

"WATERMARK"

INŻYNIERIA ŚRODOWISKA WODNO-KANALIZACYJNEGO

Adres: ul. Średnia 42c, 71-812 Szczecin ■ NIP 8513217217
■ tel: 694 101-091 ■ e-mail: proinst@xl.wp.pl

egzemplarz nr 2

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

- Branża:** Sanitarna
- Inwestor:** Skarb Państwa - Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie
ul. Teofila Firlika 20, 71-637 Szczecin.
- Inwestycja:** Wykonanie robót budowlanych polegających na przebudowie istniejącej oczyszczalni ścieków na zbiornik bezodpływowy wraz z demontażem zbędnych instalacji.
- Lokalizacja:** Budynek Pawilonu Dydaktyczno-Muzealnego Świdwie
dz. nr 182/3, obręb Rzędziny, gmina Dobra, powiat policki.

Kategoria obiektu budowlanego "IX" — budynki kultury, nauki i oświaty.

oraz XXX - oznaczenie
sidek 5/5

Współczynnik kategorii obiektu budowlanego: $k = 4,0$

Współczynnik wielkości obiektu: $w = 2,5$

Oświadczenie projektanta:

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane oświadczam, że niniejszy projekt został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Lp.	Autorzy projektu / uprawnienia	Data	Podpis
1	PROJEKTOWAŁ: br. sanitarna <i>mgr inż Sławomir Łukasiński</i> Upr. bud. Nr 56/97 do proj. bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, i wodno-kanalizacyjnych	27-11-2019	<i>mgr inż. Sławomir Łukasiński</i> Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności: sieci, instalacje i urządzenia sanitarne. Nr 56/97 wydane w Szczecinie



Spis treści:

1. INWESTOR	2
2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA	2
3. PODSTAWY FORMALNE	2
4. LOKALIZACJA INWESTYCJI, WARUNKI MIEJSCOWE	2
5. UZASADNIENIE ZMIAN	3
6. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO	3
6.1. Opis budynku Pawilonu Dydaktyczno-Muzealnego Świdwie	3
6.2. Opis oczyszczalni usytuowanej przy Pawilonie Dydaktyczno-Muzealnym Świdwie	4
6.3. Wymagania Zamawiającego w stosunku do nowego bezodpływowego zbiornika na ścieki:	5
7. PROJEKTOWANE ROZWIĄZANIA	5
8. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PROJEKTOWANYCH ROZWIĄZAŃ BUDOWLANYCH	5
9. INFORMACJA I DANE O CHARAKTERZE I CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW I ICH OTOCZENIA	6
10. OCHRONA KONSERWATORSKA	8
11. GOSPODARKA ODPADOWA	8

Spis rysunków:

1. Projekt zagospodarowania terenu, skala 1: 500
2. Rzut poletka drenażowego, skala 1:50
3. Przekrój poletka drenażowego, skala 1:50
4. Rzut i przekrój zbiornika bezodpływowego, skala 1:50

Spis załączników:

1. Odpis uprawnień budowlanych projektantów
2. Odpis zaświadczenia z Izby Inżynierów Budownictwa projektanta
3. Wypis z rejestru gruntów

1. INWESTOR**Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie**

ul. Teofila Firlika 20, 71-637 Szczecin

2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest zaprojektowanie robót budowlanych polegających na przebudowie i likwidacji zbędnych elementów oczyszczalni ścieków w kompleksie edukacyjnym rezerwatu Świdwie, przy Pawilonie Dydaktyczno-Muzealnym zlokalizowanym na działce nr 182/3 obręb Rzędziny gmina Dobra, powiat policki, w celu realizacji zamierzenia pn: „Poprawa efektywności energetycznej, usprawnienie systemu oczyszczania ścieków, modernizacja zaplecza dydaktycznego infrastruktury Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Szczecinie wraz z przygotowaniem terenu pod budowę ośrodka rehabilitacji dzikich zwierząt”.

