

UZUPEŁNIENIE KARTY INFORMACYJNEJ PRZEDSIĘWZIĘCIA:

Budowa w obrębach: Siernicze Małe i Ostrowite, gmina Ostrowite elektrowni fotowoltaicznej o mocy do około 75 MW

Opracował:

Zespół autorski	podpis
<p>mgr inż. Lidia Klimkowska</p> <p>dr Aleksandra Siejak</p> <p>dr inż. Michał Sikorski</p> <p>mgr Krzysztof Skibiński</p> <p>mgr inż. Paulina Skoczylas</p>	<p>Za zespół:</p> <p></p> <p>Elektronicznie podpisany przez Michał Jerzy Sikorski Data: 2026.10.27 14:42:38 +01'00'</p>

Data sporządzenia: 27.10.2026r.

WYJAŚNIENIA DO KARTY INFORMACYJNEJ PRZEDSIĘWZIĘCIA

odpowiedź na wezwanie Wójta Gminy Ostrowite z dnia 22 października 2026 r., Znak sprawy: KPŚ.OŚ.6220.14.2022 wydane w związku z pismem Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Kole z dnia 21 października 2026 r., znak PO.ZZŚ.3.435.358.2022.PP

dotyczy przedsięwzięcia pn. Budowa w obrębach: Siernicze Małe oraz Ostrowite, gmina Ostrowite elektrowni fotowoltaicznej o mocy do około 75 MW, w części oznaczonej jako PV Ostrowite 1B

Treść wezwania. *Do informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, umożliwiających pełną ocenę zasięgu i zakresu oddziaływania przedsięwzięcia na cele środowiskowe i zajęcie stanowiska w sprawie, obejmujących szczegółowe informacje na temat ewentualnych prac (i ich terminu) w obrębie i bezpośrednim sąsiedztwie niewielkich zbiorników wodnych/terenów bagiennych zlokalizowanych na terenie omawianej inwestycji - na działkach inwestycyjnych nr ewid. 11/1 i 12, obręb Ostrowite, gmina Ostrowite, (w tym ich ewentualnej likwidacji); należy odpowiedzieć, czy wody utrzymują się w nich przez dłuższy czas (na co wskazuje występowanie żaby wodnej w zbiorniku wodnym na działce nr ewid. 11/1 stwierdzone w przedstawionej inwentaryzacji przyrodniczej), czy krótkotrwale (po opadach lub roztopach).*

W odpowiedzi na powyższe wezwanie przedkładam poniższe wyjaśnienia. Podstawą merytoryczną jest opracowanie inwentaryzacji przyrodniczej, złożonej wcześniej w sprawie, w szczególności jego rozdział dotyczący płazów, oraz uzupełniające rozpoznanie terenowe zbiorników wodnych i zagłębień terenu na obu wskazanych działkach.

Wyjaśnienia udzielane są w trzech wymaganych zakresach: charakteru i trwałości uwodnienia zbiorników, zakresu oraz terminu ewentualnych prac w ich obrębie i bezpośrednim sąsiedztwie, a także ewentualnej likwidacji. Uzupełniająco przedstawiono katalog działań minimalizujących proponowanych do realizacji na etapie budowy, przeznaczonych do wpisania do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

1. Położenie zbiorników wodnych względem terenu przedsięwzięcia

Działki nr ewid. 11/1 i 12, obręb Ostrowite, nie są w całości objęte zabudową infrastrukturą fotowoltaiczną. W granicach obu działek wydzielono enklawy wyłączone z zabudowy, obejmujące zbiorniki wodne, zagłębienia terenu okresowo wypełniane wodą wraz z otaczającą je roślinnością, a także pas terenu przylegający do drogi. Zestawienie powierzchni przedstawia tabela 1.

