

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 1, ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, 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 o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 247 z późn. zm.), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 735 z późn. zm.) 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. z 2019 r. poz. 1839), po rozpatrzeniu wniosku Gminy Czeremcha, reprezentowanej przez pełnomocnika: Andrzeja Wasiluka o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla realizacji przedsięwzięcia polegającego na: **Budowie sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Czeremcha w Gminie Czeremcha** – część II po zasięgnięciu opinii: Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Hajnówce oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Sokołowie Podlaskim

ORZEKAM

- I. brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko;
- II. Warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji przedsięwzięcia:
 1. należy stosować sprzęt i urządzenia w dobrym stanie technicznym, odpowiednio serwisowany i posiadający właściwe atesty, w celu wykluczenia możliwości wycieku substancji ropopochodnych;
 2. zaplecze budowy należy wyposażyć w sorbent do usuwania ewentualnych wycieków płynów eksploatacyjnych z maszyn i urządzeń;
 3. prace budowlane powodujące emisje hałasu należy prowadzić w porze dziennej (6⁰⁰ – 22⁰⁰);
 4. powstające odpady należy poddać segregacji i przekazywać specjalistycznym firmom, posiadającym wymagane zezwolenia w zakresie gospodarki odpadami;
 5. ścieki bytowe powstające na etapie realizacji inwestycji należy gromadzić w przenośnych urządzeniach sanitarnych, a następnie wywozić do oczyszczalni ścieków.

UZASADNIENIE

W dniu 2021-10-07 do tut. Urzędu wpłynął wniosek Gminy Czeremcha, reprezentowanej przez pełnomocnika: Andrzeja Wasiluka o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla realizacji przedsięwzięcia polegającego na: **Budowie sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Czeremcha w Gminie Czeremcha** – część II. Lokalizacja i zasięg planowanej inwestycji obejmuje działki oznaczone nr ewid.: 1032, 1031/2, 1031/1, 1029, 1028, 1025, 1021, 1023/2, 1022, 1023/1, 1326, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 1295, 58, 59/1, 59/2, 60/1, 60/2, 61/1, 61/2, 62/1, 62/2, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 79, 80, 1024/1, 1024/2, 85, 86, 87, 88, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 99, 100, 1631, 101, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 1632/13, 1632/12, 111, 114, 115, 1636, 116/2, 117/2, 118/2, 119/2, 119/3, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127/1, 127/2, 265/1, 265/2, 265/3, 266/1, 266/2, 267/1, 267/2, 268, 269/2, 1632/14, 1632/17, 1632/35, 1632/11, 1632/10, 1632/9, 325, 323, 322, 321, 320, 319/3, 319/2, 319/1, 318, 1324, 316, 313, 1329, 285, 287, 286, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298/1, 298/2, 299, 300, 301, 302, 200, 461, 460, 459, 458, 457, 456, 455, 454, 453, 532, 462, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 528, 529, 573, 527, 530, 531, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 1318, 541, 542, 543, 544, 546/3, 1308, 514, 1298, 515, 1296/1, 1632/16, 1632/2, 1299,

1297/3, 1300, 1301, 513/1, 513/2, 1303, 1304, 1305, 1306, 1307/1, 1307/2, 540, 545, 1322, 546/1, 546/2, 547, 548, 549, 550, 1271, 551, 552, 553, 554, 532, 555, 556, 557, 558, 560, 564, 563, 562, 717, 715, 713, 712, 711, 709/1, 709/2, 710, 707, 708, 705, 703, 702, 701, 696, 697, 698, 693, 694, 695, 511/1, 511/4, 509, 510/2, 928, 923, 922, 921, 920, 919, 918, 917, 916, 912, 910, 908, 904, 905, 906, 899/1, 899/2, 896, 893/1, 934/2, 941, 1163/4, 1163/3, 1163/13, 1163/12, 1163/14, 1163/11, 1163/10, 1163/5, 1200, 1219, 1217, 1216/1, 1216/2, 1213/1, 1212, 1210, 1209, 1207, 1208, 1206, 1205, 1204, 721, 723, 727, 726, 1310, 729, 1317, 1307/7, 1307/6, 561, 559, położone w obrębie ewidencyjnym Czeremcha, gmina Czeremcha oraz działki oznaczone nr ewid. 1465/9, 1465/7, 1465/2 położone w obrębie ewidencyjnym Kuzawa, gmina Czeremcha.

