

DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

zgody na realizację przedsięwzięcia pn.:
*„Przebudowa urządzenia wodnego - rowu melioracyjnego” znajdującego się na terenie działki
o nr ewid.: 1889/15 obręb 0001 Narol*

Działając na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2023 r. poz. 775) art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art., 84 i art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2023 r. poz. 1094) w związku z § 3 ust. 1 pkt 89 lit. a, b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 27 września 2023 r. (data wpływu 03.10.2023 r.) Inwestora – Pracownia Projektowa WIMAR Marek Wiśniewski, ul. Królowej Jadwigi 4, 22-600 Tomaszów Lubelski, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn.: **„Przebudowa urządzenia wodnego - rowu melioracyjnego”** znajdującego się na terenie działki o nr ewid.: 1889/15 obręb 0001 Narol oraz po uzyskaniu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lubaczowie oraz Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie – Zarząd Zlewni w Stalowej Woli,

Burmistrz Miasta i Gminy Narol

- I. Stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Przebudowa urządzenia wodnego - rowu melioracyjnego” znajdującego się na terenie działki o nr ewid.: 1889/15 obręb 0001 Narol.
- II. Określa warunki i wymagania dotyczące planowanego przedsięwzięcia w następującym zakresie:
1. Ewentualne zaplecza budowy, bazy techniczne, bazy materiałowe, place postojowe maszyn budowlanych i środków transportu, miejsca magazynowania odpadów, zostaną uszczelnione tak, aby uniemożliwić przedostanie się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego.
 2. Teren budowy zostanie wyposażony w środki do likwidacji ewentualnych wycieków płynów eksploatacyjnych z wykorzystywanych maszyn (np. sorbenty, maty sorpcyjne).
 3. Prace budowlane związane z realizacją przedsięwzięcia prowadzone będą wyłącznie w porze dziennej, tj. w godz. od 06.00 do 22.00.
 4. Celem zachowania wierzchniej warstwy gleby z miejsca lokalizacji przedmiotowego rowu, w pierwszej kolejności zostanie zebrana warstwa humusu, który będzie składowany oddzielnie. Po zakończeniu robót budowlanych humus będzie wykorzystany do umacniania skarp rowu w jego nowej lokalizacji.
 5. Prace związane z zasypaniem rowu będą prowadzone poza okresem rozrodu płazów, tj. poza okresem od 01 marca do 15 czerwca.
 6. Usuwanie roślinności i wierzchniej warstwy gleby na trasie planowanego rowu melioracyjnego, zostanie przeprowadzone poza głównym okresem lęgowym ptaków, tj. poza okresem od 01 marca do 31 sierpnia. W przypadku zaistnienia konieczności dokonania tych prac w ww. okresie lęgowym, możliwe jest ich wykonanie jedynie w

przypadku potwierdzenia przez ornitologa (obserwacje te powinny się odbyć maksymalnie do 3 dni przed terminem realizacji prac), iż teren nie jest wykorzystywany przez ptaki jako miejsce gniazdowania, jak również, iż prace te nie będą stanowiły zagrożenia dla innych gniazdujących w sąsiedztwie ptaków. W razie stwierdzenia występowania chronionych gatunków ptaków, prace te należy wstrzymać do momentu opuszczenia terenu przez te gatunki lub do momentu uzyskania stosowanych zezwoleń na odstąpienie od zakazów obowiązujących w stosunku do chronionych gatunków ptaków.

7. Ewentualna wycinka drzew i krzewów powinna wynikać wyłącznie z potrzeb realizacji przedsięwzięcia i przeprowadzona zostanie poza głównym okresem lęgowym ptaków, przypadającym na okres od 01 marca do 31 sierpnia. W przypadku zaistnienia konieczności wycinki pojedynczych drzew/ krzewów w ww. okresie lęgowym, możliwe jest wykonanie tych prac jedynie w przypadku potwierdzenia przez przyrodnika (obserwacje te powinny się odbyć w okresie 1 – 3 dni przed terminem planowanej wycinki), iż dane drzewo/ krzew nie jest wykorzystywane przez ptaki, jako miejsce gniazdowania, jak również, że jego wycinka nie będzie stanowiła zagrożenia dla innych gniazdujących w sąsiedztwie ptaków. W razie stwierdzenia występowania chronionych gatunków ptaków, wycinkę należy wstrzymać do momentu wyprowadzenia lęgów przez te gatunki lub do momentu uzyskania stosowanych zezwoleń na odstąpienie od zakazów obowiązujących w stosunku do chronionych gatunków ptaków.
8. Prace ziemne oraz inne prace związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych, prowadzone w zasięgu rzutu pionowego koron drzew i krzewów nieprzeznaczonych do wycinki i co najmniej 2 m na zewnątrz od tego zasięgu, wykonywane będą w sposób jak najmniej im szkodzący, tj. w szczególności:
 - pnie drzew będą zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi na czas budowy, poprzez ich owinięcie, np. tkaniną jutową, matami wiklinowymi lub słomianymi, a następnie odeskowanie do wysokości osadzenia pierwszych gałęzi lub do wysokości 1,5 m;
 - grupy drzew/ krzewów zostaną wygradzone w sposób uniemożliwiający uszkodzenie pni;
 - ewentualne przycinanie korzeni prowadzone będzie ostrymi narzędziami tnącymi (nie dopuszczalne jest rwanie i miażdżenie systemów korzeniowych; nie należy uszkadzać korzeni szkieletowych, odpowiedzialnych za statykę drzewa);
 - nie obsypywane będą ziemią pnie drzew powyżej wysokości 0,2 m ponad pierwotny poziom terenu i krzewów powyżej wysokości 0,1 m ponad pierwotny poziom terenu.

III. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 27 września 2023 r. (data wpływu 03.10.2023 r.) Inwestor: Pracownia Projektowa WIMAR Marek Wiśniewski, ul. Królowej Jadwigi 4, 22-600 Tomaszów Lubelski wystąpił do Burmistrza Miasta i Gminy Narol o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Przebudowa urządzenia wodnego - rowu melioracyjnego” znajdującego się na terenie działki o nr ewid.: 1889/15 obręb 0001 Narol. Do wniosku Inwestor załączył – poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej, wypis z ewidencji gruntów i kartę informacyjną przedsięwzięcia (KIP).

Po zapoznaniu się z dołączoną do wniosku dokumentacją uznano, iż przedmiotowa inwestycja należy do kategorii przedsięwzięć, o których mowa:

- w art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2023 r. poz. 1094),
- w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) tj.: w § 3 ust. 1 pkt 89 lit a i b tj.: gospodarowanie wodą w rolnictwie polegające na:
 - a) melioracji łąk, pastwisk lub nieużytków,
 - b) melioracji terenów znajdujących się na obszarach objętych 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, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-3 tej ustawy, innej niż wymieniona w lit. a.

Przedmiotowa inwestycja w związku z powyższym należy do przedsięwzięć, które mogą wymagać sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko, czyli stanowi przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Organem administracji właściwym do wydania decyzji w tej sprawie jest Burmistrz Miasta i Gminy Narol.

Zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2023 r. poz. 1094) jeśli liczba stron postępowania o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przekracza 10, stosuje się art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego, przewidujący powiadomienie stron o czynnościach postępowania poprzez obwieszczenie lub inny zwyczajowy przyjęty sposób w danej miejscowości. W związku z powyższym Burmistrz Narola obwieszczeniem z dnia 17 października 2023 r. zawiadomił strony o wszczęciu postępowania administracyjnego. Strony toczącego się postępowania były zawiadomione o wszczęciu postępowania (i dalej, o każdej czynności w sprawie) w formie publicznego obwieszczenia poprzez zamieszczenie na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta i Gminy Narol, na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu, oraz w miejscu realizacji planowanej inwestycji tj. na tablicy ogłoszeń Sołectwa Narol.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 i art. 64 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2023 r. poz. 1094) tut. Organ wystąpił o wydanie opinii w sprawie stwierdzenia obowiązku lub jego braku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiego obowiązku, o określenie zakresu raportu oddziaływania na środowisko wnioskowanego przedsięwzięcia do:

- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie wnioskiem znak: ROŚ.6220.8.2023, z dnia 17 października 2023 r.,
- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lubaczowie wnioskiem znak: ROŚ.6220.8.2023, z dnia 17 października 2023 r.,

- Państwowego Gospodarstwa Wodnego, Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Stalowej Woli wnioskiem znak: ROŚ.6220.8.2023, z dnia 17 października 2023 r.

W opinii znak: PSNZ.9020.4.23.2023 z dnia 30 października 2023 r. (data wpływu 02.11.2023 r.) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lubaczowie wydał opinie, że pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie pismem znak: WOOŚ.4220.9.24.2023.PW.2 z dnia 26 października 2023 r. wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania, o ile zostaną spełnione określone w niniejszej opinii warunki.

Państwowe Gospodarstwo Wodne, Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Stalowej Woli pismem znak: RZ.ZZŚ.4.4901.218.2023.AT z dnia 27 listopada 2023 r. (data wpływu 29.11.2023 r.) stwierdził brak konieczności przeprowadzenia oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Przed wydaniem decyzji Organ prowadzący postępowanie stosownie do art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2023 r. poz. 775) zawiadomił strony postępowania obwieszczeniem znak: ROŚ.6220.8.2023 z dnia 04 grudnia 2023 r. podanym do publicznej wiadomości zgodnie z art. 49 §1 powyższej ustawy, o możliwości zapoznania się z zebrany materiał dowodowy w prowadzonym postępowaniu w terminie 7 dni od daty doręczenia obwieszczenia. W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi, czy podania.

