05 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	MAJ 2022	
PROJEKTANT Br. elektrycznej	inż. Tadeusz Połoczański Upr. nr UAN/N/7210/689/87 w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych	MAJ 2022	



IZBA ARCHITEKTÓW
ZACHODNIOPOMORSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW

ZACHODNIOPOMORSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

I.dz. 99/2008

Szczecin, dnia 22.12.2008 r.

sygnatura akt: 12/OKK/UpB/2008

DECYZJA nr 25/ZPOIA/OKK/2008

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118; dalsze zmiany: Dz. U. z 2006 r. Nr 170, poz. 1217; Dz. U. z 2007 r.: Nr 88, poz. 587; Nr 99, poz. 665; Nr 191, poz. 1373; Nr 247, poz. 1844; Nr 191, poz. 1373; Dz. U. z 2008 r. Nr 123, poz. 803; Nr 145, poz. 914; Nr 199, poz. 1227; Nr 206, poz. 1287; Nr 210, poz. 1321), art. 11 i 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, dalsze zmiany: Dz. U. z 2002 r.: Nr 23, poz. 221; Nr 153, poz. 1271; Nr 240, poz. 2052; Dz. U. z 2003 r.: Nr 124, poz. 1152; Nr 190, poz. 1864; Dz. U. z 2004 r. Nr 141, poz. 1492; Dz. U. z 2005 r. Nr 150, poz. 1247; Nr 210, poz. 1321) oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509; Dz. U. z 2002 r.: Nr 113, poz. 984; Nr 153, poz. 1271; Nr 169, poz. 1387; Dz. U. z 2003 r.: Nr 130, poz. 1188; Nr 170, poz. 1660; Dz. U. z 2004 r. Nr 162, poz. 1692; Dz. U. z 2005 r.: Nr 64, poz. 565; Nr 78, poz. 682; Nr 181, poz. 1524)

stwierdza się, że

Pani

mgr inż. arch. KATARZYNA DOROTA KRAWIECKA-KOŁACZEK

**posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i nadaje się**

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA:

Tadeusz Andrzejewski

Michał Bay

Rajmund Borowski

Maciej Furmańczyk

Stanisław Kondarewicz

Marek Kosy

Andrzej Popiel

Sekretarz

Przewodniczący

Otrzymują:

1. Pani Katarzyna Dorota Krawiecka-Kołaczek
ul. Słowackiego 20B/6
76-004 Sianów
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów.
4. aa

**Za zgodność
z oryginałem**



**IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Katarzyna Dorota Krawiecka-Kolaczek

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **25/ZPOIA/OKK/2008**, jest wpisana na listę członków Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **ZP-0577**.

Członek czynny od: 11-02-2009 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 25-05-2021 r. Szczecin.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2022 r.**

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

ZP-0577-2BB8-3673-C8A2-Y242

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

Koszalin, dnia 1985.03.04 19..... r.

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 1 i § 13 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że

Obywatel Danuta SZAREK-ZIOBROWSKA
(wymienić imię-imiona i nazwisko)
magister inżynier architekt
(wymienić tytuł zawodowy)

urodzony dnia 18 stycznia 1957 r. w Sopocie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

Projektanta
(określić rodzaj funkcji)
w specjalności architektonicznej
(określić rodzaj specjalności techniczno-budowlanej lub specjalizacji zawodowej)

Obywatel Danuta SZAREK-ZIOBROWSKA jest upoważniony do:
(imię-imiona i nazwisko)

1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań :
a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
b/ konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie
osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich
i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,

2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontroli
nia budowy, kierowania i kontrolowania wytworzenia konstrukcyjnych
elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego
obiektów budowlanych - z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich
i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.

**Za zgodność
z oryginałem**

Otrzymuje:

1/ mgr inż. arch. Danuta Szarek-Ziobrowska
Koszalin
ul. Jerzembinowa 25
2/ a/s

DYREKTOR WYDZIAŁU

mgr inż. arch. Witold Skawiński
Główny Architekt Wojewódzki





**IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Danuta Ludmiła Ziobrowska

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **5004/61**, jest wpisana na listę członków Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **ZP-0289**.

Członek czynny od: 04-02-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 13-01-2022 r. Szczecin.

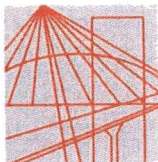
Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2022 r.**

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

ZP-0289-E354-YCA4-3F8B-F1D4

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



ZACHODNIOPOMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt ZAP.OKK-7131,7132s/115/05

Szczecin, dnia 30 grudnia 2005r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1 - 5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2003r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.*) oraz § 12 pkt 1, § 23 ust. 1, rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. Nr 96, poz. 817*), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.*)

Zachodniopomorska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

n a d a j e

Panu Dariuszowi Marcinowi BUDZISZ
mgr inż. o kierunku inżynieria środowiska

ur. dnia 09 grudnia 1978r. w Kołobrzegu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny **ZAP/0141/PWOS/05**

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

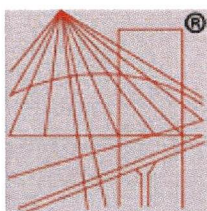
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

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

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Dariusz Budzisz



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-7SW-RZ6-KC6 *

Pan Dariusz Marcin BUDZISZ o numerze ewidencyjnym ZAP/IS/0020/06
adres zamieszkania KONIKOWO ul. Przyjaciół 21, 76-024 ŚWIESZYNO
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-03-01 do 2023-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-02-09 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.

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

Koszalin, dnia 1987-12-22

19 r.



STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust.1 i § 13 ust. 1 pkt 4 lit.d rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel Tadeusz POŁOCZAŃSKI
(wymienić imię-imiona i nazwisko)

inżynier elektryk

(wymienić tytuł zawodowy)

urodzony dnia 28 października 1957r. w Koszalin

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

Projektanta

(określić rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno-inżynier. w zakresie instalacji elektrycznych
(określić rodzaj specjalności techniczno-budowlanej lub specjalizacji zawodowej)

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

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

Otrzymuje:

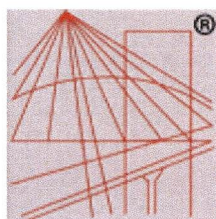
1/ Tadeusz Połoczański
Koszalin
ul. Leśna 17

DYREKTOR WYDZIAŁU

mgr inż. arch. Witold Skawiński
Główny Architekt Wojewódzki

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Dariusz Bućko



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-66A-RYQ-YJA *

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

adres zamieszkania ul. Pankracego 6, 75-668 KOSZALIN

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

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

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

Zygmunt Meyer, Zastępcą 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.

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1: 500
dz. nr 427/11, 428

woj. zachodniopomorskie, powiat sławieński
gmina Sławno-G [321306.2]
obręb Sławsko [0013]
Mapa sporządzona w dniu 26 stycznia 2022 r.
Układ współrzędnych płaskich prostokątnych "2000"
Poziom odniesienia wysokości "KRONSTAD 86"
ID: 6640.95.2022

Wykonawca
GEO-TRANS Paweł Szeląg
ul. Bąkowa 5
83-300 Łapalice

Geodeta Uprawniony
Wojciech Mondrzejewski
nr upr. 23369 (zakres 1)

Uwaga:
W zakresie mapy znajdują się punkty osnowy geodezyjnej prawem chronione
przed zniszczeniem o nr. BRAK
Mapę sporządzono bez ustalenia służebności gruntowych ujawnionych w księgach wieczystych
Nie wyklucza się istnienia innych elementów sieci uzbrojenia podziemnego,
nie wykazanych na niniejszej mapie, a których przebieg nie został uzgodniony
z WGIK Starostwa Powiatowego w Sławnie i które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji powykonawczej.

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych,
których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję,
że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych: 6640.95.2022

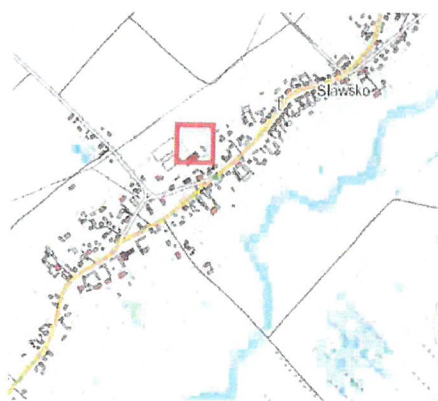
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie: STAROSTA SŁAWIEŃSKI

Wykonawca prac geodezyjnych: GEO-TRANS Paweł Szeląg ul. Bąkowa 5, 83-300 Łapalice

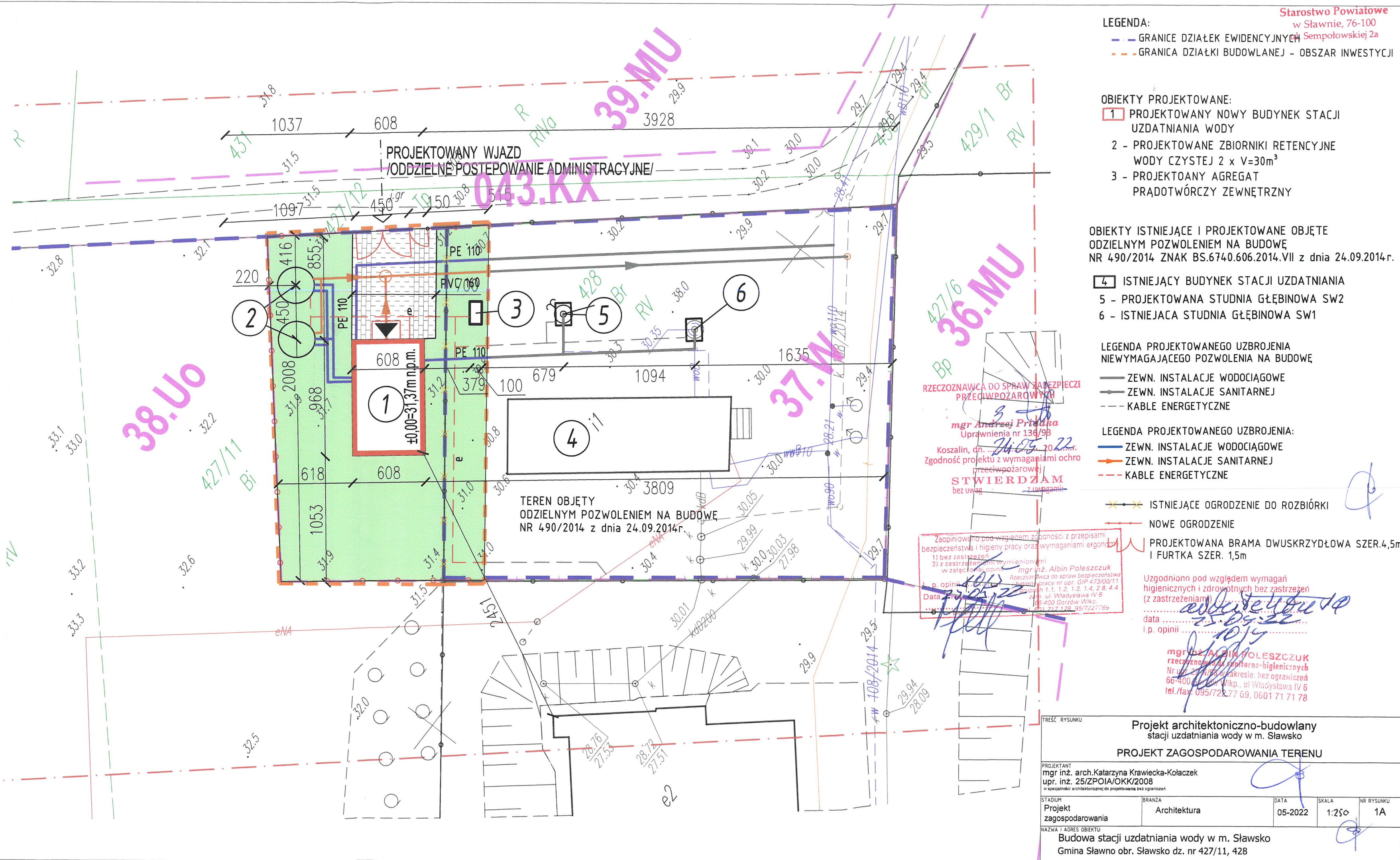
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywnej weryfikacji:
PROTOKÓŁ NR 6640.95.2022_21588 z dn. 26-01-2022 r.

Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac: Wojciech Mondrzejewski nr upr. 23369 (zakres nr 1)

skic orientacyjny skala 1: 10000



GEODETA UPRAWNIONY
Wojciech Mondrzejewski
Nr świadectwa GKG: 23369
tel. +48 723 478 244



LEGENDA:
— GRANICE DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH
— GRANICA DZIAŁKI BUDOWLANEJ - OBSZAR INWESTYCJI

OBIEKTY PROJEKTOWANE:
1 PROJEKTOWANY NOWY BUDYNEK STACJI
UZDATNIANIA WODY
2 - PROJEKTOWANE ZBIORNIKI RETENCYJNE
WODY CZYSTEJ 2 x V=30m³
3 - PROJEKTOANY AGREGAT
PRĄDOWÓRCZY ZEWNĘTRZNY

OBIEKTY ISTNIEJĄCE I PROJEKTOWANE OBJĘTE
ODDZIELNYM POZWOLENIEM NA BUDOWĘ
NR 490/2014 ZNAK BS.6740.606.2014.VII z dnia 24.09.2014r.

4 ISTNIEJĄCY BUDYNEK STACJI UZDATNIANIA
5 - PROJEKTOWANA STUDNIA GŁĘBINOWA SW2
6 - ISTNIEJĄCA STUDNIA GŁĘBINOWA SW1

LEGENDA PROJEKTOWANEGO UZBROJENIA
NIEWYMAGAJĄCEGO POZWOLENIA NA BUDOWĘ

— ZEWN. INSTALACJE WODOCIĄGOWE
— ZEWN. INSTALACJE SANITARNEJ
--- KABLE ENERGETYCZNE

LEGENDA PROJEKTOWANEGO UZBROJENIA:
— ZEWN. INSTALACJE WODOCIĄGOWE
— ZEWN. INSTALACJE SANITARNEJ
--- KABLE ENERGETYCZNE

— ISTNIEJĄCE OGRODZENIE DO ROZBIÓRKI
— NOWE OGRODZENIE

PROJEKTOWANA BRAMA DWUSKRZYDŁOWA SZER.4,5m
I FURTKA SZER. 1,5m

Uzgodniono pod względem wymagań
higienicznych i zdrowotnych bez zastrzeżeń
(z zastrzeżeniami)
data
i.p. opinii

mgr inż. ALBIN POLESZCZUK
ręczny projektant sanitarno-higieniczny
Nr upr. 24/93 w zakresie: bez ograniczeń
66-400 Gorzów Wlkp., ul. Władysława IV 6
tel./fax: 095/722 77 69, 0601 71 71 78

Tytuł rysunku				
Projekt architektoniczno-budowlany stacji uzdatniania wody w m. Sławsko				
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU				
PROJEKTANT mgr inż. arch. Katarzyna Krawiecka-Kolaczek upr. inż. 25/ZPOIA/OKK/2008 w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń				
STADIUM Projekt zagospodarowania	BRANŻA Architektura	DATA 05-2022	SKALA 1:250	NR RYSUNKU 1A
NAZWA I ADRES OBIEKTU Budowa stacji uzdatniania wody w m. Sławsko Gmina Sławno obr. Sławsko dz. nr 427/11, 428				

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1: 500
dz. nr 427/11, 428

woj. zachodniopomorskie, powiat sławieński
gmina Sławno-G [321306.2]
obręb Sławsko [001.3]
Mapa sporządzona w dniu 26 stycznia 2022 r.
Układ współrzędnych płaskich prostokątnych "2000"
Poziom odniesienia wysokości "KRONSTAD 86"
ID: 6640.95.2022

Wykonawca
GEO-TRANS Paweł Szelaż
ul. Bajkowa 5
83-300 Łapalice

Geodeta Uprawniony
Wojciech Mondrzejewski
nr upr. 23369 (zakres 1)

Uwaga:
W zakresie mapy znajdują się punkty osnowy geodezyjnej prawem chronione
przed zniszczeniem o nr: BRAK
Mapę sporządzono bez ustalenia służebności gruntowych ujawnionych w księgach wieczystych
Nie wyklucza się istnienia innych elementów sieci uzbrojenia podziemnego,
nie wykazanych na niniejszej mapie, a których przebieg nie został uzgodniony
z WGIK Starostwa Powiatowego w Sławnie i które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji powykonawczej.

