



PROJEKT TECHNICZNY

OBIEKT: Budynek administracyjno - biurowy wraz z infrastrukturą towarzyszącą

LOKALIZACJA: Samborowo ul. Dworcowa, dz. nr 3218/3 i 3218/5 - obręb 0031 Samborowo, gm. Ostróda
ID 281509_2.0031.3218/3, 281509_2.0031.3218/5

**KATEGORIA
OBIEKTU:** BUDYNEK BIUROWY - XVI

BRANŻA: SANIATRNA

INWESTOR: Nadleśnictwo Iława
Smolniki 30
14-200 Iława

PROJEKTANT: mgr inż. Ireneusz Szklennik

DATA: 31.12.2024 r.

P R O J E K T T E C H N I C Z N Y

Opis do projektu branży sanitarnej

Spis zawartości opracowania

do projektu budowlanego zewnętrznych przyłączy wod. - kan. oraz instalacji wewnętrznych instalacji wod. - kan. i wentylacji mechanicznej dla zadania:

Budowa budynku administracyjno-biurowego wraz z infrastrukturą techniczną na dz. nr 3218/5, 3218/3 - obręb 0031 Samborowo, gm. Ostróda

I. Strona tytułowa

II. Spis zawartości opracowania

III. Oświadczenie projektanta

IV. Uprawnienia budowlane i Zaświadczenia przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa projektantów branży sanitarnej.

V. Opis techniczny

VI. Rysunki:

PROJEK ZAGOSPODAROWANIA TERENU

S-1 RZUT PRZYZIEMIA - WEWNĘTRZNA INSTALACJA WODY ZIMNEJ I CIEPŁEJ

S-2 RZUT PRZYZIEMIA - WEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ

S-3 ROZWINIĘCIE KANALIZACJI SANITARNEJ

S-4 RZUT PRZYZIEMIA - WENTYLACJA MECHANICZNA NAWIEWNO - WYWIEWNA

S-5 RZUT PODDASZA NIEUŻYTKOWEGO - WENTYLACJA MECHANICZNA NAWIEWNO - WYWIEWNA

S-6 RZUT DACHU - WENTYLACJA MECHANICZNA NAWIEWNO - WYWIEWNA



OŚWIADCZENIE

OŚWIADCZENIE: Na podstawie art. 34 ust. 3d ustawy Prawo budowlane t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 725, 834 ze zm. oświadczam, że projekt techniczny branży sanitarnej budynku administracyjno - biurowego wraz z instalacjami wewnętrznymi, zewnętrznymi oraz niezbędną do jego prawidłowego funkcjonowania infrastrukturą techniczną został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

OBIEKT: Budynek administracyjno - biurowy wraz z infrastrukturą towarzyszącą

LOKALIZACJA: Samborowo ul. Dworcowa, dz. nr 3218/3 i 3218/5 - obręb 0031 Samborowo, gm. Ostróda
ID 281509_2.0031.3218/3, 281509_2.0031.3218/5

**KATEGORIA
OBIEKTU:** BUDYNEK BIUROWY - XVI

BRANŻA: SANIATRNA

INWESTOR: Nadleśnictwo Iława
Smolniki 30
14-200 Iława

PROJEKTANT: mgr inż. Ireneusz Szklennik

DATA: 31.12.2024 r.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SWK-D37-R4F-37W *

Pan Ireneusz Piotr Szklennik o numerze ewidencyjnym SWK/IS/0078/07

adres zamieszkania Mściów 83, 27-600 Sandomierz

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-04-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-04-04 roku przez:

Ewa Skiba, Przewodniczący Rady Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* 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.

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów.

II. Na mocy § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia uprawniają do:

- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie objętym w/w specjalnością,
- projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci i instalacje ciepłote, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym.

Uzasadnienie

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

Pouczenie

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

Otrzymują:

1. Pan Ireneusz Piotr Szklennik

Mściów 83

27-600 Sandomierz

2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego

3. Okręgowa Rada ŚOIIB

4. a/a



Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący Składu Orzekającego

mgr inż. Andrzej Pawelec

Członek Składu Orzekającego

dr inż. Stefan Szalkowski

Członek Składu Orzekającego

mgr inż. Edmund Heniażek



Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt SK-0054-0037(2)/12

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 i 5, art. 13 ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2010r., Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006r., Nr 83, poz. 578 z późn. zm.), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz.U. z 2000r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Świętokrzyskiej Izby Inżynierów Budownictwa

nadaje Panu

Ireneuszowi Piotrowi Szklennik

magistrowi inżynierowi inżynierii środowiska
urodzonego dnia 11 maja 1976 roku w Sandomierzu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny SWK/0187/POOS/12

do projektowania bez ograniczeń

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

OPIS TECHNICZNY

do projektu technicznego zewnętrznych przyłączy wod. - kan. oraz instalacji wewnętrznych instalacji wod. - kan. i wentylacji mechanicznej dla zadania:
Budowa budynku administracyjno - biurowego wraz z infrastrukturą techniczną
na dz. nr 3218/5, 3218/3 - obręb 0031 Samborowo, gm. Ostróda

I. ZAŁOŻENIA OGÓLNE

1. Podstawa opracowania

- Zlecenie Inwestora
- Projekt architektoniczno-budowlany budynku
- Uzgodnienia i ustalenia z Inwestorem
- Normy i obowiązujące przepisy

2. Dane ogólne.

Poniższy opis danych ogólnych dotyczy:

projektu zewnętrznych instalacji wod. - kan. oraz instalacji wewnętrznych instalacji wod. - kan. i wentylacji mechanicznej dla zadania: budowa budynku administracyjno-biurowego wraz z infrastrukturą techniczną na dz. nr 3218/5, 3218/3 - obręb 0031 Samborowo, gm. Ostróda

Instalacja wod. - kan. - projektuje się instalację wodno - kanalizacyjną do zasilenia przyborów wody użytkowej w budynku z istniejącej sieci wodociągowej i odprowadzenia ścieków poprzez projektowaną instalację kanalizacji sanitarnej.

Wentylacja mechaniczna - zaprojektowano wentylację mechaniczną realizowaną dzięki centrali wentylacyjnej nawiewno - wywiewnej z odzyskiem ciepła z powietrza wywiewanego. Centrala zlokalizowane wewnątrz budynku - na poddaszu nieużytkowym. Nagrzewnica powietrza przy centrali została zaprojektowana jako kanałowa, elektryczne o mocy 6 kW.

Parametry techniczne centrali:

- nominalna wydajność powietrza - 1200 m³/h
- wyloty kanałów - 4 x dn250

W razie wystąpienia jakichkolwiek problemów w trakcie realizacji budowy o zaistniałej sytuacji poinformować wcześniej projektanta celem ich rozwiązania.

3. Uwaga ogólna

Wszelkie typy, nazwy własne oraz nazwy producentów poszczególnych urządzeń podano jako przykładowe. Przy dokonywaniu obliczeń, regulacji oraz sprawdzeniu charakterystyki pracy instalacji wod. – kan., c.o. posłużono się przykładowymi urządzeniami w celu oparcia obliczeń o charakterystyki konkretnych urządzeń. Do realizacji inwestycji należy zastosować urządzenia i elementy instalacji przytoczone w projekcie jako przykładowe lub inne urządzenia innych producentów przy zachowaniu równoważności ich danych technicznych nominalnych, charakterystyk pracy, danych wydajnościowych oraz danych akustycznych. Stosowanie innych produktów innych producentów niż przyjęte jako przykładowe w niniejszym projekcie należy ponadto zgłosić inspektorowi nadzoru inwestorskiego i inwestorowi w celu uzyskania zgody na ich wbudowanie.

II. OPIS SZCZEGÓŁOWY

1. Zewnętrzna instalacja wodociągowa

Do zasilenia budynku projektuje się zewnętrzną instalację wodociągową długości 38,00 m z rur PE Ø32mm (PN10 wg. PN-EN 1452-2,3 na ciśnienie 1.0 MPa) z istniejącej sieci wodociągowej Ø110 zgodnie z warunkami gestora sieci.

1.1. Opomiarowanie instalacji zimnej wody użytkowej

W budynku zaprojektowano zestaw wodomierzowy w pom. gospodarczym III 1.10 Zaprojektowano wodomierz DN15 np. JS Smart+ firmy Powogaz lub inny równoważny.

Przed i za wodomierzem zaprojektowano zawory grzybkowe odcinające, a za zestawem wodomierzowym zawór zwrotny antyskażeniowy DN25 typu EA.

1.2. Budowa

Przyłącze wody wykonać z rur PE Ø32mm. Całość ułożyć na zagęszczonej podsypce z piasku grubości 20 cm.

– Obsypkę ochronną rury przewodowej wykonać 30 cm ponad wierzchem rury w strefie szerokości 50 cm (20+10+20) wykopu wąskoprzestrzennego.