3. PODSTAWY FORMALNE

- Umowa nr 164/2019 z dnia 29 października 2019 r. na wykonanie dokumentacji
- Opis przedmiotu zamówienia
- Mapa zasadnicza
- Wypis z ewidencji gruntów
- Dokumentacja istniejących obiektów
- Operat wodnoprawny na eksploatację mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków opracowany przez mgr inż. Waleriana Siemińskiego w sierpniu 2001 r.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. z 2013 r., poz. 1129)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2002 nr 75 poz. 690).
- Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (Dz.U. 2017 poz. 1566)

4. LOKALIZACJA INWESTYCJI, WARUNKI MIEJSCOWE

Działka o numerze ewidencyjnym 182/3 obręb Rzędziny gmina Dobra, powiat policki znajduje się na terenie powołanego, na podstawie Zarządzenia Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 14 stycznia 1963 r., Rezerwatu przyrody „Świdwie”.

Stan prawny

działka nr	jednostka ewidencyjna	Identyfikator	Właściciel
182/3	Województwo: Zachodniopomorskie Powiat: Policki Gmina: Dobra Obręb Rzędziny	321101_2.0012.182/3	Skarb Państwa Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie ul. Teofila Firlika 20, 71-637 Szczecin

Wypis i wyrys z rejestru gruntów stanowią załącznik do niniejszego opracowania.

Zgodnie z art. 29 ust 1 pkt 3 i 3a ustawy Prawo budowlane (Dz.U. 1994 nr 89 poz. 414) budowa wybranych obiektów nie wymaga pozwolenia na budowę, a jedynie zgłoszenia do organu administracji architektoniczno-budowlanej (art. 30 ust 1 pkt 1. ustawy Prawo budowlane – Dz.U. 1994 nr 89 poz. 414).

Jednocześnie pod pojęciem robót budowlanych należy rozumieć budowę, a także prace polegające na przebudowie, montażu, remoncie lub rozbiórce obiektu budowlanego.

Pod powyższe zapisy podlega przydomowa oczyszczalnia ścieków o wydajności do 7,5 m³/d oraz zbiornik bezodpływowy na nieczystości ciekłe o pojemności do 10m³.

5. UZASADNIENIE ZMIAN

Ośrodek Dydaktyczno-Muzealny „Świdwie”, sprawujący nadzór nad rezerwatem przyrody „Świdwie” prowadzi edukację przyrodniczą. Zadaniem każdego takiego kompleksu jest przybliżenie społeczeństwu wiedzy o ochronie przyrody i walorach przyrodniczych terenów zlokalizowanych w okolicy.

Ponieważ Ośrodek na co dzień nie jest użytkowany przez stałych mieszkańców czy bywalców, a przebywanie w nim nie wiąże się ze zwiększonym poborem wód i odprowadzaniem ścieków, to istniejąca oczyszczalnia ścieków, składająca się głównie z separatora osadu, złoża biologicznego oraz filtra piaskowego z drenażem rozsączającym nie spełniała swojej funkcji i nie gwarantowała prawidłowej pracy oraz wymaganego stopnia oczyszczania ścieków.

Biorąc zatem pod uwagę konieczność chronienia terenu „Rezerwatu”, a w szczególności konieczność zapewnienia, że żadne ścieki nieoczyszczone nie będą przedostawały się do wód czy do ziemi Inwestor - RDOŚ w Szczecinie podjęła decyzję o przebudowie oczyszczalni ścieków na szczelne zbiorniki bezodpływowe, gwarantujące brak możliwości negatywnego oddziaływania na środowisko. Zbiorniki będą cyklicznie (1 raz na około 4-6 tygodni) opróżniane przez wozy asenizacyjne. Takie rozwiązanie skutecznie zapewni ochronę wód powierzchniowych i podziemnych tak cennych dla okolicznej ichtiofauny.

6. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

6.1. Opis budynku Pawilonu Dydaktyczno-Muzealnego Świdwie

- Budynek zlokalizowany jest na działce 182/3 obręb Rzędziny gmina Dobra powiat policki, powierzchnia działki 0,2445 ha, powierzchnia użytkowa budynku 177,07 m²
- Budynek jest wykorzystywany do prowadzenia edukacji ekologicznej dla grup liczących od kilku do kilkudziesięciu osób, użytkowany okresowo, ze zmienną częstotliwością i o różnym natężeniu ruchu
- Budynek jednokondygnacyjny z antresolą, murowany, kryty dachówką
- Pomieszczenia główne budynku: sala wystawiennicza i galeria oraz zaplecze (2 pomieszczenia sanitarne, pomieszczenie gospodarcze, kotłownia, magazyn)
- Rok budowy 1996
- Budynek jest wyposażony w instalacje: wodociagową (woda pobierana ze studni), kanalizacji sanitarnej (z własną oczyszczalnią), elektryczną, wentylacji grawitacyjnej; ogrzewanie zasilane pompą ciepła i kominek
- Budynek jest wyposażony w lokalny system alarmowy
- Lokalizacja obiektu w granicach obszarów chronionych, tj. rezerwatu przyrody Świdwie i Obszaru Specjalnej Ochrony Ptaków PLB320006 „Jezioro Świdwie” wymaga dostosowania wszelkich elementów procesu realizacji robót do przepisów o ochronie środowiska dla obszarów chronionych.

6.2. Opis oczyszczalni usytuowanej przy Pawilonie Dydaktyczno-Muzealnym Świdwie

Istniejąca przewidziana do przebudowy oczyszczalnia ścieków składa się z:

- trzykomorowego separatora osadu o przepływie poziomym, systemu „EKO-FINN-POL”, o pojemności czynnej $V_{cz} = 4,0 \text{ m}^3$,
- złoża biologicznego typu „BIOCLERE” B-16 o pojemności $V_{cz} = 1,90 \text{ m}^3$,
- przepompowni ścieków typu „DAGA” według systemu „SOTLARENZ” o wydajności $0,5 \text{ m}^3/\text{h}$ i wysokości podnoszenia 3,5 słupa wody,
- studzienka rozdzielcza SL-RR 450 (wg „SOTRALENZ)
- drenażu rozsączającego wg systemu „SOTRALNZ” o powierzchni 75 m^2 .
- Studzienka zamykająca SL-RBOU 450 (wg „SOTRALENZ”)
- Studzienka kontrolna
- Odbiornikiem ścieków jest grunt; ilość ścieków $Q_{sr.d.} = 1,9 \text{ m}^3/\text{d}$.



Fot. Istniejące złoża biologiczne oczyszczalni ścieków oraz separator osadów



Fot. drenażu rozsączającego wg systemu „SOTRALNZ” o powierzchni 75 m^2

6.3. Wymagania Zamawiającego w stosunku do nowego bezodpływowego zbiornika na ścieki:

- wielkość zbiornika powinna zostać dobrana w sposób zapewniający odbiór ścieków z budynku, w którym liczba przebywających osób jest bardzo zmienna (od 1-2 co kilka dni przez kilka godzin do kilkudziesięciu codziennie przez kilka godzin przez kilka dni) i jednocześnie możliwie najniższe koszty eksploatacyjne,
- zbiornik musi charakteryzować się dużą wytrzymałością na obciążenia zewnętrzne oraz doskonałą szczelnością,
- w projekcie należy uwzględnić możliwość kontrolowania poziomu napełnienia zbiornika bez konieczności odsuwania pokrywy

7. PROJEKTOWANE ROZWIĄZANIA

Po dokonaniu wizji terenowej w dniu 30 października 2019r., na podstawie oględzin stanu istniejących obiektów i uwzględniając wytyczne Inwestora, projektuje się roboty budowlane polegające na przebudowie istniejącej oczyszczalni na zbiornik bezodpływowy i likwidacji zbędnej infrastruktury.