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych,
których rezultaty zawiera operat techniczny poświadczony. Jednocześnie informuję,
że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia:

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych: 6640.95.2022

Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie: STAROSTA SŁAWIEŃSKI

Wykonawca prac geodezyjnych: GEO-TRANS Paweł Szelaż ul. Bajkowa 5; 83-300 Łapalice

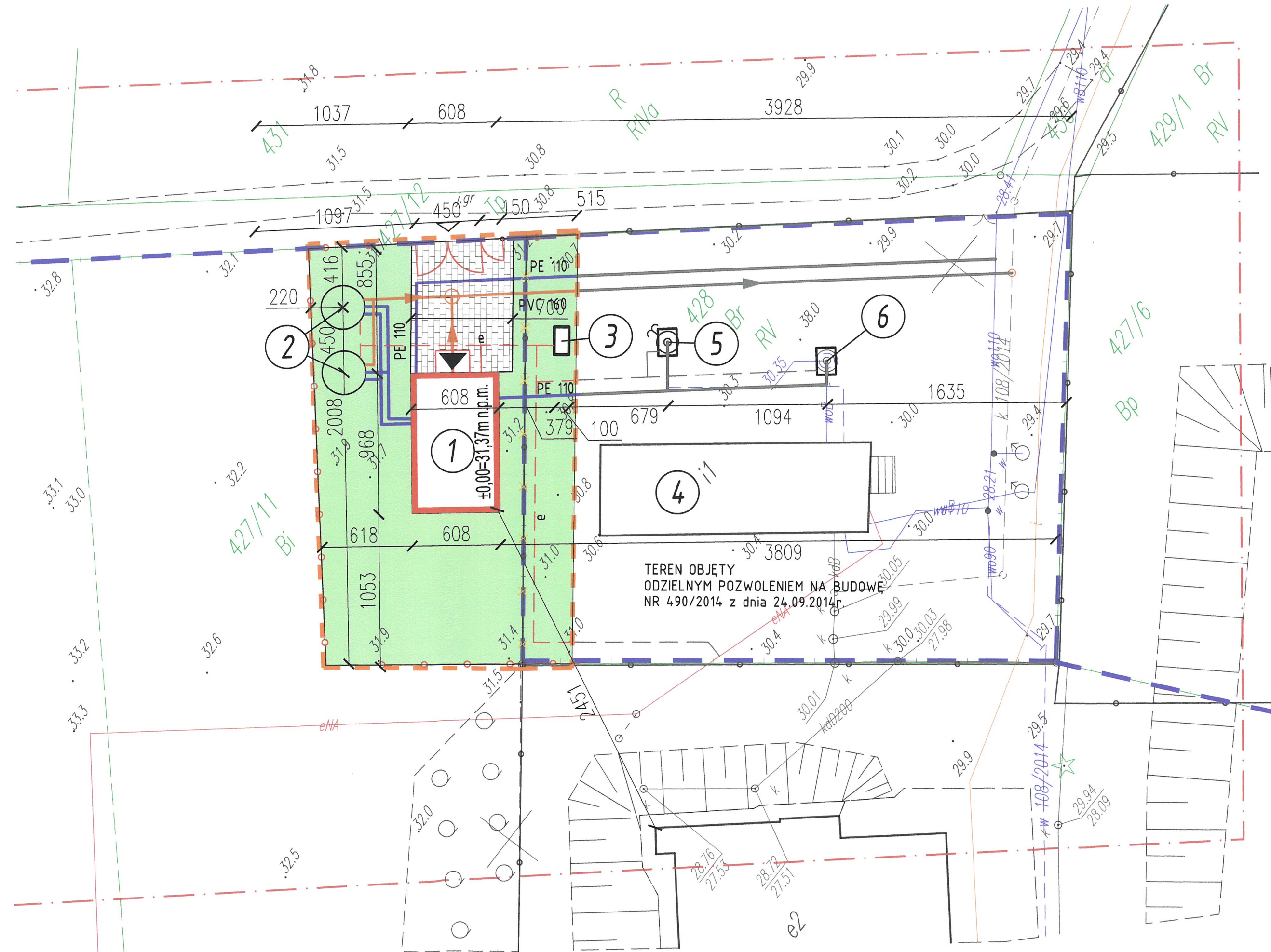
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywnej weryfikacji:
PROTOKÓŁ NR 6640.95.2022.21580 z dn. 26-01-2022 r.

Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac: Wojciech Mondrzejewski nr upr. 23369 (zakres nr 1)

skic orientacyjny skala 1: 10000



GEODETA UPRAWNIONY
Wojciech Mondrzejewski
Nr świadectwa GGIK: 23369
tel. 48 723 478 244



Starostwo Powiatowe
w Sławnie, 76-100
ul. Sempołowskiej 2a

LEGENDA:
- - - GRANICE DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH
- - - GRANICA DZIAŁKI BUDOWLANEJ - OBSZAR INWESTYCJI

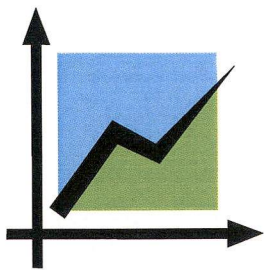
OBIEKTY PROJEKTOWANE:
1 - PROJEKTOWANY NOWY BUDYNEK STACJI
UZDATNIANIA WODY
2 - PROJEKTOWANE ZBIORNIKI RETENCYJNE
WODY CZYSTEJ 2 x V=30m³
3 - PROJEKTOANY AGREGAT
PRĄDOTWÓRCZY ZEWNĘTRZNY

LEGENDA PROJEKTOWANEGO UZBROJENIA:
- - - ZEWN. INSTALACJE WODOCIĄGOWE
- - - ZEWN. INSTALACJE SANITARNEJ
- - - KABLE ENERGETYCZNE
- - - ISTNIEJĄCE OGRODZENIE DO ROZBIÓRKI
- - - NOWE OGRODZENIE
- - - PROJEKTOWANA BRAMA DWUSKRZYDŁOWA SZER.4,5m
I FURTKA SZER. 1,5m

OBIEKTY ISTNIEJĄCE I PROJEKTOWANE OBJĘTE
ODZIELNYM POZWOLENIEM NA BUDOWĘ
NR 490/2014 ZNAK BS.6740.606.2014.VII z dnia 24.09.2014r.
4 - ISTNIEJĄCY BUDYNEK STACJI UZDATNIANIA
5 - PROJEKTOWANA STUDNIA GŁĘBINOWA SW2
6 - ISTNIEJĄCA STUDNIA GŁĘBINOWA SW1

LEGENDA PROJEKTOWANEGO UZBROJENIA
NIEWYMAGAJĄCEGO POZWOLENIA NA BUDOWĘ
- - - ZEWN. INSTALACJE WODOCIĄGOWE
- - - ZEWN. INSTALACJE SANITARNEJ
- - - KABLE ENERGETYCZNE

TREŚĆ RYSUNKU				
Projekt architektoniczno-budowlany stacji uzdatniania wody w m. Sławsko				
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU				
PROJEKTANT BR. SANITARNEJ mgr inż. Dariusz Budzisz upr. nr ZAP/0141/PWOS/05 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych				
PROJEKTANT BR. ELEKTRYCZNEJ inż. Tadeusz Poloczański upr. nr UAN/U/7210/689/87 w specjalności instalacyjno-montażowej w zakresie instalacji elektrycznych				
STADIUM Projekt zagospodarowania	BRANŻA Sanitarna + Elektryczna	DATA 05-2022	SKALA 1:250	NR RYSUNKU 2S
NAZWA I ADRES OBIEKTU Budowa stacji uzdatniania wody w m. Sławsko Gmina Sławno obr. Sławsko dz. nr 427/11, 428				



Starostwo Powiatowe
w Sławnie, 76-100
ul. Sempołowskiej 2a

BIURO INŻYNIERSKIE BUDZISZ sp. z o.o.

76-024 Konikowo ▪ ul. Przyjaciół 21 ▪ biuro@bib.biz.pl

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

Nazwa zamierzenia budowlanego:

Budowa stacji uzdatniania wody w m. Sławsko

Adres obiektu budowlanego: Sławsko gm. Sławno

Kategoria obiektu budowlanego: XXX

Identyfikatory działek ewidencyjnych na których obiekt jest usytuowany:

gm. Sławno [321306_2] obr. Sławsko [0013]

dz. nr 427/11, 428

Inwestor: Gmina Sławno

ul. I Pułku Ułanów 11

76-100 Sławno

Projektował:

mgr inż. arch. Katarzyna KRAWIECKA-KOŁACZEK

Upr. Nr 25/ZPOIA/OKK/2008

Specjalność architektoniczna

Sprawdził:

mgr inż. arch. Danuta ZIOBROWSKA

Upr. Nr UAN-N-7210/31/85

Specjalność architektoniczna

Konikowo 10.05.2022r.

Sąd Rejonowy w Koszalinie Wydział IX

KRS Nr 0000256661

Kapitał spółki 74.200,00 zł

NIP 669 242 14 35

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

str. 1

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

CZĘŚĆ OPISOWA.....	3
1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	3
2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA I PROGRAM UŻYTKOWY.....	3
2.1. Przeznaczenie.....	3
2.2. Program użytkowy	3
3. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA.....	3
3.1. Forma architektoniczna, funkcja oraz sposób dostosowania do otaczającego terenu i zabudowy.....	3
3.2. Sposób spełnienia wymagań (art. 5 ust. 1) Prawa Budowlanego.....	4
4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU.....	4
5. OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ SPOSÓB POSADOWIENIA	4
6. LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH I UŻYTKOWYCH – DLA BUDYNKU.....	4
7. LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH DOSTĘPNYCH DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH, O KTÓRYCH MOWA W ART. 1 KONWENCJI O PRAWACH OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH, SPORZĄDZONEJ W NOWYM JORKU DNIA 13 GRUDNIA 2006R., W TYM OSOBY STARSZE.....	4
8. KORZYSTANIE Z OBIEKTU PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE.....	4
9. PARAMETRY TECHNICZNE OKREŚLAJĄCE WPŁYW OBIEKTU NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE POD WZGLĘDEM:.....	4
10. ANALIZA TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO.....	5
11. ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ ODDZIELNIE W POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZENIACH LUB W WYZNACZONEJ STREFIE OGRZEWANEJ	6
12. WYPOSAŻENIE BUDOWLANO-INSTALACYJNE.....	6
12.1. Rozwiązania materiałowe podstawowych elementów.....	6
Elementy wykończeniowe oraz kolorystyka	6
12.2. Instalacja zimnej i ciepłej wody	8
12.3. Instalacja technologiczna	8
12.4. Instalacja kanalizacyjna.....	8
12.5. Instalacje grzewcze.....	8
12.6. Instalacja elektryczna	8
12.7. Instalacja wentylacji.....	8
12.8. Wewnętrzna instalacja gazowa.....	8
13. OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA	9
OŚWIADCZENIE	11

1A- RZUT PRZYZIEMIA	skala 1:50
2A- RZUT DACHU	skala 1:50
3A- PRZEKRÓJ A-A	skala 1:50
4A- ELEWACJE	skala 1:100
5A- RZUT PRZYZIEMIA – WYPOSAŻENIE	skala 1:50

CZĘŚĆ OPISOWA

1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Przedmiotem inwestycji jest budowa stacji uzdatniania wody z budową nowego budynku technicznego wraz z infrastrukturą techniczną i obiektami zagospodarowania w miejscowości Sławsko w gm. Sławno na części działek nr 428 i nr 427/11 w obrębie Sławsko, zgodnie z §3 WT stanowiących wspólnie działkę budowlaną.

Kategoria obiektu budowlanego XXX

2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA I PROGRAM UŻYTKOWY

2.1. PRZEZNACZENIE

Projektuje się budowę uzdatniania wody z budową nowego budynku technicznego w miejscowości Sławsko wraz z infrastrukturą techniczną i obiektami zagospodarowania na działce nr 428 i części działki nr 427/11 w obrębie Sławsko w gminie Sławno.

Dla działki nr 428 obowiązuje pozwolenie na budowę nr 490/2014 znak BS.6740.606.2014.VII z dnia 24.09.2014r. na podstawie którego realizowana jest budowa nowego ujęcia wody oraz remont istniejącego.

Inwestycja objęta przedmiotowym opracowaniem funkcjonalnie docelowo zintegrowane zostanie z ujęciami wody i instalacjami w realizacji na działce 428.

Celem niniejszego opracowania jest ustalenie optymalnych rozwiązań dotyczących zaopatrzenia w wodę na cele bytowo-gospodarcze dla miejscowości Sławsko oraz rozwiązanie sposobu modernizacji stacji uzdatniania wody w tej miejscowości.

2.2. PROGRAM UŻYTKOWY

Obiekt składać się będzie z:

OBIEKTÓW NOWOPROJEKTOWANYCH

- BUDYNEK TECHNICZNY - Pomieszczenie techniczne – 49,50m²
- Montaż dwóch zbiorników retencyjnych wody czystej o pojemności 30m³ każdy
- Montaż systemowego kontenerowego zewnętrznego agregatu prądotwórczego

INSTALACJI ZEWNĘTRZNYCH

INFRASTRUKTURA UTWARDZONYCH

MAŁEJ ARCHITEKTURY – OGRODZENIA

3. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA

3.1. FORMA ARCHITEKTONICZNA, FUNKCJA ORAZ SPOSÓB DOSTOSOWANIA DO OTACZAJĄCEGO TERENU I ZABUDOWY

Forma projektowanych obiektów w ramach inwestycji dostosowana jest do istniejącej funkcji i charakteru obiektu.

Realizacja inwestycji nie wymaga uzyskania uzgodnień i pozwoleń określonych w art. 32 ust. 1 pkt 2 Prawa budowlanego.

