SPIS TREŚĆI OPISU TECHNICZNEGO

1. **Wstęp.**
2. **Cel i zakres opracowania.**
3. **Materiały wyjściowe.**
4. **Oznaczenie zakładu dokonującego zgłoszenia z podaniem jego siedziby i adresu.**
5. **Określenie:**

* **Celu planowanych do wykonania czynności, robót lub urządzeń wodnych;**
* **Stanu prawnego nieruchomości, na której czynności, roboty lub urządzenia wodne będą wykonywane;**
* **Wykonywanych robót w sposób opisowy, podstawowych parametrów charakteryzujących planowane roboty oraz warunków wykonania;**
* **Lokalizacji czynności, robót lub urządzeń wodnych, z podaniem nazwy lub numeru obrębu ewidencyjnego z numerem lub numerami działek ewidencyjnych oraz współrzędnymi;**

1. **Oddziaływanie na grunty sąsiednie.**
2. **Wpływ planowanej inwestycji na wody powierzchniowe i podziemne oraz stan tych wód.**
3. **Ustalenia wynikające z planu gospodarowania wodami na terenie dorzecza oraz korzystania z wód regionu wodnego.**
4. **Wpływ planowanych do wykonania czynności na wody powierzchniowe i wody podziemne, w szczególności na stan tych wód oraz realizację celów środowiskowych określonych dla tych wód.**
5. **Ustalenia wynikające z planu zarządzania ryzykiem przeciwpowodziowym.**
6. **Ustalenia wynikające z planu przeciwdziałania skutkom suszy.**
7. **Ustalenia wynikające z krajowego programu oczyszczalnia ścieków komunalnych.**
8. **Informacja o formach ochrony przyrody na terenie inwestycji.**
9. **Wnioski.**
10. **Planowany termin rozpoczęcia robót.**

# *Wstęp.*

Niniejsze opracowanie w postaci dokumentacji technicznej zostało opracowane na zlecenie inwestora: Gminy Chorzele – ul. Stanisława Komosińskiego 1, 06-330 Chorzele. Podstawą formalno - prawną niniejszego opracowania pod nazwą ,, *BUDOWA STAWU -ZBIORNIKA DO RETENCJI WÓD POWIERZCHNIOWYCH*,, jest art. 394 ustawy z dnia 20 lipca 2017 roku – Prawo Wodne ( Dz.U.2020.0.310).

1. ***Cel i zakres opracowania*.**

# Celem niniejszego opracowania jest zebranie i przedstawienie podstawowych danych dotyczących wykonania urządzenia wodnego – stawu – zbiornika wodnego do retencji wód, zasilanego wodami gruntowymi, opadowymi lub roztopowymi pochodzącymi ze spływu powierzchniowego – dz. nr 86 – obręb Nowa Wieś K/D, gm. Chorzele, pow. przasnysski, woj. mazowieckie, niezbędnych do zgłoszenia czynności niewymagających pozwolenia wodnoprawnego zgodnie z ustawą z dnia 20 lipca 2017 roku – Prawo Wodne (Dz.U.2020.0.310).

# *Materiały wyjściowe*.

# Niniejsze opracowanie wykonane jest na podstawie danych uzyskanych od wykonawcy stawu czyli inwestora – Gminy Chorzele, reprezentowanej przez Burmistrza Miasta i Gminy Chorzele – Panią Beatę Szczepankowską.

Ponadto wykorzystano, podkłady geodezyjne, decyzję o lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz wnioski z wizji lokalnej przeprowadzonej w dniu 15.06.2023 r.

Wykorzystano również aktualnie obowiązujące przepisy, a przede wszystkim Prawo Wodne, Prawo Budowlane i wynikające z nich przepisy wykonawcze.

1. ***Oznaczenie zakładu dokonującego zgłoszenia z podaniem jego siedziby i adresu.***

Podmiotem dokonującym zgłoszenia jest Gmina Chorzele, reprezentowana przez Burmistrza Miasta i Gminy Chorzele – Panią Beatę Szczepankowską.

