

OPERAT WODNOPRAWNY

TYTUŁ INWESTYCJI : *„Opracowanie dokumentacji projektowej na budowę chodnika na ul. Zakole od ul. Chełmskiej do ul. Miodowej w Chełmie Śląskim”*

ADRES INWESTYCJI : *Chełm Śląski, ul. Zakole*

INWESTOR : *GMINA CHEŁM ŚLĄSKI
ul. Konarskiego 2
41-403 Chełm Śląski*

JEDNOSTKA
PROJEKTOWA : *BIURO INŻYNIERSKIE MK Spółka Jawna
M. Krawczyk, K. Strzeżyk
ul. Unii Europejskiej 10 / 88.1,
32-602 Oświęcim*

PROJEKTANT : *mgr inż. Monika Kolasa-Faruga
inż. Krzysztof Strzeżyk
nr upr. SLK/1553/PWOD/07*

Sierpień 2025 r.

OPIS INWESTYCJI W JĘZYKU NIETECHNICZNYM

Celem opracowania jest uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego na:

- **likwidacja urządzenia wodnego**
 - likwidacja istniejącego rowu na odcinku A1-A8
- **budowa urządzeń wodnych**
 - budowa rowu R1-R2
 - budowa drenażu DR1 - DR2

Obszar inwestycji stanowi drogę gminną ul. Zakole usytuowaną pomiędzy drogą wojewódzką nr 934 (ul. Chełmska) oraz drogą wojewódzką nr 780 (ul. Górnośląska). Zakres objęty niniejszą dokumentacją obejmuje odcinek od DW 934 do rejonu posesji nr 6. W bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji dominuje zabudowa o charakterze mieszkaniowym jednorodzinny. Droga gminna stanowi łącznik pomiędzy drogami wojewódzkimi nr 934 i 780. Ulica ma znaczenie lokalne, doprowadza ruch do prywatnych posesji.

Ulica Zakole zaliczana jest do kategorii dróg gminnych o klasie technicznej L (lokalna). Z uwagi na zakres inwestycji konieczne będzie wykonanie odpowiedniego odwodnienia, budowanych i przebudowywanych elementów. Odwodnienie projektowanego układu komunikacyjnego realizowane jest poprzez nadanie elementom budowanym i przebudowywanym odpowiednich spadków poprzecznych i podłużnych. W ramach inwestycji nastąpi likwidacja istniejącego

rowu oraz budowa rowu i drenażu. Rowy i drenaż zgodnie z ustawą Prawo Wodne stanowią urządzenia wodne, a na ich likwidację i budowę wymagane jest pozwolenie wodnoprawne.

O pozwolenie wodnoprawne ubiega się Gmina Chełm Śląski, ul. Konarskiego 2, 41-403 Chełm Śląski.

Teren inwestycji jest objęty MPZP.

Celem i rodzajem planowanych do wykonania urządzeń wodnych lub robót jest:

- **likwidacja urządzenia wodnego**
 - likwidacja istniejącego rowu na odcinku A1-A8

- **budowa urządzeń wodnych**
 - budowa rowu R1-R2

 - budowa drenażu DR1 - DR2

Cel i rodzaj planowanych do wykonania urządzeń wodnych :

- **istniejący odcinek rowu zostanie zlikwidowany w celu zapewnienia możliwości wykonania chodnika na ul. Zakole w Chelmie Śląskim oraz zapewnienia prawidłowego odwodnienia tej drogi. Zakres prac będzie polegał na zasypaniu istniejącego rowu w celu wykonania projektowanych nawierzchni i kanalizacji deszczowej lub częściowym zasypaniu bądź pogłębieniu, przesunięciu w celu wykonania nowego rowu ziemnego.**

- **projektowany rów oraz drenaż zostanie wykonany w celu zapewnienia możliwości wykonania chodnika na ul. Zakole w Chelmie Śląskim oraz zapewnienia prawidłowego odwodnienia tej drogi.**

Wszystkie prace będą wykonane w sposób uwzględniający ochronę zasobów środowiska, interesów ludności i gospodarki.

Geograficznie, projektowana inwestycja znajduje się w miejscowości Chelmu Śląski, w powiecie bieruńsko - lędzińskim. Sąsiedztwo inwestycji stanowi zabudowa jednorodzinna.

Nie projektuje się urządzeń do retencjonowania wody

Inwestycja nie wpłynie niekorzystnie na środowisko przy zachowaniu prawidłowej eksploatacji urządzeń. Przewiduje się wykonanie powyższych prac metodami tradycyjnymi w wykopach otwartych z zachowaniem wszystkich zasad BHP.

Inwestycja będzie realizowana w ramach zgłoszenia robót budowlanych zgodnie z art.29 ust.3 pkt 1 lit. d Prawo budowlane – przebudowa drogi w istniejącym pasie drogowym w zakresie budowy chodnika.

Teren inwestycji jest objęty MPZP. Wpis i wyrys z MPZP został dołączony do wniosku.

Zgodnie z danymi z Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie – Państwowe Gospodarstwo Wodne – Wody Polskie, teren objęty opracowaniem znajduje się hydrograficznie w obszarze dorzecza Wisły, w regionie wodnym Małej Wisły.

Podpis wnioskodawcy/pełnomocnika

SPIS TREŚCI :

I CZĘŚĆ OPISOWA

1.	OZNACZENIE ZAKŁADU UBIEGAJĄCEJ SIĘ O WYDANIE POZWOLENIA WODNOPRAWNEGO, JEGO SIEDZIBY I ADRESU	6
2.	MATERIAŁY WYJŚCIOWE.....	6
3.	CELI RODZAJ PLANOWANYCH DO WYKONANIA URZĄDZEŃ WODNYCH LUB ROBÓT.....	8
4.	RODZAJ URZĄDZEŃ POMIAROWYCH ORAZ ZNAKÓW ŻEGLOWNYCH	11
5.	RODZAJ I ZASIĘG ODDZIAŁYWANIA ZAMIERZONEGO KORZYSTANIA Z WÓD LUB PLANOWANYCH DO WYKONANIA URZĄDZEŃ WODNYCH. STAN PRAWNY NIERUCHOMOŚCI USYTUOWANYCH W ZASIĘGU ODDZIAŁYWANIA ZAMIERZONEGO KORZYSTANIA Z WÓD LUB PLANOWANYCH DO WYKONANIA URZĄDZEŃ WODNYCH, Z PODANIEM SIEDZIB I ADRESÓW ICH WŁAŚCICIELI, ZGODNIE Z EWIDENCJĄ GRUNTÓW I BUDYNKÓW.....	11
6.	OBOWIAZKI UBIEGAJĄCEGO SIĘ O WYDANIE POZWOLENIA WODNOPRAWNEGO W STOSUNKU DO OSÓB TRZECICH	14
7.	OPIS URZĄDZENIA WODNEGO, W TYM PODSTAWOWE PARAMETRY CHARAKTERYZUJĄCE TO URZĄDZENIE I WARUNKI JEGO WYKONANIA, ORAZ JEGO LOKALIZACJĘ ZA POMOCĄ INFORMACJI O NAZWIE LUB NUMERZE OBRĘBU EWIDENCYJNEGO Z NUMEREM LUB NUMERAMI DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH ORAZ WSPÓŁRZĘDNYCH	15
8.	CHARAKTERYSTYKA WÓD OBJĘTYCH POZWOLENIEM WODNOPRAWNYM.....	19
9.	CHARAKTERYSTYKA ODBIORNIKA WÓD OPADOWYCH LUB ROZTOPOWYCH OBJĘTEGO POZWOLENIEM WODNOPRAWNYM.....	20
10.	USTALENIA WYNIKAJĄCE Z PLANU GOSPODAROWANIA WODAMI NA OBSZARZE DORZECZA, PLANU ZARZĄDZANIA RYZYKIEM POWODZIOWYM, PLANU PRZECIWDZIAŁANIA SKUTKOM SUSZY, PROGRAMU OCHRONY WÓD MORSKICH, KRAJOWEGO PROGRAMU OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH, PLANU LUB PROGRAMU ROZWOJU ŚRÓDLĄDOWYCH DRÓG WODNYCH O SZCZEGÓLNYM ZNACZENIU TRANSPORTOWYM	20
11.	OKREŚLENIE WPŁYWU PLANOWANYCH DO WYKONANIA URZĄDZEŃ WODNYCH LUB KORZYSTANIA Z WÓD NA WODY POWIERZCHNIOWE ORAZ WODY PODZIEMNE, W SZCZEGÓLNOŚCI NA STAN TYCH WÓD I REALIZACJĘ CELÓW ŚRODOWISKOWYCH DLA NICH OKREŚLONYCH.....	27
12.	PLANOWANY OKRES ROZRUCHU, SPOSÓB POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU ROZRUCHU, ZATRZYMANIA DZIAŁALNOŚCI LUB AWARII URZĄDZEŃ ISTOTNYCH DLA REALIZACJI POZWOLENIA WODNOPRAWNEGO, A TAKŻE ROZMIAR I WARUNKI KORZYSTANIA Z WÓD ORAZ URZĄDZEŃ WODNYCH W TYCH SYTUACJACH WRAZ Z MAKSYMALNYM, DOPUSZCZALNYM CZASEM ICH TRWANIA.....	33
13.	INFORMACJA O FORMACH OCHRONY PRZYRODY UTWORZONYCH LUB USTANOWIONYCH NA PODSTAWIE PRZEPISÓW USTAWY Z DNIA 16 KWIETNIA 2004 R. O OCHRONIE PRZYRODY, WYSTĘPUJĄCYCH W ZASIĘGU ODDZIAŁYWANIA ZAMIERZONEGO KORZYSTANIA Z WÓD LUB PLANOWANYCH DO WYKONANIA URZĄDZEŃ WODNYCH.....	33