Działka nr ewid.	Powierzchnia działki [ha]	Powierzchnia objęta zabudową infrastrukturą fotowoltaiczną [ha]	Powierzchnia wyłączona z zabudowy [ha]	Udział powierzchni wyłączonej [%]
11/1	około 13,1	około 10,0	około 3,1	około 24
12	około 10,3	około 6,7	około 3,5	około 34
Łącznie	około 23,3	około 16,7	około 6,6	około 28

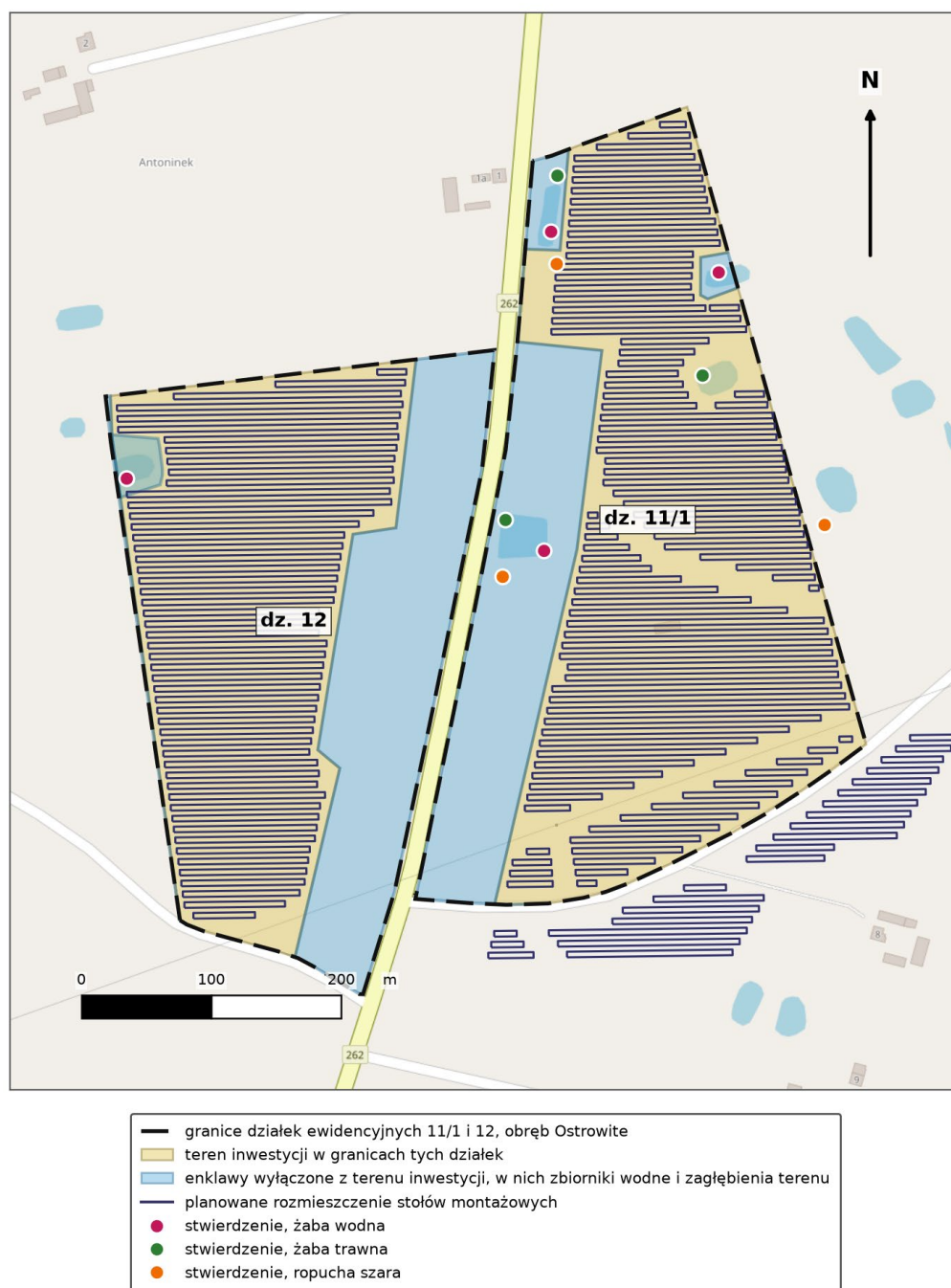
Tabela 1. Powierzchnia działek nr ewid. 11/1 i 12, obręb Ostrowite, w podziale na część objętą zabudową infrastrukturą fotowoltaiczną i część z niej wyłączoną. Powierzchnie wyznaczono na podstawie obrysów ewidencyjnych z Krajowej Integracji Ewidencji Gruntów, granic terenu przedsięwzięcia oraz projektowanego rozmieszczenia stołów montażowych.