Projektowana średniodobowa ilość ścieków wynosi: $Q_{dsr}=0,08 \text{ m}^3/\text{d}$.

Projektuje się pozostawienie istniejącego separatora osadu o pojemności $4,0 \text{ m}^3$ z przeznaczeniem na zbiornik bezodpływowy. Przewiduje się likwidację następujących elementów:

- filtru piaskowego poziomego z drenażem rozsączającym o powierzchni 75 m^2 .
- złoża biologiczne o pojemności $1,9 \text{ m}^3$ (zielony zbiornik na zdjęciu)
- przepompowni ścieków typu DAGA o wydajności $0,5 \text{ m}^3/\text{h}$.
- studzienki zamykająca i kontrolna DN 450mm

Z obliczeń ilości ścieków wynika, że zbiornik jest wystarczający, średnio wywóz ścieków będzie się odbywał ok. 1 raz w miesiącu a nawet rzadziej.

Budowa systemu zdalnej kontroli poziomu ścieków w zbiorniku (bez podnoszenia pokrywy) polegająca na wykonaniu instalacji elektrycznej oraz zainstalowaniu urządzeń do monitoringu i przesyłu informacji, w formie komunikatów SMS, wymaga dodatkowo ponoszenia kosztów comiesięcznego abonamentu utrzymania karty SIM, a także z uwagi na okresowe zagniwanie ścieków, znajdujących się w zbiorniku, wyznacza się okres od 4-6 tygodni na wywóz nieczystości niezależnie od poziomu ilości ścieków znajdujących się w zbiorniku. Wielkość zbiornika jest całkowicie wystarczająca i gwarantuje wymaganą objętość dla takiego okresu czasu. Inwestor może na bieżąco monitorować również zużycie wody i po zużyciu około 3 m^3 zlecić wywóz nieczystości specjalistycznej firmie.

Zagospodarowanie terenu praktycznie pozostaje bez zmian.

Szczegóły wg części graficznej niniejszego opracowania.

Dostęp do zbiornika bezodpływowego z drogi – działka nr 183.

W ramach planowanej inwestycji nie planuje się przeprowadzenia wycinki drzew.

8. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PROJEKTOWANYCH ROZWIĄZAŃ BUDOWLANYCH

Obiekty istniejące do przebudowy:

Separator osadu

Trzykomorowy separator osadu.

Zbiornik wykonany z laminatu zbrojonego włóknem szklanym o wymiarach:

- średnica wewnętrzna 1,20 m
- długość 4,60 m
- pojemność komory przepływowej 4,00 m^3

- pojemność całkowita 5,00 m³

Celem przebudowy zbiornika należy:

- opróżnić jego zawartość przy pomocy wozu asenizacyjnego
- przepłukać zbiornik czystą wodą
- zaślepić wylot ze zbiornika, korkiem z uszczelką - rozwiązanie systemowe.
- po zaślepieniu odpływu wykonać badanie szczelności zbiornika poprzez jego napełnienie do rzędnej wlotu kanalizacji.

Obiekty istniejące do likwidacji:

Złoże biologiczne

Gotowe produkowane fabrycznie, montowane w gotowym wykopie. Konstrukcja zbiornika wykonana z laminatu zbrojonego włóknem szklanym o wymiarach:

- średnica złoża biologicznego 1,60 m
- wysokość 1,40 m
- głębokość leja pod złożem 1,35 m³
- objętość czynna 1,90 m³

W celu likwidacji należy:

- zdemontować złoże
- przekazać specjalistycznej jednostce do utylizacji

UWAGA: Wykopy prowadzić w maksymalnej możliwej do zachowania odległości od istniejącego zbiornika separatora osadu.

Przepompownia ścieków

Istniejąca przepompownia ścieków typu DAGA, studnia SL-RCOLV firmy Soltralenz.