Do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dołączono m.in. kartę informacyjną przedsięwzięcia, kopię mapy ewidencyjnej obejmującą przewidywany teren, na którym nastąpi realizacja przedsięwzięcia oraz obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcia a także załącznik graficzny przedstawiający zasięg oddziaływania przedsięwzięcia.

Przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 81 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. 2019 r. poz. 1839) – sieci kanalizacyjne o całkowitej długości przedsięwzięcia nie mniejszej niż 1 km, dla których sporządzenie raportu może być wymagane.

O wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie oraz możliwości zapoznania się z dokumentacją sprawy jak również o możliwości składania uwag i wniosków strony zostały powiadomione obwieszczeniem z dnia 2021-10-12. Ponadto informacja o złożonym wniosku została zamieszczona w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie.

W związku z możliwością potencjalnego oddziaływania przedmiotowej inwestycji na środowisko, Wójt Gminy Czeremcha pismem znak GGiOŚ.6220.5.2021.ES z dnia 2021-10-14 zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku, Dyrektora Regionalnego Zarządu Zlewni w Sokołowie Podlaskim oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Hajnówce o wydanie opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Hajnówce postanowił wyrazić opinię nr 54/NZ/2021 z dnia 2021.10.28, że dla realizacji przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku wydał postanowienie nr WOOŚ.4220.506.2021.PL z dnia 29-10-2021 r., w którym wyraził opinię, że dla ww. przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Dyrektor Zarządu Zlewni w Sokołowie Podlaskim w opinii znak LU.ZZŚ.2.4360.390.2021.PS z dnia 24 listopada 2021 r. nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanej inwestycji ze względu na brak negatywnego wpływu na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których mowa w ustawie Prawo Wodne.

W dniu 2021-12-02 Wójt Gminy Czeremcha wydał postanowienie znak GGiOŚ.6220.5.2021.ES o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

W dniu 201-12-17 nastąpiła zmiana pełnomocnika Gminy Czeremcha w przedmiotowym postępowaniu, na Pana Jakuba Wasiluka.

Ustosunkowując się do zapisów zawartych w art. 63 ust. 1 ww. 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 ustalono:

1) Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie będzie polegać na rozbudowie kanalizacji sanitarnej na terenie miejscowości Czeremcha o łącznej długości ok. 2 287,4 mb. W jej skład wchodzić będą: sieć grawitacyjna PVC Ø 200 – 1 239,30 mb, sieć tłoczna PE Ø 110 – 902,00 mb, przyłącza PVC Ø 160 – 146,10 mb. Przewidywane czasowe zajęcie powierzchni terenu w okresie trwania budowy: 6 862,20 m². Przewidywane trwałe zajęcie powierzchni pod wybudowaną sieć: ok. 370,50 m². Planowana sieć kanalizacji sanitarnej będzie działała w układzie grawitacyjno – tłocznym i tłocznym, będzie wyposażona w przepompownię ścieków, odbierająca ścieki komunalne z przyległych terenów, z których korzystać będą głównie gospodarstwa domowe i usługowe. Projektuje się około 22 sztuki przyłączy do gospodarstw domowych i usługowych.

Projektowana inwestycja stanowiła będzie pojedyncze kanały główne stanowiące przedłużenie istniejącej już sieci kanalizacyjnej gminy Czeremcha oraz pojedyncze kanały boczne łączące się z kanałami głównymi. Projektowane kanały główne obejmować będą obszar przyległy do dróg gminnych, powiatowych i prywatnych zlokalizowanych w Czeremsze. Kanały boczne obejmować będą pozostałe części miejscowości Czeremcha. Przeciski lub przewierty pod drogami o nawierzchni asfaltowej, wykonane zostaną w rurach stalowych ochronnych na długości minimum szerokość jezdni plus po 2,0 mb od krawędzi jezdni, zgodnie z warunkami wydanymi przez zarządców poszczególnych dróg.

