

STRONIE ŚLĄSKIE - Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach

Napisano dnia: 2025-02-27 11:33:10



Stronie Śląskie 25.02.2024 r.

GKP.6220.8.2024.LS

DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie: art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 oraz art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1112 ze zm.), a także na podstawie § 3 ust. 1 pkt 62 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.), oraz zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks Postępowania Administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 572.), po rozpatrzeniu wniosku Biura Projektowania i Usług Technicznych "PROKOM" ul. Przesmyk 7, 58-200 Dzierżonów, działającego w imieniu i na rzecz Gminy Stronie Śląskie doręczony organowi w dniu 29.11.2024 r.

pn "Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Strachocinie" na działkach nr:

- 0012 Strachocin: 45/1; 45/2; 44/2;44/8; 44/4; 44/6; 43; 41/2; 47/4; 47/2; 47/3; 42/3; 41/1; 53; 39/1; 39/2;37/3; 40/4; 40/2; 37/2; 40/6;35/2; 35/5; 34; 31/5; 31/4; 31/3; 31/6; 33; 32; 31/1; 31/2; 35/3; 30; 28; 90/1; 90/2; 91/1; 91/2; 91/3; 27/3;92/1; 27/5; 27/4; 27/6; 27/1; 93/2; 26; 25/4; 25/3; 25/2; 94/5; 93/1; 92/2; 94/6; 93/2; 94/5; 94/3; 94/4; 96/1;96/2; 95/1; 97/3; 98/3; 98/4; 95/2; 97/4; 97/2; 98/2; 101/1; 99/2; 99/4; 99/5; 23/1; 23/2; 23/3; 99/3; 99/1;100; 102/5; 101/2;19/2; 20; 102/1; 19/1; 19/3; 19/4; 102/4; 102/3; 102/2; 103; 13; 472/1; 472/4; 472/3; 89; 476/2; 476/1; 472/9;472/11; 472/5; 472/8; 472/6; 472/7; 16; 472/12; 15; 108; 14; 12; 120; 112; 121; 36; 116/1; 116/3; 111; 116/3;116/2; 110; 109; 115; 116/1; 113; 107; 105/5; 106; 105/3;474; 137/2; 136/1; 136/2; 134/3; 135/4; 135/2; 135/3; 137/2; 139/3; 458/22; 467; 468; 486; 139/1; 139/5;139/4; 148; 458/21; 145; 469; 458/20; 458/1; 458/22; 458/1; 144/1; 144/2; 146/1; 146/4; 144/3; 174/1; 146/6;459/4; 459/3; 458/2; 459/2; 459/1; 459/6; 459/5

- 0001 Stronie Śląskie : 146/1; 146/4; 774/1; 774/4; 103/2; 131; 47/2; 47/6; 44; 45; 47/5; 46; 43;

orzekam

I. Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn "Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Strachocinie" na działkach nr:

- 0012 Strachocin: 45/1; 45/2; 44/2;44/8; 44/4; 44/6; 43; 41/2; 47/4; 47/2; 47/3; 42/3; 41/1; 53; 39/1; 39/2;37/3; 40/4; 40/2; 37/2; 40/6;35/2; 35/5; 34; 31/5; 31/4; 31/3; 31/6; 33; 32; 31/1; 31/2; 35/3; 30; 28; 90/1; 90/2; 91/1; 91/2; 91/3; 27/3;92/1; 27/5; 27/4; 27/6; 27/1; 93/2; 26; 25/4; 25/3; 25/2; 94/5; 93/1; 92/2; 94/6; 93/2; 94/5; 94/3; 94/4; 96/1;96/2; 95/1; 97/3; 98/3; 98/4; 95/2; 97/4; 97/2; 98/2; 101/1; 99/2; 99/4; 99/5; 23/1; 23/2; 23/3; 99/3; 99/1;100; 102/5; 101/2;19/2; 20; 102/1; 19/1; 19/3; 19/4; 102/4; 102/3; 102/2; 103; 13; 472/1; 472/4; 472/3; 89; 476/2; 476/1; 472/9;472/11; 472/5; 472/8; 472/6; 472/7; 16; 472/12; 15; 108; 14; 12; 120; 112; 121; 36; 116/1; 116/3; 111; 116/3;116/2; 110; 109; 115; 116/1; 113; 107; 105/5; 106; 105/3;474; 137/2; 136/1; 136/2; 134/3; 135/4; 135/2; 135/3; 137/2; 139/3; 458/22; 467; 468; 486; 139/1; 139/5;139/4; 148; 458/21; 145; 469; 458/20; 458/1; 458/22; 458/1; 144/1; 144/2; 146/1; 146/4; 144/3; 174/1; 146/6;459/4; 459/3; 458/2; 459/2; 459/1; 459/6; 459/5

- 0001 Stronie Śląskie : 146/1; 146/4; 774/1; 774/4; 103/2; 131; 47/2; 47/6; 44; 45; 47/5; 46; 43;

II. Określić warunki i wymagania dotyczące planowanego przedsięwzięcia w następującym zakresie:
W trakcie realizacji przedsięwzięcia bazę sprzętową należy usytuować na utwardzonym i szczelnym podłożu. Ewentualne wycieki substancji ropopochodnych (oleje, ropa, benzyna itp.) należy neutralizować sorbentami i usuwać.