- średnica 0,45 m
- głębokość 1,75 m

Drenaż rozsączający

- powierzchnia poletka drenażowego 75 m²
- długość pojedynczego drenu 15 m
- ilość drenów 3 szt.

Sieć kanalizacyjna i technologiczna

Projektuje się likwidację istniejących instalacji międzyobektowych łączących poszczególne elementy przebudowywanej oczyszczalni ścieków. Pozostawia się połączenie budynku Pawilonu Dydaktyczno-Muzealnego Świdwie z projektowanym zbiornikiem bezodpływowym.

W ramach zagospodarowania terenu przewiduje się uporządkowanie terenu rozbiórki, zasypanie dołów po zdemontowanych studniach, instalacjach i zbiornikach, transport gruzu z terenu rozbiórki i utylizację odpadów.

9. INFORMACJA I DANE O CHARAKTERZE I CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW I ICH OTOCZENIA

Zgodnie z Uchwałą Nr VI/47/2015 Rady Miejskiej w Policach z dnia 31 marca 2015 roku w sprawie przyjęcia Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Police:

„Przedmiotem ochrony rezerwatowej jest zarastające jezioro Świdwie wraz z otaczającym je pasmem szuwaru trzcinowego na torfowisku niskim oraz przyległym drzewostanem. Celem ochrony przyrody w rezerwacie jest zachowanie awifauny w warunkach optymalnej struktury biotopów i krajobrazu roślinnego z dominującą rolą płytkiego jeziora, a w szczególności zachowanie:

- ekosystemów wodnych ważnych dla awifauny,
- ekosystemów lądowych ważnych dla awifauny, a szczególnie mozaiki biotopów,
- ekosystemów leśnych w stanie zbliżonym do potencjalnych zbiorowisk roślinnych przy możliwie dużym zróżnicowaniu ich struktury wiekowej i przestrzennej,
- różnorodności gatunkowej awifauny; z priorytetowym traktowaniem populacji gatunków wodno-błotnych,
- różnorodności faunistycznej kręgowców i bezkręgowców,
- różnorodności krajobrazowej rezerwatu.

Dla rezerwatu przyrody obowiązuje

Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska Szczecinie z dnia 14.10.2019 r., publikowane w Dzienniku Urzędowym Województwa Zachodniopomorskie, poz. 5139,

Identyfikacja i ocena istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych istniejących:

- 1) Zakłócenie stosunków wodnych i bilansu wodnego w chronionym obiekcie.
- 2) Zanik biotopów ptaków i herpetofauny. Degradacja łąk, pastwiska i szuwarów.
- 3) Zanik śródpolnych oczek, zarastanie tafli jeziora. Ubożenie różnorodności flory i fauny rezerwatu
- 4) Sukcesja drzew i krzewów na obszarze łąk w rezerwacie prowadząca do zaniku charakterystycznych gatunków roślin i ptaków związanych z ekosystemami łąkowymi.
- 5) Ubożenie składu gatunkowego i liczebności saprofitów na terenach leśnych rezerwatu
- 6) Ubożenie składu gatunkowego flory, w tym zmniejszanie udziału rzadkich i chronionych gatunków flory naczyniowej i zarodnikowej.
- 7) Niedostateczne warunki rozrodu i żerowania awifauny.
- 8) Wzmoczone drapieżnictwo w okresie lęgowym.

Zadania ochronne dla rezerwatu przyrody zostały opracowane na podstawie art. 19 ust. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (j.t.: Dz. U. z 2018 r. poz. 1614 z późn. zm.). Przez zadania ochronne rozumie się wyszczególnienie ustalonych działań ochronnych, które wynikają z potrzeby przeciwdziałania stwierdzonym zagrożeniom i utrzymaniu celu ochrony rezerwatu.