3.2. SPOSÓB SPEŁNIENIA WYMAGAŃ (ART. 5 UST. 1) PRAWA BUDOWLANEGO

Obiekt został zaprojektowany zgodnie z przepisami, w tym techniczno-budowlanymi, obowiązującymi Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU

BUDYNEK TECHNICZNY

Powierzchnia użytkowa	– 49,50 m ²
Powierzchnia zabudowy	– 58,85 m ²
Kubatura	– 254,87m ³
Wysokość budynku	– 4,82 m

5. OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ SPOSÓB POSADOWIENIA

W świetle rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych, na badanym terenie występują proste warunki gruntowe.

Ze względu na prosty obiekt na podstawie rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012 r., w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych, ustalono pierwszą kategorię geotechniczną dla projektowanej inwestycji.

6. LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH I UŻYTKOWYCH – DLA BUDYNKU

Nie dotyczy

7. LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH DOSTĘPNYCH DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH, O KTÓRYCH MOWA W ART. 1 KONWENCJI O PRAWACH OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH, SPORZĄDZONEJ W NOWYM JORKU DNIA 13 GRUDNIA 2006R., W TYM OSOBY STARSZE

Nie dotyczy - przedmiotem opracowania nie jest budynek mieszkalny.

8. KORZYSTANIE Z OBIEKTU PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE

Warunki techniczne, jakim powinien odpowiadać budynek i teren działki dla poruszania się osób niepełnosprawnych zapewniono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r.(Dz. U. z dnia 15 czerwca 2002r.) i tak:

Z uwagi na charakter obiektu nie przewiduje się korzystania z obiektu osobom niepełnosprawnym

9. PARAMETRY TECHNICZNE OKREŚLAJĄCE WPŁYW OBIEKTU 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

Dla potrzeb użytkowania obiektu brak jest zapotrzebowania na wodę.

Ujęcie wody wraz ze stacją uzdatniania wody spełniać będzie funkcję ujęcia wykorzystane w ramach przedmiotowej stacji uzdatniania wody realizowane jest zgodnie z obowiązującym pozwoleniem na budowę.

W budynku nie powstaną ścieki bytowo-gospodarcze.

Ścieki wód popłucznych/technologicznych odprowadzane będą do projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej.

Wody opadowe odprowadzone na teren w obrębie działki objętej inwestycją.

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

Zanieczyszczenia gazowe, w tym pyłowe, płynne czy zapachy nie będą emitowane przez projektowany obiekt.

- c) Rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów

Usuwanie odpadów komunalnych stałych będzie polegało na segregacji w obrębie działki objętej inwestycją, a następnie wywóz przez wyspecjalizowaną firmę posiadającą wymagane przepisami zezwolenia.

- 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

W związku z planowaną inwestycją nie wystąpi wzrost emisji hałasu, wibracji i promieniowania, nie powstaje pole elektromagnetyczne i inne zakłócenia ponad dopuszczalne na terenie inwestycji.

- e) Wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnie ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne

Charakter planowanej inwestycji nie wniesie negatywnego wpływu na drzewostan, glebę, powierzchnię ziemi oraz wody powierzchniowe i podziemne.

10. ANALIZA TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO.

Podstawowym systemem wykorzystywanym do zapewnienia energii cieplnej dla omawianej inwestycji jest energia elektryczna.

Charakter inwestycji daje możliwości techniczne dla wykorzystania innych alternatywnych źródeł energii do ogrzania. Ciepła woda użytkowa nie jest przewidziana w eksploatacji inwestycji. Do źródeł tych zalicza się:

Pompy ciepła - systemy geotermalne: z uwagi na koszty inwestycyjne, koszty opłat związanych z instalacją geotermalną i długi okres zwrotu tych kosztów brak jest ekonomicznych możliwości ich zastosowania w analizowanym obiekcie.

Panele fotowoltaiczne – z uwagi na niskie zużycie energii dla potrzeb ogrzewania tylko w okresie zimowym i dla uzyskania niskich dodatnich temperatur – zabezpieczenie przed zamarznięciem instalacji w analizowanym obiekcie, wysokie koszty inwestycji przy bardzo długim zwrocie kosztów oznaczają brak ekonomicznych możliwości wykonania tej instalacji

Do analizy porównawczej wybrano dwa systemy zaopatrzenia obiektu w energię dla ogrzewania:

- zaopatrzenie energią cieplną z instalacji powietrznych pomp ciepła
- zaopatrzenie energią cieplną z instalacji elektrycznej

Wybór systemu zaopatrzenia w energię.

System alternatywny jest korzystny z uwagi na niskie koszty eksploatacji oraz na większe korzyści dla środowiska. Wybrano system podstawowy. Zaopatrzenie na energię elektryczną mimo to będzie ekonomicznie bardziej zasadne z uwagi na bardzo krótkotrwałe zapotrzebowanie na

energię ciepłą która pobierana będzie jedynie w bardzo krótkich okresach znacznych spadków temperatur jako źródło zabezpieczenia przed przemarzaniem.

11. ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ ODDZIELNIE W POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZENIACH LUB W WYZNACZONEJ STREFIE OGRZEWANEJ

Projektowany obiekt będzie wyposażony w termostaty umożliwiające automatyczny rozruch i regulację temperatury, zatem odstępuje się od analizy celowości takiego rozwiązania.

12. WYPOSAŻENIE BUDOWLANO-INSTALACYJNE

12.1. ROZWIĄZANIA MATERIAŁOWE PODSTAWOWYCH ELEMENTÓW

BUDYNEK TECHNICZNY

• **KONSTRUKCJA**

Projektowany budynek o konstrukcji tradycyjnej murowanej z ścian murowanych z bloczków z betonu komórkowego klasy 600 gr. 24cm. Budynek posadowiony na ławach fundamentowych.

Konstrukcja dachu drewniana - dach krokwiowy.

Szczegółowe rozwiązania wg projektu technicznego.

Fundamenty budynku – Ławy fundamentowe na podkładzie z betonu chudego. Ławy należy zaizolować przeciwwilgociowo.

Ściany fundamentowe – wykonać jako murowane z bloczków betonowych gr. 24cm, zastosować ocieplenie ścian w postaci styropianu ekstrudowanego gr. 10cm. Wykonać izolację ścian fundamentowych.

Ściany konstrukcyjne nadziemne – wykonać jako murowane na cienką spoinę z betonu komórkowego gr. 24cm. Ściany zagłębione w gruncie należy zaizolować przeciwwilgociowo.

Wieniec – wykonać wieńce żelbetowe z betonu na wszystkich ścianach konstrukcyjnych.

Wieżba dachowa – drewniana, z drewna sosnowego klasy C24.

ELEMENTY WYKOŃCZENIOWE ORAZ KOLORYSTYKA

Dach - dach dwuspadowy o pochyleniu połaci 15 stopni. Dach kryty blachodachówką.

Kanały wentylacyjne - projektuje się jako przewody wentylacyjne wyprowadzone ponad dach poprzez wywietrzak dachowy. Szczegóły zgodnie z projektem br. sanitarnej.

IZOLACJE

PRZECIWWILGOCIOWA

- pionowa ścian fundamentowych – 2xnufoflex lub 2xabizol, izolację po zewnętrznej stronie ścian wyprowadzić min 50cm ponad poziom przyległego terenu i połączyć z izolacją poziomą ścian i fundamentów.
- pozioma ław fundamentowych – 2xpapa asfaltowa podkładowa na lepiku na gorąco

- poziom ścian fundamentowych - 2 warstwy papy termozgrzewalnej
- izolacja pozioma pod posadzki - 2 warstwy papy

Izolacje wykonać na suchym podłożu lub stosować preparaty odpowiednie do wilgotnego podłoża o właściwościach osuszających. Izolacje wykonać zgodnie z Polską Normą.

PAROPRZEPUSZCZALNA

nad więzarami folia o paroprzepuszczalności min. 3000g/m²/dobę

PAROSZCZELNA

Izolacja dachu – folia paroprzepuszczalna zbrojona włóknem.

TERMICZNA

- dach - wełna mineralna min. 15cm
- ściany zewnętrzne – styropian EPS 70/040 gr. 10cm
- ściany fundamentowe – styropian EPS 100 ekstradowany gr. 10cm

• WYKOŃCZENIE ZEWNĘTRZNE

Stolarka budynku

Okna – PCV, o profilach systemowych termoizolacyjnych, co najwyżej o współczynniku przenikania ciepła $U=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$. Okna w kolorze białym.

Drzwi - PCV, o profilach systemowych termoizolacyjnych, co najwyżej o współczynniku przenikania ciepła $U=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$. Drzwi w kolorze jasno szarym.

Elewacja - ocieplona styropianem EPS70 gr 10cm w systemie bez spoinowym (bez zastosowania kołków mocujących).

Tynk silikatowy barwiony w masie wykonywany metodą lekką moką. Tynk o ziarnistości 3mm w fakturze „baranek”.

Kolor tynku – biały.

Dach - dwuspadowy o kącie nachylenia połaci 15°, kryty blachodachówką w kolorze ciemnej czerwieni.

Obróbki blacharskie - blacha stalowa ocynkowana gr. min 0,5mm malowana proszkowo, w kolorze pokrycia dachowego.

Parapety zewnętrzne - z blachy stalowej ocynkowanej gr. min 0,5mm malowana proszkowo, w kolorze pokrycia dachowego.

Rynny i rury spustowe - rynny półokrągłe $\Phi 130\text{mm}$ i rury spustowe $\Phi 90\text{mm}$ z PCV. Rynny oraz rury spustowe w kolorze pokrycia dachowego.

• WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE

Parapety wewnętrzne

Wykonać nowe parapety wewnętrzne z glazury szklwionej układanej z minimalną fugą

Ściany wewnętrzne - z bloczków z betonu komórkowego, wykończone tynkiem cementowo-wapiennym, do wysokości 2m okładzina z płytek gresowych układanych z minimalną fugą w dowolnym kolorze jasnym., powyżej pomalować odporną na zabrudzenia i szorowanie farbą akrylową w kolorze białym.

Posadzki – posadzka betonowa oraz nowe fundamenty technologiczne, wg projektu br. konstrukcyjnej. Wykończenie z płytek gresowych o wysokiej klasie ścieralności, nie mniej

niż IV. Na fundamentach zlicowanych z posadzką wykonać okładziny z płytek ze spadkiem minimum 1% zgodnie ze spadkiem posadzki.

Uwagi

Dopuszcza zastosowanie materiałów równoważnych innych producentów niż wskazane w projekcie, pod warunkiem zachowania minimalnych parametrów zawartych w kartach katalogowych zaprojektowanych materiałów.

12.2. INSTALACJA ZIMNEJ I CIEPŁEJ WODY

Obiekt wyposażony będzie w instalacje zimnej wody.
Szczegóły wg projektu technicznego - sanitarnego.

12.3. INSTALACJA TECHNOLOGICZNA

Instalacja technologiczna nowego budynku stacji uzdatniania wody:

- montaż mieszacza wodno-powietrznego;
- montaż zbiorników filtracyjnych i zasypanie złóż filtracyjnych;
- montaż rurociągów technologicznych;
- montaż armatury z uwzględnieniem automatyzacji procesów technologicznych (przepustnice sterowane pneumatycznie z czujnikiem stanu zamknięcia i otwarcia);
- montaż aparatury pomiarowej;
- montaż instalacji sprężonego powietrza z dmuchawą do wzruszania złoża w filtrach oraz agregatem sprężarkowym do napowietrzania wody w mieszaczu wodno-powietrznym i do sterowania przepustnicami pneumatycznymi;
- montaż zestawu pompowego II^o - hydroforowego;
- montaż pompy płuczającej;
- montaż sterylizatora wody – lampy UV,
- montaż osuszaczy powietrza w budynku SUW;

Szczegóły rozwiązań technicznych wewnętrznych instalacji sanitarnych znajdują się w projekcie technicznym tej branży

12.4. INSTALACJA KANALIZACYJNA

Obiekt wyposażony będzie w instalacje kanalizacji sanitarnej.
Szczegóły wg projektu technicznego - technologicznego.

12.5. INSTALACJE GRZEWcze

Obiekt wyposażony będzie system ogrzewania lokalnym grzejnikiem elektrycznym.
Szczegóły wg projektu technicznego - technologicznego

12.6. INSTALACJA ELEKTRYCZNA

Obiekt wyposażony będzie w instalacje elektryczne
Szczegóły wg projektu technicznego - technologicznego.

12.7. INSTALACJA WENTYLACJI

Projektuje się wentylację grawitacyjną.
Szczegóły wg projektu branży sanitarnej i technologicznej

12.8. WEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZOWA

Nie dotyczy

13. OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA

Klasyfikacja pożarowa budynku

BUDYNEK TECHNICZNY

I KONDYGNACYJNE – kategoria zagrożenia **PM**

Klasyfikacja wysokościowa poszczególnych budynków

Ze względu na wysokość (do 12m), obiekt zalicza się do grupy budynków– niski **N**

Ilość kondygnacji naziemnych - 1

Występujące substancje palne oraz ich parametry pożarowe

W budynkach nie występują substancje palne w postaci oleju opałowego, czy gazu, budynek ogrzewany elektrycznie.

Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego

część PM nie wyznacza się i przyjmuje się $Q \leq 500 [MJ/m^2]$

Przewidywana ilość osób w budynku

- PM - maksymalna ilość osób przebywających równocześnie w obiekcie, nie dłużej jak 0,5 godziny - max. 2

Ocena zagrożenia wybuchem

nie występuje

Podział obiektu na strefy pożarowe

wg Dz. U.2002.75.690 § 228 ust. 1

dla PM dopuszczalna pow. strefy pożarowej dla bud. niskiego: $< 20000 m^2$

Ocena wymaganej klasy odporności pożarowej projektowanego budynku

Klasa odporności pożarowej budynku zgodnie z § 212 rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie

pozostałe obiekty - PM – „E”

Elementy budynku, odpowiednio do jego klasy odporności pożarowej, spełniają w zakresie klasy odporności ogniowej, co najmniej wymagania określone w warunkach technicznych i nie rozprzestrzeniają ognia (NRO).

Zastosowane urządzenia i instalacje przeciwpożarowe:

Projektuje się p/pożarowe wyłączniki prądu.

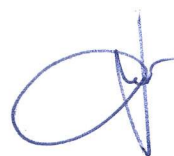
Przeciwpożarowy wyłącznik prądu umieszczony w szafce głównej.

Przeciwpożarowy wyłącznik prądu, odcina dopływ prądu do wszystkich obwodów, z wyjątkiem obwodów zasilających instalacje i urządzenia, których funkcjonowanie jest niezbędne podczas pożaru. Odcięcie dopływu prądu nie może spowodować samoczynnego załączenia drugiego źródła energii elektrycznej.

