

Żelechlinek, dn. 19.12.2016 r.

Nz: ROA.6220.3.2016

### DECYZJA o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia

Na podstawie art. 59 ust. 1, art. 71 ust. 2 pkt. 2 art. 75 ust. 1 pkt. 4 art. 84 i art. 85 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. z 2016r Dz. U. poz. 353 ze zm.), w związku z wnioskiem z dnia 07.09.2016r. Gminy Żelechlinek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie kanalizacji sanitarnej z przyłączami w miejscowości Żelechlinek – ul. Targowa, Rolnicza, Wyzwolenia, Gaj. gm. Żelechlinek” zaliczanego na podstawie § 3 ust. 1 pkt 79 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010 w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016r. poz. 71, z późn. zm.), do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, które mogą wymagać przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko

**nie stwierdza się potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko** dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie kanalizacji sanitarnej z przyłączeniami w miejscowości Żelechlinek – ul. Targowa, Rolnicza, Wyzwolenia, Gaj. gm. Żelechlinek”

### UZASADNIENIE

W dniu 07 września 2016 r. do Urzędu Gminy w Żelechlinku wpłynął wniosek Gminy Żelechlinek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie kanalizacji sanitarnej z przyłączeniami w miejscowości Żelechlinek – ul. Targowa, Rolnicza, Wyzwolenia, Gaj. gm. Żelechlinek”. zaliczanego na podstawie § 3 ust. 1 pkt 79 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010 w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016r. poz. 71), do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, które mogą wymagać przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Wniosek został złożony zgodnie z właściwością rzeczową i miejscową oraz zawiera wszystkie elementy i dane określone w przepisach prawa.

Zgodnie z art. 63 i 64 oraz z art. 156 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, wniesiono do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego pismo – Nz ROA.6220.3.2016 z dnia 08.11.2016r. o wydanie opinii w sprawie ustalenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz określenie zakresu ewentualnego raportu. Na wezwanie RDOŚ w Łodzi pismami z dnia 03.10.2016r. i 20.10.2016r. Gmina Żelechlinek uzupełniała wniosek i informacje zawarte w karcie informacyjnej.

Pismem WOŚ.I.4240.781.2016.Azi/KGa.3 z dnia 27.10.2016r. (wpł. do tut. Urzędu w dn. 31.10.2016r.) wydanym przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi wyrażono opinię, że dla powyższego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Opinią PPIS-ZNS-470/63/16 z dnia 26.09.2016r. oraz opinią PPIS-ZNS-470/63/16 z dnia 14.11.2016r (wpł. do tut. Urzędu 21.11.2016r.) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny

w Tomaszowie Maz. nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowiska przedmiotowego przedsięwzięcia

W dniu 24.11.2016r. Wójt Gminy Żelechlinek wydał postanowienie Nz. ROA.6220.3.2016 o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia. Obwieszczeniem z dnia 24.11.2016r. poinformowano strony postępowania o wydaniu ww postanowienia.

W wyniku prowadzonego postępowania uwzględniono następujące uwarunkowania:

1) Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia z uwzględnieniem:

a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji  
*Przedsięwzięcie objęte wnioskiem jest inwestycją liniową o zasięgu lokalnym i polega na budowie kanalizacji sanitarnej w systemie tłoczno-grawitacyjnym wraz z przyłączami miejscowości Żelechlinek – ul. Targowa, ul. Rolnicza, ul. Wyzwolenia, ul. Gaj. Inwestycja zlokalizowana będzie na terenie gminy Żelechlinek, powiatu tomaszowskiego województwa łódzkiego. Przedmiotowa sieć kanalizacji sanitarnej położona będzie w całości na terenie na którym obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego. Przedsięwzięcie jest zgodne z ustaleniami zawartymi w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego.*

*Analizowany obszar leży w terenie wiejskim, przekształconym antropogenicznie. W sąsiedztwie inwestycji występują tereny rozproszonej zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej zagrodowej oraz tereny rolne. Planowane przedsięwzięcie stanowić będzie podziemne linowe uzbrojenie terenu, zatem nie zmieni sposobu zagospodarowania oraz użytkowania zajmowanych powierzchni. Projektowany przebieg sieci kanalizacji sanitarnej zlokalizowany będzie w pasie drogowym wzdłuż zabudowy.*

