

Regionalna Dyrekcja Ochrony  
Środowiska w Opolu  
ul. Firmowa 1  
45-594 Opole

WOOŚ.420.11.2023.IM.10

Opole, dnia 30 listopada 2023 r.

### Załącznik nr 1

do decyzji nr WOOŚ.420.11.2023.IM.10 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu z dnia 2023-11-30

### CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

(zgodnie z wymogiem art. 82 ust. 3 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 2023r., poz. 1094).

**„Modernizacja systemu zaopatrzenia w wodę w sołectwie Jędrynie, Kalinowice i Ligota Dolna oraz budowa kanalizacji sanitarnej w sołectwie Jędrynie” zakres: „Modernizacja systemu zaopatrzenia w wodę w sołectwie Jędrynie”**

Zakres rzeczowy inwestycji obejmie, między innymi:

- a) zapewnienie warunków do eksploatacji istniejącej studni głębinowej J-1 poprzez:
  - montaż pompy głębinowej o wydajności  $Q_{maxh} = 15 + 20 \text{ m}^3/h$  i wysokości podnoszenia  $70 + 110 \text{ m}$ ,
  - wykonanie obudowy studni z zastosowaniem elementów betonowych zbrojonych o średnicy ok. 2m, wraz z wykonaniem kopca ziemnego dla jej ocieplenia wraz ze schodkami, które umożliwią wejście na powierzchnię studni. Głębokość studni ok. 3m, w tym zagłębienie ok. 2m, z wyprowadzeniem na powierzchnię terenu na wysokość ok. 1m,
  - wyposażenie studni w elementy tj.: armatura zwrotna i odcinająca, przetwornik częstotliwości, wodomierz, kurek spustowy, skrzynkę zasilająco-sterującą, armaturę służącą do kontroli jakości wody,
  - wykonanie przyłącza oraz instalacji zasilania w energię elektryczną, wykonanie systemu sterowania w zależności od poziomu zwierciadła wody w studni oraz w zależności od potrzeb w zakresie zapotrzebowania w wodę w sieci wodociągowej zaopatrującej Jędrynie i Rozmierkę,
  - zapewnienie dojazdu do studni,
  - wykonanie strefy ochrony bezpośredniej ujęcia wody,
  - wykonanie obiektu zamkniętego – kontenera (hydroforni i stacji dezynfekcji) dla zapewnienia możliwości okresowej dezynfekcji wody oraz ulokowania urządzeń energetycznych, sterowniczych, ewentualnych pomp, zbiornika hydroforowego,
  - wykonanie ogrodzenia strefy ochrony bezpośredniej w odległości  $8 \div 10\text{m}$  od obrysu urządzeń poboru wody,
  - wykonanie zjazdu z drogi publicznej z przewidzianym miejscem na zatrzymanie samochodu,
  - wykonanie utwardzenia istniejącej drogi dojazdowej do studni oraz wykonanie odcinka niezbędnego dla umożliwienia wycofania środka transportu,
  - wykonanie utwardzenia fragmentu terenu przy studni oraz przy kontenerze płytami wielootworowych,
  - zabudowę punktu oświetleniowego w obrębie strefy ochronnej studni,
  - zabudowę słupa energetycznego wraz z oświetleniem w obrębie kontenera,
  - wykonanie ogrodzenia terenu wokół kontenera,

- wykonanie podziemnych sieci/instalacji: kabel energetyczny - długość ok. 150m, kabel sygnalizacyjny i sterujący - długość ok. 150m, wodociąg - długość ok. 150m licząc od studni do obrysu kontenera, średnica max. 160mm.
- b)** budowę nowej sieci wodociągowej - magistrali wodociągowej od ujęcia (studni J-1) do zabudowań w miejscowości Jędrynie. Zabudowana zostanie magistrala wodociągowa o średnicy max. 250mm, z materiału PE, o długości około 500m,
- c)** modernizację sieci wodociągowej - magistrali wodociągowej (wraz z komorą pomiarową) od zabudowań w miejscowości Jędrynie do miejscowości Rozmierka, poprzez zastąpienie istniejącego wodociągu (wraz z komorą pomiarową) nowym wodociągiem (wraz z nową komorą pomiarową), aż do miejsca włączenia do dalszego istniejącego wodociągu w Rozmierce. Zabudowana zostanie magistrala wodociągowa (wraz z komorą pomiarową) o średnicy max. 250mm, z materiału PE, o długości około 1600m.

Alicja Majewska  
Regionalny Dyrektor Ochrony  
Środowiska w Opolu  
/ – podpisany cyfrowo/