

Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Zadanie: Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej wraz z pompownią ścieków m. Koniaczów, gm. Jarosław

Lokalizacja: jedn. ewid.: Jarosław [180404_2], obręb: Koniaczów [Nr 0001],
dz. nr ewid. 231/1, 231/2, 232/4, 232/5, 232/6, 232/11, 232/14, 232/15, 232/16,
232/17, 232/20, 232/21, 232/31, 232/33, 233/1, 233/2, 233/4, 233/5, 233/6,
233/7, 234/15, 354, 355

Inwestor: Gmina Jarosław
37-500 Jarosław, ul. Piekarska 5

1. Rodzaj obiektu

Układ terenu nie pozwala na grawitacyjne odprowadzenie ścieków, dlatego zaprojektowano przepompownię ścieków która odprowadzi ścieki ciśnieniowo do istn. sieci. Sieć wodociągowa zasilana z istn. gminnej sieci wodociągowej.

Przy projektowaniu kanalizacji i wodociągu nawiązano się do układu przestrzennego, spadków terenu, uzgodnień z inwestorem oraz właścicielami działek.

a) ogólna charakterystyka projektowanego przedsięwzięcia:

L.p.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1	2	3	4
Sieć wodociągowa			
1	Rura PE 100 SDR 17 PN 10 ϕ 110 mm	mb	395
2	Hydrant nadziemny ϕ 80 mm	szt.	4
Sieć kanalizacji sanitarnej			
1	Rura PVC SN4 typ średni ϕ 200 mm	mb	273
2	Rura PVC SN4 typ średni ϕ 160 mm	mb	45
3	Rura PE 100 PN 10 ϕ 90 mm	mb	296
4	Studnia kanalizacyjna ϕ 400 mm	szt.	7
5	Studnia betonowa ϕ 1000 mm	szt.	8
6	Studnia betonowa ϕ 1200 mm	szt.	1
7	Studnia betonowa kaskadowa ϕ 1200 mm	szt.	1
8	Przepompownia ścieków ϕ 1500 mm	szt.	1

b) lokalizacja inwestycji:

- Projektowana kanalizacja sanitarna i wodociąg zlokalizowane na działkach w m. m. Koniaczów, dz. nr ewid. 231/1, 231/2, 232/4, 232/5, 232/6, 232/11, 232/14, 232/15, 232/16, 232/17, 232/20, 232/21, 232/31, 232/33, 233/1, 233/2, 233/4, 233/5, 233/6, 233/7, 234/15, 354, 355.

c) opis zabudowy działek sąsiednich oraz przeznaczonych pod inwestycję:

- Działki przeznaczone pod inwestycję zabudowane są budynkami gospodarczymi oraz mieszkalnymi jednorodzinnymi.
- Projektowana kanalizacja przebiega wzdłuż przy drodze gminnej obok działek niezabudowanych.

Projektowane sieci usytuowane są w odległościach zgodnych z przepisami.

Wyznacza się obszar oddziaływania dla projektowanego przedsięwzięcia

1) oddziaływanie w zakresie odległości od granic i obiektów

Odległość od granic działek - nie dotyczy.

Projektowana sieć wodociągowa i kanalizacja sanitarna została zaprojektowana w odległościach od obiektów zgodnie z PN i wytycznych branżowych danych obiektów stąd brak jest ograniczeń w zabudowie działek sąsiednich.

2) oddziaływanie w zakresie zaciemniania oraz możliwości ograniczenia przez projektowany obiekt dopływu światła słonecznego do budynków istniejących na działkach sąsiednich

Projektowana sieć wodociągowa i kanalizacja sanitarna jest inwestycją liniową podziemną a więc nie występują ograniczenia w zakresie zaciemniania i dopływu światła słonecznego

3) oddziaływanie w zakresie ochrony pożarowej

Projektowany wodociąg i kanalizacja nie ogranicza zabudowy działek sąsiednich ze względu na ochronę pożarową.

4) ochrony środowiska

Projektowana sieć wodociągowa i kanalizacja sanitarna w czasie eksploatacji nie będzie oddziaływać negatywnie na środowisko, nie będzie źródłem nadmiernych hałasów, zanieczyszczeń pyłowych oraz nie wpływa na istniejące obiekty w dalszym sąsiedztwie negatywnie.

5) ochrony przyrody

Inwestycja leży poza obszarami Natura 2000.

Na trasie przebiegu sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej nie stwierdza się występowania:

- obszarów chronionego krajobrazu,
- obszarów na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone,
- obszarów ze stanowiskami archeologicznymi,
- uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej,

Inwestycja nie ma wpływu na formy ochrony przyrody.

6) ochrony zabytków

Teren na którym projektowana jest sieć wodociągowa i kanalizacja sanitarna nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlega ochronie pod względem konserwatorskim.

Inwestycja nie ma wpływu na ochronę zabytków.

7) dróg publicznych

Projektowana sieć wodociągowa i kanalizacyjna przebiega w części w drodze gminnej należącej do inwestora.

8) prawa wodnego

Teren planowanego przedsięwzięcia nie znajduje się w granicach żadnego Głównego Zbiornika Wód Podziemnych.

Na obszarze planowanego przedsięwzięcia zidentyfikowano jednolitą część wód powierzchniowych o nazwie „San od Huczek do Wisłoka, bez Wisłoka”, oznaczona kodem: RW2000192259, typ wód: rzeka nizinna piaszczysto- gliniasta.

Jednocześnie teren planowanego przedsięwzięcia zlokalizowany jest w obrębie jednolitej części wód podziemnych (JCWPd): PLGW2200136, dla której stan wód (chemiczny i ilościowy) oceniono jako dobry. Jest to część wód niezagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych. Celem środowiskowym dla tej części wód jest ochrona i utrzymanie jej dobrego stanu. Sposób użytkowania obiektu nie wpłynie na stan wód podziemnych.

9) odległości w zakresie zagospodarowania terenu urządzeniami budowlanymi

Projektowana sieć wodociągowa i kanalizacja sanitarna grawitacyjna wraz z infrastrukturą techniczną jest usytuowana w odległościach zgodnie z przepisami i nie ogranicza sposobu zagospodarowania działek sąsiednich i działki te nie znajdują się w obszarze oddziaływania.

Wniosek:

Obszar oddziaływania projektowanej sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej z pompownią ścieków mieści się w granicach inwestowanych działek.

Działki sąsiednie nie znajdują się w obszarze oddziaływania projektowanego obiektu.