Projektowała - architektura:

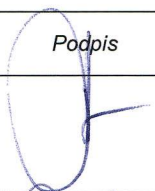

mgr inż. arch. Katarzyna KRAWIECKA-KOŁACZEK

nr upr. 25/ZPOIA/OKK/2008



O Ś W I A D C Z E N I E

Zgodnie, z art. 34 ust. 3d, pkt 3 ustawy PRAWO BUDOWLANE z dnia 7 lipca 1994r. (Dz. U. z 2020r. poz. 1333 z póź. zm.) oświadczam, że projekt architektoniczno-budowlany dla budowy stacji uzdatniania wody z budową nowego budynku technicznego w miejscowości Sławsko w gm. Sławno na części działek nr 428 i nr 427/11 w obrębie Sławsko, sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

<i>Zakres opracowania</i>	<i>Imię i nazwisko, nr uprawnień oraz specjalność</i>	<i>Data opracowania</i>	<i>Podpis</i>
PROJEKTANT Architektura	mgr inż. arch. Katarzyna KRAWIECKA-KOŁACZEK Upr. Nr 25/ZPOIA/OKK/2008 Specjalność architektoniczna	MAJ 2022	
SPRAWDZAJĄCY Architektura	mgr inż. arch. Danuta Ziobrowska Upr. UAN-N-7210/31/85 w specjalności architektonicznej	MAJ 2022	

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Zaopiniowano pod względem zgodności z przepisami
bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymaganiami ergonomii
1) bez zastrzeżeń
2) z zastrzeżeniami wymienionymi
w załączonej opinii
mgr inż. Albin Poleszczuk
Rzecznik ds. spraw bezpieczeństwa
i higieny pracy nr upr. GIP 473/00/11
Data: 25.05.22
w grupach 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 2.8, 4.4
zam. ul. Władysława IV 6
66-400 Gorzów Wlkp.
p. 801 717 178, 95/7227769

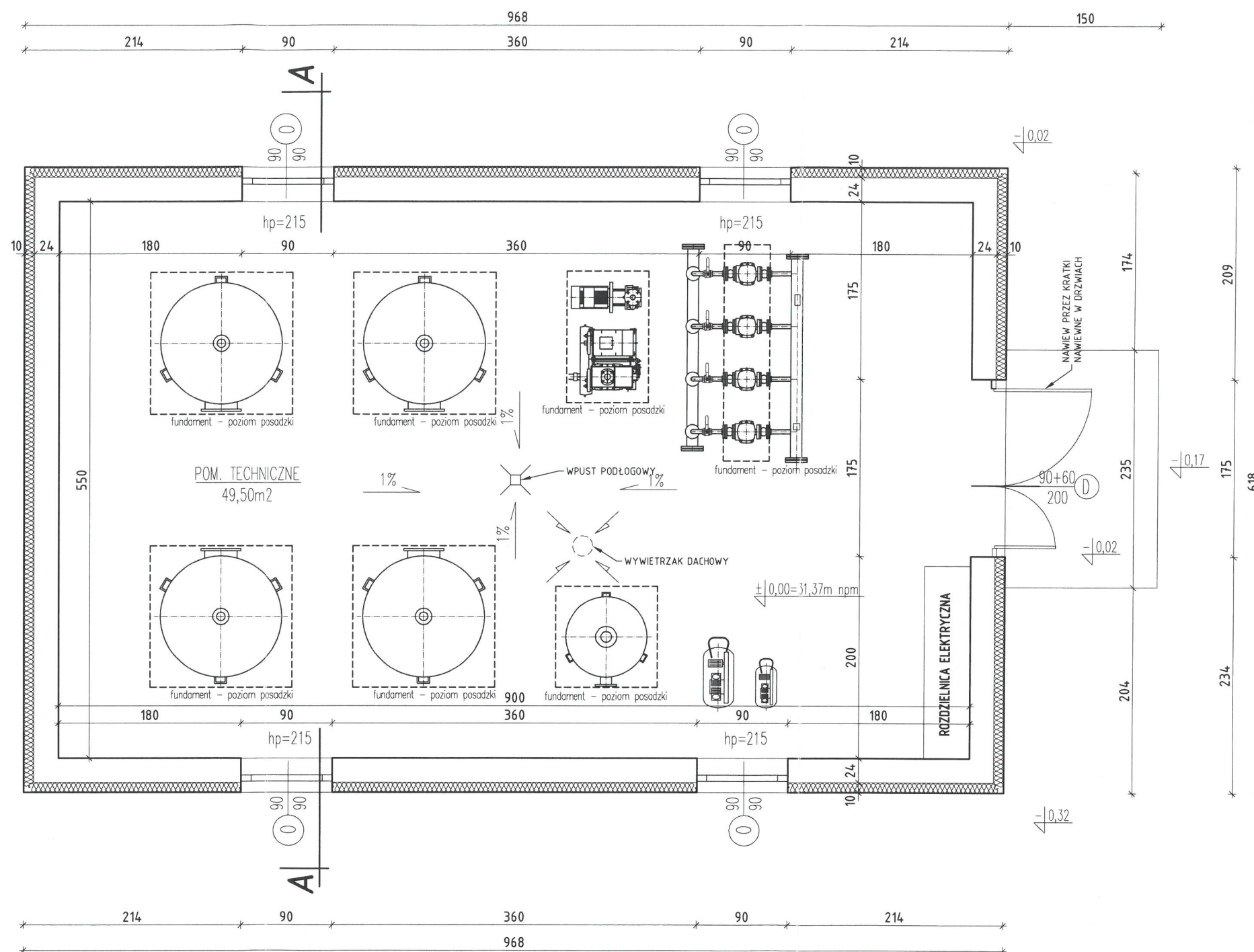
Uzgodniono pod względem wymagań
higienicznych i zdrowotnych bez zastrzeżeń
(z zastrzeżeniami)
data: 25.05.22
i.p. opinii

mgr inż. ALBIN POLESZCZUK
rzecznik ds. spraw higienicznych
Nr upr. 25/N/93 w zakresie bez ograniczeń
66-400 Gorzów Wlkp., ul. Władysława IV 6
tel./fax: 094/22 77 69, 0601 71 71 78

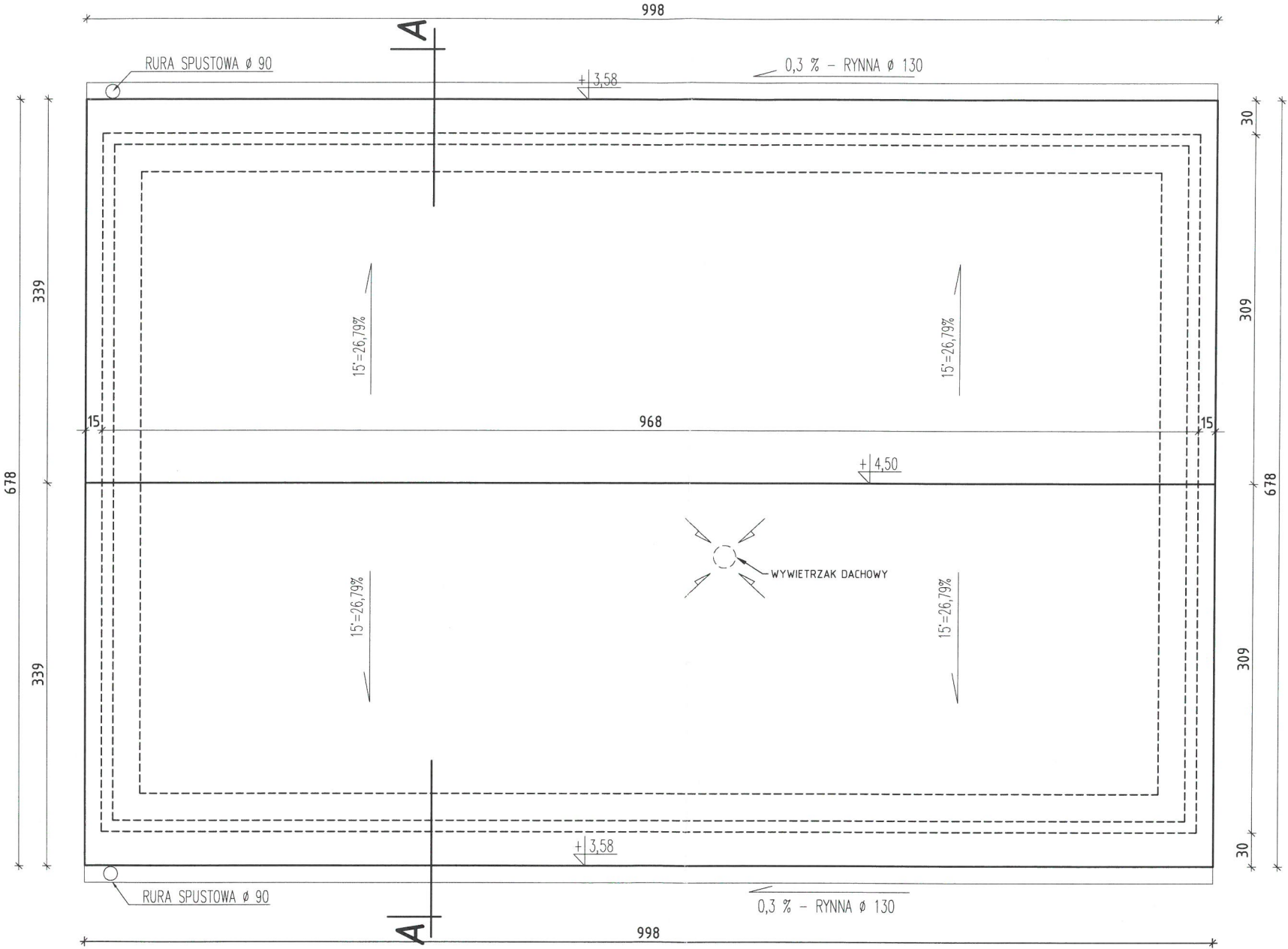
RZECZOWNIK DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ
PRZECIWPÓŻAROWYCH

mgr Andrzej Priadka
Uprawnienia nr 136/93

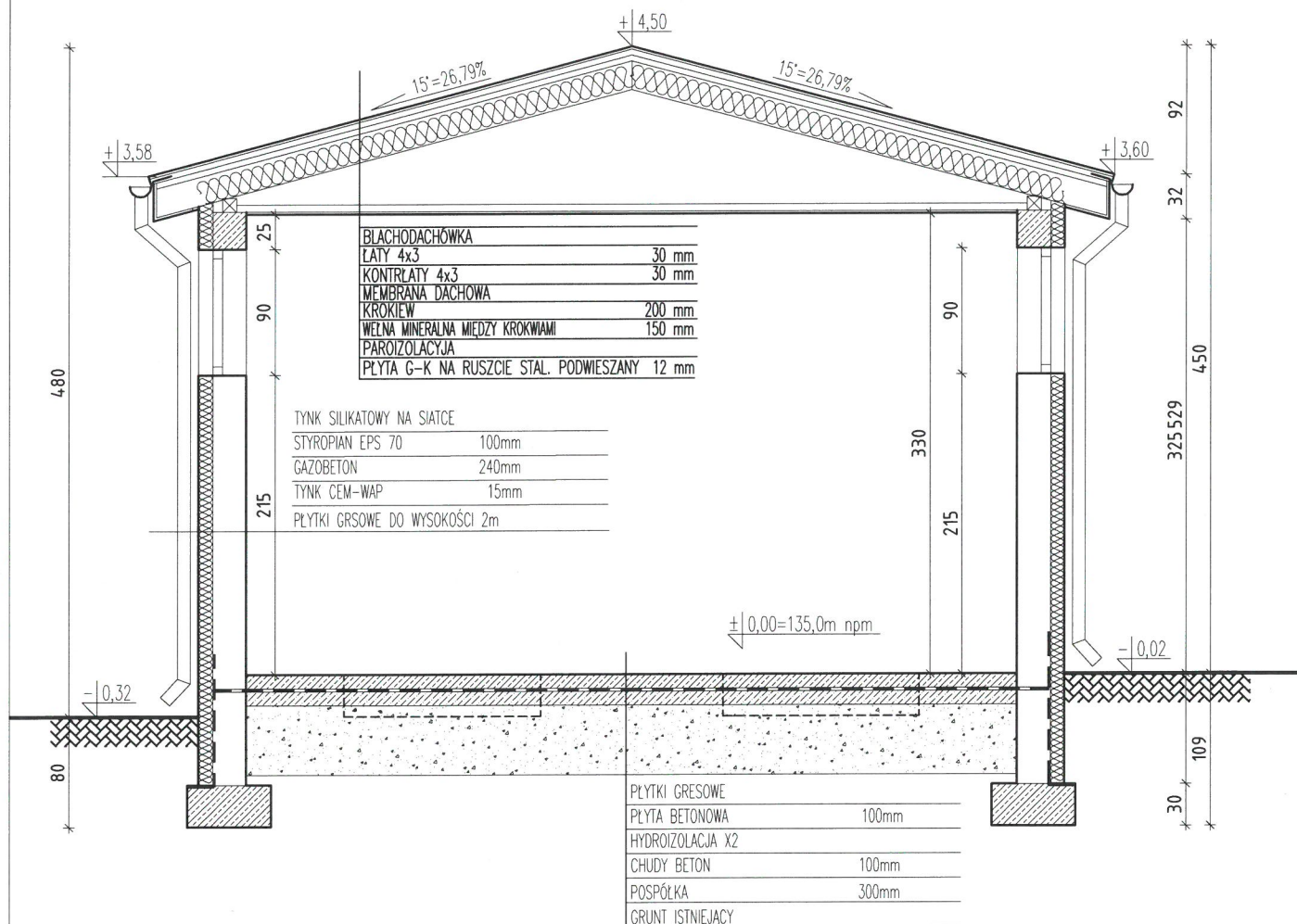
Koszalin, dn. 24.05.22
Zgodność projektu z wymaganiami ochrony
przeciwpożarowej
STWIERDZAM
bez uwag z uwagami



TREŚĆ RYSUNKU		Projekt architektoniczno-budowlany stacji uzdatniania wody w m. Sławsko			
		RZUT PRZYZIEMIA			
PROJEKTANT mgr inż. arch. Katarzyna Krawiecka-Kolaczek upr. inż. 25/ZPOIA/OKK/2008 w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń					
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. arch. Danuta Ziobrowska upr. inż. UAN-N-7210/31/85 w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń					
STADIUM Projekt architektoniczno-budowlany	BRANŻA Architektura	DATA 05-2022	SKALA 1:50	NR RYSUNKU 1A	
NAZWA I ADRES OBIEKTU: Budowa stacji uzdatniania wody w m. Sławsko Gmina Sławno obr. Sławsko dz. nr 427/11, 428					



TREŚĆ RYSUNKU		Projekt architektoniczno-budowlany stacji uzdatniania wody w m. Sławsko RZUT DACHU		
PROJEKTANT mgr inż. arch. Katarzyna Krawiecka-Kołaczek upr. inż. 25/ZPOIA/OKK/2008 w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń				
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. arch. Danuta Ziobrowska upr. inż. UAN-N-7210/31/85 w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń				
STADIUM Projekt architektoniczno-budowlany	BRANŻA Architektura	DATA 05-2022	SKALA 1:50	NR RYSUNKU 2A
NAZWA I ADRES OBIEKTU: Budowa stacji uzdatniania wody w m. Sławsko Gmina Sławno obr. Sławsko dz. nr 427/11, 428				