– Podsypkę i obsypkę wykonać piaskiem sypkim drobnym lub średnim z należyтым jej ubiciem – zagęszczeniem.

– Włączenie do istn. sieci wykonać za pomocą opaski przyłączeniowej 110/32mm z zasuwą odcinającą śr. 32mm z miękkim uszczelnieniem klina i kluczem teleskopowym. Skrzynka zabezpieczona obudową betonową z tabliczką.

- Podsypka i obsypka powinna być wolna od kamieni mogących wywierać nacisk miejscowy na przewód.

- Na wysokości 0,3 m nad rurociągami ułożyć taśmę wskazującą lokalizacyjną z PVC koloru „niebieskiego” z zatopioną wkładką metalową.

Przyłącze wykonać zgodnie z Instrukcją wykonania i odbioru instalacji rurociągowych PE z nieoplastyfikowanego polichlorku winylu i polietylenu, wydana przez producenta, zgrzewanych elektrooporowo.

Po zakończeniu robót montażowych wykonać próbę na ciśnienie, a następnie płukanie i dezynfekcję.

Po wykonaniu powyższych czynności należy przed zasypaniem wykopu dokonać pomiarów geodezyjnych powykonawczych przyłącza, przyłącze zgłosić zarządcy sieci do odbioru wraz pomiarem powykonawczym.

2. Zewnętrzna kanalizacja sanitarnej.

Odcinek zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej zaprojektowano z rur PVC Ø160mm o dł. 28,0 mb łączący instalacje wewnętrzną nieruchomości z pompownią ścieków.

2.1. Budowa

Odprowadzenie ścieków z budynku zaprojektowano grawitacyjnie do pompowni wyposażonej w dwie pompy z rozdrabniaczem o wydajności $Q = 3$ l/s wysokości podnoszenia 10 m H₂O. Pompy będą umieszczona w studni betonowej Ø1200 mm. Studnia betonowa zabezpieczona włazem klasy C250 z zamknięciem. Szafa zasilająco - sterownicza pompowni ustawiona bezpośredni przy studni. Zasilanie pompowni zgodnie z projektem technicznym branży elektrycznej. Szafę sterowniczą wyposażyć w układ sterujący - sygnalizacyjny.

Przyłącze kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej wykonać z rur kanałowych PCV Ø 160, wg. PN- EN 1401; 1999 o ścianie litej grubościenniej typ S gładkich. Odcinek kanalizacji pompowej za studnią wykonać z rur PE Ø50 długości 3,0 m. Włączenie do sieci wykonać za pomocą opaski przyłączeniowej 100/50mm z zasuwą odcinającą śr. 50mm z kluczem teleskopowym i obudową betonową.

Rury układać na podsypce piaskowej grubości 20 cm z wyprofilowanym dnem na łożysko nośne, zgodnie z projektowanym spadkiem.

W miejscach złączeń kielichowych należy wykonać dołki montażowe głębokości około 10 cm.

Roboty ziemne wykonać wg BN-83/8836-02.

Ułożony odcinek rury kanałowej po uprzednim sprawdzeniu spadku wymaga zastabilizowania przez wykonanie obsypki ochronnej z piasku, przynajmniej na wysokości 10 cm ponad wierzch rury, w końcowej fazie obsypkę uzupełnić do 30 cm. Pozostałą wysokość wykopów ponad rurociągiem zasypać piaskiem (gruntem rodzimym) i zastabilizować.

3. Wewnętrzne instalacje wod.-kan.

W przedmiotowym budynku wewnętrzne instalacja zimnej wody zasilona będzie z proj. instalacji wodociągowej. Ciepła woda użytkowa uzyskiwana z elektrycznego podgrzewacza wody. Ścieki sanitarne odprowadzone będą do proj. instalacji kanalizacji sanitarnej.

3.1. Instalacja wody zimnej i ciepłej użytkowej

3.1.1. Prowadzenie przewodów

Wszystkie rurociągi instalacji wodociągowej ułożyć w posadzce. Instalacja z rur wielowarstwowych o połączeniach mechanicznych zaciskanych. Przewody rozprowadzające prowadzić w posadzce i w miejscu podejść do odbiorników w bruzdach ściennych. Podejścia do umywalek i zlewozmywaków zakończyć zaworami odcinającymi ćwierćobrotowymi.

Przejścia rur przez ściany i stropy wykonać w rurach osłonowych. Trasy przebiegu, średnice i grubości ścianek przewodów zostały przedstawione w części graficznej opracowania.

3.1.2. Przygotowanie ciepłej wody użytkowej

Ciepła woda uzyskiwana będzie z elektrycznego podgrzewacza wody.

3.2. Instalacja kanalizacji sanitarnej

3.2.1. Opis wykonania instalacji kanalizacji sanitarnej

Rozprowadzenia w sanitariatach oraz pion wraz z podejściami do urządzeń sanitarnych należy wykonać z rur kanalizacyjnych z PVC klasy „N” o odporności termicznej przy przepływie ciągłym/chwilowym 75/95°C łączonych na uszczelki gumowe z elastomeru EPDM twardości 60+/-5 Shore A firmy Wavin lub firmy Pipe Life lub

innych równoważnych. Kanalizację sanitarną prowadzoną w gruncie należy wykonać z rur kanalizacyjnych z PVC klasy „S” o odporności termicznej przy przepływie ciągłym/chwilowym 75/95°C łączonych na uszczelki gumowe z elastomeru EPDM twardości 60+/-5 Shore A firmy Wavin lub firmy Pipe Life lub innych równoważnych.

Na każdym pionie w najniższej części projektuje się czyszczak rewizyjny. Do rewizji zapewnić należy dostęp. Pion główny wyprowadzić ponad dach i zakończyć rurami wywiewnymi Ø160.

Piony pośrednie zakończyć zaworami napowietrzającymi MINI VENT firmy Wavin lub firmy Gamrat lub inne równoważne o zbliżonych lecz nie gorszych parametrach o zdolności napowietrzania instalacji – A1 wg EN 12380. Charakteryzujących się wysoką przepustowością powietrza: Mini Vent – 7,7 l/s.

Podejścia do urządzeń sanitarnych montować w bruzdach ściennych, cokołach ściennych razem z podejściami wodociagowymi w sposób umożliwiający ułożenie glazury. Średnice i spadki rurociągów przedstawiono w części graficznej opracowania.

Standard urządzeń sanitarnych wg opracowania technologii.

3.3. Izolacje termiczne i kompensacje

Wszystkie rurociągi ciepłej wody użytkowej zarówno poziome jak i pionowe należy zaizolować termicznie zgodnie z Dz.U. 2015 poz. 1422 z 17.07.2015 – Załącznik nr 2 tj.:

Ip. Średnica przewodu i lokalizacja	Grubość izolacji cieplnej 0,035W/(m·K)
1 Ciepła woda o średnicy wewnętrznej do 22mm	20 mm
2 Ciepła woda o średnicy wewnętrznej 22-35mm	30 mm
3 Ciepła woda o średnicy wewnętrznej 35-100mm	równa średnicy wewnętrznej
4 Ciepła woda o średnicy wewnętrznej powyżej 100mm	100 mm
5 Rurociągi przechodzące przez ściany i stropy, skrzyżowania	½ wymagań z poz. 1-4
6 Rurociągi wg poz. 1-4 ułożone w ścianach	½ wymagań z poz. 1-4
7 Rurociągi wg poz. 1-4 ułożone w posadzce	6 mm

Rurociągi prowadzone pod stropem i po wierzchu ściany zaizolować otulinami i matami z pianki polietylenowej typu ThermaEco FRZ o współczynniku $\lambda=0,035\text{W/mK}$ firmy THERMAFLEX lub równoważnymi o nie gorszych parametrach. Rurociągi prowadzone w posadzce i w bruzdach ściennych zaizolować otulinami z pianki polietylenowej typu ThermaCompact IS o współczynniku $\lambda=0,035\text{W/mK}$ laminowane folią ochronną z PE firmy THERMAFLEX lub równoważnymi o nie gorszych parametrach.

Rurociągi zimnej wody użytkowej prowadzone pod stropem i po wierzchu ściany zaizolować otulinami z pianki polietylenowej typu ThermaEco FRZ grub. 9mm firmy THERMAFLEX lub równoważnymi o nie gorszych parametrach.

Rurociągi zimnej wody użytkowej prowadzone w posadzce i w bruzdach ściennych zaizolować otulinami z pianki polietylenowej typu ThermaCompact IS grub. 6mm laminowane folią ochronną z PE firmy THERMAFLEX lub równoważnymi o nie gorszych parametrach. Przewody poziome oraz pionowe wykonane z rur polietylenowych powinny posiadać kompensację wykonaną zgodnie z wytycznymi producenta rur.

4. Wentylacja mechaniczna

Niniejsze opracowanie obejmuje system wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej w budynku.

Bilans ilości powietrza nawiewanego i wywiewanego oparto o wymagane ilości higieniczne powietrza wentylacyjnego.

