

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nazwa zamierzenia: Przebudowa sieci wodociągowej

Adres Budowy: Sowizdrzały dz. nr ewid. 44 obr. Sowizdrzały gm. Klonowa

Inwestor: Gmina Klonowa
ul. Ks. Dalaka 2
98-273 Klonowa

Kategoria obiektu: XXVI

Branża: INSTALACYJNA

Projektant: inż. Ireneusz Jaszczyk
upr. nr ŁOD/IS/2681/02

inż. IRENEUSZ JASZCZYK
PROJEKTOWANIE I NADZORY ROBÓT
98-200 Sieradz ul. Droga Brzezińska 20
REG.731538110 NIP 8271220522

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

SPIS TREŚCI

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA.....	3
KOPIA UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH PROJEKTANTA	4
KOPIA ZAŚWIADCZENIA O PRZYNALEŻNOŚCI PROJEKTANTA DO IZBY.....	5
I. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU	6
1. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	6
2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	6
3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI	6
4. DANE INFORMUJĄCE O OCHRONIE TERENU.....	6
5. DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ	6
6. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU.....	6

SPIS RYSUNKÓW

Rys. 1. Plan zagospodarowania terenu	8-9
--	-----

WYMAGANE PRZEPISAMI DOKUMENTY do projektu zagospodarowania

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Inwestor:
Gmina Klonowa
ul. Ks. Dalaka 2
98-273 Klonowa

Projektant:
inż. Ireneusz Jaszczyk
nr upr. ŁOD/IS/2681/02

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (jednolity tekst Dz. U. z 2020 r. poz. Nr 1333 z późn. zm.)

Oświadczam, że **projekt zagospodarowania terenu** dotyczący:
Przebudowy sieci wodociągowej we wsi Sowizdrzały gm. Klonowa
sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

inż. Ireneusz Jaszczyk
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w zakresie sieci sanitarnych
nr ewid. ŁOD/IS/2681/02
tel. 606122747

/...../

inż. Ireneusz Jaszczyk

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

KOPIA UPRAWNIEN BUDOWLANYCH PROJEKTANTA

URZĄD MIEJSCOWY
w SIERADZU

DA.III.8386/91/80
(placówek)

Nr 239/80

Sieradz, data 30.01. 1981 r.

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt 1, 9, 5 ust. 1, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. 2.
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 to:

Obywatel(ka) Ireneusz Jaszczuk
(nazwisko i imię)
inżynier melioracji wodnych
(zgodnie z zawodem - zawodowy)

urodzony(ą) dnia 20 listop. 19 50 r. w Pełczycach pow. Myślibórz,

posiada przygotowanie zawodowe uprawniające do wykonywania samodzielnie funkcji

projektanta oraz kierownika budowy i robót,
(nazwa i zawód)

w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
(nazwa i specjalność techniczna - budowlana)

w zakresie sieci sanitarnych

(specjalizacja zawodowa)

WA Ry 77-78 MA BJA-14
RZG. Ustrzyki D. 1670-78 5400

Obywatel(ka) Ireneusz Jaszczuk jest uprawniony(a) do

(nazwa i zawód)

- 1/ sporządzania projektów sieci wodociągowych,
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci wodociągowych oraz oceniania i badania stanu technicznego wanków i sieci wodociągowych.



W WŁASNOŚCI
Zawód: inżynier melioracji wodnych
Zawód: inżynier melioracji wodnych

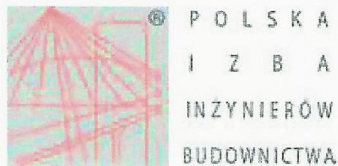
Za zgodność
z oryginałem

PROJEKTOWANIE I WYKONANIE ROBÓT
AUT. PROJEKTANT JASZCZUK
98-200 Sieradz, ul. Główna 20
Dz. Urz. 20
NIP 627 122 05 22