Wszystkie zbiorniki wodne i zagłębienia terenu wskazane w piśmie organu położone są w granicach enklaw wyłączonych z zabudowy. Żaden z nich nie znajduje się w zasięgu planowanej zabudowy stołami montażowymi, obiektami kubaturowymi, drogami wewnętrznymi ani ogrodzeniem. Rozmieszczenie przedstawiono na rycinie 1.

Wyłączenie zbiorników wraz z otaczającą je roślinnością z terenu planowanego zagospodarowania przedstawiono również w dokumentacji złożonej w sprawie: na rycinie 7 załącznika nr 2 do karty informacyjnej przedsięwzięcia oraz na rysunkach 4 i 5 karty informacyjnej przedsięwzięcia (str. 24). Zbiorniki pozostaną niezmienione na wszystkich etapach realizacji przedsięwzięcia. Z tego względu w inwentaryzacji przyrodniczej wskazano, że w granicach terenu inwestycji, rozumianego jako miejsce planowanego zagospodarowania, nie występują zbiorniki wodne (załącznik nr 2 do karty informacyjnej przedsięwzięcia, rozdz. 3.3 i 7.3.2), a w rozdziale 15 karty informacyjnej przedsięwzięcia przyjęto brak ingerencji w oczka i zbiorniki wodne (str. 142).

Odrębnego omówienia wymaga zagłębienie położone na działce nr ewid. 12, przy granicy z działką nr ewid. 163. Jest to niewielkie oczko okresowo wysychające, które znalazło się w granicach terenu przedsięwzięcia wyznaczonych na etapie karty informacyjnej. Projektowane rozmieszczenie stołów montażowych omija je: wokół oczka pozostawiono enklawę o powierzchni około 0,12 ha, w obrębie której nie przewiduje się żadnej zabudowy, a najbliższy rząd stołów montażowych odsunięto od niego o około 10 m. Oczko to jest zatem, tak samo jak pozostałe zbiorniki, wyłączone z zagospodarowania i wraz ze strefą wokół niego oznaczone na rycinie 1 jako enklawa wyłączona. Przedsięwzięcie nie ingeruje w nie w żaden sposób.

To właśnie w obrębie tej enklawy odnotowano w inwentaryzacji przyrodniczej stwierdzenie żaby wodnej opisane jako położone na terenie inwestycji. Wobec wyłączenia tego miejsca z zabudowy stwierdzenie to nie zmienia oceny przedstawionej w niniejszych wyjaśnieniach.



podkład topograficzny: OpenStreetMap, © autorzy OpenStreetMap, licencja ODbL

Ryc. 1. Zbiorniki wodne i zagłębienia terenu na działkach nr ewid. 11/1 i 12, obręb Ostrowite, na tle granic terenu przedsięwzięcia i projektowanego rozmieszczenia stołów montażowych. Kolorem niebieskim oznaczono enklawy wyłączone z zabudowy, w których położone są zbiorniki i zagłębienia. Punktami oznaczono stwierdzenia płazów z inwentaryzacji przyrodniczej.

2. Charakter zbiorników i trwałość ich uwodnienia

Zbiorniki i zagłębienia terenu na działkach nr ewid. 11/1 i 12 nie są jednorodne pod względem trwałości uwodnienia. Występują wśród nich dwa zbiorniki o charakterze względnie trwałym, w których woda utrzymuje się przez dłuższą część sezonu wegetacyjnego, oraz kilka zagłębień wypełnianych wyłącznie okresowo, wodą roztopową i po intensywnych opadach, wysychających w ciągu kilku tygodni.