4.1. Wentylacja mechaniczna pomieszczeń

Zaprojektowano układ wentylacji mechanicznej jako wentylację nawiewno - wywiewną obsługiwaną przez niezależną centralę wentylacyjną nawiewno - wywiewną C1 o wydajności powietrza 1200 m³/h z wymiennikiem krzyżowo przeciwprądowym i nagrzewnicą elektryczną kanałową o mocy 6 kW. Centrala C1 zlokalizowana będzie na poddaszu budynku. Pomieszczenie łazienki oznaczone nr 1.9 będzie wyposażone w osobny układ wywiewny. Na kanale wywiewnym zaprojektowano wentylator kołowy wyciągowy o śr. 160 mm o wydajności min. 180 m³/h.

4.2. Opis centrali wentylacyjnej

Centrala wentylacyjna obsługująca pomieszczenia planowanej inwestycji zaprojektowano jako nawiewno - wywiewną z odzyskiem ciepła. Centrala wyposażona w obrotowy wymiennik ciepła. Dodatkowo w celu odpowiedniego przygotowania powietrza nawiewanego centrala wyposażona będzie w sekcję filtrów i dwie sekcje wentylatorowe. W celu podgrzania powietrza zaprojektowano nagrzewnicę elektryczną kanałową o mocy 6 kW. Zaprojektowano centralę o wydajności nominalnej powietrza 1200 m³/h z czterema wylotami kanałów o średnicy 250mm.

4.3. Kanały i kształtki

Zaprojektowano kanały okrągłe z blachy stalowej ocynkowanej.

Przewidziano następujące kanały wentylacyjne:

- z blachy stalowej ocynkowanej zwijanej typu SPIRO o przekroju kołowym, kształtki nietypowe do wykonania w warsztacie blacharskim z blachy ocynkowanej.

4.4. Regulacja

Po zmontowaniu całości instalacji należy przeprowadzić jej regulację w celu uzyskania wydatków powietrza z poszczególnych nawiewników oraz wywiewników w ilościach określonych w części rysunkowej opracowania. Regulacji dokonać przy pomocy przepustnic przewidzianych na kanałach wentylacyjnych oraz przepustnic będących w wyposażeniu nawiewników i wywiewników.

Z przeprowadzonej regulacji sporządzić protokół.

4.5. Izolacja termiczna

Należy zastosować izolację termiczną z wełny mineralnej o grubości 50 i 100 mm o współczynniku $\lambda=0,038\text{W/mK}$ dla wszystkich przewodów wentylacyjnych. Izolacja przeciwdziała wykropleniu się pary wodnej na przewodach oraz zmniejsza poziom hałasu emitowany do pomieszczeń. W uzyskaniu zgody inspektora nadzoru inwestorskiego lub inwestora zastępczego dopuszcza się rezygnację z izolacji na kanałach doprowadzających i odprowadzających powietrze z/do czerpni i wyrzutni.

4.6. Czyszczenie instalacji

Czyszczenie instalacji będzie zapewnione przez zastosowanie otworów rewizyjnych w przewodach.

Minimalne wymiary otworów rewizyjnych w przewodach o przekroju kołowych

Minimalne wymiary otworów rewizyjnych w przewodach o przekroju kołowych		Min wymiary otworów rewizyjnych w przewodach o przekroju prostokątnym	
Średnica przewodu [mm]	Min wymiar otworu rewizyjnego A×B [mm]	Średnica przewodu [mm]	Min wymiar otworu rewizyjnego A×B [mm]
80	180×80	Do 200	300×100
100	180×80	200-500	400×200
125	180×80	Powyżej 500	500×400
160	200×100	Wejście do przewodu	600×500
200	200×100		
250	200×100		
315	200×100		
500	300×200		
630	400×300		
Wejście do przewodu	600×500		

Między otworami rewizyjnymi nie powinny być zamontowane więcej niż dwa kolana lub łuki o kącie większym niż 45°, a w przewodach poziomych odległość między otworami rewizyjnymi nie powinna być większa niż 10 m. Podczas montażu kanałów powietrznych należy zwracać uwagę, aby nie zabrudziły się ich wewnętrzne ścianki.

4.7. Wytyczne wykonania i odbioru wentylacji mechanicznej

- powierzchnie przewodów powinny być gładkie, bez załamań i wgnieceń – szczelność przewodów wentylacyjnych powinna odpowiadać wymaganiom normy PN-B-76002
- przejścia przewodów przez przegrody należy wykonywać w otworach, których wymiary są od 50 do 100 mm większe od wymiarów zewnętrznych przewodów z izolacją.
- izolacje cieplne przewodów powinny mieć szczelne połączenia wzdłużne i poprzeczne z zachowaniem odpowiedniej odporności na przenikanie wilgoci
- podpory i podwieszenia powinny być odporne na korozję oraz być wykonane jako elastyczne z zastosowaniem wibroizolatorów w odległości przynajmniej 15 m od central wentylacyjnych
- należy zapewnić dostęp do otworów rewizyjnych w przewodach zamontowanych nad stropem podwieszonym
- skropliny powstałe w centralach wentylacyjnych z odzyskiem ciepła należy wprowadzić do instalacji kanalizacji sanitarnej.
- zamocowanie filtrów powinno być trwałe i szczelne oraz odpowiadać wymaganiom normy PN-EN 1886
- wkłady filtracyjne oraz nawiewniki i wywiewniki należy montować po zakończeniu prac budowlanych lub zabezpieczyć je przed zabrudzeniem – nawiewniki oraz

wywiewniki montować w sposób umożliwiający konserwację, obsługę oraz wymianę bez naruszenia elementów przegrody

- czerpnie i wyrzutnie powinny być zamontowane w sposób zapewniający wodoszczelność przejścia przez dach oraz ściany.

4.8. Instalacja skroplin

Skropliny z urządzeń wewnętrznych projektuje się odprowadzić do kanalizacji sanitarnej - pion P1. Do odprowadzenia skroplin projektuje się instalacje z rur PVC klejonych o średnicach 32 mm kielichowych o połączeniach klejonych. Przed ewentualnym włączeniem układu odprowadzające skropliny do kanalizacji sanitarnej wykonać syfon.

5. Zalecenia końcowe

- Całość robót wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych” z 1996 r.

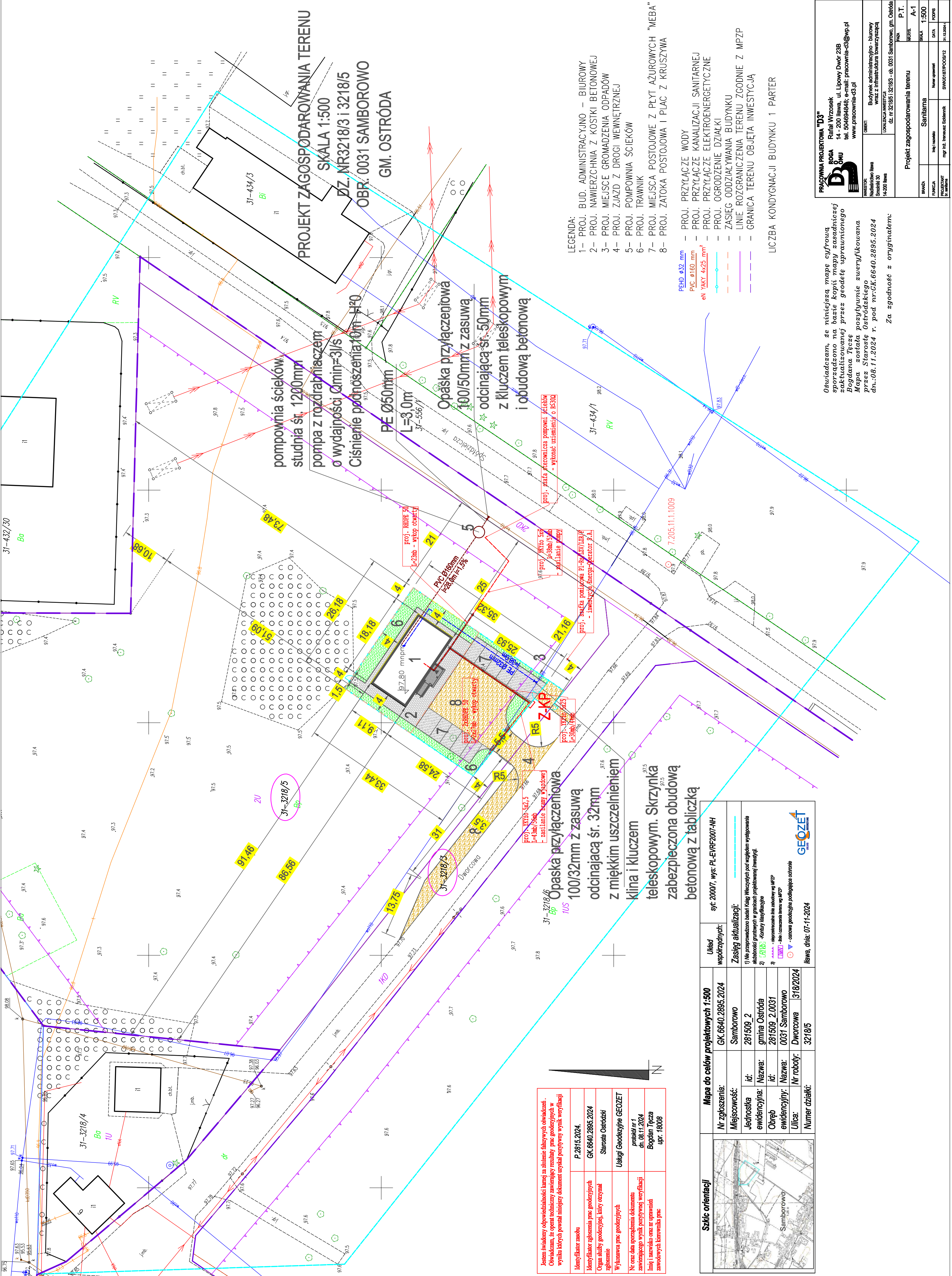
- Roboty ziemne i montażowe zewnętrzne i wewnętrzne wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi, jakim powinny odpowiadać instalacje wodociągowe, kanalizacyjne i gazowe” wydanie i.P.Bud. Warszawa 1992 r.

