



Kamieniec Ząbkowicki 2024-01-03

RBGP.6220.06.2023

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

Na podstawie art. 71 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 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.2023.1094 t.j.) (dalej ustawa ooś) w związku z § 3 ust. 1 pkt 79 oraz § 3 ust. 1 pkt 81 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U.2019.1839), na wniosek z dnia 30.06.2023 r. Gminy Kamieniec Ząbkowicki o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia inwestycyjnego Gminy Kamieniec Ząbkowicki pn. „**Budowa gminnej sieci kanalizacji sanitarnej sołectwa Ożary wraz z lokalną modułową oczyszczalnią ścieków**”,

1. Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko;
2. Ustalam następujące warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia:
 - w trakcie realizacji przedsięwzięcia teren bazy sprzętowej należy usytuować na utwardzonym i szczelnym podłożu, a zaplecze budowy trzeba wyposażyć w sorbenty;
 - podczas eksploatacji przedsięwzięcia osadnik wstępny oraz osadnik wtórny należy okresowo oczyszczać (przy pełnym obciążeniu oczyszczalni ścieków co ok. 90 dni).

UZASADNIENIE

Na wniosek z dnia 30.06.2023 r. (data wpływu 5.07.2023) wystosowany w imieniu Gminy Kamieniec Ząbkowicki, ul. Ząbkowicka 26, 57-230 Kamieniec Ząbkowicki, przez pełnomocnika Gminy t.j. MP Projekt Maciej Pospieszny, ul. Powstańców Wlkp. 23, 64-510 Wronki, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn. „Budowa gminnej sieci kanalizacji sanitarnej sołectwa Ożary wraz z lokalną modułową oczyszczalnią ścieków”, do którego załączono wymagane dokumenty w tym Kartę Informacyjną Przedsięwzięcia, Burmistrz Kamieńca Ząbkowickiego wszczął postępowanie administracyjne w tej sprawie wydając Obwieszczenie z dnia 7.07.2023 r.

Zgodnie z zapisami art. 64 ust. 1 ustawy ooś wystąpiono do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ząbkowicach Śląskich, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Nysie, o wydanie opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny pismem ZNS.9022.5.19.2023 z dnia 24.07.2023 r. wezwał Inwestora do uzupełnienia Karty informacyjnej przedsięwzięcia. Kip została uzupełniona w żądanym zakresie.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu pismem WOOŚ.4220.455.2023.SD.1 z dnia 24.07.2023 r. oraz WOOŚ.4220.455.2023.SD.3 z dnia 24.08.2023 r. wezwał Inwestora do doprecyzowania kwalifikacji przedsięwzięcia w związku z tym, że inwestycja obejmuje budowę sieci kanalizacji sanitarnej objętej zapisami § 3 ust. 1 pkt 81 *rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U.2019.1839)* oraz lokalną modulową oczyszczalnię ścieków o RLM>400 objętej zapisami § 3 ust. 1 pkt 79 ww. rozporządzenia, oraz wezwał Pełnomocnika Inwestora pismem WOOŚ.4220.455.2023.SD.2 z dnia 24.07.2023 r. do złożenia wyjaśnień do Kip. Po przeprowadzeniu stosownych uzgodnień żądane wyjaśnienia i doprecyzowanie kwalifikacji przedsięwzięcia zostały wykonane.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu pismem WOOŚ.4220.455.2023.SD.6 z dnia 27.09.2023 r. wezwał o przedłożenie wypisu i wyrysu z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego oraz o informację czy planowana oczyszczalnia ścieków jest zgodna z zapisami planu miejscowego.

Burmistrz Kamieńca Żąbkowickiego pismem z dnia 24.10.2023 r. przekazał wypisy i wyrysy z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego oraz stosowne uzupełnienie merytoryczne w formie informacji pismem z dnia 30.10.2023 r., że przedmiotowa oczyszczalnia ścieków jest zgodna z zapisami ww. planu miejscowego.