Obszar specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 – PLB 320006 „Jezioro Świdwie”,

Obszary specjalnej ochrony ptaków OSO Jezioro Świdwie obejmuje tereny w granicach gmin Dobra i Police znacznie większe niż obszar rezerwatu przyrody „Świdwie”. W jego granicach znajduje się cała południowo-zachodnia część gminy Police, na południe od drogi Tanowo – Dobieszczyn. W rejonie tym występują 42 gatunki wymieniane w Załączniku I Dyrektywy Ptasiej. Zagrożeniem dla OSO „Jezioro Świdwie” jest powiększanie terenów zabudowy (w tym rekreacyjnej) i infrastruktury w aglomeracji szczecińskiej.

Oddziaływanie inwestycji na środowisko będzie zamykać się w granicach działki będzie to tzw. „zerowej strefy oddziaływania na środowisko”,

- Przebudowana instalacja na zbiornik bezodpływowy zrealizowana będzie w sposób gwarantujący ochronę przed hałasem zarówno pracowników, jak i otoczenie obiektu.

- Teren po zakończeniu robót będzie doprowadzony do stanu nie gorszego niż przed wejściem Wykonawcy na plac budowy. Otoczenie zbiornika zostanie obsiane trawą.

Oddziaływanie na środowisko przyrodniczo-techniczne można podzielić na:

- ◆ związane z wprowadzaniem gazów lub pyłów do powietrza,
- ◆ związane z emisją hałasu do środowiska.

Mają one charakter oddziaływań bezpośrednich i krótkookresowych, bez powodowania oddziaływań skumulowanych.

W otoczeniu przedsięwzięcia dla potencjalnych źródeł emisji hałasu do środowiska dopuszczalny poziom hałasu jest normalny. Zbiornik bezodpływowy nie będzie również stanowić uciążliwości zapachowej. Oddziaływanie na środowisko zamknie się w granicach działki.

10. OCHRONA KONSERWATORSKA

Działka, na której zlokalizowany jest obiekt nie jest wpisana do rejestru zabytków i nie podlega jej ochronie.

11. GOSPODARKA ODPADOWA

Zgodnie z Ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r o odpadach (Dz. U. 2001 Nr 62 poz. 628 z późn. zmian.) wytwarzający odpady i odbiorca odpadów są zobowiązani do prowadzenia ich ilościowej i jakościowej ewidencji, zgodnie z przyjętą klasyfikacją odpadów oraz listą odpadów niebezpiecznych. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów, klasyfikuje odpady powstające na oczyszczalni w następujący sposób:

17	Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych)
17 01 82	Inne niewymienione odpady
17 02 03	Tworzywa sztuczne
17 05	Gleba i ziemia (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych oraz urobek z pogłębienia)
17 09	Inne odpady z budowy, remontów i demontażu

19 08 Odpady z oczyszczalni ścieków nieujęte w innych grupach

- 19 08 02 Zawartość piaskowników
- 19 08 05 Ustabilizowane komunalne osady ściekowe
- 19 08 99 Inne niewymienione odpady

Emisje aerozoli

Ze względu na potrzebę szczelności, celem eliminacji potencjalnych źródeł odorów oraz ograniczenia emisji aerozoli do powietrza atmosferycznego, zbiorniki oczyszczalni odizolowane były od otoczenia klapami rewizyjnymi. Projektuje się pozostawienie tego rozwiązania dla zbiornika bezodpływowego. W związku z powyższym zamierzenie nie jest i nie będzie obiektem uciążliwym w aspekcie emisji substancji zanieczyszczających powietrze.

Opracował:

mgr inż. Sławomir Łukasik
 Uprawnienia budowlane do projektowania
 z ograniczeń w specjalności:
 sieci, instalacje i urządzenia sanitarne.
 Nr 56/97 wydane w Szczecinie



Zał. Nr 1.

Szczecin, dnia 18 grudnia 1997 r.