- W czasie prowadzenia robót ziemnych mechanicznych i ręcznych należy przestrzegać przepisów BHP ogólnych i branżowych.

- Roboty ziemne prowadzić mechanicznie, w rejonie skrzyżowań i zbliżeń z istniejącym uzbrojeniem wykonać ręcznie jako wąskoprzestrzenne, ze zwróceniem szczególnej uwagi na istniejącą infrastrukturę.

- Przed przystąpieniem do wykonania robót ziemnych i montażowych należy powiadomić zainteresowane instytucje, których istniejące uzbrojenie występuje w rejonie prowadzonych robót.

- Ewentualne wątpliwości dotyczące wykonania przyłączy zgodnie z projektem zgłosić przed rozpoczęciem robót do jednostki projektowej.



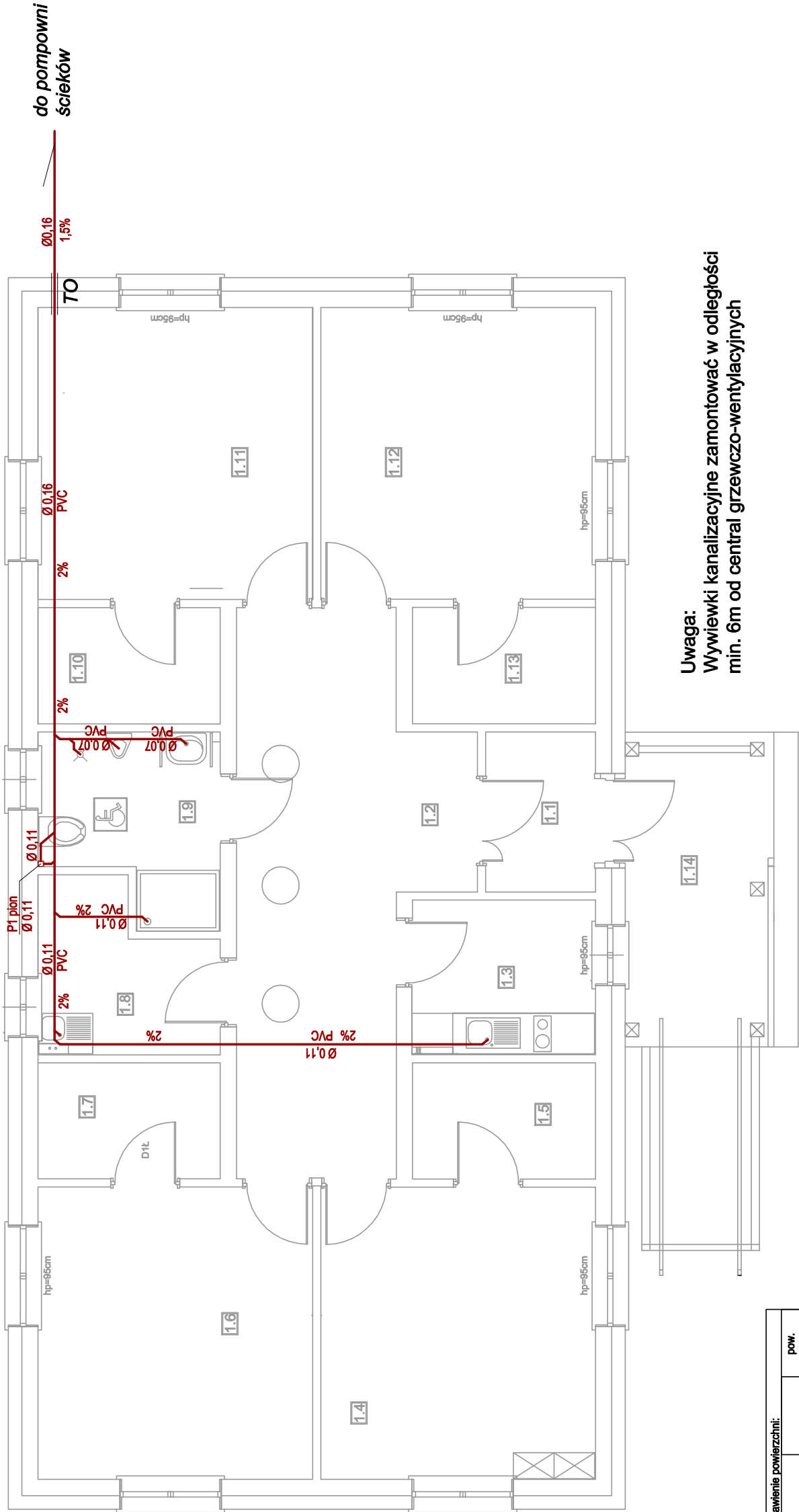
Jestem świadomy odpowiedzialności kanij za złożenie faktycznych oświadczeń. Oświadczam, że opierałem się na danych geodezyjnych i technicznych, które zostały przekazane mi przez geodęzyjną w wyniku której powstał niniejszy dokument i nie ponoszę odpowiedzialności za jego treść.	
Identyfikator zasobu	P.2815.2024.
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GK.6640.2895.2024
Opis służby geodezyjnej, który otrzymał	Starosta Ostródy
Wykazuje prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjne GEOZET
Nr oraz data sporządzenia dokumentu	protokół nr 1 dn. 08.11.2024
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Bogdan Tęcza upr. 18008

Szkic orientacji	Mapa do celów projektowych 1:500	
	Nr zgłoszenia:	GK.6640.2895.2024
Szkic orientacji	Miejscowość:	Samborowo
	Jednostka:	281509_2
Szkic orientacji	Ewidencja:	gmina Ostróda
	Obrobę:	281509.2.0031
Szkic orientacji	Ewidencja:	0031 Samborowo
	Ulica:	Dworcowa
Szkic orientacji	Nr robót:	3218/5
	Numer działki:	3218/5

Oświadczam, że niniejszą mapę cyfrową sporządziłem na podstawie mapy zasadniczej zaktualizowanej przez geodęzyjną uprawnioną Bogdan Tęcza. Mapa została pozytywnie zweryfikowana przez Starostę Ostródzkiego dn.:08.11.2024 r. pod nr:GK.6640.2895.2024

Za zgodność z oryginałem:

PRACOWNIA PROJEKTOWA "D3"		Rafał Wirczek	
BOGA OCHU		14 - 200 Iwowa, ul. Lipowy Dwór 23B tel. 504894848; e-mail: pracownia-d3@wp.pl www.pracownia-d3.pl	
	INWESTOR: Nadawca: Iwowa Smolna 30 14-200 Iwowa	OBJEKT:	
		Budynek administracyjno - biurowy wraz z infrastrukturą towarzyszącą	
		CE. nr 3218/5 i 3218/6 - ob. 0031 Samborowo, gm. Ostróda	
		P.T.	
		Projekt zagospodarowania terenu	
		SKALA	
		1:500	
		DATA	
		POPS	
		SWK0167POPS/12	
		31.12.2024	



Zestawienie powierzchni:			
Lp.	Nazwa	posadzka	pow. użytkowa[m2]
1.1	WIATROLAP	gres	3,74
1.2	HOLL+POCZEKAŁNIA	gres	22,86
1.3	POM. SOCJALNE	gres	6,07
1.4	KANCELARIA I	gres	17,36
1.5	POM. GOSPODARCZE I	gres	4,56
1.6	KANCELARIA II	gres	17,36
1.7	POM. GOSPODARCZE II	gres	4,56
1.8	POM. GOSP.-PORZĄDKOWE	gres	5,91
1.9	ŁAZIENKA	gres	6,36
1.10	POM GOSPODARCZE III	gres	4,56
1.11	KANCELARIA III	gres	17,36
1.12	KANCELARIA IV	gres	17,36
1.13	POM. GOSPODARCZE IV	gres	4,56
RAZEM			132,62
1.14	GANIEK	kostka bet.	10,23