Stosowne uzupełnienia Kip zostały dokonane również na żądanie Dyrektora Zarządu Zlewni w Nysie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w odpowiedzi na pismo WR.ZZŚ.4.4901.85.2023.JP z dnia 13.07.2023 r.

Wg opinii Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Nysie znak: WR.ZZŚ.4.4901.85.2023.JP z dnia 9.11.2023 r. dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz wskazano na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wymagań, które umieszczono w pkt 2 sentencji niniejszej decyzji.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żąbkowicach Śląskich wydał postanowienie ZNS.9022.5.19.2023 z dnia 14.11.2023 r. stwierdzające, że należy sporządzić raport o oddziaływaniu na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia w zakresie określonym w art. 66 *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.2023.1094 t.j.)*.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu wydał postanowienie WOOŚ.4220.455.2023.SD.11 z dnia 12.12.2023 r. wyrażające opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Po dokonaniu uzgodnień z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska we Wrocławiu stwierdza się, że przedmiotowa inwestycja kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, w zakresie sieci kanalizacji sanitarnej zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 81, a w zakresie lokalnej oczyszczalni ścieków zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 79 *rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U.2019.1839)*.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu analizując wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z Kartą Informacyjną Przedsięwzięcia i jej uzupełnieniem, biorąc pod uwagę kryteria wymienione w art. 63 ust. 1 ustawy o os stwierdził, co następuje:

Planowana realizacja inwestycji przyczyni się do uporządkowania gospodarki ściekowej, w konsekwencji czego zostaną wyeliminowane zagrożenia dla środowiska w postaci naturalnej filtracji ścieków do gleb ewentualnych nieszczelnych zbiorników bezodpływowych.

Inwestycja polegająca na budowie sieci kanalizacji sanitarnej ma charakter liniowy, a ze względu na lokalizację pod powierzchnią ziemi zajęcie powierzchni działek wystąpi tylko w okresie realizacji inwestycji. Szacuje się, że stałe zajęcie terenu (oczyszczalnia ścieków, miejsca pod pompownie,

studzienki) nie przekroczy 0,5 ha. Po zakończeniu etapu realizacji sieci kanalizacji powierzchnia działek zostanie przywrócona do stanu poprzedniego.

Oczyszczalnia będzie zlokalizowana na działce nr 524 obręb Ożary, gmina Kamieniec Żąbkowicki. W otoczeniu tego terenu znajduje się ciek Gruda, droga oraz zabudowania gospodarcze i mieszkaniowe. Oczyszczalnia będzie zlokalizowana w odległości ok. 50 m od zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej. Planuje się budowę mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków. Do oczyszczalni ścieków będą doprowadzane wyłącznie ścieki socjalno-bytowe. Wszystkie urządzenia oczyszczalni oraz przepompownie będą zhermetyzowane.

Ścieki będą doprowadzane do osadnika wstępnego. Cząstki stałe będą się osadzać i łączyć, tworząc osad który będzie okresowo usuwany przez wóz asenizacyjny. Ciecz zawierająca fazę stałą będzie dostawać się do komory dawkowania ścieku. Przepływ cieczy będzie kontrolowany przez system porcjowania ścieków, a wstępnie ustalona ilość ścieków częściowo oczyszczonych będzie przekazywana do strefy ze złożem obrotowym. Doprowadzane ścieki przekraczające pojemność systemu czerpakowego, pozostaną w osadniku wstępnym, dzięki czemu w oczyszczalni utrzymywana będzie równowaga hydrauliczna.

Na etapie prowadzenia prac budowlanych źródłami zanieczyszczeń powietrza będą silniki pojazdów uczestniczących w pracach transportowych. Podczas wykonywania prac budowlanych wystąpi emisja hałasu pochodząca z prac budowlanych, ciężkiego sprzętu. Wszelkie uciążliwości związane z etapem realizacji przedsięwzięcia będą miały charakter okresowy i odwracalny. Ponadto prace wykonywane będą wyłącznie w porze dziennej. Podczas realizacji inwestycji będą powstawały odpady, które będą magazynowane w wyznaczonych miejscach, a następnie przekazane zostaną uprawnionym podmiotom do ich dalszego zagospodarowania.