Ścieki bytowe z przenośnych toalet i ścieki powstałe podczas prób szczelności należy przekazać do istniejącej oczyszczalni ścieków.

Drzewa należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi np. poprzez odeskowania pni.

Prace ziemne oraz inne związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych prowadzone w obrębie bryły korzeniowej drzew i krzewów należy wykonywać w sposób najmniej szkodzący tym roślinom.

Przejsie pod rzeką Biała Łądecką należy wykonać metodą bezrozkopową, przewiertem sterowanym.

III. Ustalić charakterystykę planowanego przedsięwzięcia zawartą w załączniku nr 1 do niniejszej decyzji jako jej integralną część

UZASADNIENIE

W dniu 29.11.2024 r. Biuro Projektowania i Usług Technicznych "PROKOM" ul. Przesmyk 7, 58-200 Dzierżonów, działające w imieniu i na rzecz Gminy Stronie Śląskie złożyło wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn:"Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Strachocinie"

Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 ze zm.), stwierdzono, że organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Burmistrz Stronia Śląskiego. Na podstawie złożonego wniosku, a w szczególności zgodnie z treścią dołączonej karty informacyjnej przedsięwzięcia, sporządzonej przez mgr inż. Bartłomieja Piłata ustalono, że planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej oraz rurociągów tłocznych o łącznej długości ok. 3,9 km.

Wobec powyższego stwierdzono, że wnioskowane przedsięwzięcie zostało wymienione w § 3 ust. 1 pkt 81, rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.). Dlatego zgodnie z treścią art. 71 ust. 2 ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1112 ze zm.) wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Organ Burmistrz Stronia Śląskiego pismem z dnia 29.11.2024 r. zawiadomił strony o wszczęciu postępowania, informując o możliwości zapoznania się osobiście lub przez pełnomocnika z aktami sprawy.

W toku prowadzonego postępowania, na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1, 2 i 4, ww. ustawy, pismem z dnia 16.01.2025 r. 17.01.2025 r. Organ Burmistrz Stronia Śląskiego wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kłodzku, do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie we Wrocławiu o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, co do zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko wnioskowanego przedsięwzięcia. W powyższym piśmie skierowanym do organów opiniujących tutejszy urząd wskazał, że na terenie planowanego przedsięwzięcia obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

Opinię zawierającą stanowisko w przedmiotowej sprawie Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu wyraził Postanowieniem znak:WOOS.4220.620.2024.GK.1 z dnia 18.12.2024 r. Organ opiniujący stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Opinię zawierającą stanowisko w przedmiotowej sprawie PGW Wody Polskie Zarząd Zlewni w Nysie wyraził pismem znak:VN.ZZS.4901.138.2024.JP z dnia 27.01.2025r. Organ opiniujący stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w terminie 14 dni nie wydał stosownej opinii. W związku z art. 78 ust 4 ww. ustawy traktuje się jako brak zastrzeżeń.

Biorąc pod uwagę, przeprowadzoną w toku postępowania w sprawie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, analizę kryteriów planowanego przedsięwzięcia w zakresie, o którym mowa w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1112 ze zm.), dokonaną w szczególności na podstawie wniosku, karty informacyjnej przedsięwzięcia, jak również poprzez uzyskanie opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kłodzku, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Burmistrz Stronia Śląskiego organ właściwy do wydania decyzji uznał, że po zrealizowaniu przez Inwestora wszystkich warunków zawartych w przedłożonych dokumentach oraz w niniejszej decyzji, planowane przedsięwzięcie będzie zgodne z wymaganiami przepisów o ochronie środowiska. Jednocześnie uwzględniając fakt, że w toku prowadzonego postępowania odstąpiono od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, tutejszy organ, zgodnie z art. 84 ww. ustawy stwierdził w niniejszej decyzji brak przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia, ORGAN spełniając wymóg art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2024r., poz. 572 ze zm.), poinformował strony postępowania o możliwości zapoznania się z zebranymi w toku postępowania materiałami dla ww. przedsięwzięcia, a w szczególności z uzupełnieniami, oraz o możliwości wypowiedzenia się co do złożonych materiałów w terminie 7 dni od dnia doręczenia wskazanej informacji. W określonym terminie żadna ze stron postępowania nie wniosła uwag ani wniosków.