PRACOWNIA PROJEKTOWA "D3"
BOGA
O
OMU

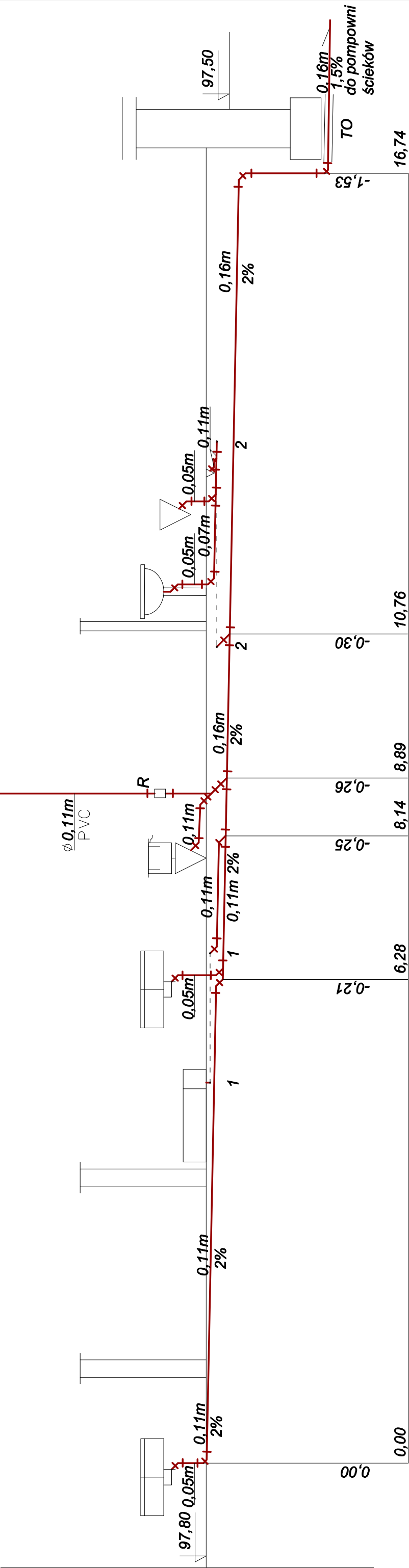
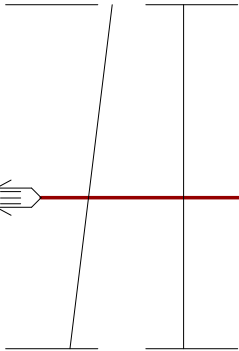
Rafał Wrzosek
14 - 200 łława, ul. Lipowy Dwór 23B
tel. 504694848; e-mail: pracownia-d3@wp.pl
www.pracownia-d3.pl

INWESTOR: Nadleśnictwo łława Smolniki 30 14-200 łława		OBJEKT: Budynek administracyjno - biurowy	
LOKALIZACJA INWESTYCJI: Somborowo, ul. Dworcowa dz. nr 3218/5 – obręb nr 0031 Somborowo, gm. Ostróda		FAZA P.B.	
Rzut przyziemia		NR.RYS.	
Wewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej		S-2	
BRANŻA		Sanitarna	
FUNKCJA		SKALA	
IMIE NAZWISKO		1:75	
NR.EWID.UPRAW.		PODPIS	
mgr inż. Ireneusz Szklennik		DATA	
SWK/0187/POOS/12		31.12.2024 r.	
PROJEKTANT			

P1

wentylacja
ponad dach

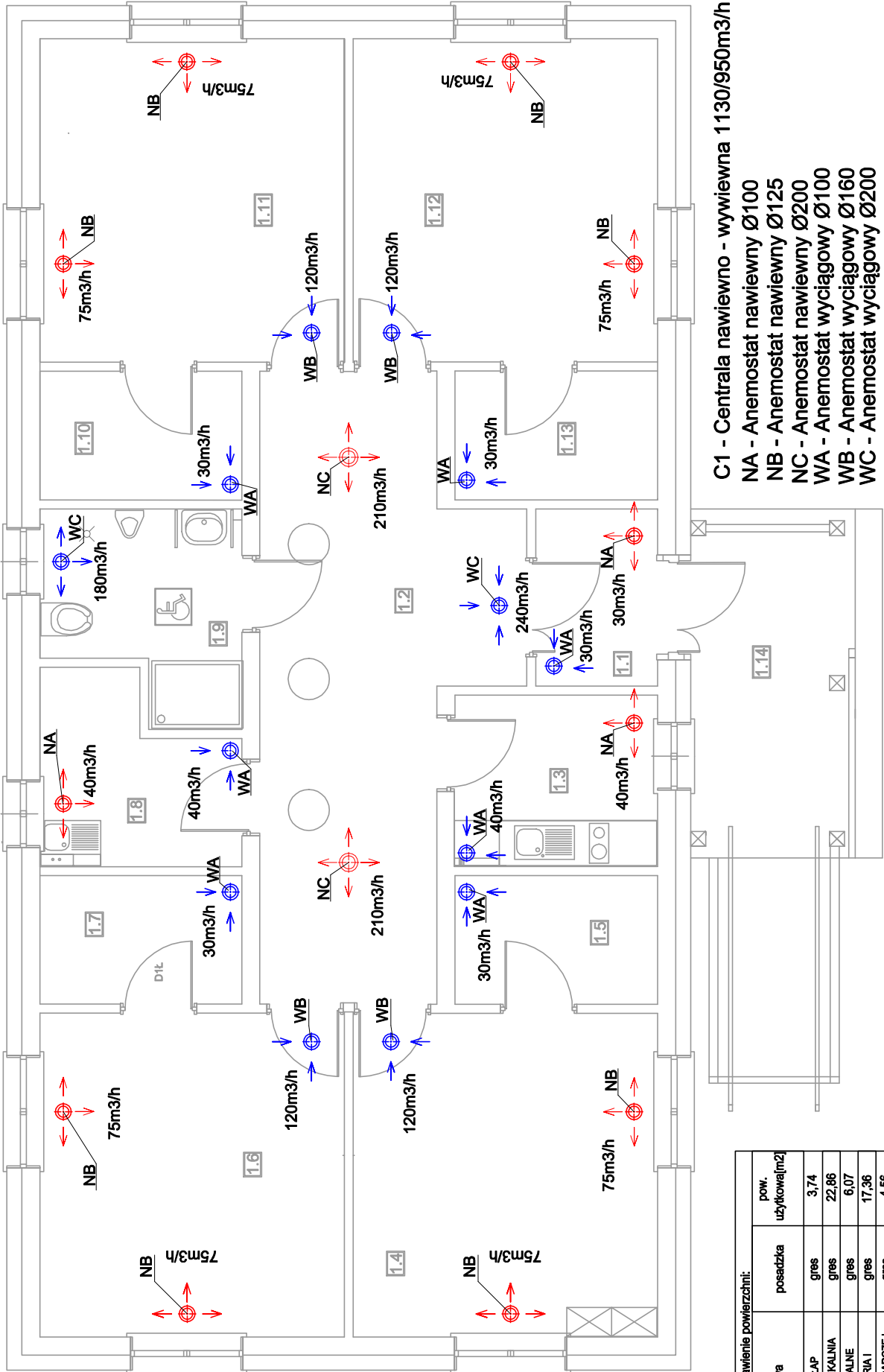
R.W.



PRACOWNIA PROJEKTOWA "D3"

BOGA
O
OMU
Rafał Wrzosek
14 - 200 Ilawa, ul. Lipowy Dwór 23B
tel. 504694848; e-mail: pracownia-d3@wp.pl
www.pracownia-d3.pl

INWESTOR: Nadleśnictwo Ilawa Smolniki 30 14-200 Ilawa		OBJEKT: Budynek administracyjno - biurowy	
LOKALIZACJA INWESTYCJI: Somborowo, ul. Dworcowa dz. nr 3218/5 – obręb nr 0031 Somborowo, gm. Ostróda		FAZA P.B.	
Rozwinięcie kanalizacji sanitarnej		NR.RYS.	S-3
BRANŻA	Sanitarna	SKALA	1:50
FUNKCJA	IMIĘ NAZWISKO	NR.EWID.UPRAW.	DATA
PROJEKTANT	mgr inż. Ireneusz Szklennik	SWK/0187/POOS/12	
		31.12.2024 r.	