Na etapie eksploatacji nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko. Przedsięwzięcie na etapie eksploatacji ze względu na rodzaj nie będzie powodować uciążliwości akustycznych. Wszystkie urządzenia oczyszczalni zlokalizowane będą poniżej powierzchni terenu co skutecznie wyeliminuje uciążliwości akustyczne na najbliższe tereny chronione akustycznie. Ponadto funkcjonowanie oczyszczalni ścieków związane będzie z emisją hałasu pochodzącą z transportu i urządzeń technologicznych, np. pomp. Oczyszczalnia będzie zlokalizowana w odległości ok. 50 m od zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej. Wszystkie urządzenia oczyszczalni oraz pompownie będą zhermetyzowane. Biorąc powyższe pod uwagę eksploatacja inwestycji nie powinna znacząco negatywnie oddziaływać na tereny chronione akustycznie.

Funkcjonowanie oczyszczalni ścieków wiązać się będzie z emisją zanieczyszczeń do powietrza pochodzącą z procesów technologicznych oraz z ruchu pojazdów poruszających się po terenie inwestycji. Potencjalnym źródłem substancji złośliwych będą studzienki kanalizacyjne, jednak przy systematycznej konserwacji emisja substancji złośliwych do środowiska zostanie znacznie ograniczona. Oczyszczalnia będzie pracowała w oparciu o ścieki świeże, do urządzeń nie będą trafiały ścieki z szamb albo dowożone. Przy pełnym obciążeniu osad okresowo wybierany będzie co 3-4 miesiące przez wóz asenizacyjny. Kontrola pracy urządzeń oczyszczalni poprzez zastosowanie systemu automatycznego sterowania oczyszczalni ograniczy konieczność stacjonarnej kontroli obiektu. Planuje się zastosowanie filtrów antyodorowych na elementach wentylacyjnych pompowni/tłoczni ścieków. W związku z powyższym, oddziaływanie oczyszczalni ścieków na stan jakości powietrza atmosferycznego nie będzie powodować przekroczeń poziomów dopuszczalnych i wartości odniesienia poza terenem do którego inwestor ma tytuł prawny.

Na etapie eksploatacji będą powstawać odpady w tym ustabilizowane komunalne osady ściekowe, tłuszcze i mieszaniny olejów. Odpady powstałe w trakcie eksploatacji będą przekazywane do utylizacji odpowiednim podmiotom posiadającym stosowne pozwolenia.

Przepływ ścieków w szczelnych kolektorach nie będzie stanowił źródła odorów. Szczelnie wykonane odcinki sieci nie będą źródłem skażenia wód gruntowych w trakcie normalnej eksploatacji i nie będą powodować niekorzystnego oddziaływania na glebę i powierzchnię terenu.

Po przeanalizowaniu możliwości oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia w zakresie aspektów przyrodniczych stwierdzono, że w zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie występują obszary przylegające do jezior, obszary górskie, obszary leśne, wodno-błotne i inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, ujścia rzek, a także wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody - w rozumieniu art. 6 ust. 1 *ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1336 ze zm.)*. Najbliżej położony obszar Natura, 2000: specjalny obszar ochrony siedlisk Góry Bardzkie (PLH020062) znajduje się w odległości około 3,1 km. Ponadto inwestycja zlokalizowana jest poza korytarzami ekologicznymi.