Wszystkie te obiekty są niewielkimi, bezodpływowymi zagłębieniami śródpolnymi (oczkami wodnymi), niepołączonymi z siecią rowów melioracyjnych ani z ciekami.

2.1. Zbiorniki o trwalszym uwodnieniu

Zbiorniki położone są w zachodniej części działki nr ewid. 11/1, w pobliżu drogi, w obrębie enklawy wyłączonej z terenu przedsięwzięcia. Są to zbiorniki niewielkie, o charakterze śródpolnego oczka wodnego, z wykształconą strefą roślinności szuwarowej i otaczającymi go zakrzewieniami. Woda utrzymuje się w nim przez dłuższy czas, obejmujący wiosnę i znaczną część lata, a zanik lustra wody obserwowano wyłącznie w okresach dłuższej suszy w drugiej połowie sezonu wegetacyjnego.

Obserwację tę potwierdza wynik inwentaryzacji przyrodniczej, na który powołuje się organ. Stwierdzono tu żabę wodną *Pelophylax esculentus*, gatunek najsilniej spośród krajowych płazów związany ze środowiskiem wodnym, przebywający w zbiorniku lub w jego bezpośrednim sąsiedztwie także poza okresem rozrodu i wymagający obecności wody przez większą część sezonu. Potwierdzeniem jest również stwierdzenie w tym samym rejonie żaby trawnej *Rana temporaria* oraz ropuchy szarej *Bufo bufo*. Organ prawidłowo odczytał zatem wskazanie wynikające z inwentaryzacji: w tym konkretnym zbiorniku woda utrzymuje się przez dłuższy czas i zbiornik ten pełni funkcję miejsca rozrodu płazów.

2.2. Zagłębienia o uwodnieniu okresowym

Pozostałe zagłębienia terenu mają charakter efemeryczny. Wypełniają się wodą roztopową wczesną wiosną oraz po intensywnych opadach, a następnie wysychają, najczęściej w ciągu kilku tygodni, w zależności od przebiegu pogody. Nie wykształciły trwałej strefy roślinności wodnej, a w okresie letnim są suche i w części podlegają zabiegom agrotechnicznym prowadzonym na otaczających gruntach. Nie stwierdzono w nich skrzeku ani kijanek, a obserwowane w ich otoczeniu płazy wykorzystywały je jako miejsca przejściowego przebywania, a nie jako miejsca rozrodu.

Zagłębień tych nie zakwalifikowano jako terenów bagiennych w rozumieniu siedlisk trwale podmokłych. Nie stwierdzono na nich roślinności torfowiskowej ani szuwarowej o charakterze trwałym, a gleby nie wykazują cech trwałego oglejenia powierzchniowego. Są to typowe dla krajobrazu rolniczego zagłębienia bezodpływowe, okresowo wypełniane wodą.

Do zagłębień o uwodnieniu okresowym należy płytkie zagłębienie terenu na działce nr ewid. 12 (sektor PV-1), w północno-zachodniej części sektora, w którym zlokalizowano stanowisko żaby wodnej nr 13. Woda pojawia się w nim krótkotrwale po roztopach i intensywnych opadach, przede wszystkim wczesną wiosną, a w pozostałym okresie teren jest użytkowany rolniczo. Zagłębienie to zostało wyłączone z rozmieszczenia paneli (ryc. 7 załącznika nr 2 do karty informacyjnej przedsięwzięcia) i nie przewiduje się w nim prac ziemnych.

Lp.	Położenie	Charakter	Trwałość uwodnienia	Stwierdzone płazy	Położenie względem terenu przedsięwzięcia
1	zachodnia część dz. 11/1, w pobliżu drogi	zbiornik wodny, oczko śródpolne z roślinnością szuwarową	woda utrzymuje się przez dłuższy czas, wiosna i znaczna część lata	żaba wodna, żaba trawna, ropucha szara	poza terenem przedsięwzięcia, w enklawie wyłączonej
2	północno-wschodnia część dz. 11/1	niewielkie zagłębienie z wodą	uwodnienie okresowe, woda po roztopach i opadach	żaba wodna	poza terenem przedsięwzięcia, w enklawie wyłączonej
3	dz. 12, przy granicy z dz. 163	niewielkie oczko okresowo wysychające	uwodnienie okresowe, wysychanie w sezonie wegetacyjnym	żaba wodna	w granicach terenu przedsięwzięcia, lecz w enklawie wyłączonej z