C1 - Centrala nawiewno - wywiewna 1130/950m3/h

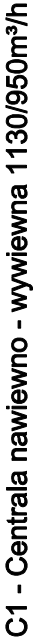
- NA - Anemostat nawiewny Ø100
- NB - Anemostat nawiewny Ø125
- NC - Anemostat nawiewny Ø200
- WA - Anemostat wyciągowy Ø100
- WB - Anemostat wyciągowy Ø160
- WC - Anemostat wyciągowy Ø200

Zestawienie powierzchni:			
Lp.	Nazwa	posadzka	pow. użytkowa[m2]
1.1	WIATROŁAP	gres	3,74
1.2	HOLL+POCZEKALNIA	gres	22,86
1.3	POM. SOCJALNE	gres	6,07
1.4	KANCELARIA I	gres	17,36
1.5	POM. GOSPODARCZE I	gres	4,56
1.6	KANCELARIA II	gres	17,36
1.7	POM. GOSPODARCZE II	gres	4,56
1.8	POM. GOSP.-PORZĄDKOWE	gres	5,91
1.9	ŁAZIENKA	gres	6,36
1.10	POM GOSPODARCZE III	gres	4,56
1.11	KANCELARIA III	gres	17,36
1.12	KANCELARIA IV	gres	17,36
1.13	POM. GOSPODARCZE IV	gres	4,56
RAZEM			132,62
1.14	GANIEK	kostka bet.	10,23

PRACOWNIA PROJEKTOWA "D3"

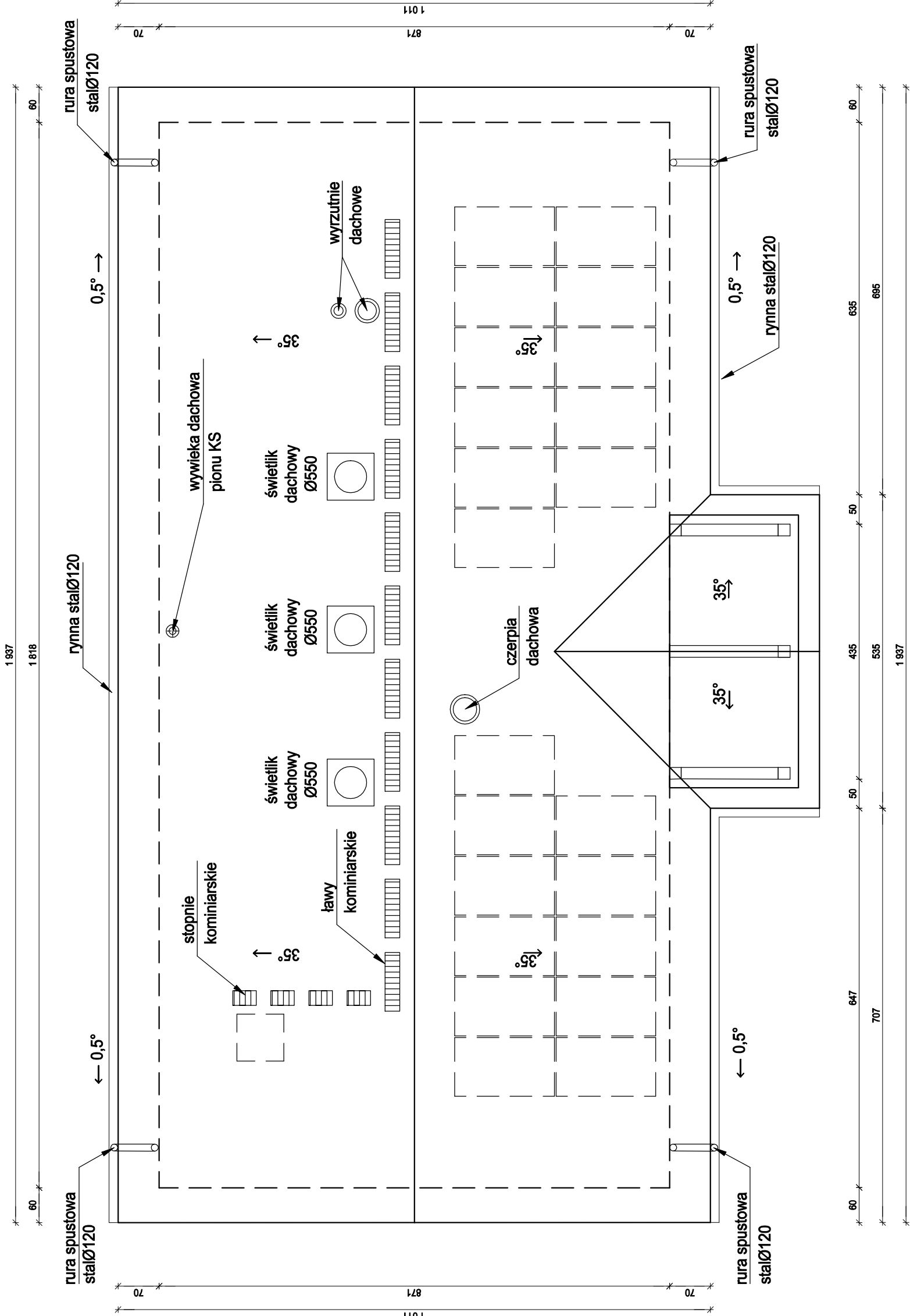
BOGA
OMU
Rafał Wrzosek
14 - 200 ława, ul. Lipowy Dwór 23B
tel. 504694848; e-mail: pracownia-d3@wp.pl
www.pracownia-d3.pl

INWESTOR: Nadśienictwo ława Smolnicki 30 14-200 ława		OBIEKT: Budynek administracyjny - biurowy	
		LOKALIZACJA INWESTYCJI: Somborowo, ul. Dworcowa dz. nr 3218/5 - obręb nr 0031 Somborowo, gm. Ostróda	
		Rzut przyziemia	
		Wentylacja mechaniczna nawiewno - wywiewna	
BRANZA	Sanitarna		SKALA 1:75
FUNKCJA	IMiE, NAZWISKO	NR. EWID. UPRAW.	DATA
PROJEKTANT	mgr inż. Ireneusz Szklennik	SWK/0187/POOS/12	31.12.2024 r.



- powietrze nawiewane
- powietrze wywiewane
- powietrze zewnętrzne
- powietrze usuwane

PRACOWNIA PROJEKTOWA "D3"  ROGA o OMU Rafał Wrzosek tel. 504694848; e-mail: pracownia-d3@wp.pl www.pracownia-d3.pl		INWESTOR: Nadziewicze Iława Smolniki 30 14-200 Iława		OBJEKT: Budynek administracyjny - biurowy LOKALIZACJA: INWESTYCJI-Samborowo, ul. Dworcowa dz. nr 3218/5 - ośrodek nr 0031, Samborowo, gm. Ostróda	
		Rzut poddasza nieużytkowego Wentylacja mechaniczna nawiewno - wylawna		P.B. S-5 1:75	
BRANŻA		Sanitarna		SKALA	
FUNKCJA		IMIE NAZWISKO		DATA	
PROJEKTANT		mgr inż. Ireneusz Szcleniak		NR.EWID.UPRAW. SWK0167/POOS/12 31.12.2024 r.	



PRACOWNIA PROJEKTOWA "D3"

BOGA
O
OMU

Rafał Wrzosek
14 - 200 Ilawa, ul. Lipowy Dwór 23B
tel. 504694848; e-mail: pracownia-d3@wp.pl
www.pracownia-d3.pl

INWESTOR: Nadleśnictwo Ilawa Smolniki 30 14-200 Ilawa		OBJEKT: Budynek administracyjno - biurowy			
		LOKALIZACJA INWESTYCJI: Somborowo, ul. Dworcowa dz. nr 3218/5 – obręb nr 0031 Somborowo, gm. Ostróda			
		FAZA		P.B.	
		Rzut dachu		Wentylacja mechaniczna nawiewno - wywiewna	
BRANŻA		Sanitarna		NR. RYS.	S-6
FUNKCJA		IMIE, NAZWISKO		SKALA	1:100
PROJEKTANT		mgr inż. Ireneusz Szklennik		NR. EWID. UPRAW.	POPIS
				DATA	31.12.2024 r.
				SWK0187/POOS/12	



n0707

RPL/7276/2024 N
Data: 2024-11-19

Nasz znak: ZOK 4038/225/2024

Ostróda, 13.11.2024 r.