Na podstawie art. 84 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2023 r. poz. 1094) w przypadku gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, to w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach właściwy organ stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Odstępując od przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wzięto pod uwagę zapisy art. 63 ust. 1 ww. ustawy obejmujące:

1. Rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia z uwzględnieniem:

a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w województwie podkarpackim, powiecie lubaczowskim, w gm. Narol, w mieście Narol.

Planowane do realizacji przedsięwzięcie będzie polegało na przebudowie rowu melioracyjnego na gruntach wnioskodawcy na działce o nr ewid.: 1889/15 obręb 0001 Narol. Przebudowa obejmować będzie wykonanie nowej trasy rowów oraz usunięcie istniejącej. Teren, którego dotyczy inwestycja zgodnie z uproszczonym wypisem z rejestru gruntów zaliczany jest do łąk trwałych, pastwisk trwałych i gruntów ornych.

W sąsiedztwie przedsięwzięcia znajdują się następujące działki:

- od strony północnej (N)- działka nr 1889/9 – pastwiska ,grunty orne
- od strony północno-zachodniej(NW) -działka nr 1889/11-pastwiska ,grunty orne
- od strony południowej (S)-działka nr 1889/16 – działka drogowa
- od strony zachodniej (W)-działka nr 1898- rów melioracyjny nr R-K-1
- od strony wschodniej (E)- działka nr 1896- działka drogowa.

Charakterystyka przedsięwzięcia

Przedmiotowe przedsięwzięcie planowane jest do realizacji na terenie działki o nr ewid. 1889/15 obręb 0001 Narol. Przez omawiany teren przebiegają trasy rowów melioracyjnych nr R-K-1-7, R-K-1-9 i R-K-1-10. Koryta rowów w chwili obecnej są źle utrzymane, porośnięte zbyt wysoką trawą, która utrudnia przepływ wody. W niektórych miejscach przepływ jest całkowicie zablokowany. Aktualny przebieg tras rowów przez środek działki wyklucza użytkowanie całego terenu. Zakresem planowanych prac zostaną objęte odcinki rowów R-K-1-9 (zasypanie części rowu i odtworzenie go w nowym przebiegu) i R-K-1-10 (zasypanie części rowu). Parametry planowanego przedsięwzięcia:

- długość rowu po przebudowie: 150,20 m;

- rzędna dna wylotu: 274,50 m n.p.m.;
- rzędna dna wlotu: 271,80 m n.p.m.;
- średni spadek podłużny rowu: 1,8 %;
- nachylenie skarp rowu: 1:1,5;
- głębokość rowu: do 0,8 m.

Istnieje potrzeba rzeczywistego odwodnienia terenu ponieważ zwierciadło wód gruntowych ustalone na podstawie badań w terenie stabilizuje się wysoko (na głębokości 0,1-0,8 m), miejscami woda zatrzymała się na powierzchni terenu. W związku z powyższym najlepszym rozwiązaniem jest przebudowa istniejącego rowu melioracyjnego, tak aby spełniał swoje pierwotne funkcje.

Technologia wykonania opierać się będzie na wykopie rowu ziemnego za pomocą sprzętu mechanicznego (koparki oraz spycharki) o określonej szerokości dna tj. 0,5 m oraz głębokości tj. 0,8 m i nachyleniu skarpy równym 1:1,5 m. Szerokość dna oraz głębokość rowu obliczone zostały na podstawie maksymalnej ilości wody, jaka może przepływać przez rów w danym czasie oraz prędkości wody w korycie. Urobek powstały z wykopu posłuży do wypełnienia starej trasy rowu, a nadmiar zostanie rozplanowany na działce Inwestora. Jako umocnienie brzegów rowu zastosowane zostanie darniowanie na płask. Darninę należy wybierać ścisłą, silnie zrosniętą najlepiej z gruntów próchnicznych i piaszczystych. Grubość darniny powinna wynosić 6-10 cm. Darniowanie będzie składało się z trzech czynności, tj. ucięcia darniny, ułożenia jej i przybicia.

Normalna konserwacja odarniowanych rowów polega na corocznym (zwykle jesienią lub na przednówku) usunięciu namulów i roślinności z dna, dwukrotnym w ciągu roku wykaszaniu traw ze skarp oraz na niezwłocznym poprawieniu wszelkich uszkodzeń przypadkowych lub spowodowanych przez wielkie wody. Mniejsze uszkodzenia skarp można usuwać przez darniowanie na płask, większe tylko darniowaniem na mur i płotkowaniem.

Naprawa zniszczonego rowu polega na:

- wyrzuceniu namuliska i przywróceniu początkowej niwelety oraz szerokości dna rowu,
- obustronnym opłotkowaniu skarp, uformowaniu dolnej części zniszczonych skarp z darni kładzionej na mur, za którą zasypuje się i ubija ziemię,
- uformowaniu przez nasyp górnej części skarpy rowu i odarniowaniu na płask
- odbudowaniu zniszczonych obiektów lub uzupełnieniu pozostałych ściankami
- szczelnymi, sięgającymi w nienaruszony grunt skarp.

b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem.