Biorąc pod uwagę powyższe, oceniono skalę i rodzaj możliwego oddziaływania i stwierdzono, że z uwagi na charakter przedsięwzięcia, zakres planowanych prac, brak konieczności wycinki drzew i krzewów, a także wskazane w Kip rozwiązania chroniące środowisko, tj. m.in.:

- zabezpieczenie drzew za pomocą oszalowania z desek, wyłożonych miękkim materiałem;
- prace w pobliżu korzeni będą wykonywane ręcznie;
- teren budowy zostanie zabezpieczony płótkami herpetologicznymi;
- wykopy zostaną wykonane i zasypane w ciągu jednego dnia; przed ich likwidacją, będą one kontrolowane pod kątem obecności małych ssaków, płazów, gadów i w przypadku stwierdzenia w nich zwierząt będą one odławiane i przenoszone poza teren prac,

inwestycja nie powinna znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko przyrodnicze, w tym na ww. obszar Natura 2000 oraz różnorodność biologiczną.

Lokalizacja, rodzaj i parametry przedsięwzięcia eliminują możliwość wystąpienia transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Nysie w swej opinii wskazuje również na następujące aspekty:

Na etapie realizacji inwestycji wystąpi zużycie wody na potrzeby sanitarne pracowników, do płukania sieci kanalizacyjnej i do prób szczelności przewodów kanalizacyjnych. Woda będzie pobierana z sieci wodociągowej.

Ścieki bytowe, wytwarzane przez pracowników, będą gromadzone w zbiornikach bezodpływowych przenośnych kabin toaletowych i systematycznie odbierane przez wyspecjalizowane firmy. Stosowany będzie w pełni sprawny sprzęt budowlany i tabor samochodowy. Bazy sprzętowe będą tak zorganizowane, aby nie dopuścić do zanieczyszczenia gleby i wody. Usługi naprawy oraz konserwacji maszyn i urządzeń obsługujących inwestycję będą wykonywane poza terenem planowanego przedsięwzięcia, przez zewnętrzne firmy serwisowe posiadające stosowne zezwolenia w tym zakresie. Gospodarowanie wytworzonymi odpadami będzie prowadzone zgodnie z zasadami ustalonymi w ustawie o odpadach, z preferencjami dla selektywnej zbiórki i odzysku odpadów oraz przekazywaniem odpadów podmiotom posiadającym wszystkie zezwolenia z zakresu gospodarki odpadami.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie przewiduje się jakiegokolwiek emisji ścieków przemysłowych. Przewidywany skład oczyszczonych ścieków odpływających z projektowanej mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków komunalnych będzie zgodny z wartościami dopuszczalnych stężeń w ściekach wprowadzanych do wód. Rurociągi i uzbrojenie będą posiadały szczelną konstrukcję. Przy prawidłowym wykonaniu i eksploatacji sieci nie ma niebezpieczeństwa eksfiltracji ścieków do gruntu oraz infiltracji wody gruntowej do rurociągów. Prowadzony będzie rejestr częstotliwości i miejsca wywozu osadu z oczyszczalni. Utrzymywana będzie pełna drożność Grudy od miejsca zrzutu ścieków w dół biegu tej rzeki. Wody opadowe lub roztopowe odprowadzane będą powierzchniowo do gruntu.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w granicach zlewni dwóch jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP): Potok Ożarski o kodzie RW600003123169 i Mąkolnica o kodzie RW600003123189. Zgodnie z zapisami Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. 2023 poz. 335), JCWP Potok Ożarski została oceniona jako silnie zmieniona część wód o dobrym

stanie chemicznym, zagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego, jakim jest dobry potencjał ekologiczny; zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D, oraz dobry stan chemiczny. Dla JCWP określono odstępstwo - przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego (po 2027 r.). JCWP Mąkolnica również została oceniona jako silnie zmieniona część wód o dobrym stanie chemicznym, zagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego, jakim jest umiarkowany potencjał ekologiczny (złagodzone wskaźniki: [azot ogólny]; pozostałe wskaźniki - II klasa jakości) i dobry stan chemiczny. Dla JCWP określono odstępstwo - przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego (do 2027 r.).