Ścieki komunalne będą odprowadzane kanałami do funkcjonującej w miejscowości oczyszczalni ścieków poprzez kolektor ciśnieniowy. Ilość zrzucanych ścieków wynosi obecnie: $Q_{d_{max}} = 21,12 \text{ m}^3/\text{d}$, ($Q_{h_{max}} = 2,64 \text{ m}^3/\text{h}$), natomiast docelowo: $Q_{d_{max}} = 52,80 \text{ m}^3/\text{d}$ ($Q_{h_{max}} = 6,60 \text{ m}^3/\text{h}$).

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:

Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach wodno-błotnych, na obszarach przylegających do jezior i obszarach wybrzeży, na obszarach górskich lub leśnych, w tym w strefie ochronnej ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych. Przedsięwzięcie nie będzie również realizowane na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone, na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne oraz uzdrowiskach i obszarach ochrony uzdrowiskowej.

Inwestycja zlokalizowana zostanie na terenie położonym poza 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. Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami Natura 2000. Planowana inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływać na obszary Natura 2000 w odniesieniu do siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono te obszary.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami Głównych Zbiorników Wód Podziemnych a także poza terenami zagrożonymi podtopieniem lub powodzią. Według Mapy Podziału Hydrograficznego Polski w odległości ok. 500 m od planowanej inwestycji zlokalizowana jest rzeka Nurzec.

Zgodnie z podziałem dokonany w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016 r. poz. 1811 z późn. zm.)), przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obrębie jednolitej części wód powierzchniowych o nazwie „Nurzec od źródeł do Nurczyka” kod PLRW200023266619, typ (23) – potok lub strumień na obszarze będącym pod wpływem procesów torfotwórczych. Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych posiada status naturalnej części wód. Ocena stanu JCWP – zły. Celem środowiskowym dla JCWP jest osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego i dobrego stanu

chemicznego. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych jest zagrożona. Ze względu na brak możliwości technicznych oraz dysproporcjonalne koszty, termin osiągnięcia celów środowiskowych wyznaczono do 2021 r. Z uwagi na niską wiarygodność oceny i związany z tym brak możliwości wskazania przyczyn nieosiągnięcia dobrego stanu brak jest możliwości zaplanowania racjonalnych działań naprawczych. Zaplanowanie i wdrożenie jakichkolwiek działań będzie generowało nieuzasadnione koszty.

Analizowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze Jednolitych Części Wód Podziemnych (JCWPd) oznaczonych kodem PLGW200055, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym i dobrym stanem chemicznym. Celem środowiskowym dla JCWPd jest dobry stan chemiczny i dobry stan ilościowy. Osiągnięcie celów środowiskowych ocenione jest jako niezagrażone. JCWPd znajduje się w obszarze wyznaczonym do poboru wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz w obszarze przeznaczonym do ochrony siedlisk lub gatunków, gdzie utrzymanie lub poprawa stanu jest ważnym czynnikiem w ich ochronie.

3) Rodzaj, cechy i skalę możliwego oddziaływania:

Na etapie realizacji przedsięwzięcia nastąpi zwiększenie poziomu hałasu i emisji zanieczyszczeń do powietrza pochodzących z pracujących maszyn i sprzętu. Oddziaływania te będą jednak miały charakter krótkotrwały i przemijający. Podstawowymi surowcami (materiałami) planowanego przedsięwzięcia będą np.: rurociągi tworzywowe, armatura, studnie betonowe. Przy realizacji inwestycji będzie wykorzystywana woda do płukania i prób ciśnieniowych rurociągu. Łączne przewidywane zużycie wody wyniesie ok. 1 300,0 m³. W trakcie realizacji inwestycji wykonawca robót będzie korzystał ze środków transportu i maszyn budowlanych. Na etapie realizacji przedsięwzięcia mogą wystąpić negatywne oddziaływania związane z prowadzeniem prac budowlanych. Oddziaływania te będą miały jednak charakter krótkotrwały i odwracalny i ustaną wraz z zakończeniem robót. Planuje się wykorzystanie dobrych jakościowo i wytrzymałościowo rur oraz wysokiej klasy armatury i szczelnych pompowni, zapewniających bezawaryjną pracę. W rurach wywiewnych planuje się filtry redukujące zapachy. W czasie budowy będzie wykorzystywany sprawny technicznie sprzęt odpowiednio serwisowany i posiadający właściwe atesty, co wykluczy możliwość wycieku substancji ropopochodnych. Prace budowlane będą wykonywane w porze dziennej. Ścieki bytowe będą przechowywane w przenośnych urządzeniach sanitarnych i przekazywane do oczyszczalni ścieków. Odpady będą segregowane, magazynowane selektywnie w miejscach do tego przeznaczonych, a następnie będą przekazywane specjalistycznym firmom do odzysku i unieszkodliwienia. Po zakończeniu robót teren budowy zostanie przywrócony do stanu poprzedniego.