Planowana inwestycja w zakresie przebudowy rowu melioracyjnego nie będzie powodowała kumulacji oddziaływań w zakresie wpływu na powierzchnię ziemi, szatę roślinną, czy wody powierzchniowe w obrębie działki inwestycyjnej. Z uwagi na zakres przewidzianych prac nie zachodzi obawa skumulowanych oddziaływań na wody podziemne.

c) różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi.

Na podstawie analizy dokumentacji sprawy nie stwierdza się negatywnego wpływu w zakresie zachowania różnorodności biologicznej. W ramach wykonania zamierzonego przedsięwzięcia przewiduje się wykonanie rowu melioracyjnego. W związku z powyższym zakłada się, że zmiana ulegnie wierzchnia warstwa gleby w obrębie zaplanowanych wykopów. Zmiana ta nie wpłynie jednak negatywnie na powierzchnię naturalnej retencji i powierzchnię biologicznie czynną. Jako umocnienie rowu zaprojektowano darniowanie na płask, tj. obsianie skarpy roślinnością, która umocni skarpę swoim systemem korzeniowym. Na etapie wykonywania wykopu pobór wykorzystywanej wody ograniczy się

do źródeł na działce inwestora. Planowane przedsięwzięcie ma na celu umożliwienie wykorzystania powierzchni działki inwestora w możliwie największym stopniu oraz poprawę stosunków wodnych na danym terenie, poprzez budowę nowego, drożnego rowu melioracyjnego. Obecnie na rozpatrywanym terenie nie ma żadnych obiektów budowlanych, z tego też względu nie ma produkcji ścieków ani też korzystania z zasobów wodnych.

d) emisji i występowania innych uciążliwości,

W trakcie prac przebudowy rowu melioracyjnego przewiduje się wzrost uciążliwości akustycznej związany z poruszaniem się pojazdów mechanicznych, głównie koparek i spychaczy oraz urządzeń elektrycznych typu wiertarki, piły. Oddziaływanie to będzie miało miejsce jedynie w ciągu dnia i charakter wyłącznie przejściowy tj. do czasu zakończenia prac wykonawczych. Nie przewiduje się emisji hałasu w czasie eksploatacji urządzenia wodnego. Oddziaływanie na powietrze związane będzie głównie z pracą maszyn budowlanych na miejsca wykonywania wykopu. Roboty ziemne, w zależności od warunków wilgotnościowych powietrza w czasie realizacji prac, mogą spowodować wzrost zapylenia powietrza w wyniku przemieszczania się mas ziemnych oraz zanieczyszczeń emitowanych przez pojazdy spalinowe. Oddziaływanie to będzie miało charakter krótkotrwały, nie wpłynie również na teren przyległych działek i zakończy się równocześnie z zakończeniem prac budowlanych. Podczas eksploatacji urządzenia nie wystąpi emisja zanieczyszczeń do powietrza.

e) ocenionego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu,

Zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładów do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz.U. z 2016, poz. 138) przedsięwzięcie-przebudowa rowu melioracyjnego nie spełnia przesłanek przedsięwzięcia o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

W kontekście katastrofy budowlanej istnieje zagrożenie osunięcia skarpy wykopu przed jej docelowym umocnieniem. Może się tak wydarzyć w momencie kiedy stosunki wodne w glebie będą skrajne (gleba zbyt nasiąknięta lub zbyt sucha). W związku z tym zaleca się wykonywanie prac po wcześniejszej ocenie wilgotnościowej podłoża i wstrzymanie się z pracami jeśli grunt będzie niepewny.

Katastrofa naturalna mogłaby wystąpić w wyniku klęski żywiołowej np. ulewy, intensywnych opadów śniegu, burz i huraganów. Jest ona spowodowana zmianami klimatu na ziemi i charakteryzuje się nieprzewidywalnością i gwałtownością. Realizacja przedsięwzięcia nie przewiduje szczególnych zabezpieczeń w kwestii anomalii pogodowych. Skala przedsięwzięcia jest stosunkowo niewielka dlatego nie można tutaj mówić o znacznym oddziaływaniu na klimat.

f) przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie,

W trakcie realizacji inwestycji mogą powstawać odpady związane z prowadzeniem robót ziemnych, budowlanych oraz instalacyjnych. Należą do nich:

- Opakowania z papieru i tektury, kod 15 01 01,
- Opakowania z tworzyw sztucznych, kod 15 01 02,
- Materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania, odzież robocza, rękawice ochronne, kod 15 02 03,
- Elementy drewniane (deski szalunkowe, podpory, palety, łaty itp.), kod 17 02 01,
- Żelazo i stal (druły, gwoździe, wkręty, śruby itp.), kod 17 04 05,
- Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03, kod 17 05 04
- Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż niebezpieczne, kod 17 09 04,