1. OZNACZENIE ZAKŁADU UBIEGAJĄCEGO SIĘ O WYDANIE POZWOLENIA WODNOPRAWNEGO, JEGO SIEDZIBY I ADRESU.

GMINA CHEŁM ŚLĄSKI

Ul. Konarskiego 2

41-403 Chełm Śląski

2. MATERIAŁY WYJŚCIOWE.

- o Informacje uzyskane od Inwestora,
- o Mapy do celów projektowych ,
- o Wizja lokalna w terenie przeprowadzona przez zespół projektowy,
- o Dokumenty prawno – własnościowe działek w obszarze opracowania,
- o Projekt budowlany pod nazwą "Opracowanie dokumentacji projektowej na budowę chodnika na ul. Zakole od ul. Chełmskiej do ul. Miodowej w Chełmie Śląskim"
- o Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. 2017 poz. 1566) (Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 16 czerwca 2023r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy – Prawo Wodne Dz. U. z 2023 roku poz.1478 z późniejszymi zmianami – poz. 1688,1890,1963,2029).
- o Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska

wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. 2019r. poz. 1311).

o Obwieszczenie Ministra Infrastruktury z dnia 29 czerwca 2023r. w sprawie wysokości stawek opłat za udzielenie zgód wodnoprawnych obowiązujących od dnia 1 stycznia 2024r.

o Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. – Prawo ochrony środowiska -Dz.U. 2001 nr 62 poz. 627 z późniejszymi zmianami (Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 7 grudnia 2023r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy – Prawo Ochrony Środowiska Dz. U. z 2024 poz. 54).

o Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 roku poz.1839).

o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 15 lipca 2021r. w sprawie przyjęcia Planu przeciwdziałania skutkom suszy (Dz. U. 2021 poz. 1615).

o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz.U. z 2023 r., poz. 300).

o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 października 2022 r. w sprawie przyjęcia Planu zarządzania ryzykiem powodziowym na obszarze dorzecza Wisły (Dz.U. z 2022 r., poz. 2739).

o Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2023 r., poz. 1336 ze zmianami).

- o Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2023 r., poz. 682 ze zmianami).
- o Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. z 2023 r. poz. 977 ze zmianami).
- o Ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko - (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 ze zmianami).

3. CEL I RODZAJ PLANOWANYCH DO WYKONANIA URZĄDZEŃ WODNYCH LUB ROBÓT.

Celem opracowania jest uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego na:

- **likwidacja urządzenia wodnego**
 - likwidacja istniejącego rowu na odcinku A1-A8
- **budowa urządzeń wodnych**
 - budowa rowu R1-R2
 - budowa drenażu DR1 - DR2

Obszar inwestycji stanowi drogę gminną ul. Zakole usytuowaną pomiędzy drogą wojewódzką nr 934 (ul. Chełmska) oraz drogą wojewódzką nr 780 (ul. Górnośląska). Zakres objęty niniejszą dokumentacją obejmuje odcinek od DW 934 do rejonu posesji nr 6. W bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji dominuje zabudowa o charakterze mieszkaniowym jednorodinnym. Droga gminna stanowi łącznik pomiędzy drogami wojewódzkimi nr 934 i 780. Ulica ma znaczenie lokalne, doprowadza ruch do prywatnych posesji.

Ulica Zakole zaliczana jest do kategorii dróg gminnych o klasie technicznej L (lokalna). Z uwagi na zakres inwestycji konieczne będzie wykonanie odpowiedniego odwodnienia, budowanych i przebudowywanych elementów. Odwodnienie projektowanego układu komunikacyjnego realizowane jest poprzez nadanie elementom budowanym i przebudowywanym odpowiednich spadków poprzecznych i podłużnych. W ramach inwestycji nastąpi likwidacja istniejącego rowu oraz budowa rowu i drenażu. Rowy i drenaż zgodnie z ustawą Prawo Wodne stanowią urządzenia wodne, a na ich likwidację i budowę wymagane jest pozwolenie wodnoprawne.

O pozwolenie wodnoprawne ubiega się Gmina Chełm Śląski, ul. Konarskiego 2, 41-403 Chełm Śląski.

Teren inwestycji jest objęty MPZP.

Celem i rodzajem planowanych do wykonania urządzeń wodnych lub robót jest:

- **likwidacja urządzenia wodnego**
 - likwidacja istniejącego rowu na odcinku A1-A8

- **budowa urządzeń wodnych**
 - budowa rowu R1-R2

- budowa drenażu DR1 - DR2

Cel i rodzaj planowanych do wykonania urządzeń wodnych :

- **istniejący odcinek rowu zostanie zlikwidowany w celu zapewnienia możliwości wykonania chodnika na ul. Zakole w Chelmie Śląskim oraz zapewnienia prawidłowego odwodnienia tej drogi. Zakres prac będzie polegał na zasypaniu istniejącego rowu w celu wykonania projektowanych nawierzchni i kanalizacji deszczowej oraz częściowym pogłębieniu, przesunięciu w celu wykonania nowego rowu ziemnego.**
- **projektowany rów oraz drenaż zostaną wykonane w celu zapewnienia możliwości wykonania chodnika na ul. Zakole w Chelmie Śląskim oraz zapewnienia prawidłowego odwodnienia tej drogi.**

Wszystkie prace będą wykonane w sposób uwzględniający ochronę zasobów środowiska, interesów ludności i gospodarki.

Geograficznie, projektowana inwestycja znajduje się w miejscowości Chelmu Śląski, w powiecie bieruńsko - lędzińskim. Sąsiedztwo inwestycji stanowi zabudowa jednorodzinna.

Inwestycja nie wpłynie niekorzystnie na środowisko przy zachowaniu prawidłowej eksploatacji urządzeń. Przewiduje się wykonanie powyższych prac metodami tradycyjnymi w wykopach otwartych z zachowaniem wszystkich zasad BHP.

Inwestycja będzie realizowana w ramach zgłoszenia robót budowlanych zgodnie z art.29 ust.3 pkt 1 lit. d Prawo budowlane – przebudowa drogi w istniejącym pasie drogowym w zakresie budowy chodnika.

Teren inwestycji jest objęty MPZP. Wpis i wyrys z MPZP został dołączony do wniosku.

Zgodnie z danymi z Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie – Państwowe Gospodarstwo Wodne – Wody Polskie, teren objęty opracowaniem znajduje się hydrograficznie w obszarze dorzecza Wisły, w regionie wodnym Małej Wisły.

4. RODZAJ URZĄDZEŃ POMIAROWYCH ORAZ ZNAKÓW ŻEGLOWNYCH.

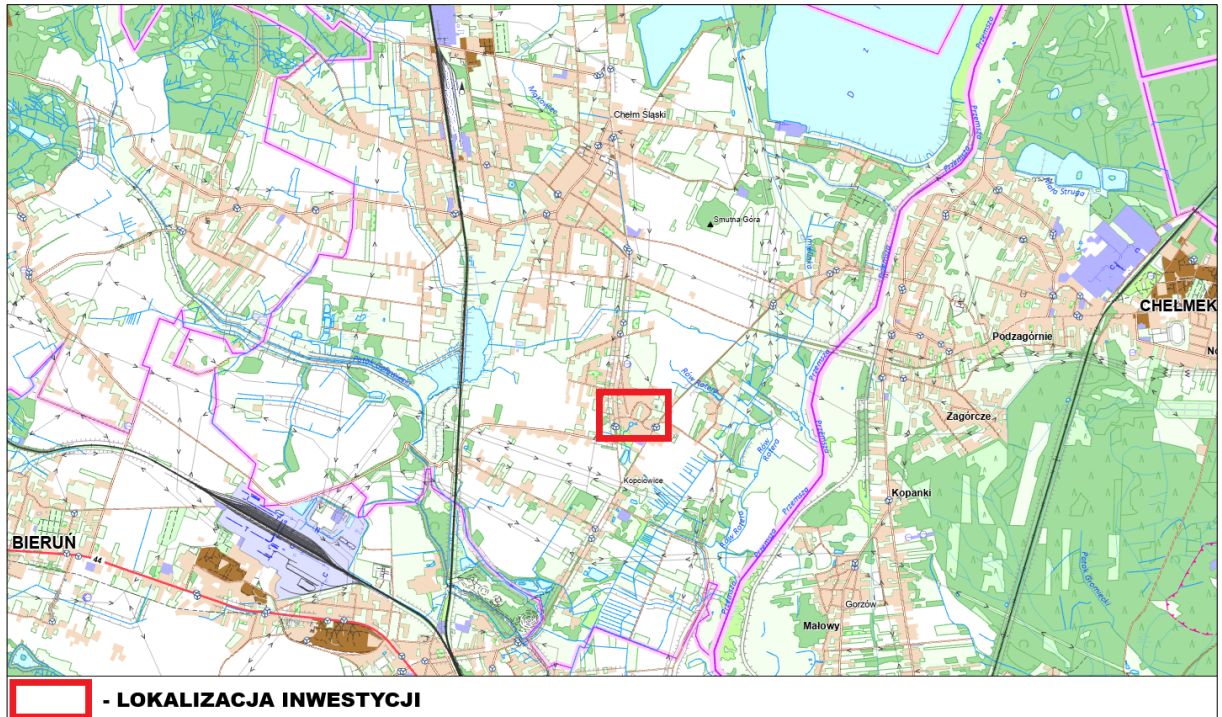
Nie dotyczy. Wody opadowe lub roztopowe będą odprowadzane do projektowanej kanalizacji deszczowej a następnie do istniejącej kanalizacji deszczowej – rodzaj prac niewymagających uzyskania pozwolenia wodnoprawnego lub poprzez spływ powierzchniowy do budowanego rowu. Nie zachodzi potrzeba instalowania specjalnych znaków wodnych i urządzeń pomiarowych.