1. ***Określenie:***

* ***Celu planowanych do wykonania czynności, robót lub urządzeń wodnych;***

Planowanym do wykonania urządzeniem wodnym jest staw ziemny. Projektowany staw zasilany wodami gruntowymi będzie niewielkim (powierzchnia wykopu wyniesie 346,00 m2) zbiornikiem wodnym, o głębokości maksymalnej wynoszącej 2,50 metra od rzędnej terenu. Miejsce na którym zostanie wykonany staw – działka o nr ew. 86 jest aktualnie terenem zaniżonym i zakrzaczonym. Po dużych opadach deszczu gromadzi się tutaj woda.

* ***Stanu prawnego nieruchomości, na której czynności, roboty lub urządzenia wodne będą wykonywane;***

Działka nr 86 w miejscowości Nowa Wieś stanowi własność Inwestora – Gminy Chorzele. Wypis z rejestru gruntów dla powyższej działki stanowi załącznik do niniejszego opracowania. Zakres oddziaływania planowanej inwestycji zamyka się w granicach nieruchomości należącej do inwestora.

* ***Wykonywanych robót w sposób opisowy, podstawowych parametrów charakteryzujących planowane roboty oraz warunków wykonania;***

Roboty należy rozpocząć od wytyczenia wymiarów stawu. Roboty ziemne polegające na wykonaniu czaszy stawu przewiduje się wykonać koparką podsiębierną na podwoziu kołowym lub gąsiennicowym, ewentualnie koparką linową.

Po wykonaniu robót ziemnych i wyprofilowaniu skarp należy wykonać ubezpieczenie skarpy stawu. Po wykonaniu robót ziemnych i wyprofilowaniu skarp należy wykonać palisadę dolną z kołków które będą stanowić opór dla układanych na skarpie materacy siatkowo-kamiennych (gabionów). Po ułożeniu materacy wykonać palisadę górną. Zeskładowany humus rozplantować na skarpy stawu, a następnie wykonać obsiew trawą.

Urobek powstały w wyniku wykopania stawu zostanie zagospodarowany przez inwestora do celów wyrównania terenu na skarpach i zasypania zadoleń występujących na terenie działki.

Staw będzie charakteryzował się następującymi parametrami:

* powierzchnia działki zajęta pod zabudowę stawu…………………………......……..346,00 m2
* rzędna dna stawu ……………………………………………………………....137,80 – 138,30 m n.p.m.
* kubatura wykopu stawu……………………………………………………….……………..ok. 700,00 m3
* głębokość wykopu maksymalna ……….……………………………………….……...….. ……..1,90 m
* nachylenie skarp wykopu …..…………………..………………………………………….…..……ok. 1:1,0
* umocnienie skarp stawu za pomocą materacy gabionowych opartych na palisadzie z kołków drewnianych dł. 1,5 m, powyżej materaca obsiew trawą na warstwie humusu gr. 20 cm
* ***Lokalizacji czynności, robót lub urządzeń wodnych, z podaniem nazwy lub numeru obrębu ewidencyjnego z numerem lub numerami działek ewidencyjnych oraz współrzędnymi;***

Planowane przedsięwzięcie polegające na budowie stawu ziemnego zlokalizowane będzie na działce nr 86 – obręb Nowe Wieś K/D, jednostka ewidencyjna 142202\_5 Chorzele, pow. przasnyski, woj. mazowieckie. Współrzędne stawu wynoszą:

1. X = 5905818.2 m Y = 7487040.2 m
2. X = 5905820.0 m Y = 7487051.0 m
3. X = 5905794.8 m Y = 7487056.1 m
4. X = 5905788.6 m Y = 7487052.4 m
5. X = 5905788.0 m Y = 7487049.2 m
6. X = 5905788.7 m Y = 7487044.9 m

Teren planowanej budowy nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Dla inwestycji wydano decyzję o lokalizacji inwestycji celu publicznego nr 3/2023 (WROZ.6733.3.2023.AJ) z dnia 27.07.2023 r.