Za zgodność z oryginałem

inż. Ireneusz Jaszczuk

KOPIA ZAŚWIADCZENIA O PRZYNALEŻNOŚCI PROJEKTANTA DO IZBY



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-7SW-NTJ-3B5 *

Pan Ireneusz JASZCZYK o numerze ewidencyjnym ŁOD/IS/2681/02
adres zamieszkania ul. Droga Brzezińska 20, 98-200 Sieradz
jest członkiem Łódzkiej 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 2022-01-12 roku przez:

Jacek Szer, Zastępca Przewodniczącego Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

Podpis jest prawdziwy
Data: 2022-01-12 15:15:15
Polska Izba Inżynierów Budownictwa

Za zgodność z oryginałem
inż. Ireneusz Jaszczyk

I. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa sieci wodociągowej we wsi Sowizdrzały na dz. nr: 44 gm. Klonowa

Całość zamierzenia znajduje się w obrębie nieruchomości objętych wnioskiem.

2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Teren objęty opracowaniem stanowi istniejącą typową zabudowę wiejską w postaci zabudowy jednorodzinnej. Przedmiotowy obszar, objęty projektem, posiada uzbrojenie techniczne w postaci istniejących sieci telekomunikacyjnych, elektroenergetycznych, wodociagowych.

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI

Projektowane zagospodarowanie terenu obejmuje wykonanie przebudowy sieci wodociągowej we wsi Sowizdrzały na dz. nr : 44

Sieć wodociagową projektuje się w technologii rur z tworzywa sztucznego PVC-U Ø110mm-PN10

Dz110x6,2 mm PN10 przeznaczonych do metody wykopowej.

Uzbrojenie sieci stanowić będą: hydranty p.poż, zasowy linowe oraz domowe , trójniki, redukcje, łączniki itp.

Zakres opracowania obejmuje:

- Sieć wodociagową z rur Ø 110 PVC-U Dz110x4,2mm PN10 o długości 841,5 mb
- Hydrant p.poż DN80 nadziemny – 6 sztuki
- Trójniki, zasowy, redukcje, łączniki, itp. – zgodnie z częścią rys.
- Rury osłonowe zgodnie z częścią rysunkową PCV Ø225mm L=14,0m.

Wymagania p.poż. Ponieważ projektowany wodociąg zaopatrywał będzie w wodę jednostki osadniczą poniżej 2000 mieszkańców dla celów p.poż. powinien być zapewniony wydatek wody $q_{sek} = 10,0$ l/sek .Projektowana sieć wodociagowa będzie pracowała w układzie pierścieniowym współpracująca ze stacją wodociagową we wsi Owieczki oraz przepompowniami sieciowymi i będzie spełniała wymóg ochrony p.poż.

4. DANE INFORMUJĄCE O OCHRONIE TERENU

Nie dotyczy. Inwestycja nie powoduje ograniczenia użytkowania terenów zgodnie z ich faktycznym wykorzystaniem. Na ewentualną wycinkę drzew lub krzewów należy uzyskać stosowne zezwolenie.

5. DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ

Nie dotyczy.

6. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Informacja o obszarze oddziaływania jest wynikiem przeprowadzonej analizy oddziaływania projektowanych obiektów na teren własnej działki i działek sąsiednich zgodnie z artykułem 34 ust. 3 pkt. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 – Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 290).

Planowana inwestycja nie spowoduje wzrostu emisji hałasu, pyłów, odorów itp. Przedsięwzięcie zalicza się do tzw. Inwestycji liniowej, której realizacja może spowodować oddziaływanie na środowisko i działki sąsiednie w różnych jego komponentach. Oddziaływanie to ogranicza się do najbliższego otoczenia trasy inwestycji liniowej.