Lp.	Położenie	Charakter	Trwałość uwodnienia	Stwierdzone płazy	Położenie względem terenu przedsięwzięcia
					zabudowy o powierzchni około 0,12 ha, stoły montażowe odsunięte o około 10 m
4	pozostałe zagłębienia na dz. 11/1 i 12	zagłębienia bezodpływowe bez trwałej roślinności wodnej	uwodnienie krótkotrwałe, wysychanie w ciągu kilku tygodni	nie stwierdzono rozrodu	poza terenem przedsięwzięcia, w enklawach wyłączonych

Tabela 2. Zestawienie zbiorników wodnych i zagłębień terenu na działkach nr ewid. 11/1 i 12, obręb Ostrowite, wraz z oceną trwałości uwodnienia.

Obecność żaby wodnej w oczku na działce nr ewid. 11/1 potwierdza, że woda utrzymuje się w nim przez okres wystarczający do rozrodu płazów. Z tego względu inwestor traktuje wszystkie wymienione zbiorniki i zagłębienia jako potencjalne siedliska rozrodcze płazów i obejmuje je ochroną, niezależnie od tego, czy woda utrzymuje się w nich stale, czy okresowo.

3. Zakres i termin prac w obrębie i w bezpośrednim sąsiedztwie zbiorników

W obrębie zbiorników wodnych i zagłębień terenu na działkach nr ewid. 11/1 i 12 nie przewiduje się prowadzenia jakichkolwiek prac, na żadnym etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia. Nie przewiduje się ich likwidacji.

3.1. Czynności wykluczone

Inwestor deklaruje, że w ramach przedsięwzięcia nie będą wykonywane w szczególności:

- zasypywanie, przegłębianie, odmulanie ani jakakolwiek zmiana linii brzegowej i pojemności zbiorników oraz zagłębień terenu;
- likwidacja zbiorników i zagłębień, ani w całości, ani w części;
- odwadnianie zbiorników i zagłębień, obniżanie zwierciadła wód gruntowych w ich zlewni bezpośredniej, wykonywanie rowów odwadniających oraz drenaży;
- odprowadzanie do zbiorników i zagłębień wód z odwodnienia wykopów, wód opadowych z placu budowy, wód z mycia sprzętu oraz jakichkolwiek ścieków;
- niwelacja terenu, zmiana ukształtowania powierzchni i likwidacja mikroreliefu w zlewni bezpośredniej zbiorników;
- usuwanie roślinności szuwarowej, zakrzewień i zadrzewień otaczających zbiorniki;
- przekraczanie zbiorników i zagłębień liniami kablowymi, drogami wewnętrznymi ani jakakolwiek inną infrastrukturą.

3.2. Strefa wyłączona z robót

Zbiorniki i zagłębienia terenu wraz z otaczającą je roślinnością pozostaną w całości poza frontem robót. Proponuje się ustanowienie wokół nich strefy wyłączonej z prac o szerokości co najmniej 10 m, liczonej od zasięgu wiosennego podtopienia, a więc od największego sezonowego zasięgu lustra wody, a nie od stanu z dnia rozpoczęcia robót. Granicę tej strefy należy wyznaczyć w terenie przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac i utrzymać przez cały okres budowy.

Zaplecze budowy, place składowe materiałów i urobku, bazy sprzętu, miejsca tankowania i obsługi technicznej maszyn oraz miejsca mycia pojazdów i sprzętu betoniarского lokalizowane będą w odległości nie mniejszej niż 50 m od zbiorników i zagłębień, poza kierunkiem spływu powierzchniowego do nich.

