



Usługi Projektowe „AquaCAD” Krzysztof Seweryn

83-440 Karsin, ul. Na Skarpie 13 NIP:591-159-78-73

tel. 502-254-735 e-mail: krzysztofseweryn@interia.pl

Sygn.: 1.1/2021

Egz. nr: 1/3

Inwestor/S.P.-w Kartuzach

ZAŁĄCZNIK DO ZGŁOSZENIA

Nr D.67-45 4464 20 21.MA
z dnia 27.12.2021

Nazwa elementu: **Projekt Zagospodarowania Terenu**

Nazwa zamierzenia budowlanego: **Budowa sieci wodociągowej**

Adres zamierzenia budowlanego: **Łączyno gm. Stężycza**

Kategoria Obiektu Budowlanego: **XXVI**

Nazwa jednostki ewidencyjnej, nr obrębu ewidencyjnego, numery działek: **gm. Stężycza (220506_2); obręb Łączyno (0007); dz. nr 98; 35**

Inwestor: **Gmina Stężycza; ul. Parkowa 1; 83-322 Stężycza**

Projektował: mgr inż. Krzysztof Seweryn

nr uprawnień: POM/0245/PWOS/12

uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi

bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji

i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

podpis

Sprawdzający: mgr inż. Andrzej Pióro

nr uprawnień: POM/0030/PWOS/06

uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi

bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji

i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

podpis

Branża: Sanitarna

Karsin, 28 maj 2021r.

P.Z.T. – Budowa sieci wodociągowej

I.	OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO.....	3
II.	CZĘŚĆ OPISOWA DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....	4
1.	Przedmiot zamierzenia budowlanego.....	4
2.	Zakres zamierzenia budowlanego.....	4
3.	Istniejący stan zagospodarowania terenu	4
4.	Podstawa opracowania.....	4
5.	Opinia geotechniczna	4
6.	Projektowane zagospodarowania terenu	4
7.	Informacje i dane	5
7.1.	O rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu terenu	5
7.2.	Czy działka lub teren na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie jest zlokalizowane na obszarze objętym ochroną konserwatorską	5
7.3.	Określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego (jeśli zamierzenie znajduje się w granicach terenu górniczego)	5
7.4.	O charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.....	5
8.	Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej.....	5
9.	Dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych	5
10.	Informacja o obszarze oddziaływania obiektu	6
III.	CZĘŚĆ RYSUNKOWA DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....	7
11.	Projekt zagospodarowania terenu – rys. nr 1 – skala: 1:500	8
12.	Uprawnienia do projektowania - projektant	9
13.	Uprawnienia do projektowania - sprawdzający.....	11
14.	Aktualne zaświadczenie potwierdzające przynależność do Izby Samorządu Zawodowego - projektant	13
15.	Aktualne zaświadczenie potwierdzające przynależność do Izby Samorządu Zawodowego – sprawdzający	14
	11a. Projekt zagospodarowanie terenu - rys. nr 2 - skala: 1:500	8a
	11b. Projekt zagospodarowanie terenu - rys. nr 3 - skala: 1:500	8b

P.Z.T. – Budowa sieci wodociągowej

I. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO

Oświadczenie.

Zgodnie z Ustawą z dnia 7 lipca 1994 Prawo Budowlane (tj. Dz. U. z 2020 r. poz.1333 z późniejszymi zmianami

Oświadczam ,że Projekt Zagospodarowania Terenu
pt. **Budowa sieci wodociągowej**

Adres zamierzenia budowlanego: **Łączyń gm. Stężyca**

Kategoria Obiektu Budowlanego: **XXVI**

Nazwa jednostki ewidencyjnej, nr obrębu ewidencyjnego, numery działek: **gm. Stężyca (220506_2); obręb Łączyń (0007); dz. nr 98; 35**

Inwestor: **Gmina Stężyca; ul. Parkowa 1; 83-322 Stężyca**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Projektował: mgr inż. Krzysztof Seweryn

nr uprawnień: POM/0245/PWOS/12

uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi

bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji

i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych



podpis

Sprawdzający: mgr inż. Andrzej Pióro

nr uprawnień: POM/0030/PWOS/06

uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi

bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji

i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych



podpis

Karsin, 28 maj 2021r.

I. CZĘŚĆ OPISOWA DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem inwestycji jest projekt zagospodarowania terenu pod budowę sieci wodociągowej na dz. nr **98; 35** obręb **Łączyno** gm. **Stężyca**.

Sieć wodociągowa ma za zadanie dostarczyć wodę na cele bytowo-gospodarcze. Wodociąg służy zaopatrzeniu w wodę terenów przeznaczonych pod budownictwo mieszkaniowe.

2. Zakres zamierzenia budowlanego

Zakres opracowania został uzgodniony z Inwestorem i obejmuje przedstawienie niezbędnych rozwiązań technicznych i projektowych dla budowy sieci wodociągowej.

Zakres opracowania:

- Sieć wodociągowa **dn90 PE 100 RC - L=896,0m**

3. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Na przewidywanym do zagospodarowania terenie znajdują się: sieć wodociągowa **w80, w, w60**; kabel telekomunikacyjny **t**; istn. sieć energ. **eNA**. Sieć zostanie ułożona wzdłuż drogi gminnej (grunt ziemny i płyty drogowe).