Na etapie eksploatacji inwestycji nie będą wykorzystywane znaczne ilości materiałów, surowców, paliw czy też wody. Materiały, surowce wykorzystywane na etapie eksploatacji związane będą w głównej mierze z zimowym utrzymaniem sieci. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcie nie będzie powodowało uciążliwości dla środowiska (kanały zostaną zlokalizowane pod ziemią). Przedsięwzięcie przyczyni się do ochrony środowiska gruntowo – wodnego, gdyż doprowadzi do likwidacji zbiorników do gromadzenia ścieków.

Oddziaływanie planowanej inwestycji będzie miało zasięg lokalny (brak transgranicznego oddziaływania).

Po przeanalizowaniu dokumentacji ustalono, że planowane przedsięwzięcie nie doprowadzi do kumulacji negatywnych oddziaływań. W trakcie realizacji przedsięwzięcia przewiduje się wykorzystywanie zasobów naturalnych (kruszywa i wody). Przedmiotowe przedsięwzięcie nie stwarza ryzyka wystąpienia poważnej awarii gdyż przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 poz.138).

Zawiadomieniem z dnia 2021-12-13 strony postępowania zostały powiadomione o możliwości zapoznania się z materiałami sprawy, wypowiedzenia co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań w terminie 3 dni od dnia otrzymania zawiadomienia. W trakcie prowadzonego postępowania nie wpłynęły wnioski ani uwagi od stron postępowania, społeczeństwa oraz organizacji ekologicznych.

W związku z powyższym należało orzec jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Białymstoku wniesione za pośrednictwem Wójta Gminy Czeremcha w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Wójta Gminy Czeremcha. Z dniem doręczenia tut. organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia.



Otrzymują:

1. Gmina Czeremcha
2. Pan Jakub Wasiluk – pełnomocnik Gminy Czeremcha.
3. Pozostałe strony postępowania w trybie art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku.
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Hajnówce.
3. Dyrektor Zarządu Zlewni w Sokołowie Podlaskim.

CHARAKTERYSTYKA PLANOWANEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA

1. Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia.

Przedmiotem przedsięwzięcia jest rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej na terenie miejscowości Czeremcha, o łącznej długości ok. 2 287,4 mb. Lokalizacja i zasięg planowanej inwestycji obejmuje działki oznaczone nr ewid.: 1032, 1031/2, 1031/1, 1029, 1028, 1025, 1021, 1023/2, 1022, 1023/1, 1326, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 1295, 58, 59/1, 59/2, 60/1, 60/2, 61/1, 61/2, 62/1, 62/2, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 79, 80, 1024/1, 1024/2, 85, 86, 87, 88, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 99, 100, 1631, 101, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 1632/13, 1632/12, 111, 114, 115, 1636, 116/2, 117/2, 118/2, 119/2, 119/3, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127/1, 127/2, 265/1, 265/2, 265/3, 266/1, 266/2, 267/1, 267/2, 268, 269/2, 1632/14, 1632/17, 1632/35, 1632/11, 1632/10, 1632/9, 325, 323, 322, 321, 320, 319/3, 319/2, 319/1, 318, 1324, 316, 313, 1329, 285, 287, 286, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298/1, 298/2, 299, 300, 301, 302, 200, 461, 460, 459, 458, 457, 456, 455, 454, 453, 532, 462, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 528, 529, 573, 527, 530, 531, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 1318, 541, 542, 543, 544, 546/3, 1308, 514, 1298, 515, 1296/1, 1632/16, 1632/2, 1299, 1297/3, 1300, 1301, 513/1, 513/2, 1303, 1304, 1305, 1306, 1307/1, 1307/2, 540, 545, 1322, 546/1, 546/2, 547, 548, 549, 550, 1271, 551, 552, 553, 554, 532, 555, 556, 557, 558, 560, 564, 563, 562, 717, 715, 713, 712, 711, 709/1, 709/2, 710, 707, 708, 705, 703, 702, 701, 696, 697, 698, 693, 694, 695, 511/1, 511/4, 509, 510/2, 928, 923, 922, 921, 920, 919, 918, 917, 916, 912, 910, 908, 904, 905, 906, 899/1, 899/2, 896, 893/1, 934/2, 941, 1163/4, 1163/3, 1163/13, 1163/12, 1163/14, 1163/11, 1163/10, 1163/5, 1200, 1219, 1217, 1216/1, 1216/2, 1213/1, 1212, 1210, 1209, 1207, 1208, 1206, 1205, 1204, 721, 723, 727, 726, 1310, 729, 1317, 1307/7, 1307/6, 561, 559 położone w obrębie ewidencyjnym Czeremcha, gmina Czeremcha oraz działki oznaczone nr ewid. 1465/9, 1465/7, 1465/2 położone w obrębie ewidencyjnym Kuzawa, gmina Czeremcha. Inwestycja zlokalizowana jest na terenach prywatnych, działkach Gminy Czeremcha, działkach Skarbu Państwa, drogach gminnych, drogach powiatowych. Przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami zamkniętymi i obszarem Natura 2000.