TREŚĆ RYSUNKU

Projekt architektoniczno-budowlany
stacji uzdatniania wody w m. Sławsko
PRZEKRÓJ A-A

PROJEKTANT
mgr inż. arch. Katarzyna Krawiecka-Kołaczek
upr. inż. 25/ZPOIA/OKK/2008
w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

SPRAWDZAJĄCY
mgr inż. arch. Danuta Ziobrowska
upr. inż. UAN-N-7210/31/85
w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

STADIUM
Projekt
architektoniczno-budowlany

BRANŻA
Architektura

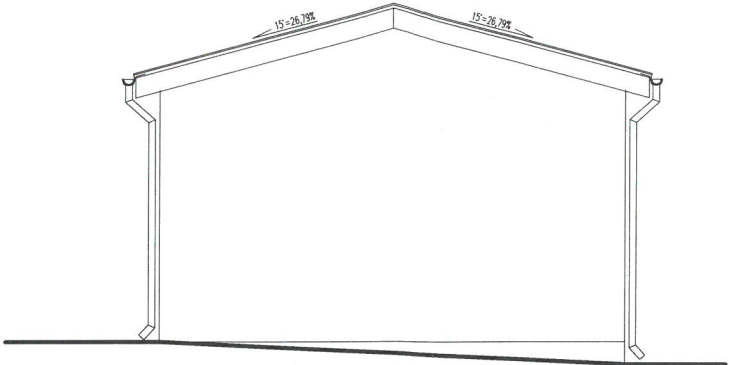
DATA
05-2022

SKALA
1:50

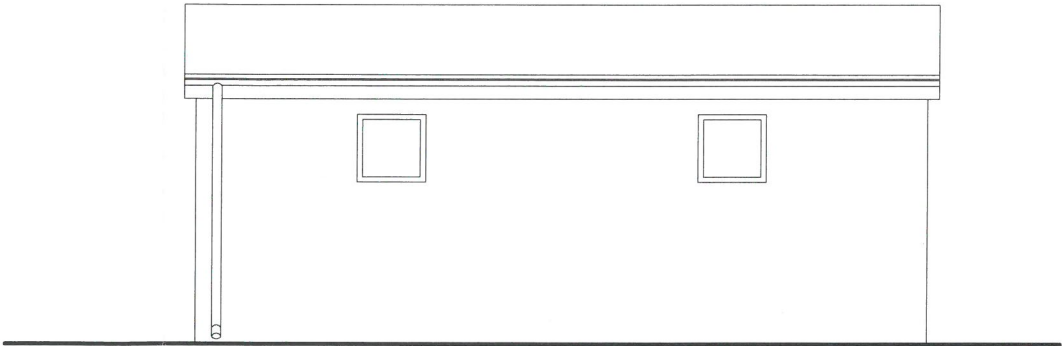
NR RYSUNKU
3A

NAZWA I ADRES OBIEKTU:

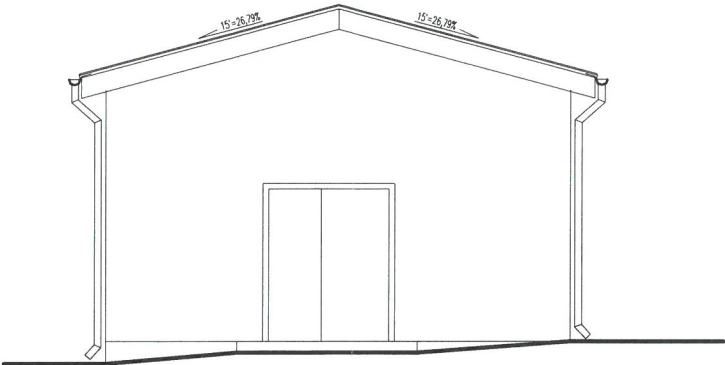
Budowa stacji uzdatniania wody w m. Sławsko
Gmina Sławno obr. Sławsko dz. nr 427/11, 428



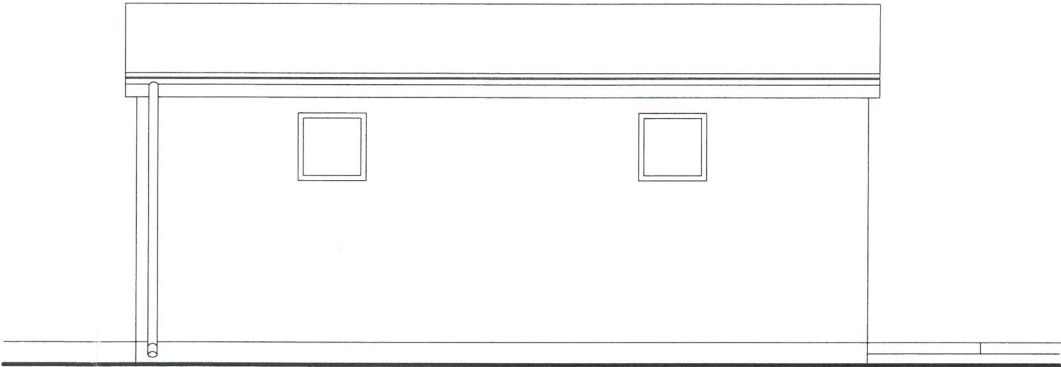
ELEWACJA POŁUDNIOWO - ZACHODNIA



ELEWACJA PÓŁNOCNO - ZACHODNIA



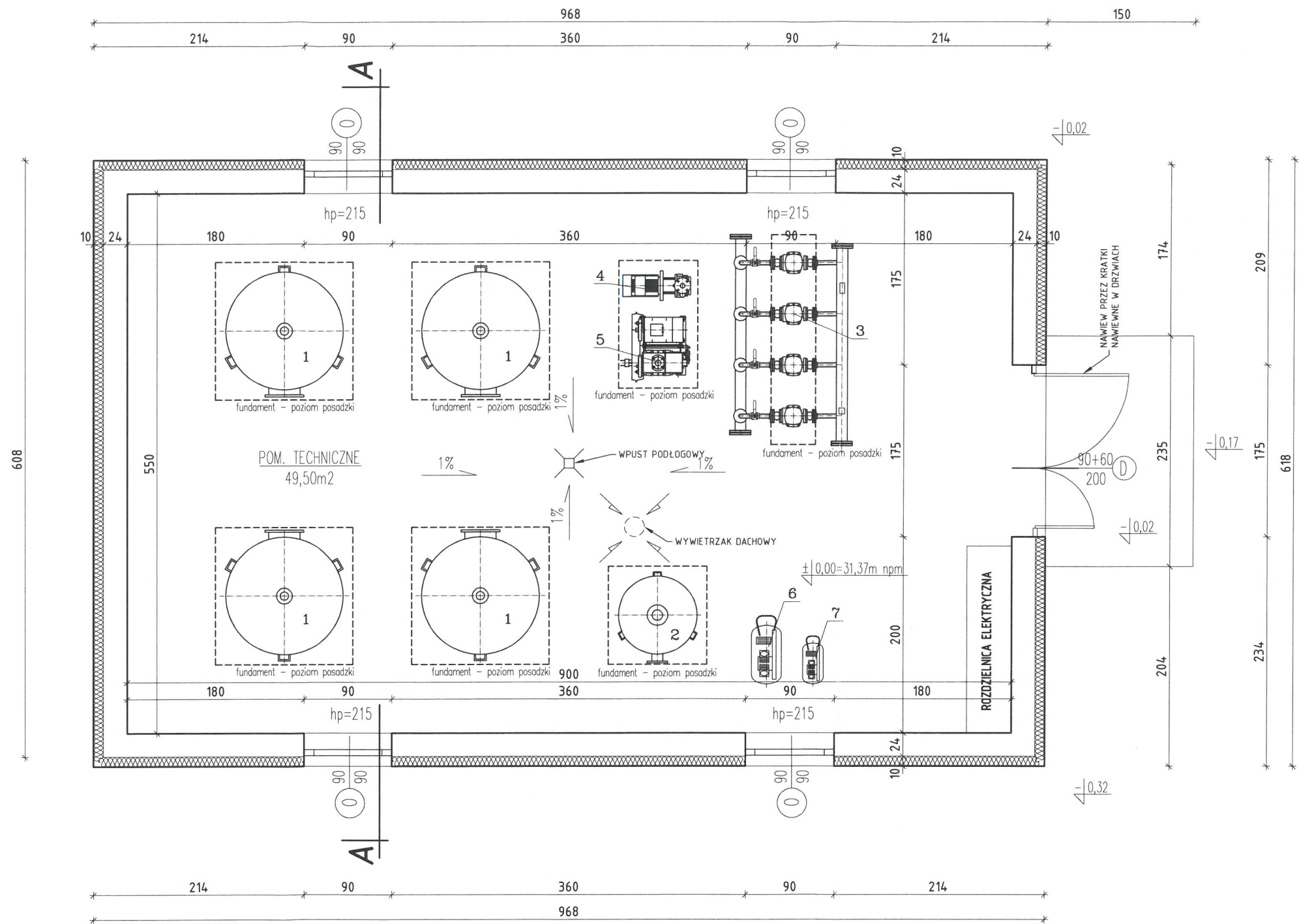
ELEWACJA PÓŁNOCNO - WSCHODNIA / WEJŚCIOWA



ELEWACJA POŁUDNIOWO - WSCHODNIA

KOLORYSTYKA:
ŚCIANY: TYNK SILIKATOWY – KOLOR BIAŁY
COKÓŁ: KOLOR SZARY
DRZWI: KOLOR JASNY SZARY
OKNA: KOLOR BIAŁY
DACH: BLACHODACHÓWKA – KOLOR CIEMNA CZERWIEN

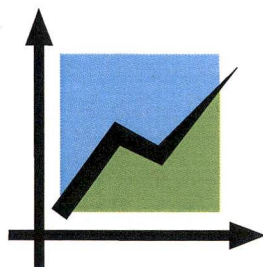
TREŚĆ RYSUNKU				
Projekt architektoniczno-budowlany stacji uzdatniania wody w m. Sławsko ELEWACJE				
PROJEKTANT mgr inż. arch. Katarzyna Krawiecka-Kołaczek upr. inż. 25/ZPOIA/OKK/2008 w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń				
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. arch. Danuta Ziobrowska upr. inż. UAN-N-7210/31/85 w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń				
STADIUM Projekt architektoniczno-budowlany	BRANŻA Architektura	DATA 05-2022	SKALA 1:100	NR RYSUNKU 4A
NAZWA I ADRES OBIEKTU: Budowa stacji uzdatniania wody w m. Sławsko Gmina Sławno obr. Sławsko dz. nr 427/11, 428				



LEGENDA WYPOSAŻENIA ZGODNIE
Z PROJEKTEM TECHNICZNYM BR. SANITARNEJ:

1. FILTR CIŚNIENIOWY $\varnothing 1200\text{mm}$
2. MIESZACZ WODNO-POWIETRZNY $\varnothing 800\text{mm}$
3. ZESTAW POMP II st. $Q=7,5\text{m}^3/\text{h}$; $H=35,0\text{ mH}_2\text{O}$, $N=1,5\text{ kW}$
4. POMPA PŁUCZĄCA $Q=40,0\text{ m}^3/\text{h}$; $H=12,0\text{ mH}_2\text{O}$, $N=2,2\text{ kW}$
5. DMUCHAWA POWIETRZA $Q=65,0\text{ m}^3/\text{h}$; $H=0,8\text{ bar}$, $N=3,0\text{ kW}$
6. SPRĘŻARKA $Q=5,0\text{ m}^3/\text{h}$; $H=5,0\text{ bar}$, $N=1,5\text{ kW}$
7. SPRĘŻARKA DO UKŁADU PNEUMATYKI $Q=1,0\text{ m}^3/\text{h}$; $H=5,0\text{ bar}$, $N=1,0\text{ kW}$

TREŚĆ RYSUNKU					
Projekt architektoniczno-budowlany stacji uzdatniania wody w m. Sławsko RZUT PRZYZIEMIA - WYPOSAŻENIE					
PROJEKTANT mgr inż. arch. Katarzyna Krawiecka-Kołaczek upr. inż. 25/ZPOIA/OKK/2008 w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń					
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. arch. Danuta Ziobrowska upr. inż. UAN-N-7210/31/85 w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń					
STADIUM Projekt architektoniczno-budowlany	BRANŻA Architektura	DATA 05-2022	SKALA 1:50	NR RYSUNKU 5A	
NAZWA I ADRES OBIEKTU: Budowa stacji uzdatniania wody w m. Sławsko Gmina Sławno obr. Sławsko dz. nr 427/11, 428					



BIURO INŻYNIERSKIE BUDZISZ sp. z o.o.

76-024 Konikowo ▪ ul. Przyjaciół 21 ▪ biuro@bib.biz.pl

ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

Nazwa zamierzenia budowlanego:

Budowa stacji uzdatniania wody w m. Sławsko

Adres obiektu budowlanego: Sławsko gm. Sławno

Kategoria obiektu budowlanego: XXX

Identyfikatory działek ewidencyjnych na których obiekt jest usytuowany:

gm. Sławno [321306_2] obr. Sławsko [0013]

dz. nr 427/11, 428

Inwestor: Gmina Sławno

ul. I Pułku Ułanów 11

76-100 Sławno

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	3
UZGODNIENIE ZARCH.K.5152.133.2014.MJ Z DNIA 12 MARCA 2014R.	8
OPINIA GEOTECHNICZNA.....	10
DECYZJA POZWOLENIA WODNOPRAWNEGO NA USŁUGĘ WODNĄ TJ. POBÓR WÓD PODZIEMNYCH ZA POŚREDNICTWEM UJĘCIA W M. SŁAWSKO, GM. SŁAWNO, DECYZJA NR SZ.ZUZ.2.4210.473.2021.ECH	21
OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA DOTYCZĄCE MOŻLIWOŚCI PODŁĄCZENIA PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO DO ISTNIEJĄCEJ SIECI CIEPŁOWNICZEJ	24

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa zamierzenia budowlanego:

Budowa stacji uzdatniania wody w m. Sławsko

Adres obiektu budowlanego: Sławsko gm. Sławno

Kategoria obiektu budowlanego: XXX

Identyfikatory działek ewidencyjnych na których obiekt jest usytuowany:

gm. Sławno [321306_2] obr. Sławsko [0013]

dz. nr 427/11, 428

Inwestor: Gmina Sławno

ul. I Pułku Ułanów 11

76-100 Sławno

Imię i nazwisko sporządzającego informację:

mgr inż. arch.

Katarzyna KRAWIECKA – KOŁACZEK

nr upr. 25/ZPOIA/OKK/2008, ZP-0577

ul. Parkowa 20 76-004 Sianów Zachodniopomorskie

Konikowo, 2022 R

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

Objęte projektem roboty budowlane można podzielić na następujące grupy:

1. Roboty porządkowe
2. Roboty ziemne
3. Budowa elementów konstrukcyjnych
4. Roboty wykończeniowe

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na terenie objętym inwestycją istnieje budynek techniczny oraz obiekty istniejącej hydroforni.

3. Elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Nie występują

4. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu

Szkolenie BHP.

5. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegającym niebezpieczeństwom wynikającym z prowadzonych robót

WYTYCZNE DOTYCZĄCE ROBÓT NA WYSOKOŚCI Z WYKORZYSTANIEM RUSZTOWAŃ.

Dla zapewnienia bezpiecznej pracy ludzi:

rusztowania:

- powinny posiadać pomost o powierzchni roboczej wystarczającej dla zatrudnionych oraz do składowania narzędzi i niezbędnej ilości materiałów,
- powinny posiadać konstrukcję dostosowaną do przeniesienia działających obciążeń,
- powinny zapewniać bezpieczną komunikację pionową i swobodny dostęp do stanowisk pracy,
- powinny stwarzać możliwość wykonywania pracy w pozycji niepowodującej nadmiernego wysiłku,
- typowe powinny być wykonane zgodnie z wymaganiami norm,
- nietypowe powinny być wykonane zgodnie z projektem,
- inwentaryzowane powinny być zaopatrzone w atest wytwórni, a ich montaż powinien być dokonywany zgodnie z instrukcją producenta,
- przy wznoszeniu lub rozbiórce rusztowań należy wyznaczyć strefę niebezpieczną i zabezpieczyć ją w sposób określony w odpowiednich przepisach,
- zabronione jest ustawianie i rozbieranie rusztowań: o zmroku, jeżeli nie zapewniono oświetlenia dającego dobrą widoczność, w czasie gęstej mgły, opadów deszczu i śniegu oraz gołolodzi, podczas burzy i wiatru o szybkości przekraczającej 10 m/sek,

- wznoszenie lub rozbieranie rusztowań w sąsiedztwie napowietrznych linii elektrycznych może być dokonywane wyłącznie wtedy, gdy linie te są usytuowane poza strefą niebezpieczną; w przeciwnym razie przed rozpoczęciem robót linie napowietrzne należy wyłączyć spod napięcia,
- zabronione jest używanie beczek, skrzyń, cegieł, bloków betonowych itp. przedmiotów jako rusztowań lub podpór dla pomostów rusztowań,
- użytkowanie rusztowania dopuszczalne jest po dokonaniu jego odbioru przez nadzór techniczny, potwierdzonego zapisem w dzienniku budowy,
- na rusztowaniu powinna być wywieszona tablica informująca o dopuszczalnej wielkości obciążenia pomostów, a obciążanie pomostów rusztowań materiałami ponad ustaloną ich nośność i gromadzenie się pracowników na pomostach jest zabronione,
- wchodzenie i schodzenie z rusztowań powinno odbywać się w miejscach do tego przeznaczonych, wspinięcie się po stojakach, podłużnicach, leżniach i poręczach rusztowań jest zabronione,

piony komunikacyjne, schodnie i pomosty rusztowań należy utrzymywać w czystości, a w okresie zimy oczyszczać ze śniegu i posypywać piaskiem,

- pozostawianie narzędzi przy krawędziach pomostów rusztowań jest zabronione,
- jednoczesna praca na dwóch pomostach roboczych znajdujących się w jednym pionie jest dozwolona pod warunkiem zastosowania odpowiedniego zabezpieczenia, np. szczelnego daszku ochronnego,
- rusztowania powinny być sprawdzane okresowo, a ponadto po silnym wietrze, opadach atmosferycznych i przerwach roboczych dłuższych niż 10 dni,
- podłoże (grunt, konstrukcja itp.), na którym ustawia się rusztowanie, powinno zapewniać jego stabilność, mieć zapewnione stałe odwodnienie oraz odpływ wód opadowych od budynku,
- dla rusztowań nietypowych liczbę zakotwień oraz wielkość siły kotwiącej należy każdorazowo ustalać w zależności od rodzaju i wysokości tych rusztowań, przyjmując siłę jednego zamocowania, której składowa pozioma jest nie mniejsza niż 250 kG, zakotwienia powinny być rozmieszczane równomiernie na całej powierzchni ściany, przy której znajduje się rusztowanie, poprzecznice w miejscach zakotwienia powinny być dosunięte do ściany, konstrukcja rusztowania nie powinna wystawać poza najwyższą położoną linię kotew więcej niż 3 m, a pomost roboczy nie powinien być umieszczony wyżej niż 1,5m.
- rusztowania usytuowane bezpośrednio przy drogach (ulicach) oraz w miejscach przejazdów i przejść powinny mieć daszki ochronne wykonane w sposób określony w odpowiednich przepisach,
- rusztowanie z rur stalowych powinno być uziemione i posiadać instalację odgromową,
- w trakcie rozbierania zrzucanie elementów rozbieranych rusztowań jest zabronione.

pracownicy:

- zatrudnieni przy ustawianiu i rozbiórce rusztowań powinni być przeszkoleni w zakresie wykonywania danego rodzaju rusztowań,
- przy wykonywaniu robót na wysokości powinni być zabezpieczeni pasami ochronnymi z linką umocowaną do stałych elementów konstrukcji budowli lub wznoszonych (rozbieranych) rusztowań,

- przed dopuszczeniem pracownika do pracy zakład obowiązany jest zaopatrzyć go w odzież roboczą i ochronną zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami,
- pracownicy narażeni na urazy mechaniczne, porażenia prądem, upadki z wysokości oraz inne szkodliwe czynniki i zagrożenia związane z wykonywaną pracą powinni być zaopatrzeni w sprzęt ochrony osobistej,
- sprzęt ochrony osobistej pracowników powinien posiadać atesty oraz instrukcje określające sposób jego użytkowania, konserwacji i przechowywania.

WYTYCZNE DOTYCZĄCE ROBÓT ZIEMNYCH.

- w przypadku robót ziemnych prowadzonych w bezpośrednim sąsiedztwie instalacji wodociągowej, kanalizacyjnej, elektrycznej, gazowej, centralnego ogrzewania itp., należy określić bezpieczną odległość (w pionie i w poziomie), w jakiej mogą być wykonywane te roboty i zapewnić nad nimi fachowy nadzór techniczny. Odległość tę określa kierownictwo robót,
- w razie ujawnienia w czasie wykonywania robót ziemnych niewypałów lub przedmiotów trudnych do identyfikacji należy wszelkie roboty przerwać, a miejsce niebezpieczne ogrodzić i oznakować napisami ostrzegawczymi,
- zabronione jest składowanie urobku i materiałów: w odległości mniejszej niż 1m od krawędzi wykopu, jeżeli ściany jego są obudowane, a obudowa jest obliczona na dodatkowe obciążenie naziomem oraz w granicach klina odłamu gruntu, jeżeli ściany wykopu nie są umocnione.

5.1. Wytyczne dotyczące robót betonowych.

- przy dostawie masy betonowej samochodami punkt zsypu powinien być wyposażony w odbojnice zabezpieczające samochód przed stoczeniem się,
- pojemniki do transportu masy betonowej powinny być wyposażone w klapy łatwo otwierane i zabezpieczające przed przypadkowym wylądunkiem masy,
- opróżnianie pojemnika powinno odbywać się stopniowo i równomiernie, aby nie dopuścić do przeciążenia deskowania masą betonową,
- wylewanie masy betonowej w deskowanie nie może być dokonywane z wysokości większej niż 1m.

5.2. Wytyczne dotyczące robót montażowych.

- prace montażowe konstrukcji mogą być wykonywane tylko na podstawie projektu montażu i przez pracowników zapoznanych z instrukcją organizacji montażu oraz rodzajem używanego sprzętu zmechanizowanego,
- urządzenia pomocnicze przeznaczone do montażu powinny być sprawdzone pod względem wytrzymałościowym i posiadać atesty, a stan techniczny narzędzi i urządzeń pomocniczych powinien być badany codziennie przez nadzór techniczny,
- przebywanie pracowników na górnych powierzchniach ścian, belek, słupów i ram oraz pod kondygnacją, na której są prowadzone roboty montażowe, jest zabronione.
- prowadzenie montażu budowli z elementów wielkowymiarowych jest zabronione: przy szybkości wiatru powyżej 10 m/s, przy złej widoczności (zmierzch, mgła i pora nocna),

jeżeli miejsca pracy nie mają należytego oświetlenia o natężeniu światła co najmniej 50 luksów,

- elementy prefabrykowane można zwolnić z podwieszenia po ich uprzednim zamocowaniu,
- przy podnoszeniu elementów prefabrykowanych należy: stosować odpowiednie rodzaje zawiesi, zawieszać na zawiesiu elementy o ciężarze nie przekraczającym dopuszczalnego nominalnego udźwigu dla zawiesia, dokonywać oględzin zewnętrznych elementu, zaczepiać liny kierunkowe, prawidłowo zawieszać haki zawiesia, kontrolować prawidłowość zawieszenia elementu na haku po podniesieniu go na wysokość 0,5 m,
- podanie sygnału do podnoszenia elementu może nastąpić po usunięciu wszystkich pracowników poza obszar równy rzutowi przemieszczanego elementu powiększonemu z każdej strony o 6 m.

Koszalin, 14 marca 2014 r.

ZArch.K.5152.133.2014.MJ

EkoWodrol Sp. z o.o.
ul. Słowiańska 13
75-846 Koszalin

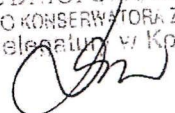
W nawiązaniu do pisma z dnia 11 marca 2014 r. znak: KW/ZP/14/03/0246, w sprawie zaopiniowania trasy projektowanej kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej wraz z przepompowniami ścieków i zasilaniem energetycznym, sieci wodociągowej wraz z urządzeniami i przyłączami w miejscowości Sławsko, oraz rozbudowy i przebudowy stacji uzdatniania wody wraz z ujęciem wody na działce nr 428 obręb Sławsko, gmina Sławno, Zachodniopomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków w Szczecinie uprzejmie informuje, że przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest częściowo na obszarze zabytkowego układu ruralistycznego ujętego w wojewódzkiej ewidencji zabytków, oraz na terenie stanowisk archeologicznych zewidencjonowanych jako: Sławsko, stan. 15, AZP 11-26/49; Sławsko, stan. 3, AZP 11-26/13; Sławsko, stan. 6, AZP 10-26/11; Sławsko, stan. 19, AZP 10-26/41; Sławsko, stan. 18, AZP 10-26/40; Sławsko, stan. 61, AZP 10-26/107, a także w bezpośrednim sąsiedztwie stanowisk archeologicznych zewidencjonowanych jako: Sławsko, stan. 5, AZP 10-26/10 (wpisane do rejestru zabytków pod nr 735 z dn.25.06.1969r.); Sławsko, stan. 10, AZP 10-26/1; Sławsko, stan. 32, AZP 10-26/64; Sławsko, stan. 31, AZP 10-26/63. Realizacja inwestycji nie zagraża chronionemu układowi ruralistycznemu. Prace ziemne prowadzone na terenie stanowisk archeologicznych przyczyniają się do zniszczenia warstw kulturowych, obiektów ziemnych i ruchomych zabytków archeologicznych związanych z osadnictwem pradziejowym i średniowiecznym, dlatego wiążą się z koniecznością przeprowadzenia interwencyjnych badań archeologicznych.

W związku z powyższym, zgodnie z art. 31 ust. 1a, art. 36 ust. 1 pkt 5 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami z dnia 23 lipca 2003 r. (Dz.U. z 2003 r. Nr 162 poz. 1568 z późn. zmianami), Rozporządzeniem Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 27 lipca 2011 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich, robót budowlanych, badań konserwatorskich, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków oraz badań archeologicznych (Dz.U. z 2011 r. Nr 165 poz. 987), Inwestor zobowiązany jest do:

1. Zlecenia przeprowadzenia interwencyjnych prac archeologicznych wyspecjalizowanej jednostce badawczej (osobie prawnej lub fizycznej).
2. Uzyskania stosownego pozwolenia Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków na prowadzenie badań archeologicznych przed przystąpieniem do prac ziemnych. Pozwolenie zostanie wydane na wniosek Inwestora zawierający:
 - a/ dokładne określenie terminu realizacji inwestycji i wykonawcę prac;
 - b/ program prac archeologicznych opracowany przez Zleceniobiorcę przeprowadzenia interwencyjnych badań archeologicznych (osobę prawną lub fizyczną);
 - c/ dokument potwierdzający prawo do dysponowania terenem.
3. Prowadzenia prac ziemnych związanych z realizacją inwestycji pod nadzorem archeologa:
 - a/ w przypadku odkrycia obiektu zabytkowego lub warstwy kulturowej należy obiekt lub warstwę wyeksplorować i sporządzić dokumentację naukowo-konserwatorską.
 - b/ dokumentacja konserwatorska winna zawierać m.in.: plan zbiorczy odkrytych obiektów, sprawozdanie z opisem zadokumentowanych warstw i obiektów wraz z ich nr inwentarzowym, inwentarze zabytków wydzielonych i masowych oraz wykonanej

dokumentacji rysunkowej i fotograficznej, fotografie obiektów i warstw, karty katalogowe zabytków wydzielonych, wykaz form wydzielonych zabytków ruchomych;
c/ ruchomy materiał zabytkowy należy zakonserwować i zabezpieczyć.

Z up. ZACHODNIOPOMORSKIEGO
WOJEWÓDZKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW
Kierownik Delegatury w Koszalinie


mgr Dorota Haczek

Otrzymują:

1. EkoWodrol Sp. z o.o.
ul. Słowiańska 13
75-846 Koszalin
2. a/a



Geologia
Pomorska

USŁUGI GEOLOGICZNE

Magdalena Tyszecka

75-813 Koszalin ul. Bławatków 17

tel.: 608-321-384

NIP: 538-125-84-41

e-mail: magdatyszecka@wp.pl

www.geologiapomorska.pl

OPINIA GEOTECHNICZNA

**dla projektu rozbudowy i przebudowy ujęcia i stacji
uzdatniania wody na dz. nr 427/11 i 428 w m. Sławsko,
gm. Sławno**

Inwestor:

Gmina Sławno

ul. Marii Curie-Skłodowskiej 9, 76-100 Sławno

Opracowanie:

mgr Magdalena Tyszecka
upr. Min. Środowiska. VII-1340

G E O L O G

mgr Magdalena Tyszecka
Upr. Ministra Środowiska nr VII-1340

mgr inż. Marcin Domagalski



Koszalin, marzec 2022 r.

10

SPIS TREŚCI

Część tekstowa

I. WSTĘP.....	2
II. ZAKRES PRAC	2
III. LOKALIZACJA I MORFOLOGIA TERENU BADAŃ	2
IV. BUDOWA GEOLOGICZNA I WARUNKI WODNE	3
4.1 Budowa geologiczna.....	3
4.2 Warunki wodne	3
V. WARUNKI GEOTECHNICZNE	4
VI. WNIOSKI	5

Część graficzna

Zał. nr 1	Mapa orientacyjna w skali 1:5 000
Zał. nr 2	Mapa dokumentacyjna w skali 1:500
Zał. nr 3	Przekrój geotechniczny w skali 1:100/200
Zał. nr 4	Objaśnienia symboli użytych w opracowaniu

I. WSTĘP

Niniejszą dokumentację wykonano na zlecenie Gminy Sławno z siedzibą urzędu, przy ul. Marii Curie-Skłodowskiej 9 w Sławnie.