Przedmiotowy obszar znajduje się w obrębie jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) nr 109 o kodzie GW6000109, która charakteryzuje się dobrym stanem chemicznym i dobrym stanem ilościowym. JCWPd została oceniona jako niezagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego, jakim jest dobry stan chemiczny i dobry stan ilościowy.

Przedsięwzięcie jest zlokalizowane poza obszarami chronionymi. Na terenie inwestycji nie występują ujęcia wody. Przedsięwzięcie nie znajduje się w obrębie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych, nie znajduje się w obrębie strefy ochronnej ujęcia wody oraz nie znajduje się na obszarach narażonych na niebezpieczeństwo powodzi.

Po przeanalizowaniu Karty informacyjnej przedsięwzięcia, uwzględniając rodzaj, skalę, lokalizację oraz charakter planowanej inwestycji, która realizowana będzie przy zastosowaniu rozwiązań minimalizujących oddziaływanie na środowisko oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, nie przewiduje się negatywnego wpływu przedmiotowej inwestycji na stan jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) i jednolitych części wód podziemnych (JCWPd) oraz obszarów chronionych, a także na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych dla JCWP, JCWPd i obszarów chronionych.

Mając na uwadze powyższe zadecydowano jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Wałbrzychu za pośrednictwem Burmistrza Kamieńca Ząbkowickiego w terminie 14 dni od dnia jej opublikowania.

Załącznik:

Charakterystyka przedsięwzięcia



BURMISTRZ
Kamieńca Ząbkowickiego
mgr Marcin Czerniec

Otrzymują:

1. Pełnomocnik Gminy Kamieniec Ząbkowicki
 2. Tablica Ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Kamieńcu Ząbkowickim
 3. Tablice ogłoszeń sołectwa Ożary 3 egz.
 4. Strona internetowa <https://samorząd.gov.pl/web/gmina-kamieniec-zabkowicki>
 5. a/a RBGP-PA
- Sprawę prowadzi z-ca Kierownika Referatu Budownictwa i Gospodarki Przestrzennej
Piotr Aftarczuk tel. 729 057 850



Załącznik do decyzji środowiskowej
Burmistrza Kamieńca Ząbkowickiego
RBGP.6220.06.2023 z dnia 2024-01-03

Charakterystyka przedsięwzięcia

„Budowa gminnej sieci kanalizacji sanitarnej sołectwa Ożary wraz z lokalną modułową oczyszczalnią ścieków”.