Ogólnie oddziaływanie można scharakteryzować jako chwilowe, które wystąpi w fazie realizacji przedsięwzięcia może scharakteryzować jako chwilowe, nieciągłe o niewielkim natężeniu, skoncentrowane wzdłuż trasy inwestycji. W trakcie realizacji inwestycji planuje się prowadzenie robót budowlanych przy budowie sieci wodociągowej wyłącznie w porze dziennej w godzinach 7-22⁰⁰ dla zminimalizowania wpływu hałasu na otoczenie pochodzącego w pracy maszyn budowlanych (koparki, środki transportowe i inne). Wzrost emisji spalin z maszyn budowlanych nie przekroczy dopuszczalnych norm ze względu na charakter liniowy inwestycji i ciągłe

przemieszczanie się frontu robót tym samym rozproszenie zanieczyszczeń z emisji spalin z materiałów pędnych maszyn budowlanych. Wykonywany wykop pod wodociąg spowoduje chwilowe przekształcenie powierzchni ziemi i okresowe zakłócenie w ruchu pieszym i zmotoryzowanym w obrębie prowadzonych prac. Proces realizacji przedsięwzięcia pociągnąć może za sobą powstawanie odpadów takich jak kawałki rur, wycinki z połączeń odgałęzień rur, pręty stalowe, czy też nadmiar ziemi powstały z wykopu. Aby zapobiec degradacji walorów krajobrazowych odpady te będą usuwane z miejsca powstania i gromadzone w wyznaczonym miejscu (teren budowy, bazy wykonawcy), a następnie przekazane odbiorcy odpadów. Nadmiar ziemi z wykopów wprowadzić nie jest odpadem ale zagospodarowanie będzie związane z rekultywacją wyrobisk, np. kształtowanie, dróg na terenie gminy.

Projektowana budowa sieci wodociągowej po wybudowaniu nie spowoduje powstania obszaru ograniczonego użytkowania jak również zmian w sposobie użytkowania terenu.

W trakcie realizacji przewiduje się czasowe zajęcie terenu wzdłuż trasy projektowanych sieci w pasie o szerokości około 2,0 m. W trakcie budowy nie przewiduje się zajęcia sąsiednich nieruchomości, lokalizacja inwestycji ogranicza się do dysponowania terenem w zakresie działek objętych projektem budowlanym i nie wykracza poza jej granice.

Teren inwestycji nie znajduje się w obrębie terenów górniczych.

Przedmiotowa inwestycja budowy przewodów wodociągowych rozdzielczych zgodnie z zapisami Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. (Dz. U. nr 213, poz. 1397) nie zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Na wszelkie roboty budowlane w obszarze dróg publicznych uzyskano stosowne zezwolenia, decyzje oraz zgody i są one zgodne z zapisami ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2015r. poz. 460).

Roboty prowadzone będą zgodnie z normami:

- PN-EN 12201 Systemy przewodów z tworzyw sztucznych do przesyłania wody
- PN-B-10736: 1999 Roboty ziemne budowlane. Wymagania w zakresie wykonywania i badania przy odbiorze
- PN-86/8-02480 Grunty budowlane. Określenia, symbole, podział i opis gruntów
- PN-81/8-03020 Grunty budowlane. Posadowienie bezpośrednie budowli. Obliczenia statyczne i projektowanie
- PN-83/8836-02 Przewody podziemne. Roboty ziemne. Wymagania i badania przy odbiorze
- BN-77/8931-12 Oznaczenia wskaźnika zagęszczenia gruntu.

W związku z powyższym obszar oddziaływania projektowanej sieci wodociągowej zamyka się w granicach działek na których jest projektowana inwestycja, tj. na działkach ewidencyjnych wymienionych w polu miejsce realizacji na stronie tytułowej projektu.

Projektowana sieć wodociągowa nie będzie negatywnie oddziaływać na działki sąsiednie.

inż. Ireneusz Jaszczyk
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w zakresie sieci sanitarnych
nr ewid. ŁOD/IS/2681/02

6x + 5kay