1. ***Oddziaływanie na grunty sąsiednie.***

Jak wspomniano wcześniej wykonanie stawu o danych parametrach nie będzie miało wpływu na środowisko naturalne. Wykonanie tej inwestycji nie będzie wiązało się również z negatywnym oddziaływaniem na grunty sąsiednie.

1. ***Wpływ planowanej inwestycji na wody powierzchniowe i podziemne oraz na stan tych wód.***

Z uwagi na charakter inwestycji oraz warunki techniczne jej wykonania, nie ma ona wpływu zarówno na wody powierzchniowe, jak i wody podziemne.

1. ***Ustalenia wynikające z planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza oraz korzystania z wód regionu wodnego.***

Przedmiotowa inwestycja nie narusza zapisów Planu Gospodarowania Wodami na obszarze dorzecza Wisły ani warunków korzystania z wód regionu wodnego środkowej Wisły, na którego obszarze znajdować się będzie projektowany staw.

1. ***Wpływ planowanych do wykonania czynności na wody powierzchniowe i wody podziemne, w szczególności na stan tych wód oraz realizację celów środowiskowych określonych dla tych wód.***

Planowane wykonanie stawu – zbiornika wodnego do retencji wód powierzchniowych na terenie działki nr 86 nie wpłynie na jakość jednolitej części wód powierzchniowych właściwych dla terenu inwestycji (Krajowy kod jednolitej części wód powierzchniowych dla terenu inwestycji - PLRW2000172667949 – dane z Geoportalu KZGW), jak również na stan tych wód, który zgodnie z ustaleniami planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły jest oceniany jako zły. Budowa stawu na tym obszarze nie będzie miała również negatywnego wpływu na ochronę przeciwpowodziową i osiągnięcie celów środowiskowych.

* Dane w zakresie jednolitych części wód powierzchniowych – rzecznych:

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, oprogramowanie, Ikona komputerowa

Opis wygenerowany automatycznie

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, oprogramowanie, Ikona komputerowa

Opis wygenerowany automatycznie

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, oprogramowanie, Ikona komputerowa

Opis wygenerowany automatycznie

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, oprogramowanie, Ikona komputerowa

Opis wygenerowany automatycznie

* Dane w zakresie jednolitych części wód powierzchniowych – podziemnych:

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, oprogramowanie, Ikona komputerowa

Opis wygenerowany automatycznie

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, oprogramowanie, Ikona komputerowa

Opis wygenerowany automatycznie

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, oprogramowanie, Ikona komputerowa

Opis wygenerowany automatycznie

1. ***Ustalenia wynikające z planu zarządzania ryzykiem przeciwpowodziowym.***

Nie dotyczy.

1. ***Ustalenia wynikające z planu przeciwdziałania skutkom suszy.***

Nie dotyczy.

1. ***Ustalenia wynikające z krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych.***

Nie dotyczy.

1. ***Informacja o formach ochrony przyrody na terenie inwestycji.***

Teren objęty przedsięwzięciem leży poza granicami obszarów NATURA 2000 oraz obszarów innych form ochrony przyrody w myśl Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz.U.2023.0.1336).

1. ***Wnioski*.**

Podsumowując powyższe, wykonanie stawu zasilanego wodami gruntowymi jest bezpiecznie dla środowiska naturalnego i nie ma wpływu na interesy osób trzecich. Wszystkie prace zostaną wykonane za pomocą specjalistycznego sprzętu, przez wykwalifikowane osoby, po wykonaniu inwestycji teren zostanie uporządkowany.

1. ***Planowany termin rozpoczęcia robót.***

Przewidywany termin rozpoczęcia robót budowlanych jest uzależniony od uzyskania wszelkich koniecznych uzgodnień i pozwoleń. Zakłada się że roboty zostaną rozpoczęte w marcu 2024 roku.