Celem opracowania jest rozpoznanie i udokumentowanie warunków gruntowo-wodnych dla projektu rozbudowy i przebudowy ujęcia i stacji uzdatniania wody na dz. nr 427/11 i 428 w m. Sławsko, gm. Sławno

Dokumentację wykonano zgodnie z rozporządzeniem nr 463 Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. 2012 poz. 463)

II. ZAKRES PRAC

W ramach prac polowych w miejscu projektowanej inwestycji wykonano 3 otwory badawcze do głębokości 3,0 – 3,5 m p.p.t. Łącznie 9,5 mb odwiertów.

Otwory badawcze wyznaczono w terenie na podstawie mapy do celów projektowych w skali 1:500 dostarczonej przez zleceniodawcę, metodą domiarów prostokątnych dowiązanych do punktów stałych w terenie.

Przybliżone rzędne powierzchni terenu w miejscach wykonanych otworów badawczych przyjęto na podstawie wyż. wym. mapy i należy je traktować orientacyjnie.

W ramach prac kameralnych wykonano:

- mapę orientacyjną w skali 1:5 000 z zaznaczonym przybliżonym rejonem badań (zał. nr 1),
- mapę dokumentacyjną w skali 1:500 na której zaznaczono miejsca wykonanych otworów badawczych oraz linie przekrojów geotechnicznych (zał. nr 2),
- przekrój geotechniczny w skali 1:100/200 na którym przedstawiono przestrzenny układ gruntów, podział na warstwy geotechniczne i stany gruntów oraz poziom wody gruntowej (zał. nr 3),
- objaśnienia symboli użytych w opracowaniu (zał. nr 4),
- część tekstową, którą opracowano w oparciu o wyniki wykonanych prac i badań, dane z literatury oraz aktualne wytyczne i rozporządzenia.

III. LOKALIZACJA I MORFOLOGIA TERENU BADAŃ

Obszar badań przeznaczony pod realizację przedmiotowej inwestycji znajduje się na dz. nr 427/11 i 428, w m. Sławsko, gm. Sławno. Badany teren jest płaski,

a rzędne wysokościowe w miejscach wykonanych odwiertów mieszczą się w zakresie wysokości 31,4 – 31,7 m n.p.m.

Wg. książki: "Regionalna geografia fizyczna Polski" praca zbiorowa pod redakcją A. Richlinga, J. Solona, A. Maciasa, J. Balona, J. Borzyszkowskiego, M. Kistowskiego. Bogucki Wyd. Naukowe, Poznań 2021 r., rejon badań położony jest w obrębie mezoregionu: Równiny Słupskiej, a makroregionu: Pobrzeża Koszalińskiego.

Lokalizację terenu badań przedstawiono na mapie orientacyjnej w skali 1:5000 (zał. nr 1) oraz mapie dokumentacyjnej w skali 1:500 (zał. nr 2)

IV. BUDOWA GEOLOGICZNA I WARUNKI WODNE

4.1 Budowa geologiczna

W podłożu do zbadanej głębokości stwierdzono występowanie utworów czwartorzędowych wieku holocenińskiego i plejstocenińskiego.

Holocen reprezentowany jest przez nasyp antropogeniczny o miąższości 0,8 – 1,0 m, w którego skład (w zależności od otworu badawczego) wchodzi: gleba i piaski próchniczne.

Plejstocen wykształcony jest w postaci utworów akumulacji wodnolodowcowej reprezentowanych przez piaski drobne i piaski średnie, w obrębach których nawiercono utwory akumulacji lodowcowej reprezentowane przez piaski gliniaste.

4.2 Warunki wodne

Na terenie projektowanej inwestycji do zbadanej głębokości wodę gruntową nawiercono we wszystkich otworach badawczych, w warstwach piasków drobnych i piasków średnich. Woda ta posiada zwierciadła o charakterze swobodnym, znajdujące się w strefie głębokości 2,0 – 2,5 m p.p.t., tj. na rzędnych z zakresu wysokości 28,9 – 30,0 m n.p.m.

Obraz warunków wodnych odnosi się do okresu wierceń (03.2022 r.) i może ulegać okresowym zmianom w zależności od ilości opadów atmosferycznych i pory roku. Przewiduje się wahania poziomu zwierciadła wody gruntowej w granicach $\pm 0,5$ m, w okresach wzmożonych opadów atmosferycznych.

Dokładny obraz budowy geologicznej i warunków wodnych podano na załączniku graficznym (zał. nr 3).

V. WARUNKI GEOTECHNICZNE

Występujące w podłożu grunty zaliczono do 4 warstw geotechnicznych. Do poszczególnych warstw zaliczono grunty o zbliżonych cechach fizyko-mechanicznych. Z podziału na warstwy wyłączono nasypy antropogeniczne ze względu na zmienny skład i chaotyczne ułożenie cząstek.

Warstwa geotechniczna Ia – obejmuje piaski drobne występujące w stanie luźnym. Wartość charakterystyczną stopnia zagęszczania przyjęto w wysokości $I_D^{nl} = 0,30$,

Warstwa geotechniczna Ib – obejmuje piaski drobne występujące w stanie średnio zagęszczonym. Wartość charakterystyczną stopnia zagęszczania przyjęto w wysokości $I_D^{nl} = 0,50$,

Warstwa geotechniczna Ic – obejmuje piaski średnie występujące w stanie średnio zagęszczonym. Wartość charakterystyczną stopnia zagęszczania przyjęto w wysokości $I_D^{nl} = 0,50$,

Warstwa geotechniczna II – obejmuje piaski gliniaste występujące w stanie plastycznym. Wartość charakterystyczną stopnia plastyczności przyjęto w wysokości $I_L^{nl} = 0,35$,

Grunty warstwy II należą do grupy B wg PN - 81/B – 03020

Orientacyjny współczynnik wodoprzepuszczalności wg Z. Pazdro¹ wynosi:

dla piasku średniego	$k = 10^{-4} - 10^{-3} \text{ m/s}$
dla piasku drobnego	$k = 10^{-5} - 10^{-4} \text{ m/s}$
dla piasku gliniastego	$k = 10^{-6} - 10^{-5} \text{ m/s}$

Charakterystyczne wartości parametrów geotechnicznych ustalono metodą B i C wg w/w normy i podano w poniższej tabeli.

¹ Zdzisław Pazdro, Bohdan Kozerski, *Hydrogeologia ogólna*, Warszawa, Wydawnictwa Geologiczne, 1990, ISBN 8322003579

Tabela 1. Charakterystyczne wartości parametrów geotechnicznych ustalone metodą B i C wg PN - 81/B - 03020

Warstwa geotechniczna	Rodzaj gruntu	Stan gruntu	Stopień zagęszczenia	Stopień plastyczności	Grupa	Wilgotność naturalna	Gęstość objętościowa	Kąt tarcia wewnętrznego	Spójność	Moduł pierwotnego odkształcenia gruntu	Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej	Współczynnik materiałowy
			$I_D^{(n)}$	$I_L^{(n)}$		w_n [%]	$\rho^{(n)}$ [t/m ³]	$\phi_u^{(n)}$ [°]	$c_u^{(n)}$ [kPa]	E_o [kPa]	$M_o^{(n)}$ [kPa]	γ_m
Ia	Piaski drobne	luźny	0,30	---	---	19	1,70	29,4	---	31 500	42 000	1±0,1
Ib	Piaski drobne	średnio zagęszczony	0,50	---	---	16 nw	1,75 1,90	30,4	---	46 200	61 900	1±0,1
Ic	Piaski średnie	średnio zagęszczony	0,50	---	---	nw	2,00	33,0	---	79 900	94 700	1±0,1
II	Piaski gliniaste	plastyczny	---	0,35	B	16	2,10	15,5	26,3	19 900	26 200	1±0,1

nw – nawodniony

Wartości obliczeniowe $x^{(r)}$ poszczególnych parametrów geotechnicznych należy obliczać wg wzoru:

$$x^{(r)} = x^{(n)} \cdot \gamma_m$$

gdzie:

$x^{(n)}$ – wartość charakterystyczna parametru geotechnicznego

γ_m – współczynnik materiałowy

Zgodnie z punktem 3.2 powyższej normy wartość współczynnika materiałowego dla poszczególnych parametrów geotechnicznych gruntów mineralnych należy przyjmować w wysokości $\gamma_m = 1 \pm 0,1$.

VI. WNIOSKI

1. Występujące w podłożu grunty warstw Ib, Ic i II są nośne, natomiast grunty warstwy Ia oraz antropogeniczne nasypy są słabonośne.
2. Zgodnie z rozporządzeniem nr 463 Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. 2012 poz. 463) w miejscach wykonanych otworów badawczych występują **proste warunki gruntowo-wodne**.
3. Zwraca się uwagę na występującą wodę gruntową, mogącą utrudnić prowadzenie głębszych prac ziemnych. Wodę gromadzącą się w wykopie należy

odpompować i odprowadzić poza obszar oddziaływania na teren prowadzenia robót. O konieczności i sposobie odwodnienia terenu zadecyduje projektant.

4. Decyzję o sposobie posadowienia projektowanego obiektu podejmie projektant konstruktor.
5. Zaznacza się, że przedstawione w niniejszej dokumentacji warunki gruntowo-wodne dotyczą miejsc, w których wykonano otwory badawcze. Przebieg poszczególnych warstw pomiędzy otworami stanowi interpretację może się on miejscami zmieniać i odbiegać od ukazanego na przekrojach (zał. nr 2).
6. Z uwagi na antropogeniczne pochodzenie nasypów, spąg ich zalegania jest przybliżony. W obrębie tej warstwy mogą występować zarówno wypłylenia, jak i przegłębienia. W związku z powyższym dno wykopu należy poddać oględzinom w celu wykrycia ewentualnych przegłębień gruntów nasypowych nieuchwyconych wierceniami.
7. Prace ziemne i ewentualne odwodnieniowe, należy prowadzić starannie, aby nie naruszyć naturalnej struktury gruntów, co obniżyłoby ich nośność. **Rozluźnione partie gruntów, tj. grunty warstwy Ia należy dogęścić. Wykopy powinno się chronić przed zalaniem wodą i przemarzaniem.**
8. Zwraca się uwagę, że występujące piaski gliniaste mogą ulec szybkiemu uplastycznieniu na skutek gromadzenia się wody w dnie wykopu.
9. Głębokość przemarzania w tym rejonie wynosi 0,8 m wg PN - 81/B - 03020.

G E O L O G
mgr Magdalena Tyszecka
Upr. Ministra Środowiska nr VII-1340

Sławsk

OMT

OBJAŚNIENIA

Przybliżony rejon badań



USŁUGI GEOLOGICZNE Magdalena Tyszecka
75-813 Koszalin, ul. Bławatków 17, tel. 608-321-384

MAPA ORIENTACYJNA skala 1: ~5 000

Temat:	Sławsko, dz. nr 427/11 i 428, gm. Sławno - przebudowa i rozbudowa ujęcia i stacji uzdatniania wody		
Opracował(a):	mgr Magdalena Tyszecka upr. Min. Środowiska VII-1340	Data:	03.2022 r.
		Podpis:	GEOLOG mgr Magdalena Tyszecka Upr. Ministra Środowiska nr VII-1340



10

A horizontal number line with arrows at both ends. Two points are marked with red dots. The first point is labeled '1' and the second point is labeled '2'.

USŁUGI GEOLOGICZNE Magdalena Tyszecka
75-813 Koszalin, ul. Bławatków 17, tel. 608-321-384

Temat:

Opracował(a):

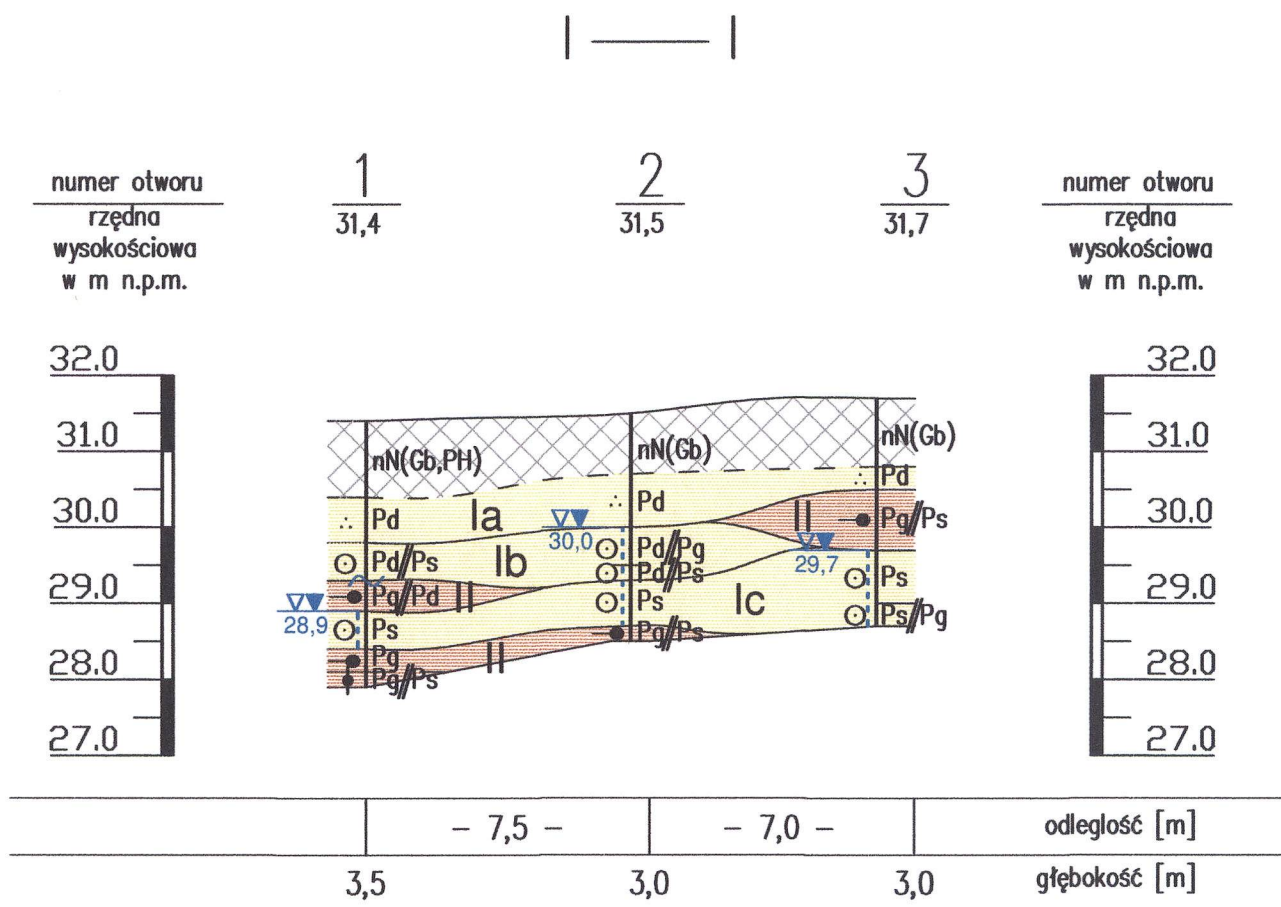
Data:

03.2022 r.