Planowana rozbudowa obejmuje sieć kanalizacji sanitarnej w układzie grawitacyjno – tłocznym i tłocznym, wyposażona w przepompownię ścieków, odbierająca ścieki komunalne z przyległych terenów, z których korzystać będą głównie gospodarstwa domowe i usługowe. Projektowana inwestycja stanowiła będzie pojedyncze kanały główne stanowiące przedłużenie istniejącej już sieci kanalizacyjnej gminy Czeremcha oraz pojedyncze kanały boczne łączący się z kanałami głównymi. Projektowane kanały przebiegać będą przez tereny wymienione poniżej i odprowadzać ścieki komunalne do oczyszczalni ścieków, poprzez projektowany kolektor ciśnieniowy sieć kanalizacji sanitarnej. Do oczyszczalni ścieków znajdującej się Czeremsze. Ścieki w całości będą trafiały do oczyszczalni ścieków w ilości ok. 21,12 m³/dobę. Cała sieć będzie działała wspólnie i będzie odprowadzała zebrane z nieruchomości ścieki do kanału ściekowego (grawitacyjnego) zlokalizowanego w Czeremsze dalej kanałem ciśnieniowym (tłocznym).

Projektuje się sieciowe przepompownie ścieków w ilości ok 2 szt.

2. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości oraz dotychczasowy sposób użytkowania.

Przewidywane czasowe zajęcie powierzchni terenu w okresie trwania budowy: 6 862,20 m². Przewidywane trwałe zajęcie powierzchni pod wybudowaną sieć: ok. 370,50 m². Lokalizację kanałów sanitarnych przewidziano w pasie drogowym dróg powiatowych, gminnych oraz na działkach prywatnych. Przeciski lub przewierty pod drogami o nawierzchni asfaltowej, wykonane zostaną w rurach stalowych ochronnych na dł. minimum szerokość jezdni plus po 2,0 mb od

krawędzi jezdni, zgodnie z warunkami wydanymi przez zarządców poszczególnych dróg. Drogi, w których pasie drogowym przewiduje się budowę sieci kanalizacji, posiadają nawierzchnię nieutwardzoną lub utwardzoną masą bitumiczną. Pobocza dróg w granicy pasa drogowego w większości przypadków nie są utwardzone. Pokrycie terenu szatą roślinną: - w pasach drogowych: roślinność trawiasta, nieliczne zakrzewienia i drzewa. W trakcie prowadzonych robót nie przewiduje się wycinki drzew i krzewów. Ewentualne kolizje będą realizowane metodami bezwykopowymi. Po zakończeniu budowy podjęte zostaną działania zmierzające do przywrócenia szaty roślinnej do jej stanu pierwotnego. W obszarze oddziaływania przedsięwzięcia nie stwierdza się innych przedsięwzięć, których oddziaływanie na środowisko może się kumulować się z niniejszym przedsięwzięciem.