Podczas realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia odpady będą gromadzone selektywnie na terenie działki, na której planowana jest inwestycja. Część odpadów będzie magazynowana w odpowiednich pojemnikach, kontenerach przeznaczonych dla poszczególnych rodzajów odpadów, a następnie przekazywana uprawnionym podmiotom do odzysku lub unieszkodliwienia, ewentualnie odbierana przez podmioty posiadające stosowne zezwolenia i wywożona na składowisko odpadów. Teren po zakończeniu przedsięwzięcia zostanie uporządkowany i przywrócony do stanu pierwotnego poprzez pokrycie warstwą urodzajnej gleby. Podczas eksploatacji przedsięwzięcia nie będą wytwarzane żadne odpady.

g) zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji;

Potencjalne zagrożenia dla zdrowia ludzi w fazie przebudowy rowu:

- przekroczenie norm hałasu,
- zanieczyszczenie powietrza atmosferycznego,
- zanieczyszczenie wód powierzchniowych i podziemnych oraz gleby.

W ramach przedsięwzięcia przewiduje się zastosowanie następujących rozwiązań mających na celu ochronę środowiska i minimalizację zagrożenia dla zdrowia ludzi:

- zastosowanie sprawnego sprzętu, maszyn zapewniających dotrzymanie odpowiednich norm technicznych i eksploatacyjnych,
- w sytuacjach awaryjnych sprzętu lub środków transportu (wyciek paliwa) przewiduje się zastosowanie środków sorpcyjnych do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych i sprawne usunięcie zanieczyszczonego gruntu w miejsce wskazane przez odpowiednie służby, stosowanie szczelnych i oznakowanych pojemników do usuwania zużytego sorbentu,
- wykonywanie prac ze szczególną dbałością oraz organizacja zaplecza budowy, bazy technicznej, bazy materiałowej, miejsc postojowych maszyn budowlanych i środków transportu, oraz miejsca magazynowania odpadów na uszczelnionym gruncie,
- prowadzenie prac wyłącznie w porze dziennej tj. w godz. od 06.00 do 22.00.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego – uwzględniające:

a) obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek,

Przedsięwzięcie będzie polegać na przebudowie rowu melioracyjnego wraz ze zmianą przebiegu jego trasy co ma na celu zachowanie korzystnych stosunków wodnych na terenie wyznaczonej zlewni, tak aby rów po przebudowie spełniał swoje pierwotne funkcje. Dodatkowo istnieje potrzeba rzeczywistego odwodnienia terenu działki inwestycyjnej ponieważ zwierciadło wód gruntowych ustalone na podstawie badań w terenie stabilizuje się na głębokości ok. 0,1 – 0,8 m, a miejscami woda stagnuje na powierzchni terenu.

b) obszary wybrzeży i środowisko morskie,

Przedsięwzięcie nie jest związane z obszarami wybrzeży oraz ze środowiskiem morskim.

c) obszary górskie lub leśne,

Przedsięwzięcie nie jest związane z obszarami górkimi oraz leśnymi.

d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych,

Przedmiotowe przedsięwzięcie znajduje się w granicach Roztoczańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu. Planowane przedsięwzięcie nie narusza zakazów obowiązujących na tym terenie.

Planowane przedsięwzięcie znajduje się poza granicami głównych korytarzy ekologicznych wyznaczonych w Projekcie korytarzy ekologicznych łączących Europejską Sieć Natura 2000 w Polsce.

W bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji nie znajdują się obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych i strefy ochronne ujęć wód. Teren przedsięwzięcia leży poza obszarami zalewowymi.

Zgodnie z podziałem dokonany w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) oznaczonym kodem RW20000622815 o nazwie Tanew do Łosinieckiego Potoku. Przedsięwzięcie znajduje się ponadto w obszarze jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) oznaczonych kodem GW2000120, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz chemicznym. Planowane przedsięwzięcie nie będzie się wiązało z poborem wody z cieków i odprowadzaniem ścieków do wód powierzchniowych.

e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000, oraz pozostałe formy ochrony przyrody,

Przedmiotowe przedsięwzięcie planowane jest do zrealizowania w granicach Roztoczańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, funkcjonującego na mocy Uchwały Nr XXXIX/783/13 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 28 października 2013 r. w sprawie Roztoczańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Podkarp. z 2013 r., poz. 3586, ze zm.), dalej „Roztoczański OChK”. Zgodnie z § 3 ust. 1 ww. uchwały na terenie Roztoczańskiego OChK zakazuje się, m.in. realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów 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, z wyłączeniem przedsięwzięć, o których mowa w art. 24 ust. 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r., poz. 1094), tj. przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzona procedura oceny oddziaływania na środowisko wykazała brak negatywnego wpływu na ochronę przyrody i ochronę krajobrazu obszaru chronionego krajobrazu. Zgodnie z § 3 ust. 6 tej uchwały, powyższy zakaz obowiązuje, w odległości 100 m od linii brzegów rzek: Tanew, Wirowa i Brusienka oraz na obszarach udokumentowanych złóż. Teren przeznaczony pod realizację przedsięwzięcia znajduje się w odległości większej niż 100 m od linii brzegów rzek: Tanew, Wirowa i Brusienka oraz poza obszarem udokumentowanych złóż.