5. RODZAJ I ZASIĘG ODDZIAŁYWANIA ZAMIERZONEGO KORZYSTANIA Z WÓD LUB PLANOWANYCH DO WYKONANIA URZĄDZEŃ WODNYCH.

STAN PRAWNY NIERUCHOMOŚCI USYTUOWANYCH W ZASIĘGU ODDZIAŁYWANIA ZAMIERZONEGO KORZYSTANIA Z WÓD LUB PLANOWANYCH DO WYKONANIA URZĄDZEŃ WODNYCH, Z PODANIEM SIEDZIB I ADRESÓW ICH WŁAŚCICIELI, ZGODNIE Z EWIDENCJĄ GRUNTÓW I BUDYNKÓW.

Obręb obszaru inwestycyjnego – Kopciowice 0002, jednostka ewidencyjna – 241405_2 Chełm Śląski, gmina Chełm Śląski, w powiecie bieruńsko - lędzińskim.

Lokalizacja projektowanej inwestycji:



Całkowita długość przedsięwzięcia – drogi jest mniejsza od 1 km więc nie zalicza się do przedsięwzięć, które określone zostały w § 3 ust. 1 pkt 62 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko: „*drogi o nawierzchni twardej o całkowitej długości przedsięwzięcia powyżej 1 km inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 31 i 32 lub obiekty mostowe w ciągu drogi o nawierzchni twardej, z wyłączeniem przebudowy dróg oraz obiektów mostowych, służących do obsługi stacji elektroenergetycznych i zlokalizowanych poza obszarami objętymi formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1 – 5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody*”.

Zgodnie z powyższym przedmiotowa inwestycja nie wymaga uzyskania decyzji środowiskowej zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko z dnia 10 września 2019r.

Zamierzenie inwestycyjne związane z zabudową urządzeń wodnych nie jest zaliczone do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r.

w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2019 poz. 1839) oraz nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia w myśl ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko – Dz. U. 2008 nr 199 poz. 1227 (tekst jednolity: Dz. U. z 2023 r poz. 1094, ze zmianami).

Przedsięwzięcie zalicza się do tzw. inwestycji liniowej, oddziaływanie inwestycji ogranicza się do najbliższego otoczenia trasy inwestycji liniowej. Ogólnie oddziaływanie na środowisko, które wystąpi w fazie realizacji przedsięwzięcia można scharakteryzować jako chwilowe, nieciągłe, o niewielkim natężeniu, skoncentrowane wzdłuż trasy inwestycji.

W obszarze terenu objętego niniejszym opracowaniem nie są zlokalizowane zabytki wpisane do rejestru zabytków.

Przedmiotowy teren znajduje się w granicach obszaru objętego eksploatacją górnictw (KWK Piast – Ziemowit).

Zasieg oddziaływania planowanej:

- **likwidacji urządzenia wodnego**
 - likwidacja istniejącego rowu na odcinku A1-A8
- **budowy urządzeń wodnych**
 - budowa rowu R1-R2

➤ budowa drenażu DR1 - DR2

Zgodnie z załączonym uproszczonym wypisem z rejestru gruntów.

Działka nr:	Właściciele/Władający:	Zasięg oddziaływania – pole powierzchni [m ²]	Rodzaj planowanych prac
51/30	JASZEWSKA ANNA DANUTA UL. CHEŁMSKA 183 41-403 CHEŁM ŚLĄSKI	1,5	Likwidacja urządzenia wodnego – rowu A1-A8
49/30	MAGIERA EUGENIUSZ JAN UL. CHEŁMSKA 181 41-403 CHEŁM ŚLĄSKI MAGIERA JADWIGA UL. CHEŁMSKA 181 41-403 CHEŁM ŚLĄSKI	7,3	- Likwidacja urządzenia wodnego – rowu A1-A8 - Budowa urządzenia wodnego – rowu R1-R2
968/32	GMINA CHEŁM ŚLĄSKI – DROGI UL. KONARSKIEGO 2 41-403 CHEŁM ŚLĄSKI	183,8	- Likwidacja urządzenia wodnego – rowu A1-A8 - Budowa urządzenia wodnego – rowu R1-R2 - Budowa urządzenia wodnego – drenażu DR1-DR2

6. OBOWIĄZKI UBIEGAJĄCEGO SIĘ O WYDANIE POZWOLENIA WODNOPRAWNEGO W STOSUNKU DO OSÓB TRZECICH.

Inwestor ubiegający się o pozwolenie wodnoprawne będzie zobowiązany do przestrzegania zapisów z prawa wodnego oraz obowiązków wynikających z pozwolenia wodnoprawnego. Oddziaływanie inwestycji na środowisko nie narusza warunków dopuszczalnych określonych w przepisach ochrony środowiska.

Projektowane urządzenia wodne nie będą negatywnie oddziaływać w stosunku do osób trzecich oraz na środowisko. Obowiązkiem wnioskodawcy będzie utrzymanie w należytych stanie technicznym wszystkie urządzenia wodne które obejmuje niniejszy wniosek, poprzez ich właściwą konserwację i eksploatację, a w szczególności regularną kontrolę projektowanych rowów i drena. Częstotliwość tych prac będzie zależała od stanu urządzeń wodnych podczas regularnej kontroli.

7. OPIS URZĄDZENIA WODNEGO, W TYM PODSTAWOWE PARAMETRY CHARAKTERYZUJĄCE TO URZĄDZENIE I WARUNKI JEGO WYKONANIA, ORAZ JEGO LOKALIZACJĘ ZA POMOCĄ INFORMACJI O NAZWIE LUB NUMERZE OBRĘBU EWIDENCYJNEGO Z NUMEREM LUB NUMERAMI DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH ORAZ WSPÓŁRZĘDNYCH.

Układ współrzędnych płaskich : 2000/6

Układ wysokości: PL-EVRF2007-NH

ZAMIERZENIA PROJEKTOWE :

- likwidacja urządzenia wodnego

- **likwidacja istniejącego rowu na odcinku A1-A8**

Istniejący odcinek rowu zostanie zlikwidowany w celu zapewnienia możliwości wykonania chodnika na ul. Zakole w Chełmie Śląskim oraz zapewnienia prawidłowego odwodnienia tej drogi. Zakres prac będzie polegał na zasypaniu istniejącego rowu w celu wykonania projektowanych nawierzchni i kanalizacji deszczowej oraz częściowym pogłębieniu, przesunięciu w celu wykonania nowego rowu ziemnego. W miejscu likwidowanego rowu projektuje się drogę dla pieszych i zjazd o następujących konstrukcjach:

DROGA DLA PIESZYCH	grubość warstwy
warstwa ścieralna – betonowa kostka brukowa typu „prostokąt 10x20cm”, kolor szary	8 cm
zaprawa cementowa M10 (wyrób gotowy)	3 cm
podbudowa zasadnicza – kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie	
o uziarnieniu ciągłym 0/31,5	5 cm
podbudowa pomocnicza – kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie	
o uziarnieniu ciągłym 0/63 (zagęszczane w dwóch warstwach)	30 cm
ŁĄCZNIE	46 cm

ZJAZD	grubość warstwy
warstwa ścieralna – betonowa kostka brukowa typu „podwójne T”, kolor czerwony	8 cm
zaprawa cementowa M10 (wyrób gotowy)	3 cm
podbudowa zasadnicza – kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie	
o uziarnieniu ciągłym 0/31,5	5 cm
podbudowa pomocnicza – kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie	
o uziarnieniu ciągłym 0/63 (zagęszczane w dwóch warstwach)	40 cm
ŁĄCZNIE	56 cm

Likwidacja istniejącego rowu A1-A8

Istniejący prawostronny rów przeznaczony do likwidacji o łącznej długości 61,0 m, skarpy porośnięte trawą, częściowo zarzurowany. Głębokość rowu ok. 0,18m. Średnia szerokość dna rowu w punkcie A7 ok. 0,4 m. Nachylenie skarpy lewej 1:3,9, nachylenie skarpy prawej 1:3,6 w punkcie A7.

Lokalizacja rowu:

Działki nr : 51/30, 968/32, 49/30 Obręb – Kopciowice 0002, jednostka ewidencyjna –241405_2 Chełm Śląski

Początek rowu. Rzędna dna – 240,17 m n.p.m.

A1

Współrzędne geodezyjne

X: 5551435.9250

Y: 6585946.9029

Koniec rowu. Rzędna dna – 240,07 m n.p.m.

A8

Współrzędne geodezyjne

X: 5551450.0798

Y: 6586005.3031

-budowa urządzeń wodnych

- *budowa rowu R1-R2*
- *budowa drenażu DR1-DR2*

Projektowany rów oraz drenaż zostaną wykonane w celu zapewnienia możliwości wykonania chodnika na ul. Zakole w Chełmie Śląskim oraz zapewnienia prawidłowego odwodnienia tej drogi.

Budowa rowu R1– R2 – rów otwarty, częściowo umocniony.