3. Rodzaj technologii.

Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie polegało na budowie sieci kanalizacyjnej w układzie grawitacyjnym i ciśnieniowym. Kanały grawitacyjne odprowadzać będą ścieki do pompowni usytuowanej w najniższym położonym punkcie miejscowości i miejscach, gdzie układ grawitacyjny nie jest możliwy do wykonania. Kanały grawitacyjne jak i ciśnieniowe zlokalizowane zostaną w pasie dróg gminnych, powiatowych i działkach prywatnych. Przed przystąpieniem do prac wykonawczych należy zlokalizować, oznakować i zabezpieczyć rurami ochronnymi istniejące uzbrojenie tak aby podczas prowadzenia prac nie doszło do uszkodzenia istniejącego uzbrojenia. Roboty ziemne pod kanalizację na trasie przebiegającej przez grunty orne jak i użytki zielone, ogródki przydomowe przewiduje się, że wykonywane będą jako wykopy szeroko przestrzenne skarpowe w miejscach gdzie wykonanie wykopu otwartego będzie niemożliwe. Wykopy w poboczach dróg /pod projektowanym chodnikiem/ w drogach o nawierzchni bitumicznej jak i placach utwardzonych należy wykonywać o ścianach pionowych z zabezpieczeniami szalunkowymi bądź w miejscach gdzie nie da się wykonać wykopu – roboty prowadzić metodą bezwykopową. Sposób prowadzenia robót ziemnych: w pasie jezdni o nawierzchni bitumicznej drogi miejskiej prowadzić metodami bezwykopowymi. Przekroczenia drogi powiatowej jak i dróg miejskich o nawierzchni asfaltowej wykonywane będą metodą przewiertu lub przepychu w rurach osłonowych /przepychowych/ stalowych. Alternatywnie dopuszcza się zastosowanie rur ochronnych PE przy zastosowaniu przewiertu sterowanego. Na skrzyżowaniach z urządzeniami podziemnymi /5m na każdym skrzyżowaniu/ na skrzyżowaniu z trwałymi ogrodzeniami przewiduje się prowadzenie wykopów ręcznie o skarpach pionowych zabezpieczonych szalunkami. Ponadto na całej trasie kanalizacji przewiduje się dokop ręczny warstwy grubości 20 cm, jako ręczne wyprofilowanie spadków dna wykopów.

Łączna długość kanałów grawitacyjnych z rur litych PVC dz 200/5,9 typu ciężkiego SN8, łączonych na kielichy i uszczelki gumowe, wyniesie ok 1 239,30 m. Sieci te uzbrojone będą w studzienki betonowe dn 1 200 mm, studzienki PVC 425 mm i studzienki rozprężne. Sieci te uzbrojone będą w przepompownie ścieków w ilości ok 2 szt. Długość kanałów ciśnieniowych z rur PE 100 SDR11, łączonych zgrzewami doczołowymi, PE dz 110/6,6 wyniesie 902,00 m. Łączna długość przyłączy z rur PVC dz 160/4,7 typu ciężkiego SN8, łączonych na kielichy i uszczelki gumowe, wyniesie 146,10 m.

4. Przewidywana ilość wykorzystywanej wody, surowców, materiałów, paliw oraz energii.

Woda w trakcie wykonywania robót budowlanych pobierana będzie z najbliższej czynnej sieci wodociągowej i wykorzystywana dla celów:

- betonowania przy budowie studni i pracach związanych z naprawą nawierzchni,
- płukania nowo ułożonej sieci,
- prób ciśnieniowych rurociągów.

Łączne przewidywane zużycie wody: ok: 1 300,0 m³. Woda z popłuczyn zostanie wywieziona wozem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków. W trakcie budowy nie przewiduje się korzystania z sieciowej energii elektrycznej. Napęd urządzeń i agregatów stanowić będą silniki spalinowe. Do prac wykorzystywane będą przede wszystkim koparki przedsiębiorne, samochody i

ciągniki do przewozu materiałów i urobku, urządzenia do wykonywania przecisków i przewiertów sterowanych, spalinowe agregaty prądotwórcze do zasilania urządzeń elektrycznych, spalinowe pompy odwadniające. Docelowo wybudowana infrastruktura będzie wymagała:

- zapotrzebowanie na wodę (płukanie, udrożnienie) – do 1,50 m³/dobę,
- zapotrzebowanie na energię elektryczną (zainstalowana moc przepompowni, 1 zestawu) – 2 000,00 kW/rok,
- zapotrzebowanie na paliwa – nie będzie.

