



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.: 47.1./2018

Kateg. Obiektu – XXVI

Egz. nr: ?./4

Inwestor/ S.P. Kartuzy

Projekt Budowlany

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej

ZALĄCZNIK DO DECYZJI

Nr B.674 O. 1550 20 20. mwo
15.10.2020

Inwestor: Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne w Stężycy; ul. Jana III Sobieskiego 31, 83-322 Stężycza

Lokalizacja: Szymbark, ul. Sportowa, ul. Górka dz. nr 53/3; 983/37; 36; 983/31; 983/35; 983/36; 983/11; 983/17; 983/16; 983/15; 983/14; 983/33 obręb Szymbark [0015] gm. Stężycza [220506_2]

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

Branża: Sanitarna

Karsin, 12 Grudzień 2019r.

Projekt Budowlany opracowany w stopniu szczegółowości Projektu Wykonawczego, zatem należy go traktować jako Projekt Budowlano-Wykonawczy

Projekt Budowlany - Budowa sieci kanalizacji sanitarnej

Spis treści

I.	OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO	4
II.	CZĘŚĆ OPISOWA DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU	5
1.	Przedmiot inwestycji.....	5
2.	Zakres inwestycji	5
3.	Podstawa opracowania	5
4.	Opinia geotechniczna	5
5.	Istniejący stan zagospodarowania terenu	5
6.	Projektowane zagospodarowania terenu	5
7.	Informacje mające wpływ na uzasadnione interesy osób trzecich	6
8.	Informacje o wpisaniu terenu do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.....	6
9.	Informacje określające wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego.....	6
10.	Informacja i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla higieny i zdrowia ludzi	6
11.	Informacja i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska.....	6
12.	Określenie obszaru oddziaływania obiektu	7
III.	ZAŁĄCZNIKI	8
13.	Uprawnienia do projektowania - Projektant.....	9
14.	Uprawnienia do projektowania - Sprawdzający	11
15.	Aktualne zaświadczenie potwierdzające przynależność do Izby Samorządu Zawodowego - Projektant.....	13
16.	Aktualne zaświadczenie potwierdzające przynależność do Izby Samorządu Zawodowego - Sprawdzający	14
17.	Uzgodnienie Gestora Sieci.....	15
18.	Decyzja Wójta Gminy Stężyca	17
19.	Decyzja Wojewódzkiego Pomorskiego Konserwatora Zabytków.....	21
20.	Odpis z narady koordynacyjnej	24
IV.	CZĘŚĆ RYSUNKOWA DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU	29
21.	Projekt zagospodarowania terenu – rys. nr 1 – skala: 1:500	30
V.	CZĘŚĆ OPISOWA DO PROJEKTU BUDOWLANEGO	31
1.	Przeznaczenie projektowanego zamierzenia budowlanego	31
2.	Zakres opracowania	31
3.	Parametry techniczne projektowanego zamierzenia budowlanego.....	31
4.	Stan istniejący	31
5.	Stan projektowany – sieć kanalizacji sanitarnej.....	31
5.1.	Rury PVC, PE i kształtki	31
5.2.	Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej.....	31
6.	Technologia wykonania robót.....	32
7.	Uwagi dla wykonawcy	32
8.	Uwagi dodatkowe.....	33
9.	Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	35

Projekt Budowlany - Budowa sieci kanalizacji sanitarnej

9.1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów;.....	35
9.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych;.....	35
9.3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi;	35
9.4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia;	35
9.5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych;	35
9.6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.....	36
VI. CZĘŚĆ RYSUNKOWA DO PROJEKTU BUDOWLANEGO.....	37
10. Profil podłużny sieci kanalizacji sanitarnej – rys. nr 2 – skala: 1:500:100	38
11. Profil podłużny sieci kanalizacji sanitarnej – rys. nr 3 – skala: 1:500:100	39
12. Schemat studni rewizyjnej PVCØ425mm – rys. nr 4 – skala: 1:20	40
13. Schemat studni rewizyjnej bet.Ø120mm – rys. nr 5 – skala: 1:25	41

Projekt Budowlany - Budowa sieci kanalizacji sanitarnej

I. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO

Oświadczenie.

Zgodnie z art.20 ust.4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 Prawo Budowlane (tj. Dz. U. z 2016 r. poz.290)

Oświadczam, że Projekt Budowlany

pt. **Budowa sieci kanalizacji sanitarnej**

Inwestor: Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne w Stężycy; ul. Jana III Sobieskiego 31, 83-322 Stężyca

Lokalizacja: Szymbark, ul. Sportowa, ul. Górská dz. nr 53/3; 983/37; 36; 983/31; 983/35; 983/36; 983/11; 983/17; 983/16; 983/15; 983/14; 983/33 obręb Szymbark [0015] gm. Stężyca [220506_2]
3/4

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 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

Karsin, 12 Grudzień 2020r.