Projektowany rów otwarty znajduje się po prawej stronie jezdni. Długość budowanego rowu wynosi 15,6 m, skarpy porośnięte trawą. Głębokość od 0,37m do 0,54 m, szerokość dna 0,4m. Spadek dna rowu 0,32%. Umocniony z płyt ażurowych o wymiarach 40x60x8cm układane na podsypce cementowo – piaskowej 1:3. Ażury mocowane do gruntu kółkami drewnianymi. Umocnienie dna i skarpy płytami ażurowymi wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, celem poprawy parametrów hydraulicznych, zachowania poprawności funkcjonowania rowu oraz zabezpieczenia przed wypłukiwaniem gruntu przez napływające wody.

Lokalizacja rowu:

Działki nr : 968/32, 49/30 Obręb – Kopciowice 0002, jednostka ewidencyjna – 241405_2 Chełm Śląski

Początek rowu.

Rzędna dna rowu 239,95 m n. p. m.

R1

Współrzędne geodezyjne

X: 5551435.9257

Y: 6585946.9073

Koniec rowu.

Rzędna dna rowu 240,00 m n. p. m.

R2

Współrzędne geodezyjne

X: 5551440.7784

Y: 6585962.9369

Budowa drenażu DR1– DR2.

Drenaż należy wykonać z rur drenarskich typ TP PVC-U fi 200.

Spadki podłużne rur drenarskich i warstwy drenującej powinny być jednakowe i wynosić minimum 0.3%, ze względu na możliwość samooczyszczania. Spadki ciągów drenażu wykonać tak, aby w miarę spływu wód w dół sieci, jej prędkość nie ulegała zmniejszeniu. Przy całkowitym napełnieniu minimalna prędkość przepływu powinna wynosić 0,35 m/s. Za dopuszczalną górną granicę prędkości przepływu w ciągu drenarskim przyjmuje się 1,0 m/s.

Długość drenażu 22,6 m. Wylot drenażu projektuje się do projektowanej studni a następnie do projektowanej kanalizacji deszczowej i kolejno do istniejącej kanalizacji deszczowej. Zagłębienie dna drenażu od 74 cm do 76 cm.

Projektowany drenaż fi 200 PVC – U typu TP – posiada otwory na całym obwodzie i jest zlokalizowany w miejscu likwidowanego rowu. Dodatkowo rura posiada obsypkę (15 cm) i zasypkę (15 cm) żwirem frakcji 16/32 mm, natomiast całość owinięta jest geowłókniną separacyjną.

Lokalizacja drenażu:

Działki nr : 968/32 Obręb – Kopciowice 0002, jednostka ewidencyjna –241405_2
Chełm Śląski

Początek drenażu.

Rzędna dna drenu 239,80 m n. p. m.

Rzędna terenu 240,54 m n. p. m.

DR1

Współrzędne geodezyjne

X: 5551445.5770

Y: 6585984.5121

Koniec drenażu.

Rzędna dna drenu 239,69 m n. p. m.

Rzędna terenu 240,45 m n. p. m.

DR2

Współrzędne geodezyjne

X: 5551450.7419

Y: 6586006.5139

8. CHARAKTERYSTYKA WÓD OBJĘTYCH POZWOLENIEM WODNOPRAWNYM.

Nie przewiduje się prowadzenia gospodarki wodą w formalnym znaczeniu tego słowa (piętrzenia, rozrządy i pobory wody), w związku z czym nie ma potrzeby opracowania projektu instrukcji gospodarowania wodą. Szczegóły konstrukcyjne projektowanych urządzeń wodnych i zasadnicze wymiary obiektów i ich rzędne przedstawiono na rysunkach w części graficznej. Zgodnie z danymi z Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie – Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, teren objęty opracowaniem znajduje się hydrograficznie w regionie wodnym Małej Wisły.

9. CHARAKTERYSTYKA ODBIORNIKA WÓD OPADOWYCH I ROZTOPOWYCH OBJĘTEGO POZWOLENIEM WODNOPRAWNYM.

Nie dotyczy. Przedmiotowy operat wodnoprawny nie obejmuje swym zakresem budowy wylotów służących do odprowadzenia wód opadowych lub roztopowych.

10. USTALENIA WYNIKAJĄCE Z PLANU GOSPODAROWANIA WODAMI NA OBSZARZE DORZECZA, PLANU ZARZĄDZANIA RYZYKIEM POWODZIOWYM, PLANU PRZECIWDZIAŁANIA SKUTKOM SUSZY, PROGRAMU OCHRONY WÓD MORSKICH, KRAJOWEGO PROGRAMU OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH, PLANU LUB PROGRAMU ROZWOJU ŚRÓDLĄDOWYCH DRÓG WODNYCH O SZCZEGÓLNYM ZNACZENIU TRANSPORTOWYM.

- **Ustalenia wynikające z Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły**

Podstawowymi dokumentami planistycznymi według ramowej Dyrektywy Wodnej 2000/60/WE z dnia 23. X. 2000 r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej są plany gospodarowania wodami na obszarach dorzeczy.

Inwestycja nie będzie mieć negatywnego wpływu na wody powierzchniowe i podziemne i nie spowoduje ujemnych skutków na terenach przyległych. Nie wpłynie na osiągnięcie celów środowiskowych określonych dla występujących na tym terenie JCWP i JCWPd i jest zgodne z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

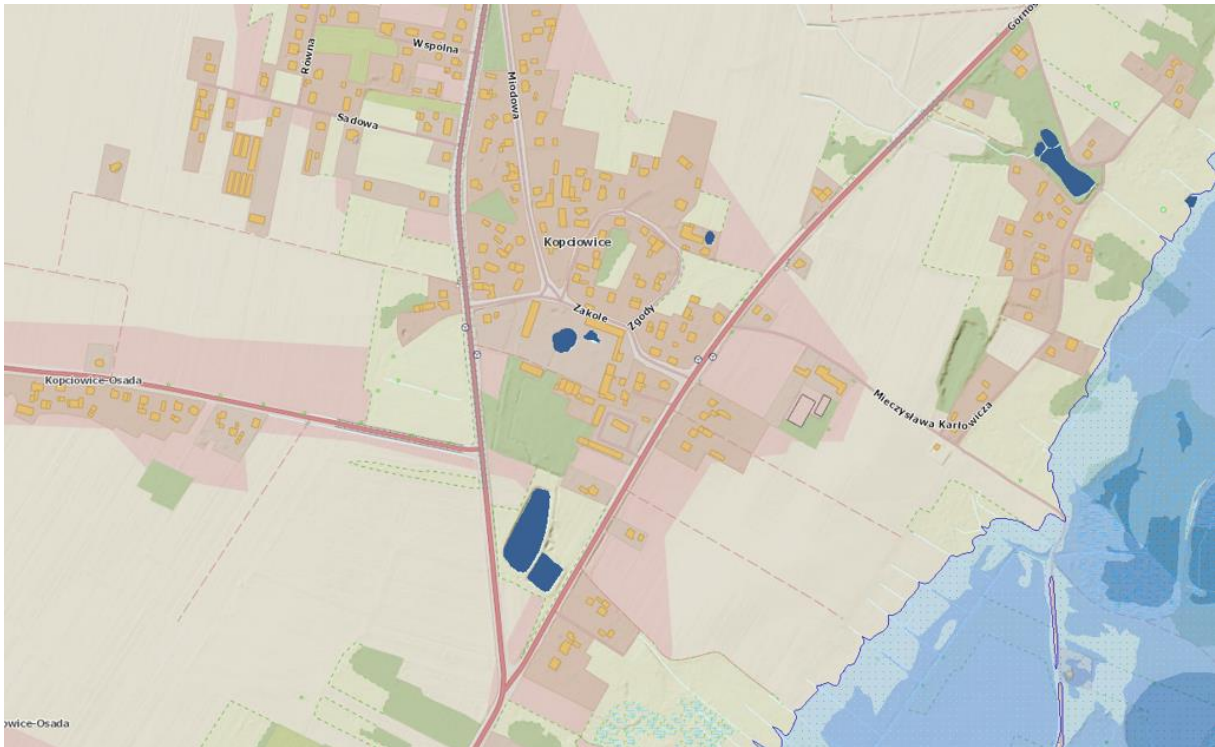
- **Ustalenia wynikające z Planu zarządzania ryzykiem powodziowym**

Inwestycja jest zgodna z planem zarządzania ryzykiem powodziowym.

