



OPIS PROWADZENIA ZAMIERZONEJ DZIAŁALNOŚCI SPORZĄDZONY W JĘZYKU NIETECHNICZNYM

INWESTOR:	GMINA ZGIERZ ul. Łęczycka 4 95-100 Zgierz
UŻYTKOWNIK:	GMINNY ZAKŁAD KOMUNALNY Z/S W DĄBRÓWCE WIELKIEJ Ul. Kościelna 6/8 95-100 Zgierz
OPRACOWANIE:	OPERAT WODNOPRAWNY NA USŁUGĘ WODNĄ OBEJMUJĄCĄ POBÓR WÓD PODZIEMNYCH Z ISTNIEJĄCEGO UJĘCIA WODY GROTNIKI ORAZ ODPROWADZANIE WÓD POPŁUCZNYCH Z PŁUKANIA FILTRÓW
LOKALIZACJA:	Miejscowość: Grotniki, ul. Lipowa Działki: 13/9, 277, 93/1 Obręb nr: 0015 – Grotniki Jednostka: 102009_2, Zgierz – obszar wiejski Gmina: Zgierz Powiat: zgierski Województwo: Łódzkie
DATA OPRACOWANIA:	28.05.2020r.

Karta informacyjna

OBIEKT: Urządzenia gospodarki wodno - ściekowej służące do:
➤ Poboru wody podziemnej i odprowadzania wód popłucznych

LOKALIZACJA: **Miejscowość:** Grotniki
Działki: 13/9, 277, 93/1
Obręb nr: 0015 – Grotniki
Jednostka: 102009_2, Zgierz – obszar wiejski
Powiat: zgierski
Województwo: Łódzkie

INWESTOR: **GMINA ZGIERZ**
Ul. Łęczycka 4
95-100 Zgierz

UŻYTKOWNIK: **GMINNY ZAKŁAD KOMUNALNY Z/S W DĄBRÓWCE WIELKIEJ**
Ul. Kościelna 6/8
95-100 Zgierz

Cel zamierzonego korzystania z wód

Celem niniejszego operatu jest uzyskanie przez Użytkownika pozwolenia wodnoprawnego na usługę wodną obejmującą:

- Pobór wód podziemnych z ujęcia wody w Grotnikach przy ul. Lipowej, gm. Zgierz poprzez:
1. studnię nr S-1, ujmującą czwartorzędowy poziom wodonośny, o głębokości 29,0 m i wydajności eksploatacyjnej 45,0 m³/h,
 2. studnię nr S-2, ujmującą czwartorzędowy poziom wodonośny, o głębokości 33,0 m i wydajności eksploatacyjnej 62,0 m³/h,

w ilości:

$$Q_{\max s} = 0,008 \text{ m}^3/\text{s}$$

$$Q_{\text{śr d}} = 254 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\max h} = 30 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$Q_{\text{dop/max rok}} = 91\,381 \text{ m}^3/\text{rok}$$

- Wprowadzanie wód nadosadowych wydzielonych z wód popłucznych z płukania filtrów, odwodnienia posadzki hali filtrów oraz przelewów i spustów zbiorników retencyjnych na stacji uzdatniania wody w Grotnikach, ul. Lipowa do rzeki Lindy, w ilości:

$$Q_{\text{śrd}} = 15,0 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\max \text{ dop r}} = 1000 \text{ m}^3/\text{rok}$$

oraz wygaszenie obowiązującego pozwolenia wodnoprawnego nr BS.6341.65.2015.MA/5 z dnia 15 grudnia 2015r., wydanego przez Starostę Zgierskiego w zakresie punktu II.

Zakres wymaganych dokumentów przy wniosku o pozwolenie wodnoprawne określa art. 407, natomiast zawartość operatu - art. 409 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (Dz. U. 2018 r., poz. 2268, z późn. zm.).

Celem zamierzonego korzystania z wód jest pobór wody surowej ze studni nr S-1 i S-2 w ilości, która zaspokoi zapotrzebowanie na wodę na cele bytowo-gospodarcze mieszkańców, działkowiczów oraz dla usług i drobnego przemysłu oraz odprowadzenie wód popłucznych z płukania filtrów do rzeki Lindy. Ujęcie wody w Grotnikach przy ul. Lipowej jest drugim ujęciem wody dla wsi Grotniki.

Opis i lokalizacja urządzenia wodnego

UJĘCIE WODY

Przedmiotowe ujęcie wód podziemnych zlokalizowane jest w miejscowości Grotniki, w północno-wschodniej części wsi, na terenie gminy Zgierz, powiat zgierski, woj. Łódzkie. Studnie zostały zlokalizowane w północno-zachodniej części działki nr 13/9, w odległości 10,0 m od siebie.

Lokalizację urządzeń wodnych przedstawiono w załączniku.

Ujęcie wód w Grotnikach, przy ul. Lipowej 42 składające się z 2 studni głębinowych jest zlokalizowane na terenie działki o nr ewid. 13/9, obręb 0015 – Grotniki, Jednostka ewidencyjna 102009_2 – Zgierz – obszar wiejski.

WYLOT WÓD POPŁUCZNYCH DO RZEKI LINDY

Wylot wód popłucznych jest zlokalizowany w miejscowości Grotniki, na terenie działek o nr ewid. 277 i 93/1 obręb 0015 – Grotniki, Jednostka ewidencyjna 102009_2 – Zgierz – obszar wiejski.

Oczyszczone wody popłuczne z płukania filtrów zostaną odprowadzone do rzeki Lindy za pomocą istniejącego wylotu k 200 mm, zlokalizowanego na terenie działki nr 277 poprzez istniejący kolektor kanalizacyjny k200.

Istniejący wylot przedstawiono w części graficznej operatu.

Zasięg oddziaływania zamierzonego korzystania z wód obejmującego odprowadzanie wód popłucznych będzie ograniczał się do miejsca zrzutu wód popłucznych do rzeki Lindy na działkach nr 277 i 93/1. Zasięg oddziaływania ma charakter liniowy.

Zasięg oddziaływania zamierzonego poboru wód będzie obejmował działki nr 13/9, 13/8, 13/7, 13/6, 13/4, 13/5, 12/2, 12/9, 12/8, 12/3, 12/4, 12/5, 13/11, 13/3, 13/12, 14/2, 14/3, 14/4, 14/5, 38, 48, 225, 226, 47, 46, 45, 270/2, 271.

Zasięg zamierzonego korzystania z wód i oddziaływania nie wpłynie znacząco na zmianę obejmującą JCW i JCWd.