Wojewoda Szczeciński

OSB-32-7342/41-4/97

DECYZJA Nr 56/97

Na podstawie art. 13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo Budowlane / Dz.U. Nr 89 z dn. 25.08.1994 r. poz. 414 /, w związku z art. 104 § 1 i 2 KPA, po rozpatrzeniu wniosku Pana mgr inż. Sławomira ŁUKASIŃSKIEGO z dnia 12.03.1997 roku, na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed powołaną przeze mnie komisją

NADAJĘ

Panu Sławomirowi ŁUKASIŃSKIEMU - mgr inżynierowi
w zakresie inżynierii sanitarnej
ur.dnia 1 lutego 1966 r. w m. Nowiny Wielkie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ : wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych BEZ OGRANICZEŃ

UZASADNIENIE

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną, powołaną przez Wojewodę Szczecińskiego Zarządzeniem Nr 124/95 z dnia 13 lipca 1995r., posiadania przez Pana Sławomira ŁUKASIŃSKIEGO wymaganego prawem wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności, po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji, za pośrednictwem Wojewody Szczecińskiego.

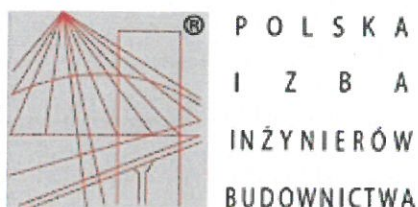
Otrzymują:

- 1/ Pan Sławomir Łukasinski
ul. Szwoleżerów 3/101
71-062 Szczecin
- 2/ Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego w Warszawie



Marek Talaszewicz





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-CA9-URM-ELQ *

Pan Sławomir ŁUKASIŃSKI o numerze ewidencyjnym ZAP/IS/1820/01

adres zamieszkania ul. Średnia 42 c, 71-812 SZCZECIN

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-01-01 do 2019-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-12-12 roku przez:

Jan Bobkiewicz, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

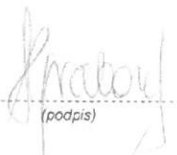
* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.


STAROSTA POLICKI		Województwo: Województwo zachodniopomorskie Powiat: Powiat policki Jednostka ewidencyjna: Dobra (Szczecińska) Obręb ewidencyjny: 321101_2.0012, Rzędziny					
GK.6621.5506.2019.AG							
Uproszczony wypis z rejestru gruntów według stanu na dzień: 2019-10-30 08:19:05							
Jednostka rejestrowa gruntów: 321101_2.0012.G139							
WŁAŚCICIELE/ WŁADAJĄCY:							
UDZIAŁ: 1/1		charakter stanu władania: własność grupa rejestrowa: 1.4					
Skarb Państwa: Skarb Państwa							
UDZIAŁ: 1/1		charakter stanu władania: trwały zarząd grupa rejestrowa: 1.3					
Państwowa jednostka organizacyjna bez osobowości prawnej: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie Siedziba: 71-637 Szczecin ul. Teofila Firlika 20							
DZIAŁKI EWIDENCYJNE:							
Ark. mapy	Numer działki ewidencyjnej	Położenie gruntów	Opis użytku	Symbol klasoużytku	Powierzchnia		Nr KW
					użytku [ha]	działki [ha]	
	182/3		Inne tereny zabudowane	Bi	0.2445	0.2445	SZ2S/00031943/7
Identyfikator działki: 321101_2.0012.182/3							
Łączna powierzchnia wybranych działek: 0.2445							
Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej dla działek zapisanych z dokładnością do 1 ara: 27.88							
Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej dla działek zapisanych z dokładnością do 1 metra: 0.2445							
Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej: 28.12							

W dniu: 30.10.2019

dokument sporządzony przez: Anna Grabarek

Police, dnia: 30.10.2019


(podpis)

z up. STAROSTY

Anna Grabarek
Geodeta
w Wydziale Geodezji,
Kartografii i Katastru

(imię i nazwisko osoby uprawnionej)

Pozwiedza się zgodzić z tym, że kopia 2. listy materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Starosta Policki
Nazwa materiału zasobu	wypis
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P3211. 5506
Data wykonania kopii	30. 10. 2019
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	