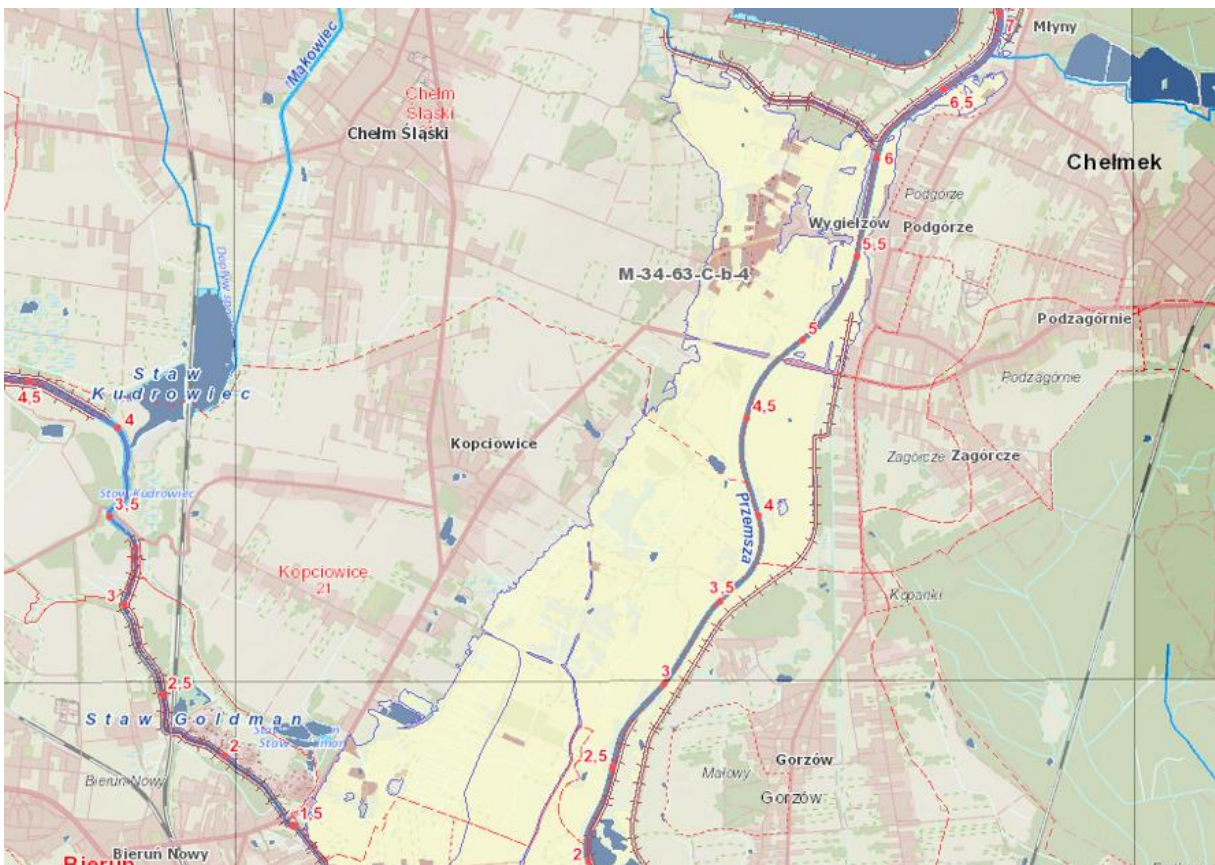
Zgodnie z zapisami Dyrektywy Powodziowej 2007/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23. X. 2007 r. w sprawie oceny ryzyka

powodziowego i zarządzania nim oraz ustawy Prawo Wodne, w celu zwiększenia bezpieczeństwa obywateli oraz ograniczenia negatywnych skutków powodzi, opracowywane zostały plany zarządzania ryzykiem powodziowym (PZRP) dla obszarów dorzeczy i regionów wodnych. Plan zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszaru dorzecza Wisły został przyjęty rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 października 2022 r. w sprawie przyjęcia Planu zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszaru dorzecza Wisły (Dz. U. z 2022 r. poz. 2739). Głównym celem zarządzania ryzykiem powodziowym jest ograniczenie potencjalnych skutków powodzi dla życia, zdrowia ludzkiego, środowiska, dziedzictwa kulturowego i działalności gospodarczej.

Teren przedsięwzięcia jest objęty mapami zagrożenia powodziowego i mapami ryzyka powodziowego M-34-63-C-b-4 i jest poza obszarem szczególnego zagrożenia powodzią. Jednocześnie biorąc pod uwagę zakres planowanego przedsięwzięcia, należy stwierdzić, że nie wpłynie na ochronę przed powodzią, ani nie zwiększy też ryzyka powodziowego. Inwestycja nie koliduje z wyznaczonymi w Planie Zarządzania Ryzykiem Powodzią dla obszaru dorzecza Wisły celami zarządzania ryzykiem powodziowym ani nie powoduje działań utrudniających możliwość ich osiągnięcia.



Mapa zagrożenia powodziowego wraz z głębokością wody, prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi 1% – raz na 100 lat



Mapa ryzyka powodziowego – negatywne konsekwencje dla życia i zdrowia ludzi oraz wartości potencjalnych strat powodziowych, prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi 1% – raz na 100 lat

- **Ustalenia wynikające z Planu przeciwdziałania skutkom suszy.**

Plan Przeciwdziałania Skutkom Suszy (PPSS) to pierwszy dokument planistyczny o randze krajowej podejmujący temat minimalizowania skutków suszy. Jego opracowanie wynika z postanowień dyrektyw i wytycznych unijnych (Ramowej Dyrektywy Wodnej), a także przepisów prawa krajowego (art. 184 ustawy Prawo wodne). W dniu 3 września 2021 roku, zostało opublikowane rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 15 lipca 2021 r. w sprawie przyjęcia Planu przeciwdziałania skutkom suszy. Głównym celem ww. planu jest przeciwdziałanie skutkom suszy. Cel główny PPSS doprecyzowany jest dodatkowo przez 4 cele szczegółowe, tj.:

- skuteczne zarządzanie zasobami wodnymi dla zwiększenia dostępnych zasobów wodnych,
- zwiększanie retencjonowania (magazynowania) wód,
- edukacja w zakresie suszy i koordynacja działań powiązanych z suszą,
- stworzenie mechanizmów realizacji i finansowania działań służących przeciwdziałaniu skutkom suszy.

Do rodzajów działań służących przeciwdziałaniu skutkom suszy należą:

- retencja – zwiększenie ilości i czasu retencji wód na gruntach rolnych, zwiększenie retencji naturalnej i sztucznej na gruntach leśnych, retencja i zagospodarowanie wód opadowych i roztopowych na terenach zurbanizowanych;

- budowa/retencja – realizacja przedsięwzięć zmierzających do zwiększenia lub odtworzenia naturalnej retencji, podpiętrzenie wód jezior dla przeciwdziałania skutkom suszy, realizacja działań inwestycyjnych w zakresie kształtowania zasobów wodnych poprzez zwiększenie sztucznej retencji,

- formalne – analiza możliwości zwiększenia retencji w zlewniach z zastosowaniem naturalnej i sztucznej retencji, uwzględnienie tematyki suszy hydrologicznej i hydrogeologicznej w ramach planów zarządzania kryzysowego wszystkich szczebli, opracowanie projektu zintegrowanego systemu monitoringu suszy wraz z określeniem założeń administracyjnych i prawnych dla jego funkcjonowania, optymalizacja zasad udzielania dotacji celowej na pokrycie części odszkodowań z tytułu szkód spowodowanych przez suszę rolniczą oraz zawierania umów ubezpieczenia od ryzyka wystąpienia skutków suszy rolniczej, opracowanie efektywnego systemu zarządzania ryzykiem suszy w zakresie czasowego ograniczenia w korzystaniu z wód, czasowe ograniczenie zużycia wody z sieci wodociągowej, czasowe ograniczenie korzystania z wód, zmiana sposobu wykonywania oraz przesunięcie terminów realizacji prac utrzymaniowych na ciekach z uwagi na wystąpienie suszy hydrologicznej ujętych w planach utrzymania wód, przeprowadzenie weryfikacji zasad gospodarowania wodą w zbiornikach retencyjnych, przegląd pozwoleń wodnoprawnych i pozwoleń zintegrowanych na obszarach o zasobach dyspozycyjnych o intensywnym i bardzo intensywnym stopniu wykorzystania, opracowanie zasad finansowania działań przeciwdziałającym skutkom suszy, opracowanie Programu przeciwdziałania niedoborowi wody;

- budowa – budowa oraz przebudowa urządzeń melioracji wodnych dla zwiększenia retencji glebowej, budowa lub przebudowa ujęć wód podziemnych do poboru na cele nawodnień rolniczych oraz budowa lub przebudowa wodooszczędnych systemów nawadniania wykorzystujących zasoby wód podziemnych, budowa i przebudowa ujęć wód podziemnych oraz budowa lub przebudowa rurociągów wodociągowych magistralnych do przesłania wody do obszarów zagrożonych suszą hydrologiczną dla potrzeb zbiorowego zaopatrzenia w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi mieszkańców tych obszarów,

- zmiana korzystania – wykorzystanie wód z systemów drenarskich do nawożenia i nawadniania upraw polnych;

- edukacja / formalne – opracowanie i wdrażanie działań/ lekcji dot. Tematyki suszy do szkół podstawowych oraz ponadpodstawowych w szczególności w zakresie definicji suszy, przyczyny jej występowania, skutkach oraz sposobów identyfikowania