Na terenie Roztoczańskiego OChK obowiązuje także zakaz dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli służą innym celom niż ochrona przyrody lub zrównoważone wykorzystanie użytków rolnych i leśnych oraz racjonalna gospodarka wodna lub rybacka (§ 3 ust. 1 pkt 6 ww. uchwały). Przebudowa przedmiotowego rowu melioracyjnego, umożliwi zrównoważone wykorzystanie użytków rolnych, dlatego w przedmiotowym przypadku również ten zakaz nie znajduje zastosowania.

Na terenie Roztoczańskiego OChK obowiązuje również zakaz likwidowania naturalnych zbiorników wodnych, starorzeczy i obszarów wodno-błotnych (§ 3 ust. 1 pkt 7 ww. uchwały). Przebudowa przedmiotowego rowu melioracyjnego, nie narusza również tego zakazu ponieważ planowana przebudowa rowu ma na celu jedynie przywrócenie jego pierwotnych funkcji, tj. odwadniania przedmiotowego terenu, a nie likwidację obszarów wodno-błotnych.

Obszarami sieci Natura 2000 położonymi najbliższymi miejscami realizacji zadania są: oddalony o ok. 10 m obszar specjalnej ochrony ptaków Roztocze PLB060012, oddalony o ok. 1,2 km obszar specjalnej ochrony ptaków Puszcza Solska PLB060008, oddalony o ok. 2 km specjalny obszar ochrony siedlisk Minokąt PLH060089 oraz oddalony o ok. 3,6 km specjalny obszar ochrony siedlisk Uroczyska Puszczy Solskiej PLH060034.

Celem zachowania wierzchniej warstwy gleby z miejsca lokalizacji przedmiotowego rowu, w pierwszej kolejności zostanie zebrana warstwa humusu, który będzie składowany oddzielnie. Po zakończeniu robót budowlanych humus będzie wykorzystany do umacniania skarp rowu w jego nowej

lokalizacji. Ze względu na fakt, iż teren przedsięwzięcia może stanowić stałe lub okresowe siedliska występowania płazów, wskazano aby prace związane z zasypaniem rowu prowadzone były poza okresem rozrodu płazów, tj. poza okresem od 01 marca do 15 czerwca. Ponadto, ze względu na położenie terenu przedsięwzięcia częściowo na terenach użytkowanych rolniczo, wskazano, aby usuwanie roślinności i wierzchniej warstwy gleby na trasie planowanego rowu melioracyjnego (nowego odcinka), zostało przeprowadzone poza głównym okresem lęgowym ptaków, tj. poza okresem od 01 marca do 31 sierpnia. Na wypadek konieczności dokonania podczas realizacji przedsięwzięcia wycinki drzew i krzewów wskazano, aby ewentualna wycinka drzew i krzewów, przeprowadzona została poza głównym okresem lęgowym ptaków, przypadającym na okres od 01 marca do 31 sierpnia. Ponadto, wskazano warunek dotyczący sposobu zabezpieczenia przed uszkodzeniem mechanicznym drzew i krzewów rosnących w sąsiedztwie planowanych prac, a nieprzeznaczonych do wycinki.

Odnosząc się do obowiązującego w granicach Roztoczańskiego OChK zakazu likwidowania i niszczenia zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych (§ 3 ust. 1 pkt 3 ww. uchwały), należy mieć na uwadze, że nie dotyczy on m.in. potrzeby budowy, odbudowy, utrzymania, remontów lub naprawy urządzeń wodnych.

Ze względu na niewielką skalę planowanych prac, przewiduje się iż, zasięg oddziaływania przedsięwzięcia będzie miał charakter lokalny i ograniczony do terenu, na którym będzie ono realizowane.

Biorąc pod uwagę rodzaj, skalę i zakres planowanego przedsięwzięcia, stwierdza się, że planowane przedsięwzięcie nie będzie się wiązać ze znaczącym oddziaływaniem na elementy przyrodnicze środowiska, w tym na przedmioty ochrony ww. obszarów sieci Natura 2000, ich integralność oraz spójność sieci Natura 2000. Przedsięwzięcie, nie wymaga zatem przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przyrodnicze, w tym oceny oddziaływania, o której mowa w art. 6.3 Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory.

f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia,

W bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji nie znajdują się obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia.

g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne,

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest poza obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

h) gęstość zaludnienia,

Gminę Narol w 2022 r. zamieszkiwało 7840 osób, a średnia gęstość zaludnienia wynosiła około 39 os/km².

i) obszary przylegające do jezior,

Tereny przedmiotowej inwestycji nie przylegają do jezior.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej,

Przedmiotowa inwestycja położona jest poza uzdrowiskami i obszarami ochrony uzdrowiskowej

k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe,

Zgodnie z podziałem dokonany w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) oznaczonym kodem RW20000622815 o nazwie Tanew do Łosinieckiego Potoku. Status omawianej JCWP – naturalna część wód, typ 7 – potok wyżynny węglanowy z substratem gruboziarnistym, stan chemiczny – dobry, stan/potencjał ekologiczny – umiarkowany.