Numer warunków: 2753/11/2024

Nadleśnictwo Ława
14-200 Ława
Smolniki 30
Dotyczy: Samborowa dz. nr 3218/3
i 3218/5

WARUNKI TECHNICZNE

na podłączenie do gminnej sieci wodociągowej

Zakład Obsługi Komunalnej w Ostródzie, będący eksploatatorem urządzeń i obiektów wod-kan należących do Gminy Ostróda, wyraża zgodę na podłączenie projektowanego budynku administracyjno-biurowego w Samborowie dz. nr 3218/3 i 3218/5 do sieci wodociągowej po spełnieniu następujących warunków:

1. Podłączenia dokonać do istniejącej sieci wodociągowej PCW 110 mm położonej w dz. nr 3218/5 wg załącznika.
2. Włączenia dokonać za pomocą nawiertki 100/32 mm lub opaski przyłączeniowej z zasuwą odcinającą 32 mm z miękkim uszczelnieniem klina i kluczem teleskopowym.
3. Skrzynkę do zasuwy obudować betonem i opisać na tabliczce.
4. Przyłącze do budynku wykonać z rur PE 32 mm SDR 17 PN 10.
5. Rury ułożyć na głębokości 140-160 cm z uwzględnieniem docelowego ukształtowania terenu, przejście pod fundamentem, posadzką wykonać w rurze osłonowej.
6. Przy wejściu przyłącza do budynku w miejscu łatwo dostępnym przygotować podejście dla wodomierza o średnicy 15 mm.
7. Wodomierz powinien być zabezpieczony przed zamarzaniem, uszkodzeniem i dostępem osób postronnych.
8. Zezwalamy na pobór wody do celów bytowych i gospodarczych w ilości do 0,5 l/s, 1 m³/h, 2 m³/d i ciśnieniu min. 0,5 atm. i max. 5 atm., jeżeli taki zakres ciśnienia jest nieodpowiedni, odbiorca powinien zamontować urządzenia do jego zmiany na własny koszt.
9. Za wodomierzem zamontować zawór antyskażeniowy odpowiedniej klasy.
10. Przebieg wodociągu uzgodnić z ZOK w Ostródzie, jeżeli jego przebieg będzie istotnie odbiegał od propozycji w załączniku do warunków technicznych.
11. Wszelkie prace muszą być wykonane zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami, a użyte materiały powinny posiadać wymagane atesty.
12. Na 7 dni przed przystąpieniem do podłączenia przyłącza do gminnej sieci wodociągowej inwestor jest zobowiązany do podpisania umowy o zaopatrzenie w wodę na podstawie pisemnie złożonego wniosku o zawarcie umowy.
13. Rurociąg przed zasypaniem należy zgłosić do odbioru technicznego. Zgłoszenie odbioru częściowego w formie pisemnej należy złożyć z 7-dniowym wyprzedzeniem. Odbiór będzie wykonany przez upoważnionego pracownika ZOK w Ostródzie, w zaproponowanym przez inwestora terminie, z zastrzeżeniem, że realizacja odbędzie się od poniedziałku do piątku w godzinach 8:00-14:00.

14. Po akceptacji przeprowadzonych robót, należy zlecić wykonanie pomiaru geodezyjnego.
15. Wykonać badania bakteriologiczne wody z instalacji wewnętrznej.
16. Po uzyskaniu pozytywnych wyników analiz wody i pomiaru powykonawczego, należy złożyć z 7-dniowym wyprzedzeniem pisemny wniosek o przeprowadzenie odbioru końcowego. Odbiór końcowy przyłączenia wodociągowego do gminnej sieci wodociągowej zostanie wykonany przez upoważnionego pracownika ZOK w Ostródzie, w zaproponowanym przez inwestora terminie, z zastrzeżeniem, że realizacja odbędzie się od poniedziałku do piątku w godzinach 8:00-14:00.
17. Pobór wody przed podpisaniem umowy jest zabroniony i zgodnie z art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków, „Kto bez uprzedniego zawarcia umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, pobiera wodę z urządzeń wodociągowych, podlega karze grzywny do 5000 zł”.
18. Warunki ważne są dwa lata od daty wydania.

Sporządził:
Jan Ignaczewski

DYREKTOR
Waldemar Głaczyk

Załączniki:

1. Wniosek o zawarcie umowy.
2. Wniosek o odbiór częściowy przyłącza wod-kan.
3. Wniosek o odbiór końcowy przyłącza wod-kan.

„RODO – klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych dostępna jest na stronie internetowej <http://www.zok.ostroda.pl/informacje/>”.



Nasz znak: ZOK 7038/225/2024

Ostróda, 13.11.2024 r.

Numer warunków: 2753/11/2024

Nadleśnictwo Ława
14-200 Ława
Smolniki 30
Dotyczy: Samborowa dz. nr 3218/3
i 3218/5

WARUNKI TECHNICZNE

na podłączenie do gminnej sieci kanalizacyjnej

Zakład Obsługi Komunalnej w Ostródzie, będący eksploatatorem urządzeń i obiektów wod-kan należących do Gminy Ostróda, wyraża zgodę na podłączenie projektowanego budynku administracyjno-biurowego w Samborowie dz. nr 3218/3 i 3218/5 do sieci kanalizacyjnej po spełnieniu następujących warunków:

1. Podłączenia dokonać do istniejącej sieci kanalizacyjnej tłocznej PCW 110 mm położonej w dz. Nr 3218/5 wg załącznika.
2. Włączenia dokonać za pomocą opaski przyłączeniowej 100/50 mm z zasuwą odcinającą 50 mm z kluczem teleskopowym i skrzynką obudowaną betonem.
3. Wybudować przydomową przepompownię ścieków z pompą z rozdrabniaczem o wydajności do 3 l/s i ciśnieniu tłoczenia min. 10 m. Obudowa przepompowni powinna mieć średnicę min. 1200 mm.
4. Przepompownia powinna mieć zapewniony dojazd dla samochodu asenizacyjnego w celu przeprowadzenia konserwacji.
5. Przyłącze tłoczne wykonać z rur PE 50 mm i ułożyć je na głębokości min. 140 cm.
6. Przyłącze grawitacyjne wykonać z rur PCW 160 mm i ułożyć je na głębokości min. 100 cm z uwzględnieniem docelowego ukształtowania terenu z równomiernym spadkiem min. 1,5 %.
7. Na zmianach kierunku zainstalować studzienki rewizyjne z PCW 400/315 z pokrywami o odpowiedniej nośności.
8. Przejęcie przez fundament, pod posadzką wykonać w rurze osłonowej.
9. Przy wejściu przyłącza do budynku zainstalować szczelną rewizję, instalacja wewnątrz budynku musi być szczelna z odpowietrzeniem pionu.
10. Zabrania się odprowadzenia do kanalizacji wód gruntowych i opadowych.
11. Zezwala się na odprowadzenie ścieków bytowych w ilości 3 l/s, 1,0 m³/h i 2,0 m³/d.
12. Projekt przepompowni z przyłączem uzgodnić z ZOK w Ostródzie.
13. Wszelkie prace muszą być wykonane zgodnie z obowiązującymi normami przepisami, a użyte materiały powinny posiadać wymagane atesty.
14. Na 7 dni przed przystąpieniem do podłączenia przyłącza do gminnej sieci kanalizacyjnej inwestor jest zobowiązany do podpisania umowy o odprowadzanie ścieków na podstawie pisemnie złożonego wniosku o zawarcie umowy.
15. Rurociągi przed zasypaniem należy zgłosić do odbioru technicznego. Zgłoszenie odbioru częściowego w formie pisemnej należy złożyć z 7-dniowym wyprzedzeniem. Odbiór będzie



wykonany przez upoważnionego pracownika ZOK w Ostródzie, w zaproponowanym przez inwestora terminie, z zastrzeżeniem, że realizacja odbędzie się od poniedziałku do piątku w godzinach 8:00-14:00.

16. Po akceptacji wykonanych robót zlecić wykonanie pomiaru geodezyjnego.
17. Po uzyskaniu pozytywnych wyników i dostarczeniu pomiaru powykonawczego, należy złożyć z 7-dniowym wyprzedzeniem pisemny wniosek o przeprowadzenie odbioru końcowego. Odbiór końcowy przyłączenia kanalizacyjnego do gminnej sieci kanalizacyjnej zostanie wykonany przez upoważnionego pracownika ZOK w Ostródzie, w zaproponowanym przez inwestora terminie, z zastrzeżeniem, że realizacja odbędzie się od poniedziałku do piątku w godzinach 8:00-14:00.
18. Odprowadzanie ścieków przed podpisaniem umowy jest zabronione i zgodnie z art. 28 ust. 4 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków, „Kto bez uprzedniego zawarcia umowy, o której mowa z art. 6 ust. 1, wprowadza ścieki do urządzeń kanalizacyjnych, podlega karze ograniczenia wolności albo grzywny do 10 000 zł.”.
19. Warunki ważne są dwa lata od daty wydania.

Sporządził:
Jan Ignaczewski

DYREKTOR

Waldemar Graczyk

Załączniki:

1. Wniosek o zawarcie umowy.
2. Wniosek o odbiór częściowy przyłącza wod-kan.
3. Wniosek o odbiór końcowy przyłącza wod-kan.

„RODO – klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych dostępna jest na stronie internetowej <http://www.zok.ostroda.pl/informacje/>”.



Ostróda, dnia r.