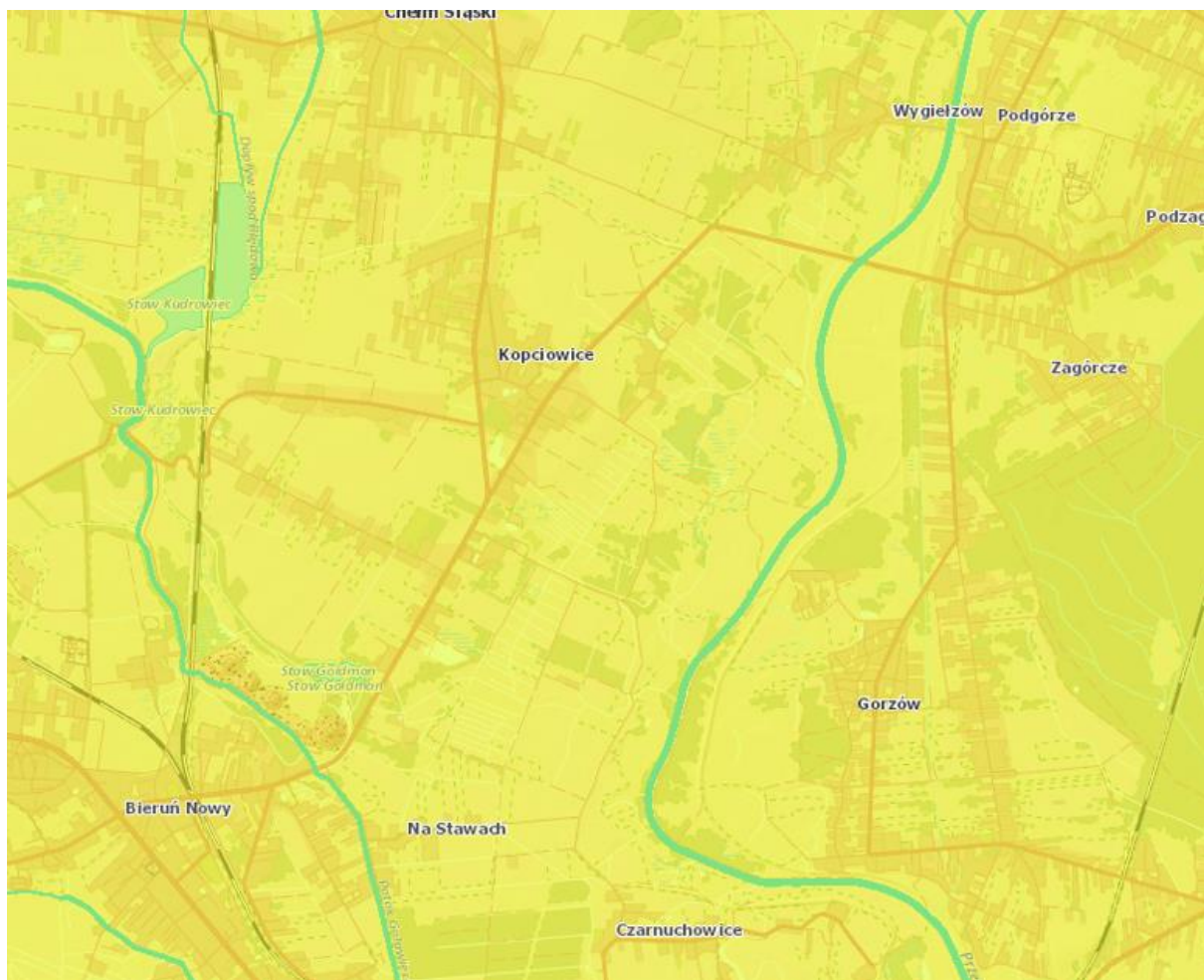
i przeciwdziałania jej skutkom, opracowanie i wdrażanie programu edukacyjnego o przyczynach występowania suszy, sposobach jej identyfikowania, obszarach gospodarczych, społecznych i środowiskowych wrażliwych na suszę oraz przeciwdziałaniu jej skutkom, propagowanie ponownego wykorzystania wód;

- edukacja – edukacja i kreowanie świadomości rolników w zakresie zwiększenia retencji na gruntach rolnych, zwiększenia materii organicznej w glebie oraz upowszechnienia upraw mniej wrażliwych na susze, propagowanie ubezpieczeń rolnych, opracowanie zbioru dobrych praktyk służących racjonalizacji zużycia wody w rolnictwie;

Przedmiotowa inwestycja nie będzie zagrażała prowadzeniu działań mających na celu przeciwdziałanie suszy.

Plan przeciwdziałania skutkom suszy w regionie wodnym stanowi podstawowy dokument planistyczny w zakresie gospodarowania wodami, wspomagając proces zarządzania zasobami wodnymi i kształtowania sposobu ich użytkowania.

Łączne zagrożenie suszą – klasa II – umiarkowane zagrożenie.



- **Ustalenia wynikające z Planu ochrony wód morskich**

Nie dotyczy.

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

Nie dotyczy. Przedmiotowe zamierzenie budowlane nie jest powiązane bezpośrednio ani pośrednio z wytwarzaniem jakichkolwiek ścieków komunalnych w związku z powyższym odniesienie niniejszego opracowania do w/w dokumentu nie jest konieczne.

- **Ustalenia wynikające z planu lub programu rozwoju śródlądowych dróg wodnych o szczególnym znaczeniu transportowym.**

Nie dotyczy.

11. OKREŚLENIE WPLYWU PLANOWANYCH DO WYKONANIA URZĄDZEŃ WODNYCH LUB KORZYSTANIA Z WÓD NA WODY POWIERZCHNIOWE ORAZ WODY PODZIEMNE, W SZCZEGÓLNOŚCI NA STAN TCH WÓD IREALIZACJĘ CELÓW ŚRODOWISKOWYCH DLA NICH OKREŚLONYCH.

Inwestycja nie będzie mieć negatywnego wpływu na wody powierzchniowe i podziemne i nie spowoduje ujemnych skutków na terenach przyległych. Spływ powierzchniowy do urządzeń wodnych, rowów – ziemi nie stanowi zagrożenia dla środowiska i jego komponentów. Nie wpłynie na osiągnięcie celów środowiskowych określonych dla występujących na tym terenie JCWP i JCWPd i jest zgodne z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023r. poz. 300 ze zmianami).

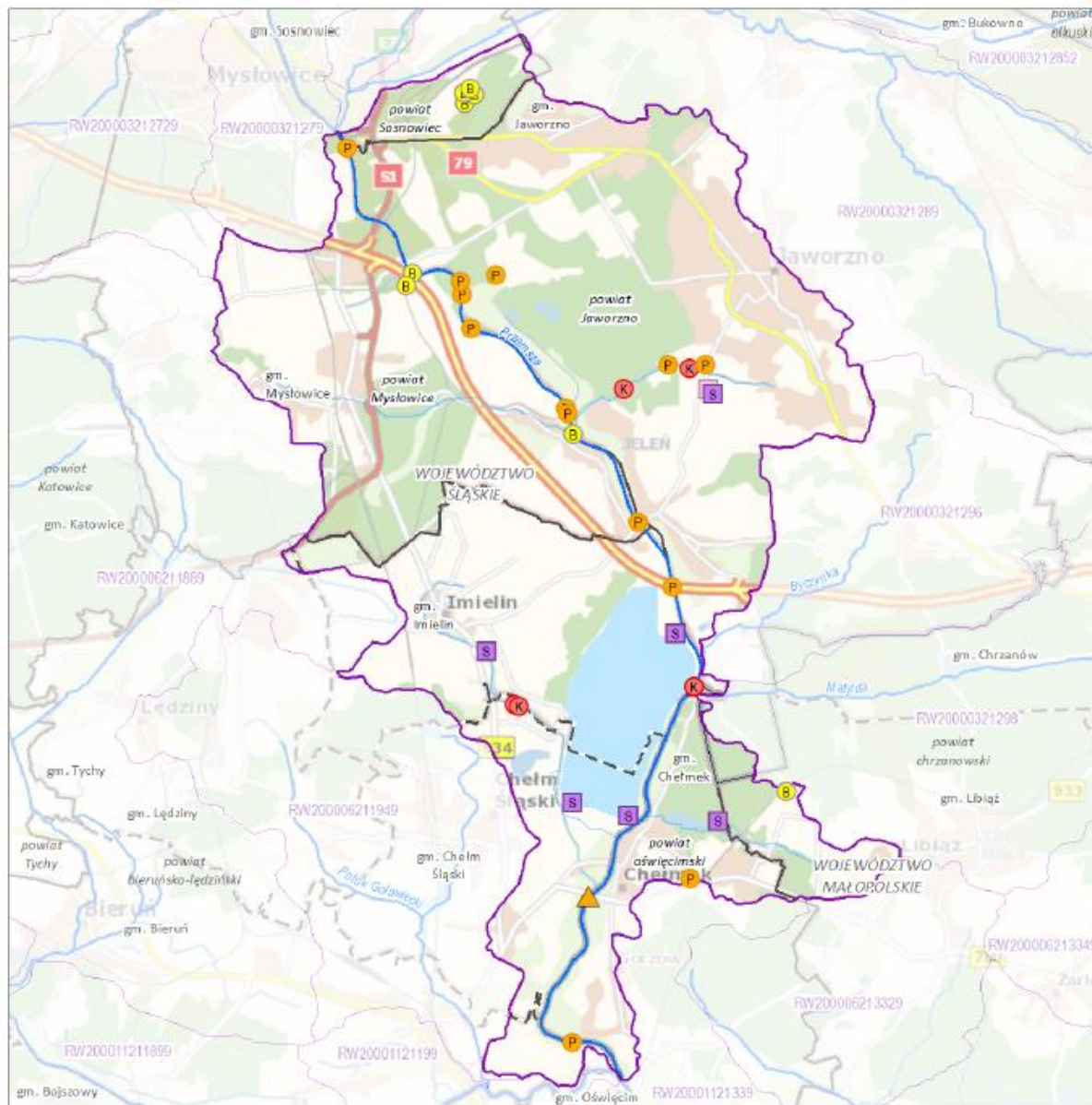
Obszar znajduje się w jednolitych częściach wód powierzchniowych Przemsza od Białej Przemszy do ujścia o następujących parametrach :