W trakcie prawidłowego użytkowania i eksploatacji niniejszego przedsięwzięcia nie powinny występować awarie. Awaria może nastąpić w trakcie nieprawidłowej eksploatacji (zatkanie rurociągów, wyłączenie pomp ściekowych w przepompowni) lub w wyniku fizycznego przerwania rurociągów, np. w trakcie nieprawidłowego wykonywania robót ziemnych w trakcie wykonywania innych inwestycji. W trakcie wystąpienia tych awarii mogą się wydostać do środowiska (gruntu) bliżej nieokreślone ilości ścieków, zależnie od rodzaju, wielkości i czasu trwania awarii. Niniejsze przedsięwzięcie, po wybudowaniu, będzie eksploatowane przez przygotowany do tego i uprawniony zakład i to on będzie podejmował decyzję o ewentualnej utylizacji ścieków, które wydostały się do środowiska w trakcie awarii.

5. Rodzaje i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii.

Na etapie realizacji inwestycji przewiduje się, że do środowiska emitowane będą następujące zanieczyszczenia:

- hałas,
- spaliny,
- odpady,
- masy ziemne,
- pylenie.

Źródłem hałasu będą pojazdy, maszyny i urządzenia wykorzystywane w toku realizacji przedsięwzięcia, tj. samochody, koparki, spychacze, zagęszczarki, agregaty prądotwórcze o napędzie spalinowym, pompy o napędzie spalinowym, żuraw samochodowy. Zgodnie z założeniami do projektu wykonawca zobowiązany będzie do użycia sprzętu odpowiadającego normom w zakresie emisji hałasu. Ze względu na to, iż roboty budowlane prowadzone będą w obrębie pasa drogowego dróg gminnych, rodzaj emisji (hałas silników spalinowych, ogumienia) jest tożsamy z emisją hałasu powstającą przy normalnym użytkowaniu działki, na której prowadzone będą roboty. W celu ograniczenia uciążliwości prace budowlane prowadzone będą wyłącznie w porze dziennej, w godzinach od 6:00 do 22:00. Dodatkowa emisja hałasu wywołana prowadzeniem robót będzie krótkotrwała, ustąpi z chwilą ich zakończenia i nie przekroczy:

- w porze dziennej (od godz. 06:00 – do godz. 22:00) – 55 dB (A),
- w porze nocnej (od godz. 22:00 – do godz. 06:00) – 45 dB (A).

Źródłem emisji spalin będą silniki spalinowe (wysokoprężne i benzynowe) pojazdów, maszyn i urządzeń, wykorzystywane w toku realizacji przedsięwzięcia, tj. samochodów, koparek, spychaczy, zagęszczarek, agregatów prądotwórczych o napędzie spalinowym, pomp o napędzie spalinowym, żurawia samochodowego. Zgodnie z założeniami do projektu wykonawca zobowiązany będzie do użycia sprzętu odpowiadającego normom w zakresie emisji spalin. Przewiduje się, że sprzęt napędzany silnikami spalinowymi, wykorzystywany w czasie realizacji inwestycji, pracował będzie łącznie ok. 2 500,00 mth. Ze względu na to, iż roboty budowlane prowadzone będą w obrębie pasa drogowego dróg gminnych, rodzaj emisji jest tożsamy z emisją powstającą przy normalnym użytkowaniu działki, na której prowadzone będą roboty. W celu ograniczenia uciążliwości prace budowlane prowadzone będą wyłącznie w porze dziennej, w godzinach od 6:00 do 22:00. Dodatkowa emisja spalin wywołana prowadzeniem robót będzie krótkotrwała i ustąpi z chwilą ich zakończenia. Przewiduje się że okresowo może występować pylenie, pochodzące z transportu suchego urobku, prac ziemnych, utrzymania należytego stanu i naprawy nawierzchni dróg. Przewiduje się, że oddziaływanie to będzie krótkotrwałe i na niewielką

skalę. Przy wykonywaniu robót związanych z budową kanalizacji przewiduje się powstawanie następujących odpadów:

- Opakowania z tworzyw sztucznych – kod 15 01 02, w ilości: 0,060 Mg,
- Opakowania z drewna – kod 15 01 03, w ilości: 0,192 Mg,
- Odpady z remontu i przebudowy dróg – kod 17 01 81, w ilości: 50,8 Mg,
- Asfalt zawierający smołę – kod 17 03 01, w ilości: 400,43 Mg,
- Niesegregowane odpady komunalne – kod 20 03 01, w ilości: 3,78 Mg,
- Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów – kod 17 01 01, w ilości: 1 000,04 Mg,
- Drewno – kod 17 02 01, w ilości: 30,13 m³,
- Tworzywa Sztuczne – kod 17 02 03, w ilości: 0,0600 Mg,
- Gleba i ziemia, w tym kamienie – kod 17 05 04, w ilości: 8 936,49 m³,
- Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu – kod 17 09 04 w ilości: 3 600,60 Mg.

Zgodnie z założeniami wszystkie materiały użyte do robót, z których powstaną odpady, muszą mieć aprobatę techniczną wydaną przez uprawnioną jednostkę, jednoznacznie określającą brak szkodliwego oddziaływania tych materiałów na środowisko. Wykonawca będzie zobowiązany do podpisania umowy z podmiotem uprawnionym do odbioru i unieszkodliwiania odpadów. Wykonawca zobowiązany będzie do gromadzenia odpadów w miejscach do tego wyznaczonych lub w specjalnych pojemnikach otrzymanych od odbiorcy odpadów. Warunki gruntowe na obszarze objętym opracowaniem wskazują, że w warstwie wierzchniej występują nasypy o miąższości 0,5 – 0,6 m, gleba próchnicza posiadająca miąższość od 0,1 – 0,4 m lub piaski próchniczne o miąższości 0,7 – 1,0 m. Pod tymi utworami nawiercono gliny, piaski średnie i pylaste oraz podłoże skalne. Sporadycznie pod warstwą piasków występują mułki, gliny z małej miąższości piasków średnich lub piaski z przewarstwieniem glin piaszczystych. Miejsce składowania gruntów powinno być zlokalizowane w obrębie placu budowy. Grunt użyty do osypki i zasyпки powinien odpowiadać wymaganiom projektowym wg PN-B-03020. Zgodnie z powyższą normą grunt ten może być gruntem rodzimym lub dostarczanym z zewnątrz, nie powinien być zbrylony, nie może zawierać gruzu, śmieci itp. Humus będzie zbierany, składowany i powtórnie wbudowany w poprzednie miejsce celem zachowania równowagi glebowej. Ewentualny nadmiar materiałów wydobytych podczas wykopów, (gleba jałowa) zostanie wywieziony na składowisko odpadów i składowany jako warstwa izolacyjna. Przy wykonywaniu robót ziemnych nie przewiduje się wydobywania odpadów niebezpiecznych, warstw o dużej ziarnistości, gruzu itp. Wycięta miejscowo nawierzchnia asfaltowa (odpad: asfalt zawierający smołę – kod 17 03 01) zostanie w całości przetworzona i użyta jako domieszka nawierzchni bitumicznych do odbudowy dróg. Na etapie eksploatacji inwestycji przewiduje się, że do środowiska będą emitowane dodatkowe zanieczyszczenia jedynie w przypadku konieczności wykonania robót konserwacyjnych dla sieci. Wówczas może być emitowany dodatkowych hałas i spaliny pochodzące z silników spalinowych pracujących pojazdów, maszyn i urządzeń. Dodatkowa emisja hałasu spalin wywołana prowadzeniem ww. robót będzie krótkotrwała i ustąpi z chwilą ich zakończenia. Ze względu na zastosowaną technologię pomp zatapialnych nie przewiduje się emisji hałasu z tytułu pracy przepompowni ścieków. Docelowo ścieki socjalno-bytowe w ilości 52,80 m³/d. zostaną odprowadzone do oczyszczalni ścieków.

WÓJT
Jerzy Wasiluk