3.3. Terminy robót w sąsiedztwie zbiorników

Ponieważ zbiornik opisany w rozdziale 2.1 pełni funkcję miejsca rozrodu płazów, kluczowe znaczenie ma termin prowadzenia robót ziemnych w jego sąsiedztwie. Proponowane terminy przedstawia tabela 3.

Rodzaj robót	Proponowany termin	Uzasadnienie przyrodnicze
Roboty ziemne, w tym wbijanie konstrukcji wsporczych i układanie kabli, w pasie do 50 m od zbiorników i zagłębień	poza okresem od 1 marca do 31 maja, optymalnie od 1 sierpnia do końca lutego	pominięcie okresu wiosennych migracji godowych oraz rozrodu i przeobrażenia płazów, kiedy natężenie przemieszczania się osobników przez teren otwarty jest największe
Roboty ziemne poza pasem 50 m od zbiorników i zagłębień	bez ograniczeń terminowych, przy zachowaniu pozostałych działań minimalizujących	brak koncentracji płazów w oddaleniu od miejsc rozrodu
Usuwanie i przesadzanie roślinności, jeżeli okaże się konieczne poza granicami enklaw wyłączonych	poza okresem lęgowym ptaków, to jest poza okresem od 1 marca do 15 sierpnia	ochrona miejsc gniazdowania ptaków w zadrzewieniach i zakrzewieniach
Roboty w pasie do 50 m od zbiorników w okresie od 1 marca do 31 maja, jeżeli ich przesunięcie nie będzie możliwe	dopuszczalne wyłącznie po kontroli herpetologicznej bezpośrednio przed rozpoczęciem prac i przy stałym nadzorze przyrodniczym	umożliwienie przeniesienia napotkanych osobników poza front robót

Tabela 3. Proponowane terminy prowadzenia robót w sąsiedztwie zbiorników wodnych i zagłębień terenu na działkach nr ewid. 11/1 i 12.

4. Proponowane działania minimalizujące na etapie budowy

Poniżej przedstawiono katalog działań minimalizujących, które inwestor proponuje do realizacji na etapie budowy i do wpisania do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Działania ukierunkowane są na zachowanie zbiorników wodnych i zagłębień terenu w stanie niezmienionym, na utrzymanie dotychczasowych stosunków wodnych oraz na ograniczenie śmiertelności płazów w okresie prowadzenia robót.

4.1. Ochrona zbiorników i stosunków wodnych

- Przed rozpoczęciem robót wyznaczenie w terenie i trwałe oznakowanie granic enklaw wyłączonych z terenu przedsięwzięcia wraz ze strefą buforową o szerokości co najmniej 10 m, z wykorzystaniem słupków i taśmy ostrzegawczej, oraz naniesienie tych granic na plan organizacji placu budowy, z zakazem wjazdu sprzętu.
- Zakaz poboru wody ze zbiorników na potrzeby budowy, w tym na potrzeby zraszania dróg technologicznych i produkcji betonu.
- Prowadzenie robót bez odwodnienia budowlanego. W przypadku napływu wód do wykopów odprowadzanie ich na teren biologicznie czynny poza zlewnię bezpośrednią zbiorników, w sposób wykluczający spływ do zbiorników i zagłębień oraz erozję.
- Zakaz składowania mas ziemnych, humusu, kruszywa, elementów konstrukcyjnych i odpadów w strefie wyłączonej oraz w zasięgu spływu powierzchniowego do zbiorników.
- Posadowienie konstrukcji wsporczych metodą wbijania, bez fundamentów betonowych i bez wykopów szerokoprzestrzennych, co ogranicza ingerencję w profil glebowy i w warunki infiltracji.
- Ogrodzenie terenu bez podmurówki, co zachowuje swobodny spływ powierzchniowy i nie zmienia kierunków odpływu wód opadowych.
- Utrzymanie sprzętu w pełnej sprawności technicznej, tankowanie i obsługa techniczna wyłącznie w wyznaczonym miejscu poza strefą buforową, na podłożu zabezpieczonym szczelną wanną lub matą sorpcyjną, oraz wyposażenie budowy w zestaw sorbentów na wypadek wycieku.
- Zakaz mycia sprzętu, w tym pojazdów do transportu betonu, na terenie budowy i odprowadzania wód z mycia do gruntu.