Podpis:

mgr Magdalena Tyszecka
Upr. Ministra Środowiska nr VII 1340

Upr. Ministra Środowiska nr VII 1340



<div style="display: inline-block; vertical-align: middle;"> USŁUGI GEOLOGICZNE Magdalena Tyszecka 75-813 Koszalin, ul. Bławatków 17, tel. 608-321-384 </div>	
PRZEKRÓJ GEOTECHNICZNY SKALA 1:100/200	
Temat:	Sławsko, dz. nr 427/11 i 428, gm. Sławno - przebudowa i rozbudowa ujęcia i stacji uzdatniania wody
Opracował(a):	mgr Magdalena Tyszecka upr Min. Środowiska VII-1340
	Data: 03.2022 r. Podpis: mgr Magdalena Tyszecka Upr. Ministra Środowiska nr VII-1340

OBJAŚNIENIA SYMBOLI UŻYTYCH W OPRACOWANIU

Podział gruntów budowlanych wg. Normy PN-86/B-02480

1 numer otworu
1,30 rzędna wlotu otworu

RODZAJ GRUNTU:

NB	nasyp budowlany	Żg	żwir gliniasty
nN	nasyp niekontrolowany	Pog	pospółka gliniasta
beton	beton	Pg	piasek gliniasty
Gb, H	gleba, humus	Gp	głina piaszczysta
drewno	drewno	G	głina
T	torf	Gpz	głina piaszczysta zwięzła
Nm	namuł	Gz	głina zwięzła
Nmi	namuł ilasty	tip	pył piaszczysty
NmII	namuł pylasty	II	pył
Nmp	namuł piaszczysty	Gir	głina pylasta
Kr	kreda	Giz	głina pylasta zwięzła
K	kamienie	lp	ił piaszczysty
Ż	żwir	I	ił
Po	pospółka	Iπ	ił pylasty
Pr	piasek gruby	iBW	ił burowęglowy
Ps	piasek średni	(+)	domieszki
Pd	piasek drobny	—	przypuszczalna granica zalegania poszczególnych warstw
Pπ	piasek pylasty	II	przewarstwienia
PH	piasek próchniczny	/	z pogranicza
		—	piezometryczny poziom zwierciadła wody gruntowej

STAN GRUNTU:

In	luźny
szg	średniozagęszczony
zg	zagęszczony
zw	zwały
pzw	półzwały
tpl	twardoplastyczny
pl	plastyczny
mpl	miękkoplastyczny

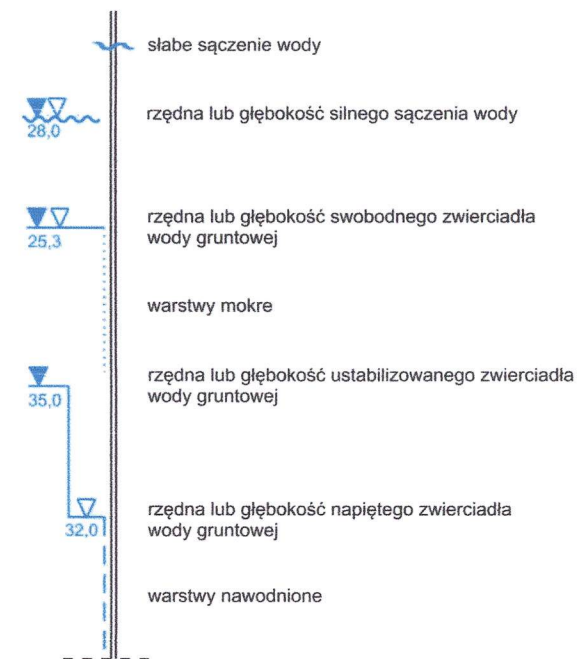
WILGOTNOŚĆ:

s	suchy
mw	mało wilgotny
w	wilgotny
m	mokry
nw	nawodniony

OPRÓBOWANIE:

■ miejsce poboru próbek do badań laboratoryjnych

WARUNKI WODNE:



Uwaga! Na przekrojach geotechnicznych przedstawiono rzędne wysokościowe poziomów wody gruntowej i sączeń w m n.p.m.

 USŁUGI GEOLOGICZNE Magdalena Tyszecka 75-813 Koszalin, ul. Bławatków 17, tel. 608-321-384	
OBJAŚNIENIA SYMBOLI UŻYTYCH W OPRACOWANIU	
Temat:	Sławsko, dz. nr 427/11 i 428, gm. Sławno - przebudowa i rozbudowa ujęcia i stacji uzdatniania wody
Opracował(a):	mgr Magdalena Tyszecka upr. Min. Środowiska VII-1340
Data:	03.2022 r.
Podpis:	 mgr Magdalena Tyszecka Upr. Ministra Środowiska nr VII-1340

Zał. nr 4



**Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie**

**Zarząd Zlewni
w Koszalinie**

WPEWNEŁO
Dnia 20-01-2022 372
stwierdza

Stwierdza się, że od dnia 03.03.2022
niniejsza decyzja jest ostateczna i podlega
wykonaniu.

Koszalin, dnia 29.10.2022
Podpis

Koszalin, dn.11.01.2022r.

RKW-2022- 303

SZ.ZUZ.2.4210.473.2021.ECh

DECYZJA

Na podstawie:

-art.35 ust.3 pkt 1, art. 389 pkt 1, art. 397 ust. 3 pkt 2, art. 407 ust. 1, art. 418 ust.1 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. - Prawo wodne (Dz. U. 2021 poz.2233 tj.),
-art.104, art. 107 - ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. - Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U.2021.735. tj.),

orzekam

udzielić pozwolenia wodnoprawnego Zakładowi Usług Wodnych Spółka z o. o. ul. Szczecińska 86, 76-200 Słupsk na usługę wodną tj. na pobór wód podziemnych za pośrednictwem ujęcia w m. Sławsko, gm. Sławsko zlokalizowanego na działce nr 428 obręb Sławsko, opartego na studni SW 1/71 o głębokości 41,0 m i o wydajności eksploatacyjnej 48,5 m³/h przy depresji S= 0,5m, w ilości:

$Q_{max.s} = 0,0115 \text{ m}^3/\text{s},$

$Q_{sr.d} = 199,0 \text{ m}^3/\text{d}$

$Q_{dop.r} = 72635,0 \text{ m}^3/\text{rok}$

Lokalizacja studni (współrzędne geodezyjne PL-ETRF2000)
X=6030203,5 Y=6416139,1

oraz określam wysokość opłaty za wydanie pozwolenia wodnoprawnego w kwocie 230,05 zł.

Zobowiązuje korzystającego z pozwolenia wodnoprawnego do:

1. prowadzenia pełnej dokumentacji związanej z eksploatacją ujęcia, przechowywania i udostępniania jej organom kontrolnym,
2. oszczędnego gospodarowania wodą i zapobieganiu jej marnotrawstwu, w sposób nie przekraczający wydajności eksploatacyjnych studni,
3. pomiaru poboru wody surowej ze studni sprawnym wodomierzem i notowania wskazań w trwałym rejestrze z częstotliwością co najmniej raz w miesiącu i przechowywania wyników dla celów kontroli rozbioru wody,
4. prowadzenia okresowej obserwacji wydajności studni oraz pomiarów statycznego i dynamicznego poziomu zwierciadła wody w studniach (w czasie ruchu i postoju pompy) z częstotliwością co najmniej raz na kwartał,
5. wykonania analizy jakości wody w stanie pierwotnym (surowym) ze studni w zakresie: barwa, zapach, mętność, odczyn, twardość ogólna, żelazo, mangan, azotany, azotyny, chlorki, siarczany, jon amonowy, przewodność właściwa, bakteriologia z częstotliwością raz na rok, a w sytuacjach szczególnych zgodnie z

wytycznymi wynikającymi z rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.2017.2294),

6. 1 x na rok poddawania otworu procesowi chlorowania,

7. Poddawania 1 x 5 lat oczyszczaniu otworu z zawiesin mechanicznych i osadu, a także do sprawdzenia jego sprawności technicznej,

8. przekazywania Dyrektorowi Zarządu Zlewni w Koszalinie oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją ujęcia,

9. każdorazowego powiadamiania Zarządu Zlewni w Koszalinie o wszelkich zmianach w trakcie eksploatacji ujęcia,

10. usuwania ewentualnych szkód mogących powstać w wyniku korzystania z pozwolenia.

Pozwolenia udzielam na okres do 10.01.2042r

Uzasadnienie

Do Nadzoru Wodnego w Sławnie, w dniu 22.11.2021r. wpłynął wniosek Zakładu Usług Wodnych Spółka z o.o. w Słupsku o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód podziemnych w m. Sławsko, gm. Sławno z ujęcia zlokalizowanego na działce nr 428 obręb Sławsko. Do wniosku dołączono między innymi decyzję z dnia 26.04.1971r. znak: AB.VIII-423/19/71 zatwierdzającą dokumentację geologiczną i zawierającą ustalenia zasobów wód podziemnych ujęcia wody w m. Sławsko tj. $Q=48,5 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji 0,5m oraz decyzję Starosty Sławińskiego nr 364/201 z dnia 31.12.2010r. z mocą obowiązywania do dnia 31.12.2020r.

Pismem z dnia 01.12.2021r. organ wezwał wnioskodawcę do uzupełnienia.

Po jego otrzymaniu, na podstawie art. 400 ust. 7 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. - Prawo wodne i art. 61 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. - Kodeksu postępowania administracyjnego tut. organ zawiadomił zainteresowane strony oraz podał do publicznej wiadomości fakt wszczęcia postępowania administracyjnego (pismo z dnia 16.12.2021r.). Nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski do postępowania.

Ujęcie wody podziemnej jest głównym źródłem pokrycia zapotrzebowania na wodę mieszkańców wsi Sławsko. Ujęcie zostało wykonane z początkiem lat 70-tych. Działka stanowi własność Gminy Sławno, a Wnioskodawca posiada umowę z Gminą Sławno na eksploatację ujęcia. Studnia posiada obudowę z kręgów betonowych o średnicy 1500 mm, głębokość 2,0 m. Pokrywa studzienna żelbetowa wyposażona jest we właz studzienny i stalowy kominiek wentylacyjny $\varnothing 100/60 \text{ mm}$. Wokół rury osłonowej podłoże jest wybetonowane. Ostateczna głębokość studni wynosi 40,0 m. Filtr posadowiono na głębokości 40,0 m, natomiast część czynna filtra w przelocie 29-37,7 m (rura międzyfiltrowa 32,5-33,2 m). Pobierana woda podziemna poddawana jest procesom uzdatniania. Wody popłuczne i spustowe odprowadzane są do trzykomorowego odстойnika wód popłucznych składających się z trzech kręgów betonowych o średnicy $\varnothing 1500 \text{ mm}$ o przepływie poziomym. Woda po odstawieniu odprowadzana jest odcinkiem kanalizacji z rur kamionkowych $\varnothing 150 \text{ mm}$ do kanalizacji.

Pobór wód podziemnych nie oddziałuje na powierzchnię terenu ze względu na położenie zwierciadła wód podziemnych występuje jedynie lokalne obniżenie zwierciadła wody w swobodnej warstwie wodonośnej objawiające się lokalną depresją widoczną w otworze hydrogeologicznym $s=0,5 \text{ m}$.

Obszar zamierzonego korzystania z wód znajduje się w jednolitej części wód podziemnych PLGW600010 i w regionie wodnym Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego, w JCWP- Wieprza od Moszczenicy do Łąkawicy (RW60001946791).

W celu uniknięcia awarii urządzeń ciśnieniowych, należy aktualizować atesty tych mechanizmów. W przypadku stwierdzenia awarii urządzenia służącego do pomiaru ilości pobieranej wody należy bezzwłocznie, jednak nie później niż w ciągu 48 h od dnia stwierdzenia awarii, dokonać jego wymiany na urządzenie sprawne. W celu zapobieżenia awarii oraz wyeliminowania do minimum sytuacji awaryjnych należy prowadzić systematyczne przeglądy urządzeń studni.

Ujęcie wody nie jest położone na obszarach ochrony przyrody i na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią.

Niniejsze pozwolenie wodnoprawne zgodnie z art. 396 ust. 1 Prawa wodnego nie narusza ustaleń planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza, ustaleń planów ochrony i planów zadań ochronnych dla

obszarów chronionych, ustaleń planu zarządzania ryzykiem powodziowym, ustaleń krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych, ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, wymagań ochrony zdrowia ludzi, środowiska, ochrony przyrody i dóbr kultury wpisanych do rejestru zabytków oraz wynikających z przepisów ustawy oraz przepisów odrębnych.

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

Biorąc powyższe pod uwagę – orzekam jak w rozstrzygnięciu decyzji.

Pouczenie:

1. Niniejsze pozwolenie wodnoprawne nie zwalnia od konieczności przestrzegania dalszych wymagań określonych przepisami ustaw - Prawo ochrony środowiska, Ustawy o odpadach i Ustawy o ochronie przyrody.
2. Pozwolenie wodnoprawne nie jest jednoczesnym zezwoleniem na rozpoczęcie jakichkolwiek robót budowlanych.
3. Pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.
4. Zgodnie z art. 414 ust.1 pkt 3 ustawy Prawo wodne pozwolenie wodnoprawne wygasa jeżeli zakład nie rozpoczął wykonania urządzeń wodnych w terminie 3 lat od dnia w którym pozwolenie wodnoprawne na wykonanie urządzeń stało się ostateczne.
5. Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Szczecinie, za pośrednictwem Dyrektora Zarządu Zlewni w Koszalinie, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.
6. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do odwołania. Skutkiem zrzeczenia się prawa do odwołania przez wszystkie strony postępowania jest ostateczność i prawomocność decyzji, jej wykonalność, a także brak możliwości zaskarżenia decyzji do organu wyższej instancji lub sądu administracyjnego

Otrzymują strony postępowania
wg wykazu w aktach sprawy

z up. DYREKTORA
Zarządu Zlewni w Koszalinie
Zastępca Dyrektora



Konikowo 25.10.2022r.
(miejscowość, data)

Dariusz Budzisz
(imię i nazwisko projektanta)

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

dotyczące możliwości podłączenia projektowanego obiektu budowlanego do istniejącej sieci ciepłowniczej

W związku z art. 33 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane oświadczam, że dla projektowanego obiektu budowlanego:

**budowy stacji uzdatniania wody w m. Sławsko
gm. Sławno [321306_2] obr. Sławsko [0013] dz. nr 427/11, 428**

(nazwa i adres obiektu)

~~brak jest możliwości podłączenia / jest możliwość podłączenia / nie jest wymagane podłączenie*~~ do istniejącej sieci ciepłowniczej, zgodnie z warunkami określonymi w art. 7b ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne. Jestem świadomy(-ma) odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia**

mgr inż. Dariusz Budzisz
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych.
Nr ewid. ZAP/0141/PWOS/05

.....
(podpis)

* niepotrzebne skreślić

** klauzula ta zastępuje pouczenie organu o odpowiedzialności karnej za składanie fałszywych oświadczeń.