I. CZĘŚĆ OPISOWA DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest projekt zagospodarowania terenu pod budowę sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości **Szybark** na dz. nr **53/3; 983/37; 36; 983/31; 983/35; 983/36; 983/11; 983/17; 983/16; 983/15; 983/14; 983/33** obręb **Szybark gm. Steżycza**.
34

Przeznaczeniem projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej jest rozwiązanie problemu gospodarowania ściekami na terenie objętym opracowaniem.

2. Zakres inwestycji

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

Zakres opracowania:

- Sieć kanalizacji sanitarnej **dn200PVC-U - L=775,0m**

3. Podstawa opracowania

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 Prawo Budowlane z późn. zmianami (Dz. U. Nr 106z 2003 r. Nr 207, poz. 2016, zmiana Dz. U. z 2004 r. Nr 93, poz. 888)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. (Dz. U. z 2002 r. Nr 75 poz. 690), wraz z późniejszymi zmianami
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500 z naniesionymi urządzeniami podziemnymi.
- Wizja lokalna, wywiad i pomiary w terenie.
- Uzgodnienie zakresu opracowania ze zleceniodawcą.
- Warunki techniczne przyłączenia do sieci kanalizacyjnej wydane przez Urząd Gminy w Steżycy
- Uzgodnienie Gestora Sieci _ Gminnego Przedsiębiorstwa Komunalnego nr 32/2020.PK z dnia 12.03.2020r.
- Decyzja Wójta Gminy Steżycza nr WG.7012.40.2020.JR z dnia 09.03.2020r. (dot. dz. nr 53/3; 983/37; 36; 983/31; 983/35; 983/36; 983/11; 983/33)
- Oświadczenia właścicieli (dz. nr 983/15; 983/16; 983/17)
- Decyzja Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków nr ZA.5161.357.2020.EP z dnia 19.05.2020r.

4. Opinia geotechniczna

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

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

5. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Na przewidywanym do zagospodarowania terenie znajdują się: jezdnia gruntowa i asfaltowa; grunt ziemny; proj. sieć wodociągowa **w90**; istn. sieć kanal. sanitarnej **ks200, ks160**, kabel energetyczny **eN, eNA**; kabel telekomunikacyjny **tA**.

6. Projektowane zagospodarowanie terenu

Projekt uwzględnia zmianę budowę sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej. Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej ks200PVC-U zostanie włączona do istniejącej sieci zlokalizowanej

Projekt Budowlany - Budowa sieci kanalizacji sanitarnej

na dz. nr 53/3. Sieć kanalizacyjną zaprojektowano w nawiązaniu do istniejącej infrastruktury podziemnej.

7. Informacje mające wpływ na uzasadnione interesy osób trzecich

Projektowana sieć została zaprojektowana w następujący sposób:

- a) **sieć kanalizacji sanitarnej** - włączona do studni **S1**. na dz. nr **53/3**; następnie prowadzona wzdłuż niej i w dz. nr **983/37; 36; 983/31; 983/35; 983/36; 983/11; 983/17; 983/16; 983/15; 983/14; 983/33**.

8. Informacje o wpisaniu terenu do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

Teren objęty opracowaniem nie jest wpisany do rejestru zabytków, ale podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (AZP 14-39/1010 punkt osadniczy z wczesnego średniowiecza).

9. Informacje określające wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego

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

10. Informacja i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla higieny i zdrowia ludzi

Projektowana budowa sieci nie oddziałuje negatywnie na zdrowie i higienę ludzi.

11. Informacja i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska

Proj. budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią ścieków nie narusza warunków wynikających z ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. Nr 92 poz. 880).

12. Określenie obszaru oddziaływania obiektu

Na podstawie obowiązujących Rozporządzeń:

- Ministra Transportu i Gospodarki Wodnej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie,
- Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie,

oraz Ustaw:

- Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994r.,
- O drogach publicznych z dnia 21 marca 1985r.,
- O zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków. z dnia 7 czerwca 2001r.

stwierdzam, że obszar oddziaływania projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią ścieków ograniczy się do działki występującej po jej trasie tj dz. nr **53/3; 983/37; 36; 983/31; 983/35; 983/36; 983/11; 983/17; 983/16; 983/15; 983/14; 983/33** obręb **Szymbark** gm. **Stężyca**. i nie narusza działek sąsiednich.

3/2

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

Sprawdził: 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

III. ZAŁĄCZNIKI