.....
Imię i nazwisko

.....
Pesel

.....
Adres zamieszkania

.....
Kod pocztowy

.....
Tel. kontaktowy

.....
e-mail

Wniosek o odbiór częściowy
przyłączenia wodociągowego i kanalizacyjnego

Proszę o odbiór częściowy przyłączenia do sieci wodociągowej* i kanalizacyjnej* na terenie Gminy Ostróda w miejscowości dz. nr, dnia o godzinie.....

W związku z uruchomieniem systemu informacji SMS, ja niżej podpisany/a, wyrażam na podstawie art. 6 ust.1 lit b i c Ogólnego Rozporządzenie o Ochronie Danych Osobowych 2016/679 z dn. 27 kwietnia 2016 roku zgodę na przetwarzania moich danych w postaci numeru telefonu komórkowego. Wyrażam zgodę, żeby na podany numer telefonu były przekazywane informacje związane z rozliczeniami, ewentualnymi awariami, remontami sieci wod-kan. Jestem świadomy/a tego, że mam prawo w każdym momencie do cofnięcia powyższej zgody.

.....
podpis wnioskodawcy

* niepotrzebne skreślić

„RODO – klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych dostępna jest na stronie internetowej
<http://www.zok.ostroda.pl/informacje/>”.

Gmina Ostróda Zakład Obsługi Komunalnej w Ostródzie, 14-100 Ostróda, ul. 11-go Listopada 39
tel. centrala +48 500 025 802

e-mail: zok@gminaostroda.pl

www.zok.ostroda.pl



Ostróda, dnia r.

.....
Imię i nazwisko

.....
Pesel

.....
Adres zamieszkania

.....
Kod pocztowy

.....
Tel. kontaktowy

.....
e-mail

Wniosek o odbiór końcowy
przyłączenia wodociągowego i kanalizacyjnego

Proszę o odbiór końcowy przyłączenia do sieci wodociągowej* i kanalizacyjnej* na terenie Gminy Ostróda w miejscowości dz. nr, dnia o godzinie.....

W związku z uruchomieniem systemu informacji SMS, ja niżej podpisany/a, wyrażam na podstawie art. 6 ust.1 lit b i c Ogólnego Rozporządzenie o Ochronie Danych Osobowych 2016/679 z dn. 27 kwietnia 2016 roku zgodę na przetwarzania moich danych w postaci numeru telefonu komórkowego. Wyrażam zgodę, żeby na podany numer telefonu były przekazywane informacje związane z rozliczeniami, ewentualnymi awariami, remontami sieci wod-kan. Jestem świadomy/a tego, że mam prawo w każdym momencie do cofnięcia powyższej zgody.

.....
podpis wnioskodawcy

Załączniki:

1. Pomiar powykonawczy
2. Wynik analizy bakteriologicznej wody z przyłączanego przyłącza wodociągowego

* niepotrzebne skreślić

„RODO – klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych dostępna jest na stronie internetowej <http://www.zok.ostroda.pl/informacje/>”.



Druk nr 1

Ostróda, dnia r.

Wnioskodawca / Pełnomocnik *

.....

Nazwisko i imię lub nazwa firmy

.....

Ulica

.....

Kod pocztowy / Miejscowość

.....

PESEL / NIP / REGON *

.....

Telefon kontaktowy / e-mail

Adres do korespondencji

.....

Ulica

.....

Kod pocztowy / Miejscowość

WNIOSEK O ZAWARCIE UMOWY

Wnoszę o zawarcie umowy o zaopatrzenie w wodę i/lub* odprowadzanie ścieków dotyczącej nieruchomości położonej w, przy ul. w zakresie**:

Na czas:**

☐ nieokreślony od dnia ☐ określony od do

Tytuł prawny do nieruchomości:**

☐ właściciel ☐ współwłaściciel ☐ najemca
☐ inne(np. użyczenie, użytkowanie, trwały zarząd itp.)

Ścieki z posesji odprowadzane są:**

☐ bezpośrednio do kanalizacji grawitacyjnej
☐ przepompowni przydomowej zasilanej własną energią elektryczną
☐ do zbiornika bezodpływowego – szamba
☐ inne

Przeznaczenie nieruchomości:**

☐ budynek mieszkalny ☐ inne



Miejsce zamontowania wodomierza:**

- ☐ studnia wodomierzowa ☐ budynek (piwnica, garaż, inne)
- ☐ inne

Cel użycia wody:**

- ☐ gospodarstwa domowe ☐ zakład produkcyjny ☐ inne

Rodzaj odprowadzanych ścieków:**

- ☐ bytowe ☐ przemysłowe (rodzaj)
- ☐ zużycie wody: m³/miesiąc ☐ ilość osób na posesji:

Złożenie wniosku o zawarcie umowy związane jest:**

- ☐ ze zmianą właściciela nieruchomości/lokalu*
- ☐ z podłączeniem do sieci wodociągowo-kanalizacyjnego
- ☐ ze zmianą użytkownika nieruchomości/lokalu*
- ☐ inne

Załączniki do wniosku:**

- ☐ dokument potwierdzający prawo do dysponowania nieruchomością na cele związane z dostawą wody i odprowadzaniem ścieków
- ☐ pełnomocnictwo dla osób reprezentujących
- ☐ protokół zdawczo-odbiorczy
- ☐ oświadczenie o nieuregulowanym stanie prawnym nieruchomości
- ☐ inne

W związku z uruchomieniem systemu informacji SMS, ja niżej podpisany/a, wyrażam na podstawie art. 6 ust.1 lit b i c Ogólnego Rozporządzenie o Ochronie Danych Osobowych 2016/679 z dn. 27 kwietnia 2016 roku zgodę na przetwarzania moich danych w postaci numeru telefonu komórkowego.

Wyrażam zgodę, żeby na podany numer telefonu były przekazywane informacje związane z rozliczeniami, ewentualnymi awariami, remontami sieci wod-kan.

Jestem świadomy/a tego, że mam prawo w każdym momencie do cofnięcia powyższej zgody.

.....
Czytelny podpis wnioskodawcy

* niepotrzebne skreślić ** zaznaczyć odpowiedni kwadrat

„RODO – klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych dostępna jest na stronie internetowej <http://www.zok.ostroda.pl/informacje/>”.

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

SKALA 1:500

DZ. NR3218/3 i 3218/5

OBR. 0031 SAMBOROWO

GM. OSTRÓDA

LEGENDA:

- 1- PROJ. BUD. ADMINISTRACYJNO - BIUROWY
- 2- PROJ. PŁACE Z MIEJSCAMI POSTOJOWYMI
- 3- PROJ. MIEJSCE GROMADZENIA ODPADÓW
- 4- PROJ. SZLĄZD Z DROGI WĘWNETRZNEJ
- 5- PROJ. POMPOWNIĄ KANALIZACJI
- 6- PROJ. TRAWNIK

PEHD Ø32 mm
PVE Ø150 mm
eN KAKY 4x0,25 mm²

- PROJ. PRZYŁĄCZE WODY
- PROJ. PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ
- PROJ. PRZYŁĄCZE ELEKTROENERGETYCZNE
- PROJ. OGRODZENIE DZIAŁKI
- ZAŁĘG ODDZIAŁYWANIA BUDYNKU
- LINIE ROZGRANICZENIA TERENU ZGODNIE Z MPZP

WŁASZCZ KONDYGNACJI BUDYNKU I PARTER

31-3218/5

31-3218/3

31-3218/6

Łożysko do wariantu
Techniczny

13.11.2024

DYREKTOR

Waldemar Graczyk

GMINA OSTRÓDA
Zakład Usług Komunalnych w Ostródzie
14-100 Ostróda, ul. 11 Listopada 39
tel. 500 025 802
NIP: 741-209-01-57 REGON: 510743255

PRACOWNIA PROJEKTOWA "D3"

BOGA Rafał Wrzosek
14 - 200 Iława, ul. Lipowy Dwór 23B
tel. 504694848; e-mail: pracownia-d3@wp.pl
www.pracownia-d3.pl

INWESTOR
Nadburmistrz Iława
Smolki 30
14-200 Iława

OPRACOWANIE
Budynek administracyjno - biurowy
wraz z infrastrukturą towarzyszącą

LOKALIZACJA INWESTYCJI
dz. nr 3218/3 i 3218/5 - ob. 0031 Samborowo, gm. Ostróda

Projekt zagospodarowania terenu		P.B.	
Faza		№ rys.	2.1
BRANZA	Drogonia	SKALA	1:500
FUNKCJA	Inż. inżyniera	Nazwa uprawnień	DATA
PROJEKTANT	mgr inż. Paweł Korobczyc	15WMO/KO/2014	24.10.2024
PROJEKTANT	mgr inż. Rafał Wrzosek	WAM/0127/POOK/12	24.10.2024
PROJEKTANT	mgr inż. Ireneusz Szlennik	SWK/0187/POOS/12	24.10.2024
PROJEKTANT	inż. Adam Sietnik	WAM/0188/POOE/04	24.10.2024