Przedsięwzięcie znajduje się ponadto w obszarze jednolitych części wód podziemnych (JCWPd) oznaczonych kodem GW2000120, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz chemicznym. Celem środowiskowym dla JCWPd jest dobry stan chemiczny i dobry stan ilościowy. Osiągnięcie celów środowiskowych oceniono jako niezagrażone.

Etap przebudowy i eksploatacji rowu nie stanowi zagrożenia dla wód powierzchniowych, jak i podziemnych. Inwestycja nie przyczyni się do pogorszenia stanu wód podziemnych i powierzchniowych, nie będzie miała również wpływu na pozostałe aspekty gospodarki wodami powierzchniowymi w dorzeczu Wisły. Realizacja inwestycji nie spowoduje zagrożenia nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły w omawianych jednolitych częściach wód powierzchniowych i podziemnych. Planowane przedsięwzięcie nie będzie generować ścieków przemysłowych.

3. *Rodzaj, cechy i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt 1 i 2 oraz w art. 62 ust. 1 pkt 1, wynikające z:*

a) zasięgu oddziaływania – obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać,

Charakter i skala przedsięwzięcia wykluczają możliwość wystąpienia oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności. Przebudowa rowu jest przedsięwzięciem o zasięgu lokalnym ograniczonym przestrzennie do miejsca lokalizacji i o znaczeniu regionalnym.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze,

Analizowana inwestycja jest przedsięwzięciem o zasięgu lokalnym ograniczonym przestrzennie do miejsca lokalizacji i o znaczeniu regionalnym. Oddziaływanie będzie miało charakter i zasięg ograniczony do terenu nieruchomości, na której zlokalizowana będzie przebudowa rowu; nie przewiduje się oddziaływania o zasięgu transgranicznym w rozumieniu ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2022 r. poz. 2556 ze zm.).

c) charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania,

Charakter i skala przedsięwzięcia wykluczają możliwość wystąpienia oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności.

d) prawdopodobieństwa oddziaływania,

Na podstawie danych zawartych w Karcie Informacyjnej Przedsięwzięcia można wykluczyć prawdopodobieństwo oddziaływań znacząco negatywnych na wody powierzchniowe i podziemne, funkcje ekologiczne oraz ludność, nie wywrze ono istotnego oddziaływania na środowisko zarówno w fazie realizacji jak i eksploatacji.

e) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację

przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia – w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem,

Planowana inwestycja nie będzie powodowała kumulacji oddziaływań z innymi istniejącymi obiektami w zakresie wpływu na powierzchnię ziemi, szatę roślinną, wody.

W toku postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla omawianego przedsięwzięcia strony nie wnosiły żadnych uwag i wniosków.

Ze względu na lokalizację, charakter i skalę planowanego przedsięwzięcia, dokonano analizę na podstawie wniosku, karty informacyjnej przedsięwzięcia oraz biorąc pod uwagę opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lubaczowie, Dyrektora Zarządu Zlewni w Stalowej Woli oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie oraz uwarunkowania z art. 63 ust 1. ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2023 r. poz. 1094) należy stwierdzić, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie powinno negatywnie oddziaływać na środowisko i przekraczać standardów jakości środowiska oraz uciążliwości

Mając na uwadze rodzaj, charakter, skalę i usytuowanie przedsięwzięcia, oraz wskazane warunki jego realizacji, stwierdza się, iż nie będzie ono w sposób znaczący oddziaływać na środowisko przyrodnicze. Realizacja planowanego zamierzenia inwestycyjnego nie wpłynie również w sposób istotnie negatywny na pełnione funkcje i cele ochrony Roztoczańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu.

Jednocześnie informuję, że decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie zezwala na przeprowadzenie czynności zakazanych w stosunku do gatunków chronionych, decyzje te wydawane są w odrębnych postanowieniach i mają inny charakter, dlatego też w przypadku, gdy realizacja przedsięwzięcia będzie wiązać się z łamaniem zakazów obowiązujących w stosunku do gatunków roślin, zwierząt i grzybów objętych ochroną gatunkową, konieczne będzie uzyskanie stosownych zezwoleń, o których mowa w art. 56 ustawy o ochronie przyrody (Dz.U. z 2023 r. poz. 1336).

Z uwagi na powyższe, uwzględniając uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 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. z 2023 r. poz. 1094) dotyczące rodzajów i charakterystyki przedsięwzięcia oraz jego usytuowanie a także rodzaju i skali możliwego oddziaływania należy stwierdzić jak w sentencji niniejszej decyzji.