4. Podstawa opracowania

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 Prawo Budowlane(Dz. U. z 2020 r. poz.1333 ze zm.)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. (Dz. U. z 2018 r. poz. 1935 z późn. zm.), wraz z późniejszymi
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500 z naniesionymi urządzeniami podziemnymi.
- Wizja lokalna, wywiad i pomiary w terenie.
- Uzgodnienie zakresu opracowania ze zleceniodawcą.
- Miejskowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego (Uchwała nr XXXVIII/357/2010 Rady Gminy Stężyca z dnia 15 czerwca 2010r.)
- Decyzja Wójta Gminy Stężyca nr WG.7012.239.2021.JR z dnia 08.12.2021r.
- Uzgodnienie GPK Stężyca nr GPK.WK.UP.199.2021.PK z dnia 20.12.2021r.
- Odpis z narady koordynacyjnej w Kartuzach nr G.6630.2704.2021.MJ z dnia 08.12.2021r

5. Opinia geotechniczna

Warunki geologiczne zalicza się do pierwszej kategorii geotechnicznej ze względu na:

- posadowienie sieci w prostych warunkach gruntowo - wodnych,
- budowa sieci wodociągowej jako niewielkiego obiektu, nie wymaga zastosowania specjalistycznych metod wykonawstwa robót ziemnych.

6. Projektowane zagospodarowania terenu

Projekt uwzględnia przebudowę sieci wodociągowej w miejscowości Łączyno gm. Stężyca. Projektowana sieć wodociągowa będzie zasilana w węźle **W1** z wodociągu **w80** przebiegającego wzdłuż działki nr **98**. Sieć wodociągową zaprojektowano w nawiązaniu do istniejącej infrastruktury podziemnej.

7. Informacje i dane

7.1. O rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu terenu

Ograniczenia w zabudowie i zagospodarowaniu terenu nie występują w związku z planowaną budową sieci wodociągowej.

7.2. Czy działka lub teren na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie jest zlokalizowane na obszarze objętym ochroną konserwatorską

Działki objęte opracowaniem tj. 98; 35 nie są objęte ochroną konserwatorską, nie są wpisane do gminnej ewidencji zabytków, ani rejestru zabytków.

7.3. Określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego (jeśli zamierzenie znajduje się w granicach terenu górniczego)

Teren objęty opracowaniem nie jest objęty eksploatacją górniczą i nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

7.4. O charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi

Projektowana budowa sieci wodociągowej nie oddziałuje negatywnie na zdrowie i higienę ludzi. Budowa sieci wodociągowej nie narusza warunków wynikających z ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 poz. 142).

8. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej

Materiały z których będzie wykonana budowa sieci wodociągowej są niepalne i składają się z rur polietylenowych PE 100 RC, muf polietylenowych i kształtek żeliwnych.

9. Dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych

Prace związane z budową sieci wodociągowej będą wykonywać wyłącznie osoby z odpowiednimi uprawnieniami i przeszkolone z przepisów ppoż i bhp. Przed przystąpieniem do robót ziemnych uprawniony geodeta powinien wytyczyć trasę sieci i uzbrojenia. Roboty należy zacząć od zdjęcia warstwy urodzajnej gruntu tzw. humusu. Wykop sprzętem mechanicznym i metodą tradycyjną na odkład. Wykopy wykonywać ze skarpowaniem ścian (za wyjątkiem kolizji, zbliżeń do istniejącego uzbrojenia podziemnego). Plac budowy doprowadzić do stanu pierwotnego. W rejonie skrzyżowań z infrastrukturą podziemną roboty prowadzić ręcznie i stosować rury osłonowe dwudzielne. Przy układaniu rur stosować wykopy szalowane wąsko przestrzenne. Układanie warstwy podsypki i obsypki, montaż rur oraz roboty budowlane, wykonywać w wykopie suchym i zgodnie z normą PN-84/B-10735. Wykopy po przeprowadzeniu ciśnieniowych prób hydraulicznych, odbiorze robót należy zasypać zgodnie z normą BN-83/8836-02 – piaskiem bez kamieni do wysokości 0,2 m nad wierzch rur (zagęszczając ręcznie). Do obsypki można wykorzystać grunt rodzimy bez kamieni i korzeni. Zagęszczenie to wykonywać warstwami, mechanicznie do osiągnięcia wskaźnika zagęszczenia $I_s = 0.95$ zgodnie z normą BN-72/8932-01.

10. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Na podstawie obowiązujących Rozporządzeń i Ustaw:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 Prawo Budowlane szczególnie art. 5 (tj. Dz. U. z Dz. U. z 2020 r. poz.1333 ze zm.) – **inwestycja nie oddziałuje negatywnie**
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. (Dz.U. z 2013 poz. 640) w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie – **inwestycja nie oddziałuje negatywnie**
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. (Dz.U. 2019 poz. 1065), wraz z późniejszymi zmianami – **inwestycja nie oddziałuje negatywnie**
- Ustawa o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985r., (Dz. U. z 2018 r. poz. 2068) wraz z późniejszymi zmianami - **inwestycja nie oddziałuje negatywnie**
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 2018 poz. 1935 z późn. zm.) – **inwestycja nie oddziałuje negatywnie**
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 2003r. r 47, poz. 401) - **inwestycja nie oddziałuje negatywnie**
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2019 poz. 1396) - **inwestycja nie oddziałuje negatywnie**

Po analizie ww. artykułów stwierdzam, że obszar oddziaływania ograniczy się do działek nr **98; 35** obręb **Łączyno** gm. **Stężyca** i nie naruszają działek sąsiednich.
Teren po zakończeniu robót zostanie doprowadzony do stanu pierwotnego

Projektant:

mgr inż. Krzysztof Seweryn
83-440 Karsin ul. Na Skarpie 13
upr. do proj. i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i
urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
nr POM/0245/PWOS/12



.....
PODPIS