- Kategoria JCWP: JCWP RW – jednolita część wód powierzchniowych rzecznych
- Nazwa JCWP: Przemsza od Białej Przemszy do ujścia
- Kod JCWP: RW20001021294
- Typ JCWP: PNp – Potok lub strumień nizinny piaszczysty
- Rzeczywista długość JCWP [km]: 23,55
- Powierzchnia zlewni JCWP [km²]: 132,43
- Obszar dorzecza: obszar dorzecza Wisły
- Region wodny: region wodny Małej Wisły
- Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej: Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach
- Zarząd Zlewni: Zarząd Zlewni w Katowicach
- Nadzór wodny: Nadzór wodny w Bieruniu
- Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska: RDOŚ w Krakowie, RDOŚ w Katowicach

- Stan/potencjał ekologiczny: słaby potencjał ekologiczny
- Stan chemiczny: poniżej dobrego
- Stan(ogólny): zły stan wód
- Cel środowiskowy – stan potencjał ekologiczny – umiarkowany potencjał ekologiczny (złagodzone wskaźniki: [cynk, przewodność elektrolityczna właściwa w 20°C, IO, MIR, MMI, EFI+PL/ IBI_PL]; pozostałe wskaźniki - II klasa jakości); zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D
- Cel środowiskowy – stan chemiczny - stan chemiczny: dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w), benzo(g,h,i)perylen(w), fluoranten(w), Heksachlorocykloheksan (HCH)(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników - stan dobry
- Odstępstwo czasowe: tak, w trybie art. 4 ust. 4 RDW - przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego do roku 2027 dla substancji priorytetowych dyrektywy 2013/39/UE do 2039r. oraz w trybie art. 4 ust. 5 RDW, oraz w trybie art. 4 ust. 7 RDW
 - Uzasadnienie odstępowania art. 4 ust 4 – odstępowanie polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte (lub są zagrożone) cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: azot ogólny, azot amonowy, azot azotanowy, fosforany; DDT całkowity(w), bromowane difenyletery(b), kadm(w), nikiel(w), ołów(w); heptachlor(b). Jest to spowodowane warunkami naturalnymi (wskazanymi w kolumnie pn. „Warunki naturalne uniemożliwiające osiągnięcie celów środowiskowych w perspektywie do końca 2027 r. (lub roku 2039 - dla substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE)”) a w odniesieniu do substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE – brakiem możliwości technicznych (w tym: niewystarczającymi danymi na temat źródeł zanieczyszczenia) i nieproporcjonalnością kosztów. Warunkiem odstępowania jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań (którego zakres i skuteczność określono w zestawach działań).

- Uzasadnienie odstępstwa art. 4 ust 5- odstępstwo polegające na złagodzeniu celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: cynk, przewodność elektrolityczna właściwa w 20°C; IO, MIR, MMI, EFI+PL/ IBI_PL; benzo(a)piren(w), benzo(g,h,i)perylen(w), fluoranten(w), Heksachlorocykloheksan (HCH)(w). Jest to spowodowane czynnikami wskazanymi w zestawie kolumn pn. „Wskazanie dominującego rodzaju presji determinujących stan wód”, które trwale uniemożliwiają osiągnięcie celów środowiskowych. Presje trwale uniemożliwiające osiągnięcie celów środowiskowych zaspokajają ważne potrzeby społeczno-gospodarcze (określone w kolumnie pn. „Potrzeba społeczno-ekonomiczna zaspokajana przez źródło presji antropogenicznej determinującej na stan wód w stopniu zagrażającym osiągnięciu celów środowiskowych”) i na obecnym etapie stwierdza się brak alternatywnych opcji zaspokojenia tych potrzeb (zob. kolumna pn. „Uzasadnienie braku alternatywnych opcji”). Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań (którego zakres i skuteczność określono w zestawach działań).

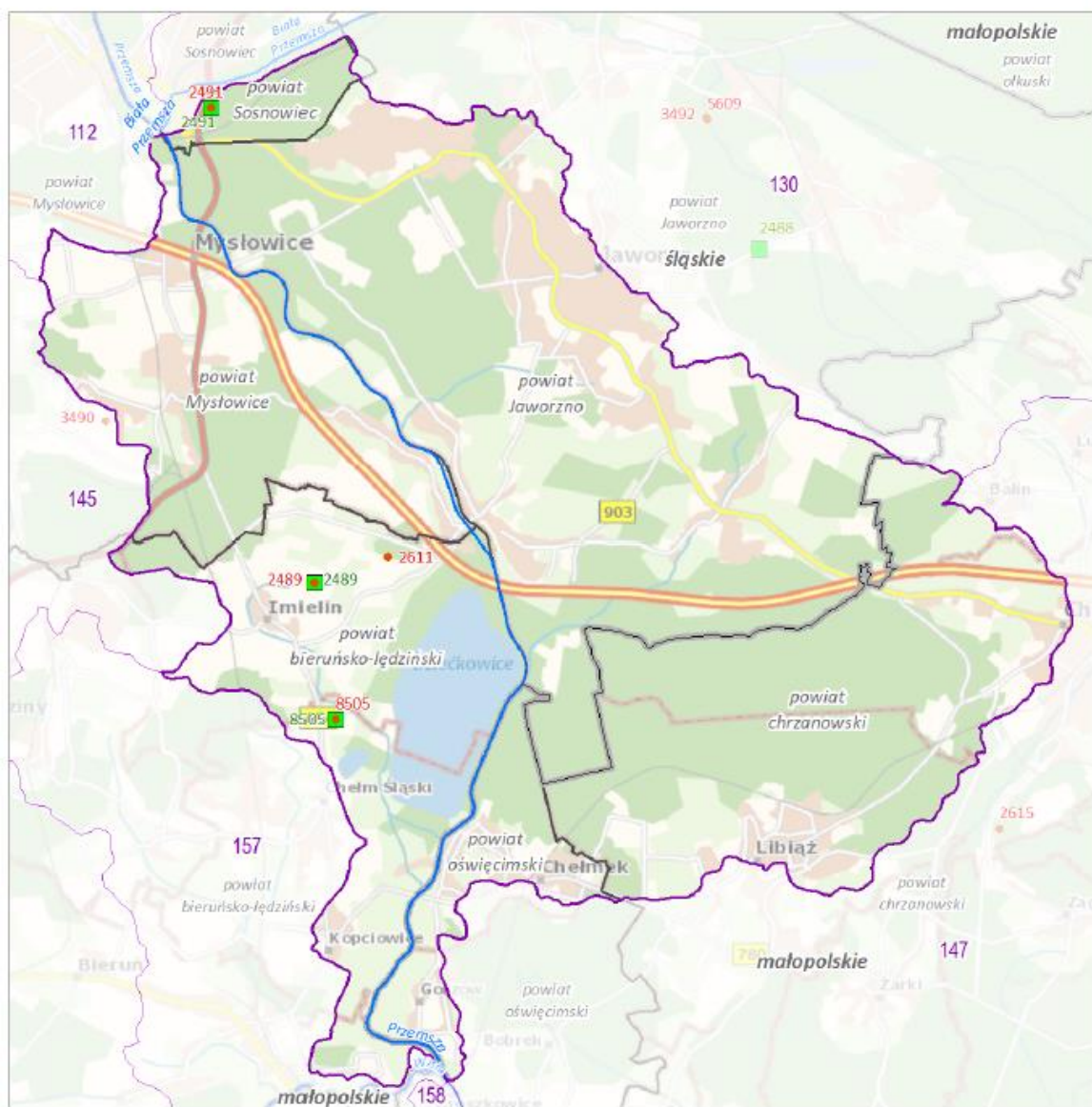
Przemsza od Białej Przemszy do ujścia



- Numer JCWPd: 146
- Kod JCWPd: GW2000146
- Powierzchnia JCWPd [km²]: 199,35
- Obszar dorzecza: obszar dorzecza Wisły
- Region wodny: Małej Wisły
- Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej: RZGW w Gliwicach
- Zarząd Zlewni: Zarząd Zlewni w Katowicach
- Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska: RDOŚ w Katowicach, RDOŚ w Krakowie

- Stan chemiczny: dobry
- Stan ilościowy: słaby
- Stan JCWPd: słaby
- Cel środowiskowy – stan chemiczny: dobry stan chemiczny
- Cel środowiskowy – stan ilościowy: brak pogarszani aktualnego stanu ilościowego
- Odstępstwa od osiągnięcia celów środowiskowych: art. 4.5-1 RDW –
potrzeby społeczno-ekonomiczne wpisują się w cele strategiczne „Polityki Energetycznej Polski do 2030 roku”, „Strategii Bezpieczeństwo Energetyczne i Środowisko”, „Krajowego planu na rzecz energii i klimatu na lata 2021-2030”, „Polityki ekologicznej państwa 2030 – strategii rozwoju w obszarze środowiska i gospodarki wodnej” oraz w założenia Polityki Surowcowej Polski. Brak wykonalnych i korzystniejszych alternatywnych rozwiązań wynika z analiz towarzyszących wykonaniu dokumentacji hydrogeologicznych, natomiast dopuszczalność dalszego poboru była i jest analizowana na etapie przeglądu pozwoleń wodnoprawnych.

GW2000146



Planowana inwestycja – nie będzie miała wpływu na stan wód podziemnych i powierzchniowych oraz realizację celów środowiskowych dla nich ustalonych tj. na elementy biologiczne, morfologiczne, fizykochemiczne i chemiczne. Inwestycja nie wpłynie na elementy stanu fizykochemicznego i biologicznego wód w stopniu pogarszającym klasyfikację jednolitej części wód podziemnych i powierzchniowych.