Biorąc pod uwagę, przeprowadzoną w toku postępowania w sprawie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, analizę i ocenę bezpośredniego i pośredniego wpływu inwestycji na środowisko, w tym na zdrowie ludzi, możliwości oraz sposobów zapobiegania i ograniczania negatywnego oddziaływania na środowisko, dokonaną w szczególności na podstawie wniosku, karty informacyjnej przedsięwzięcia, jak również poprzez uzyskanie opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu, Burmistrz Stronia Śląskiego - organ właściwy do wydania decyzji uznał, że po zrealizowaniu przez inwestora wszystkich warunków zawartych w przedłożonych dokumentach oraz w niniejszej decyzji, planowane przedsięwzięcie będzie zgodne z wymaganiami przepisów o ochronie środowiska.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie daje podstaw do rozpoczęcia robót i realizacji inwestycji, wobec czego nie narusza praw skarżących (por. postanowienie NSA z dnia 6.07.2010r., II OZ 658/10, postanowienie NSA z dnia 14.05.2009r., II OSK 715/09, postanowienie NSA z dnia 1.02.2010r., II OZ 35/10).

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w osnowie.

POUCZENIE

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust.1 oraz ogłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a 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 (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1112 ze zm.). Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Złożenie wniosku 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 stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia zawarte w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1 ww. ustawy, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje w drodze postanowienia na podstawie informacji na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organy, o których mowa w art. 86 ww. ustawy. Od wydanej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Wałbrzychu za pośrednictwem organu wydającego decyzję w terminie 14 dni od daty doręczenia. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Burmistrz Stronia Śląskiego

Otrzymują:

Biuro Projektowania i Usług Technicznych "PROKOM" ul. Przesmyk 7, 58-200 Dzierżoniów
Zawiadomienie stron w formie publicznego obwieszczenia
a/a.

załącznik nr 1

do decyzji GKP.6220.8.2024.LS

z dnia 25.02.2025 r.

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

W ramach zadania zaprojektowano sieć grawitacyjną i tłoczną kanalizacji sanitarnej z włączeniem do istniejącej kanalizacji sanitarnej w miejscowości Strachocin, która ta sieć odprowadzać będzie ścieki do istniejącej oczyszczalni ścieków.

Łączna długość projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej wynosi ok. 3,9km grawitacja z rur polichlorku winylu PVC- U lub rur PE lub PP.średnicy DN200-315 oraz ok.0,6km kanalizacji tłocznej z rur PEHD średnicy 63-160mm

Z uwagi na ukształtowanie terenu i konieczność zachowania minimalnych spadków oraz przykrycie nie przekraczające ok. 4,5m konieczne było zaprojektowanie przepompowni (tłoczni) ścieków. Zaprojektowano 3 przepompownie ścieków (tłocznia) zlokalizowano je na działkach prywatnych oraz jedną na działce będącej własnością inwestora zapewniając łatwy dojazd z dróg gminnych dla służb obsługujących urządzenia. Nowopowstała sieć kanalizacyjna umożliwi przyłączenie do sieci budynków istniejących a także nowopowstałych.

Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, na której planowane jest przedsięwzięcie

Sieć kanalizacyjna ok. 4500m x 3,0m = 13 500m² = 1,35ha

Powierzchnia planowanych obiektów budowlanych

Sieć kanalizacyjna grawitacyjna ok. $3\ 900\text{m} \times 0,2\text{m} = 780\text{m}^2 = 0,078\text{ha}$

Sieć kanalizacyjna tłoczna ok. $600\text{m} \times 0,16\text{m} = 96\text{m}^2 = 0,0096\text{ha}$

Studnie $1,2 \times 1,2 \times 100$ szt = $144\text{m}^2 = 0,014\text{ha}$

Pompownie $3 \times 1,5 \times 1,5 = 6,75\text{m}^2 = 0,00675\text{ha}$

Rodzaj planowanej technologii.

Budowa kanalizacji sanitarnej ma za zadanie odbiór ścieków od mieszkańców Strachocina i włączenie poprzez wpięcie do istniejącego systemu kanalizacyjnego w miejscowości Stronie Śląskie która odprowadzać będzie ścieki do istniejącej oczyszczalni ścieków w Stroniu Śląskim

Na ciągu kolektora sanitarnego przy zmianie kierunku zlokalizowane będą studzienki betonowe z kręgów betonowych średnicy od 1000 do 1200mm lub z PP min. $\varnothing 400$ do $\varnothing 1200$. Wykonanie kolektora sanitarnego projektuje się z rur PVC SN8 ; PP lub PE o średnicy DN200 -DN315, a kolektora tłoczego z rur PEHD średnicy od 63-160mm

W miejscach skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem oraz przy przejściach przez przeszkody kolektor zostanie ułożony w rurze ochronnej.