POUCZENIE

1. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1 a 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. z 2023 r. poz. 1094), złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.
2. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia, o którym mowa w pkt 1 może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu, o którym mowa w pkt 1, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach w pierwszej instancji, stanowisko, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1 ww. ustawy, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje na wniosek uwzględniający informacje na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowienia, o którym mowa w art. 90 ust. 1 ww. ustawy, jeżeli było

wydane. Wniosek, o którym mowa w zdaniu drugim, składa się do organu nie wcześniej niż po upływie 5 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

3. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organy, o których mowa w art. 86 ww. ustawy.
4. Od wydanej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Przemyślu za pośrednictwem Organu wydającego decyzję w terminie 14 dni od daty doręczenia.
5. Prawomocność decyzji musi zostać potwierdzona przez Organ wydający decyzję, poprzez zamieszczenie w niej odpowiedniej klauzuli.

Otrzymują:

1. Strony postępowania poprzez obwieszczenie:
 - BIP Narol
 - tablica ogłoszeń UMiG Narol
 - tablica ogłoszeń Sołectwa Narol
2. Inwestor
3. A/a

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lubaczowie
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Białej Podlaskiej

Sprawę prowadzi:

Katarzyna Kot, tel. 16 631 70 86 wew. 25, e-mail: kkot@narol.pl

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Na podstawie art. 84 ust. 2 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. z 2023 r. poz. 1094) charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do Decyzji Burmistrza Miasta i Gminy Narol znak ROŚ.6220.8.2023 z dnia 03 stycznia 2024 roku.

Przedmiotowe przedsięwzięcie planowane jest do realizacji na terenie działki o nr ewid. 1889/15 obręb 0001 Narol. Przez omawiany teren przebiegają trasy rowów melioracyjnych nr R-K-1-7, R-K-1-9 i R-K-1-10. Koryta rowów w chwili obecnej są źle utrzymane, porośnięte zbyt wysoką trawą, która utrudnia przepływ wody. W niektórych miejscach przepływ jest całkowicie zablokowany. Aktualny przebieg tras rowów przez środek działki wyklucza użytkowanie całego terenu. Zakresem planowanych prac zostaną objęte odcinki rowów R-K-1-9 (zasypanie części rowu i odtworzenie go w nowym przebiegu) i R-K-1-10 (zasypanie części rowu). Parametry planowanego przedsięwzięcia:

- długość rowu po przebudowie: 150,20 m;
- rzędna dna wylotu: 274,50 m n.p.m.;
- rzędna dna wlotu: 271,80 m n.p.m.;
- średni spadek podłużny rowu: 1,8 %;
- nachylenie skarp rowu: 1:1,5;
- głębokość rowu: do 0,8 m.

Istnieje potrzeba rzeczywistego odwodnienia terenu ponieważ zwierciadło wód gruntowych ustalone na podstawie badań w terenie stabilizuje się wysoko (na głębokości 0,1-0,8 m), miejscami woda zatrzymała się na powierzchni terenu. W związku z powyższym najlepszym rozwiązaniem jest przebudowa istniejącego rowu melioracyjnego, tak aby spełniał swoje pierwotne funkcje.

Technologia wykonania opierać się będzie na wykopie rowu ziemnego za pomocą sprzętu mechanicznego (koparki oraz spycharki) o określonej szerokości dna tj. 0,5 m oraz głębokości tj. 0,8 m i nachyleniu skarpy równym 1:1,5 m. Szerokość dna oraz głębokość rowu obliczone zostały na podstawie maksymalnej ilości wody, jaka może przepływać przez rów w danym czasie oraz prędkości wody w korycie. Urobek powstały z wykopu posłuży do wypełnienia starej trasy rowu, a nadmiar zostanie rozplanowany na działce Inwestora. Jako umocnienie brzegów rowu zastosowane zostanie darniowanie na płask. Darninę należy wybierać ściłą, silnie zrosniętą najlepiej z gruntów próchnicznych i piaszczystych. Grubość darniny powinna wynosić 6-10 cm. Darniowanie będzie składało się z trzech czynności, tj. ucięcia darniny, ułożenia jej i przybicia.

Normalna konserwacja odarniowanych rowów polega na corocznym (zwykle jesienią lub na przednówku) usunięciu namulów i roślinności z dna, dwukrotnym w ciągu roku wykaszaniu traw ze skarp oraz na niezwłocznym poprawieniu wszelkich uszkodzeń przypadkowych lub spowodowanych przez wielkie wody. Mniejsze uszkodzenia skarp można usuwać przez darniowanie na płask, większe tylko darniowaniem na mur i płotkowaniem.

Naprawa zniszczonego rowu polega na:

- wyrzuceniu namuliska i przywróceniu początkowej niwelety oraz szerokości dna rowu,
- obustronnym oplotkowaniu skarp, uformowaniu dolnej części zniszczonych skarp z darni kładzonej na mur, za którą zasypuje się i ubija ziemię,
- uformowaniu przez nasyp górnej części skarpy rowu i odarniowaniu na płask
- odbudowaniu zniszczonych obiektów lub uzupełnieniu pozostałych ściankami
- szczelnymi, sięgającymi w nienaruszony grunt skarp.