12. PLANOWANY OKRES ROZRUCHU, SPOSÓB POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU ROZRUCHU, ZATRZYMANIA DZIAŁALNOŚCI LUB AWARII URZĄDZEŃ ISTOTNYCH DLA REALIZACJI POZWOLENIA WODNOPRAWNEGO, A TAKŻE ROZMIAR I WARUNKI KORZYSTANIA Z WÓD ORAZ URZĄDZEŃ WODNYCH W TYCH SYTUACJACH WRAZ Z MAKSYMALNYM, DOPUSZCZALNYM CZASEM ICH TRWANIA.

W zakresie przedsięwzięcia występują urządzenia wodne które nie wymagają rozruchu więc nie przewiduje się awarii bądź zatrzymania działania tych urządzeń. Zastosowane urządzenia nie wymagają dostarczenia energii elektrycznej lub innego medium potrzebnego do prawidłowej jego pracy. Wymagają jedynie konserwacji, polegającej na okresowym usuwaniu osadów i czyszczeniu, bez wymiany części. Proces odprowadzania wód opadowych lub roztopowych do odbiornika zachodzi samoczynnie pod wpływem działania sił grawitacyjnych. W sytuacji uszkodzenia jakiegokolwiek elementu systemu odwadniającego obszar inwestycji, należy usunąć przyczynę awarii. W przypadku wypadku lub katastrofy drogowej, w trakcie których może dojść do uszkodzenia zbiorników paliw pojazdów, uszkodzenia silników z wypłynięciem olejów, uszkodzenia cystern do przewozu paliw lub produktów ropopochodnych lub też uszkodzenia zbiorników pojazdów przewożących substancje toksyczne lub niebezpieczne dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego należy natychmiast wezwać specjalistyczne służby ratownicze (odpowiednie jednostki ratownictwa chemicznego Straży Pożarnej), które w sposób profesjonalny zabezpieczą miejsce awarii oraz swoim działaniem zminimalizują rozprzestrzenianie się skutków awarii w czasie i przestrzeni. Należy również poinformować Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach. Po usunięciu zagrożenia należy dokonać przeglądu i czyszczenia osadników z substancji szkodliwych, które przedostały się do rur lub do studni w trakcie awarii. Sytuacje te występują losowo i ich prawdopodobieństwo jest trudne do określenia.

13. INFORMACJA O FORMACH OCHRONY PRZYRODY UTWORZONYCH LUB USTANOWIONYCH NA PODSTAWIE PRZEPISÓW USTAWY Z DNIA 16 KWIETNIA 2004 R. O OCHRONIE PRZYRODY, WYSTĘPUJĄCYCH W ZASIĘGU ODDZIAŁYWANIA ZAMIERZONEGO

KORZYSTANIA Z WÓD LUB PLANOWANYCH DO WYKONANIA URZĄDZEŃ WODNYCH.

Zgodnie z zapisami art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, ustawową ochroną objęte są następujące formy ochrony przyrody:

- parki narodowe;
- rezerваты przyrody;
- parki krajobrazowe;
- obszary chronionego krajobrazu;
- obszary Natura 2000;
- pomniki przyrody;
- stanowiska dokumentacyjne;
- użytki ekologiczne;
- zespoły przyrodniczo-krajobrazowe.
- ochrona gatunkowa roślin, zwierząt i grzybów.

W zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie znajdują się obszary chronione na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023r. poz. 1336) zgodnie z załączoną poniżej mapą Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska.

Przybliżone odległości inwestycji od :

REZERWATY	
Nazwa	[km]
Żaki	11.91
Las Murckowski - otulina	12.78
Żubrowisko	12.86
Przeciszów - otulina	13.01
Przeciszów	13.15
Las Murckowski	13.29
Bukowica	14.25
Lipowiec - otulina	16.96
Lipowiec	17.21
Ochojec	18.46
Dolina Żabnika - otulina	18.62
Dolina Żabnika	19.02
Babczyna Dolina	21.81
Ostra Góra	23.39
Dolina Potoku Rudno - otulina	27.95
Dolina Potoku Rudno	28.10

PARKI KRAJOBRAZOWE

Nazwa	[km]
Tenczyński Park Krajobrazowy - otulina	11.62
Tenczyński Park Krajobrazowy	11.65
Rudniański Park Krajobrazowy - otulina	20.97
Rudniański Park Krajobrazowy	21.27
Dolinki Krakowskie - otulina	21.61
Dolinki Krakowskie	21.89
Park Krajobrazowy Beskidu Małego - otulina	26.79
Orlich Gniazd - otulina	27.21
Park Krajobrazowy Beskidu Małego	27.86
Cysterskie Kompozycje Krajobrazowe Rud Wielkich	28.52

PARKI NARODOWE

Brak obszarów

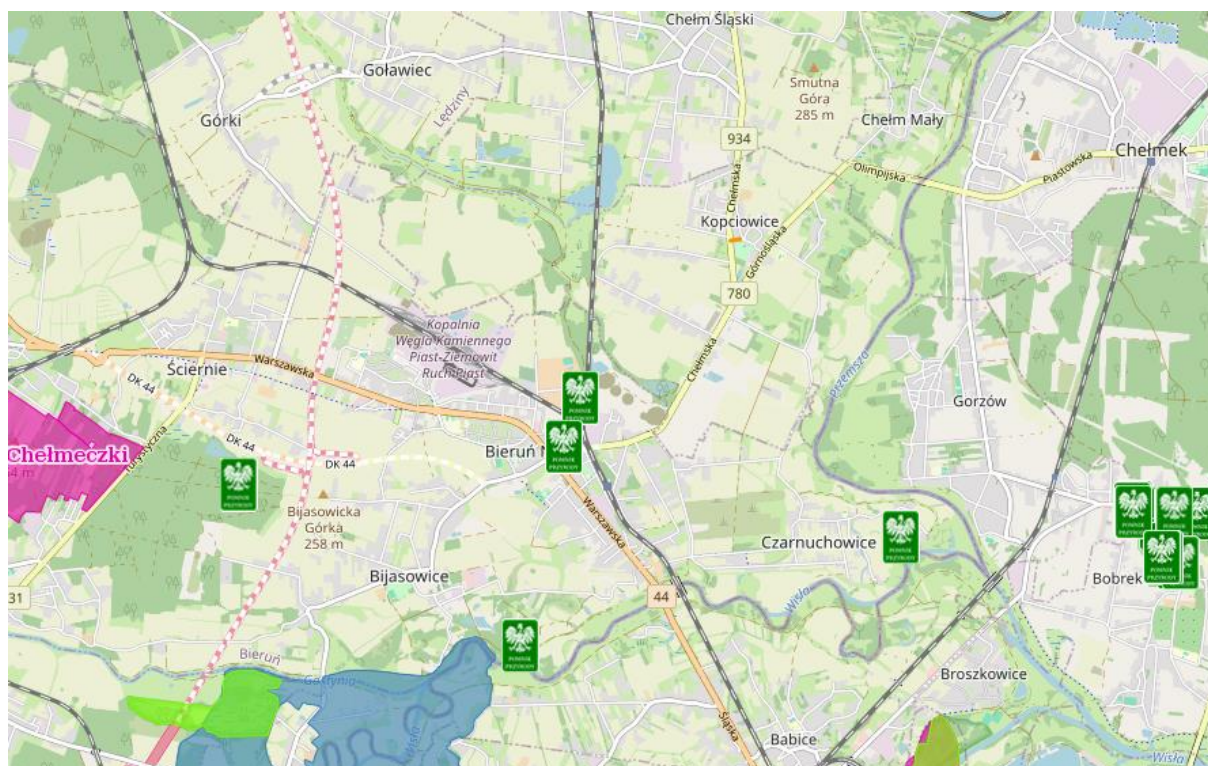
OBSZARY CHRONIONEGO KRAJOBRAZU	
Nazwa	[km]
Dobra-Wilkoszyn	13.59
Podkępie	22.62
Góra Zamkowa	26.40
Otulina Parku Krajobrazowego Orlich Gniazd i Parku Krajobrazowego Stawki	27.21
Przełajka	27.27
Wzgórze Doroty, Lasek Grodziecki	27.88
ZESPÓŁY PRZYRODNICZO-KRAJOBRAZOWE	
Nazwa	[km]
Dolina rzeki Soły	4.66
Góra Chełmeczki	5.62
Las Murckowski – Buczyna	13.29
Uroczysko Sadowa Góra	15.21
Źródła Kłodnicy	19.07
Szopienice-Borki	19.67
Wzgórze Kamionka	22.06
Dolina Jamny	22.86
Uroczysko Buczyna	24.03
Wzgórze Gołonoskie	26.99

NATURA 2000 OBSZARY SPECJALNEJ OCHRONY

Nazwa	[km]
Stawy w Brzeczczach PLB120009	4.23
Dolina Dolnej Soły PLB120004	7.81
Dolina Dolnej Skawy PLB120005	11.17
Dolina Górnej Wisły PLB240001	23.36

NATURA 2000 SPECJALNE OBSZARY OCHRONY

Nazwa	[km]
Dolna Soła PLH120083	7.85
Łąki w Jaworznie PLH240042	14.88
Dolina Białej Przemszy PLH240038	18.74
Łąki w Sławkowie PLH240043	23.48
Wiśliska PLH120084	23.80
Kościół w Sławkowie PLH240048	26.53
Beskid Mały PLH240023	27.85
Armeria PLH120091	28.62
Rudno PLH120058	29.15
Pleszcówka PLH120092	29.18
Zbiornik Goczałkowicki - Ujście Wisły i Bajerki PLH240039	29.18
Lipienniki w Dąbrowie Górniczej PLH240037	29.63



ZAŁĄCZNIKI