Trasa kolektora ścieków prowadzi przez przeszkody, do których należą: utwardzone nawierzchnie dróg, cieki wodne, uzbrojenie podziemne istniejące. Przejścia przez drogi o nawierzchni utwardzonej zostaną wykonane metodą rozkopową.

Skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym (kable energetyczne, teletechniczne) zostaną zabezpieczone zgodnie z uzgodnieniami wydanymi przez zarządców.

Projektowana głębokość prowadzenia kanalizacji sanitarnej wynosi od 1,6 - 4,0 m ppt, a kanalizacji tłocznej od 1,2-1,6m ppt.

Roboty montażowe zostaną wykonane w możliwie najkrótszym czasie a wykop niezwłocznie zostanie zasypany. Po wykonaniu kolektora zostaną wykonane badania szczelności kanału grawitacyjnego i rurociągu tłoczego oraz inspekcja TV kanału grawitacyjnego.

Przepompownie ścieków

W ramach zadania planowane jest do wykonania trzech przepompowni ścieków w zbiorniku podziemnym betonowym z materiałów nie ulegających korozji w środowisku wód gruntowych i ścieków średnicy do 2000mm.

Pompownia ścieków wyposażona będzie w zestaw pomp zatapialnych pracujących w układzie: pompa podstawowa + pompa rezerwowa, z możliwością pracy z agregatem przenośnym lub stałym, zawór płuczący i żurawik.

Pompownia będzie uzbrojona w następujące elementy wyposażenia:

właz wejściowy z zamknięciem mechanicznym na kłódkę, (włazy do przepompowni montować należy powyżej terenu (max. 30 cm), tak by zapewnić brak dopływu wód opadowych),

pomosty i prowadnice pomp rurowe wykonane ze stali kwasoodpornej,

łańcuchy do opuszczania pomp ze stali kwasoodpornej z oczkami do podwieszania,

drabinka zjazdowa wykonana ze stali kwasoodpornej, atestowana, montowana w przepompowni na stałe,

poręcz pomocnicza ze stali kwasoodpornej (pochwyt),

zbiornik wyposażony w naturalną instalację wentylacyjną - króćce wentylacyjne zaopatrzone w wywietrzniki przy czym jedna z rur wentylacyjnych opuszczona ponad poziom ścieków, druga umieszczona bezpośrednio pod pokrywą,

orurowanie wewnątrz przepompowni wykonane ze stali kwasoodpornej,

samouszczelniające się połączenie pomiędzy pompą a podstawą,

otwór wlotowy (kielich z uszczelką) przystosowany do podłączenia rurociągu grawitacyjnego,

osłona wlotu grawitacyjnego - deflektor ze stali kwasoodpornej,

wyjście z przepompowni na zewnętrzny przewód tłoczny za pomocą kształtki kołnierzej kwasoodpornej. Kołnierz umieszczony na przewodzie tłoczonym w zbiorniku (w celu łatwej możliwości

sprawdzenia działania, przeglądu i montażu),
przelot z rur PVC dla doprowadzenia kabla zasilającego do szafki sterowniczej – należy wykonać przejście szczelne (dławik) z możliwością rozstawienia.

Ogrodzenie terenu przepompowni o wysokości min. 2,00m, systemowe, panelowe, na cokole betonowym. W ogrodzeniu osadzona brama wjazdowa o szerokości min. 3,50 m z zabezpieczeniem (zamknięciem) na kłódkę.

Po przeanalizowaniu wpływu pracy dobranych pomp w pompowni nie przewiduje się aby praca pomp miała negatywny wpływ na klimat akustyczny. Dobre pompy nie przekraczają norm hałasu jakie obowiązują w terenach zabudowanych. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 1 października 2012 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku. (Dz.U. 2012 nr 0 poz. 1109):

$L_{AeqD} = 65 \text{ dB(A)}$ dla pory dziennej w godz. 600 - 2200

$L_{AeqN} = 56 \text{ dB(A)}$ dla pory nocnej w godz. 2200 - 600

Ponadto zaprojektowane pompownie posiadają zamykane płyty na studzienne, które dodatkowo wygłuszają pracę pomp. A więc praca pomp nie będzie przyczyną przekroczeń standardów emisyjnych w zakresie emisji hałasu do środowiska. W celu ograniczenia emisji substancji złoonych na etapie eksploatacji pompowni, zaprojektowano kominki anty-odorowe wyposażone w filtry (węgiel aktywny), które na etapie eksploatacji należy wymieniać raz na 2 lata. Natomiast do projektowanej sieci zastosowano kolektory z tworzyw sztucznych szczelnie połączonych na całym odcinku. Studnie rewizyjne zaprojektowano jako przelotowe, a nie osadnikowe gdzie ścieki nie będą zalegać, a tym samym emisja substancji złoonych do powietrza atmosferycznego zostanie zminimalizowana.