

Załącznik

do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach
realizacji przedsięwzięcia mogącego potencjalnie
znacząco oddziaływać na środowisko nr 4/2022
z dnia 26.04.2022r. Nr spr. NI.6220.11.2021

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Na podstawie art. 84 ust. 2 Ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2021r. poz. 2373 ze zm.)

**Budowa sieci kanalizacyjnej (tłocznej i grawitacyjnej z przepompowniami ścieków)
w miejscowości Kiączyn i Sierpówko gm. Kaźmierz
na dz. ewid. nr 104/28, 112/1, 80264/4, 112/3, 124/1 obręb ewidencyjny Kiączyn, oraz na dz. ewid.
nr 23, 84/3, 84/4, 84/6, 84/11, 84/14 obręb ewidencyjny Sierpówko**

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie sieci kanalizacyjnej tłocznej i grawitacyjnej z przepompowniami ścieków na terenie gminy Kaźmierz w miejscowościach Kiączyn i Sierpówko. Planowana lokalizacja inwestycji obejmuje działki ewidencyjne:

- 104/28, 112/1, 80264/4, 112/3, 124/1 obręb Kiączyn
- 23, 84/3, 84/4, 84/6, 84/11, 84/14 obręb Sierpówko

Ponadto wyznaczono działki przeznaczone do tymczasowego przekształcenia na potrzeby realizacji inwestycji (pas roboczy):

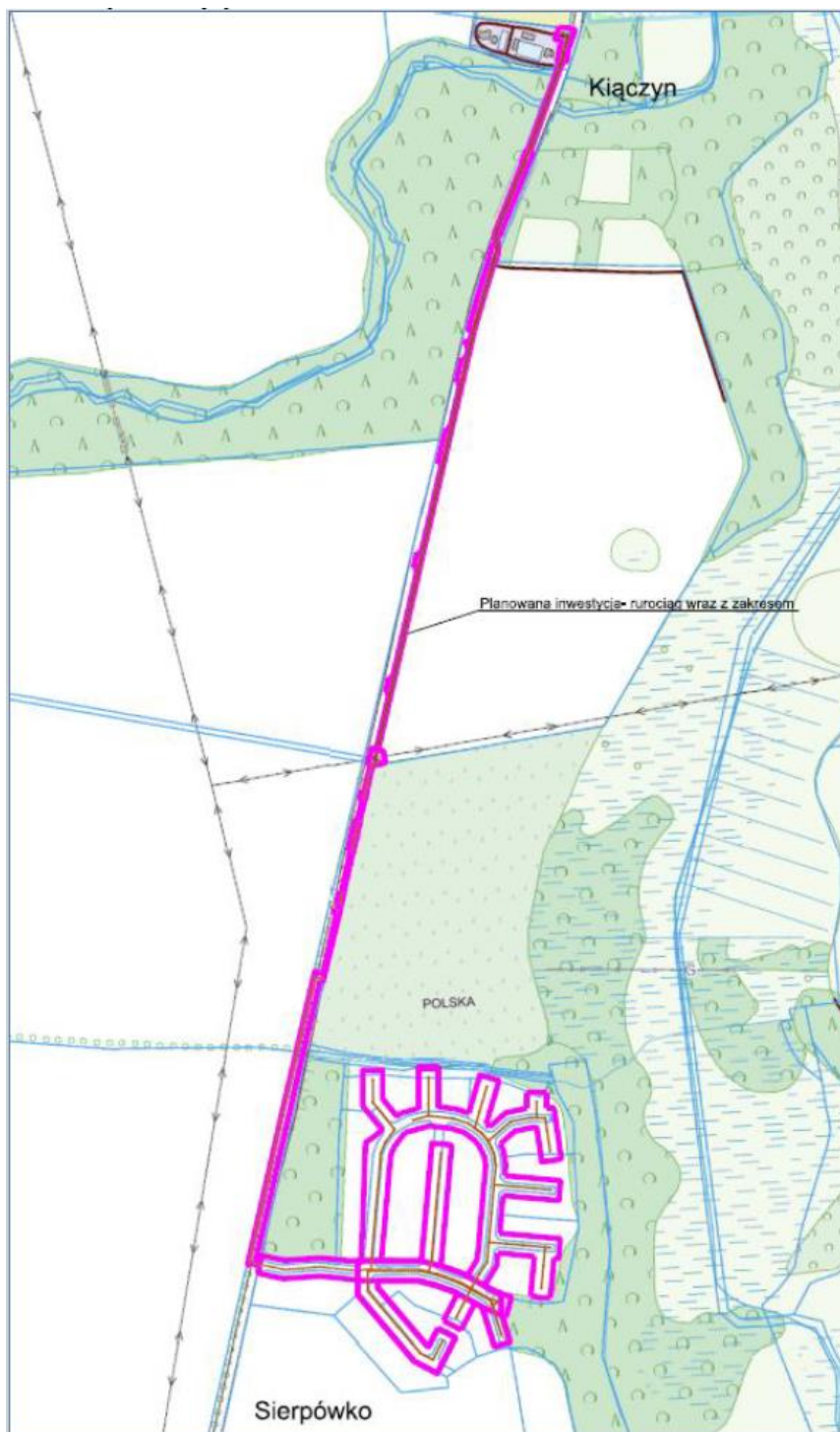
- 124/2 obręb Kiączyn
- 80273/2, 80273/1, 84/1, 84/2, 84/5, 84/7, 84/8, 84/9, 84/10, 84/12, 84/13 obręb Sierpówko