4.2. Ochrona płazów

- Ustawienie przed rozpoczęciem robót tymczasowych płotków herpetologicznych o wysokości co najmniej 50 cm, z krawędzią górną odgiętą na zewnątrz i dolną wkopaną w grunt na głębokość około 10 cm, na granicy strefy wyłączonej od strony frontu robót, oraz ich utrzymanie i bieżąca naprawa przez cały okres prowadzenia prac ziemnych.
- Codzienna kontrola płotków i przylegającego pasa terenu w godzinach porannych, połączona z przenoszeniem napotkanych płazów poza front robót, w kierunku enklaw wyłączonych.
- Zabezpieczanie wykopów i zagłębień technologicznych pozostawianych na noc przez przykrycie lub wykonanie łagodnych wyjść umożliwiających samodzielne opuszczenie wykopu przez drobne zwierzęta, oraz kontrola każdego wykopu bezpośrednio przed zasypaniem i przed ponownym wznowieniem prac.
- Zabezpieczenie rur, studni kablowych i innych elementów instalacji o otwartych wlotach przed wpadaniem zwierząt na czas przerw w robotach.
- Ograniczenie prędkości pojazdów na drogach technologicznych do 20 km na godzinę oraz zakaz ruchu pojazdów budowy w porze nocnej, to jest w okresie największej aktywności płazów.
- Rezygnacja ze stałego oświetlenia placu budowy w porze nocnej. W przypadku konieczności oświetlenia doraźnego stosowanie opraw skierowanych w dół, o temperaturze barwowej nie wyższej niż 3000 K, osłoniętych od strony zbiorników.

- Wykonanie ogrodzenia docelowego jako ażurowego, bez podmurówki, z zachowaniem wolnej przestrzeni o wysokości co najmniej 20 cm pomiędzy powierzchnią gruntu a dolną krawędzią siatki, co zapewnia swobodne przemieszczanie się płazów, gadów i drobnych ssaków.
- Usunięcie płotków herpetologicznych i wszystkich zabezpieczeń tymczasowych dopiero po zakończeniu robót ziemnych i uporządkowaniu terenu.

4.3. Organizacja budowy i ochrona przed zanieczyszczeniem

- Ograniczenie powierzchni zajmowanej czasowo na potrzeby budowy do niezbędnego minimum i prowadzenie ruchu sprzętu wyłącznie po wyznaczonych drogach technologicznych.
- Gromadzenie odpadów w szczelnych, zamykanych pojemnikach, w wyznaczonym miejscu poza strefą buforową, oraz ich bieżące przekazywanie uprawnionym odbiorcom, bez magazynowania na placu budowy przez okres dłuższy niż niezbędny.
- Wyposażenie budowy w przenośne sanitariaty z zamkniętym zbiornikiem, opróżniane przez uprawniony podmiot, zlokalizowane poza strefą buforową.
- Zdejmowanie i odrębne magazynowanie warstwy próchnicznej gleby w miejscach, gdzie będzie to konieczne, oraz jej wykorzystanie do odtworzenia powierzchni po zakończeniu robót, bez wywożenia poza teren.
- Po zakończeniu budowy uporządkowanie terenu, rozbiórka obiektów tymczasowych, rozluźnienie gleby zagęszczonej ruchem sprzętu i obsianie powierzchni mieszanką traw i roślin zielnych, bez nawożenia mineralnego i bez stosowania środków ochrony roślin.

4.4. Nadzór przyrodniczy

- Objęcie etapu budowy nadzorem przyrodniczym sprawowanym przez osobę posiadającą doświadczenie w zakresie herpetologii, obejmującym kontrolę przed rozpoczęciem robót, kontrole w trakcie prac ziemnych oraz kontrolę końcową.
- Prowadzenie dziennika nadzoru przyrodniczego, z odnotowaniem terminów kontroli, stwierdzonych gatunków, liczby przeniesionych osobników oraz wydanych zaleceń, i przekazanie jego kopii organowi po zakończeniu budowy.
- Uprawnienie nadzoru przyrodniczego do wstrzymania robót w danym miejscu do czasu usunięcia zagrożenia dla zwierząt.
- Uzyskanie zezwolenia na odstępstwa od zakazów w stosunku do gatunków chronionych, jeżeli nadzór stwierdzi taką potrzebę, przed przystąpieniem do czynności wymagających takiego zezwolenia.