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegać będzie na budowie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej wraz z tłoczniami/ przepompowniami ścieków oraz lokalnej modułowej oczyszczalni ścieków w obrębie sołectwa Ożary w Gminie Kamieniec Ząbkowicki, na działkach o numerach ewid.: 327/1, 325, 324, 323, 594/2, 621, 295/3, 346/2, 346/1, 349, 350, 348/1, 346/3, 335/1, 618, 626, 294/1, 294/2, 293, 331, 292, 291, 339, 279/2, 278, 255/1, 255/2, 254/1, 231, 278, 253/2, 628/2, 628/1, 253/6, 628/3, 628/4, 252/1, 250/2, 250/3, 250/1, 248/1, 249, 233, 232/2, 232/1, 238/2, 207/5, 207/6, 206/3, 203/6, 203/4, 203/3, 202/1, 199, 198/4, 198/5, 198/1, 198/3, 197/9, 610, 197/6, 197/8, 196/1, 195, 167, 166, 165/1, 164, 163, 168/1, 168/2, 169, 170/1, 171/1, 172, 173, 174/6, 174/5, 174/4, 178, 132/1, 132/2, 130, 129/1, 129/3, 129/4, 129/2, 126/2, 126/1, 125/1, 124/4, 124/3, 352, 123/1, 122/1, 121, 120, 119, 118, 95/1, 90/2, 89/1, 88/9, 88/8, 81/1, 81/2, 81/3, 81/4, 81/5, 82, 87/2, 86/1, 79/3, 80/2, 79/4, 78/3, 78/1, 84/1, 601, 83, 77, 603, 76/3, 76/2, 76/1, 75/2, 75/1, 74/2, 74/1, 73/2, 73/1, 72/3, 512/3, 72/4, 72/5, 598/30, 598/29, 598/28, 598/32, 598/31, 619, 620, 598/22, 598/10, 598/27, 72/2, 73/3, 598/10, 598/9, 598/11, 598/34, 598/33, 598/13, 598/14, 598/17, 598/21, 524, 517/2, 517/1, 498/3, 498/4, 514, 515, 521/5, 507, 519/7, 519/2, 623, 548/3, 525/2, 525/3, 548/4, 545/3, 545/2, 557/6, 548/2, 547, 546/1, 546/2, 557/16, 551, 407/2, 554, 550/2, 549/2, 555/2, 552, 553/1, 553/2, 407/1, 557/2, 625, 577/4, 577/3, 581, 582, 583, 584, 580, 585, 579/5, 590, 591, 407/1, 392, 393, 557/7, 557/19, 391/2, 557/12, 557/11, 401/2, 397/2, 397/6, 397/5, 397/3, 398, 397/3, 402/6, 557/10, 402/5, 557/8, 402/3, 402/4, 401/1, 399/7, 399/5, 399/6, 400/1, 404, 405/10, 405/14, 400/2, 405/15, 405/12, 405/13, 411, 408/2, 408/1, 409, 410, 430, 431/2, 431/1, 432, 433, 434, 406/4, 406/3, 406/2, 421/6, 421/5, 421/3, 421/2, 422, 423, 425, 428, 429, 448/2, 448/1, 449, 450, 593, 622/3, 622/4, 457, 443, 442/1, 447, 451, 454, 455, 456/1, 456/2, 452, 453, 468, 470, 469/7, 469/12, 469/13, 469/10, 469/5, 469/6, 469/9, 476, 477, 478, 479, 480, 474/4, 486/1, 485/4, 487, 488/3, 488/5, 338, 340, 336/1, 337, 618, 335/1, 346/3, 519/4 obręb Ożary.

W ramach projektowanego przedsięwzięcia planuje się wykonanie następujących elementów:

- budowę sieci kanalizacji grawitacyjnej z rur PVC DN200 - DN400 (długość 4500 - 6000 m),
- budowę sieci kanalizacji tłocznej z rur PE DN 90 - DN 225 (długości 20 - 150 m),
- budowę przyłączy kanalizacyjnych
- budowę lokalnej modułowej oczyszczalni ścieków obsługującą do RLM=600 - Iszt.

Ścieki kierowane będą poprzez system projektowanej kanalizacji oraz tłoczniami/przepompowniami do lokalnej modułowej oczyszczalni ścieków zlokalizowanej w miejscowości Ożary na działce nr 524 w odległości ok. 50 m od najbliższych zabudowań mieszkalnych. Oczyszczalnia ścieków będzie charakteryzowała się przepływem $Q_{\text{śrd}} = 72 \text{ m}^3/\text{d}$. Odbiornikiem ścieków oczyszczonych będzie ciek Gruda

(poprzez projektowany wylot DN200). Wylot zostanie wzmocniony umocnieniem betonowym w celu zabezpieczenia skarp rzeki przed erozją i rozmywaniem.

Kolektory oraz tłocznie/przepompownie ścieków kanalizacji sanitarnej zostaną usytuowane w pasach istniejących dróg gminnych, powiatowych oraz na terenach działek należących do osób prywatnych przy wykorzystaniu naturalnego ukształtowania terenu.

W razie zaistnienia takiej potrzeby, część planowanej kanalizacji wykonana zostanie metodą bezwykopową - przeciskiem lub przewiertem sterowanym.



BURMISTRZ
Kamieńca Zabkowskiego
mgr Marcin Czerniec