Planowane przedsięwzięcia ma na celu odprowadzenie ścieków sanitarnych z planowanych budynków mieszkalnych jednorodzinnych dwulokalowych w zabudowie bliźniaczej i wolnostojącej w Sierpówku. Całkowita długość projektowanej sieci kanalizacyjnej 3145 m, w tym:

- rurociągów tłocznych 1722 m
- rurociągów grawitacyjnych 1423 m
- przepompownie ścieków - 2

Sieć kanalizacji ciśnieniowej z rur PE100 SDR17 śr. 160 mm łączonych przez zgrzewanie doczołowe. Układane ze spadkiem terenu na podsypce piaskowej. Na rurociągu kanalizacji tłocznej zamontowane będą kolumny napowietrzająco - odpowietrzające dn 100 typ EKON. Zamontowane zostaną kolumny płuczaco – spustowe rewizyjne typ EKOS. Kolumny wraz z obudowami teleskopowymi zabudowane będą w rurze trzonowej karbowanej z PP dn 600 SN4 do głębokości zasuw nożowych. Przewiduje się wykonanie wąsko przestrzennych wykopów otwartych umocnionych przy zastosowaniu obudów lub ewentualnie wykopy szerokoprzestrzenne. Wymiary wykopów będą różnić się w zależności od umiejscowienia. W pasie drogowym drogi powiatowej będzie to wykop szalowany o szerokości ok. 1 m z miejscowymi poszerzeniami pod studzienki rewizyjne i komory startowe przecisków (ok. 2 m). Wykopy pod kanalizację grawitacyjną będą miały szerokość ok. 1,5 m. Odcinek grawitacyjny projektuje się z rur kanalizacyjnych PCV o średnicy 200 - 250 mm, łączonych na gumową uszczelkę. Studnie rozprężną zaprojektowano jako tworzywową dn 1000, która ma na celu rozprężenie tłoczonych ścieków. Rurociągi tłoczne będą posadowione na głębokości ok. 1,7 – 2,1 m p.p.t., a rurociągi grawitacyjne posadowione będą na głębokości ok. 1,6 – 4,5 m p.p.t. Głębokość posadowienia pompowni 3,3 do 5,4 m p p.t. Zbiornik przepompowni betonowy o śr. 2000 mm. w wersji przejazdowej. Średniodobowa ilość ścieków odprowadzonych systemem kanalizacyjnym ok. 194 m³/dobę. Ścieki kierowane będą na oczyszczalnię ścieków w Kiączynie. Przejście pod jezdnią i pod Kanałem Bytyńskim wykonane z rur przyciskowych PE HD 100-RC/PP w środku którego zostanie zamontowana na płozach rura przewodowa PE100 SDR17 śr. 160.

Roboty wykonane zostaną w czterech etapach.



Teren planowanej inwestycji źródło: KIP listopad 2021 Comekoprojekt Sp. z o.o. Poznań

Z up. Wójta
/-/ Ryszard Gąska
Zastępca Wójta

Opracowano na podstawie:

*Karty informacyjnej przedsięwzięcia Poznań, listopad 2021 wraz z uzupełnieniami
Miądowicz Z., Szymańczyk Z., Słupicka P., Olejniczak A., Miętkiewicz A., Kucharska Z. 2021
Comekoprojekt Sp. z o. o. Poznań 11.2021*

Sporządziła:

Agnieszka Hudzińska
Wydział Nieruchomości i Inwestycji
Urząd Gminy Kaźmierz
ul. Szamotulska 20, 64-530 Kaźmierz
61-29-37-331
agnieszka.hudzińska@kazmierz.pl

26.04.2022r.