5. Wpływ na stosunki wodne i cele środowiskowe jednolitych części wód

Działki nr ewid. 11/1 i 12 położone są w granicach jednolitej części wód powierzchniowych Kanał Ostrowo – Gopło (kod 60001018817499) oraz jednolitej części wód podziemnych PLGW600062, dla której celem środowiskowym jest m.in. brak pogorszenia słabego stanu ilościowego.

Pozostawienie oczek bez zmian utrzymuje ich funkcję retencyjną i nie wpływa na bilans wodny. Rezygnacja z nawożenia i chemicznych środków ochrony roślin oraz wykształcenie trwałej pokrywy roślinnej ograniczą spływ biogenów i erozję gleby do zbiorników w porównaniu z dotychczasowym intensywnym użytkowaniem rolniczym. Wody opadowe i roztopowe będą nadal infiltrowały do gruntu w miejscu opadu, a przedsięwzięcie nie przewiduje niwelacji terenu ani zmiany kierunków spływu.

W związku z powyższym realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia nie spowoduje zmian w zbiornikach wodnych na działkach nr ewid. 11/1 i 12 i nie wpłynie na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych dla jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych, określonych w planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry.

6. Podsumowanie

Odpowiadając wprost na pytania zawarte w wezwaniu:

1. Zakres prac w obrębie zbiorników wodnych i zagłębień terenu na działkach nr ewid. 11/1 i 12, obręb Ostrowite. Nie przewiduje się żadnych prac w ich obrębie. Zbiorniki i zagłębienia wraz z otaczającą je roślinnością położone są w granicach enklaw wyłączonych z zabudowy, obejmujących około 6,6 ha, to jest około 28 procent powierzchni obu działek. Dotyczy to również oczka okresowo wysychającego na działce nr ewid. 12 przy granicy z działką nr ewid. 163, które znalazło się w granicach terenu przedsięwzięcia, lecz zostało wyłączone z zagospodarowania, a stoły montażowe odsunięto od niego o około 10 m.
2. Likwidacja zbiorników. Nie przewiduje się likwidacji zbiorników ani zagłębień terenu, w całości ani w części, ani ich zasypywania, przegłębiania, odwadniania czy zmiany linii brzegowej. Nie przewiduje się zmiany stosunków wodnych w ich zlewniach bezpośrednich.
3. Prace w bezpośrednim sąsiedztwie i ich terminy. W sąsiedztwie prowadzone będą wyłącznie roboty związane z montażem konstrukcji wsporczych i układaniem kabli, poza strefą wyłączoną o szerokości co najmniej 10 m. Roboty ziemne w pasie do 50 m od zbiorników proponuje się prowadzić poza okresem od 1 marca do 31 maja, a jeżeli nie będzie to możliwe, wyłącznie przy stałym nadzorze przyrodniczym.
4. Trwałość uwodnienia. Zbiorniki nie są jednorodne. Zbiorniki, położone w zachodniej części działki nr ewid. 11/1 w pobliżu drogi, utrzymują wodę przez dłuższy czas, obejmujący wiosnę i znaczną część lata, co potwierdza stwierdzenie w nim żaby wodnej, na które powołuje się organ, i co czyni go miejscem rozrodu płazów. Pozostałe zagłębienia wypełniane są wyłącznie okresowo, wodą roztopową i po intensywnych opadach, i wysychają w ciągu kilku tygodni.

Przy zachowaniu przedstawionych działań minimalizujących przedsięwzięcie nie spowoduje pogorszenia stanu wód, nie wpłynie na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych określonych dla jednolitych części wód, a także nie doprowadzi do utraty ani pogorszenia miejsca rozrodu płazów. .