*projektuje się budowę sieci kanalizacji sanitarnej jako układu przewodów wykonanych z rur tworzywowych PVCØ200mm o długości ok. 1580 mb – sieć grawitacyjna PVCØ160mm o długości ok. 470 mb – przyłącza grawitacyjne, PVCØ90mm o długości ok. 715 mb – kanał tłoczny. Planuje się także wykonanie 1 przepompowni sieciowej (polimerbeton Ø1500mm). Zasilanie ww. przepompowni odbywać się będzie poprzez wykonanie przyłącza do istniejącej sieci energetycznej (słup energetyczny znajduje się w bezpośrednim sąsiedztwie przepompowni). Projektowana sieć zostanie wpięta do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej w Żelechlinku, w ul. Targowej, skąd powstające ścieki przetransportowane zostaną do istniejącej oczyszczalni ścieków w Żelechlinku.*

*Celem inwestycji jest stworzenie na opisywanym terenie zorganizowanego systemu transportu ścieków sanitarnych w kierunku oczyszczalni ścieków, co zapewni stworzenie odpowiednich warunków sanitarno higienicznych na analizowanym terenie.*

*Przewiduje się przyłączenie ok. 18 posesji do nowej sieci, co daje szacunkową liczbę 72 osób, które będą korzystać z nowo powstałego systemu kanalizacji sanitarnej. Przewidywana średnia dobową ilość ścieków rozpatrywanego terenu wyniesie ok. 5,76m<sup>3</sup>/d. Skład ścieków będzie typowy dla ścieków bytowych bez zanieczyszczeń przemysłowych. Ścieki z obszaru objętego inwestycją będą docelowo kierowane w kierunku istniejącej sieci kanalizacyjnej celem ich przetransportowania do istniejącej oczyszczalni ścieków w Żelechlinku, zlokalizowanej przy ul. Wojska Polskiego 14, której przepustowość pozwala na przyjęcie ścieków z przedmiotowego terenu.*

*Projektowane sieci będą realizowane w technologii wykonywania robót liniowych. Przedmiotowe przedsięwzięcie jest budowlą liniową podziemną, zatem zajęcia nieruchomości będą czasowe. Powierzchnia robót po zakończeniu prac budowlanych zostanie przywrócona*

do stanu pierwotnego, a powierzchnie utwardzone oraz biologicznie czynne zostaną odtworzone.

Układanie rurociągów odbywać się będzie metodą tradycyjną, z wykorzystaniem wykopów liniowych wąskoprzestrzennych, umocnionych szalunkiem. Wykonanie wykopów odbywać się będzie mechanicznie lub ręcznie metodą na okład. Maksymalna głębokość posadowienia rurociągów to 1,5m p.p.t. minimalna 1,2m p.p.t. szerokość wykopu ok. 0,9 m. Wykopy należy odpowiednio zabezpieczyć przed wpadaniem do nich drobnych zwierząt (zwłaszcza płazów) oraz przed dostępem większych zwierząt i ludzi.

Ponadto, wykopy pod projektowane sieci powinny być utrzymywane bez obecności wody gruntowej. W przypadku konieczności ich odwodnienia należy wybrać odpowiednią metodę, dostosowaną do stanu istniejącego.

Usuwana z powierzchni ziemi w czasie budowy warstwa humusu oraz masy ziemne będą przeznaczone do ponownego wykorzystania.

W przedmiotowej inwestycji nie zachodzi konieczność wycinki zadrzewień. W celu ochrony występujących w pobliżu przedsięwzięcia drzew i krzewów szczególnie narażonych na niekorzystny wpływ w czasie prowadzenia robót budowlanych, będą zastosowane odpowiednie zabezpieczenia. Ponadto, w razie potrzeby część sieci będzie wykonana metodą bezwykopową (wykonanie przewiertów i ułożenie rurociągów w rurze ochronnej) na głębokości pozwalającej uniknąć uszkodzeń korzeni roślinności. Wobec powyższego, wpływ na środowisko przyrodnicze terenu inwestycji będzie niewielki.

b) powiązania z innymi przedsięwzięciami w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie: na sąsiednim terenie nie występują obiekty o podobnej funkcji – nie będzie zachodzić kumulowanie się oddziaływań z innymi przedsięwzięciami

c) wykorzystywanie zasobów naturalnych

Na potrzeby planowanego przedsięwzięcia prognozuje się wykorzystanie normatywnych wielkości w zakresie zużycia wody, materiałów, surowców, energii oraz paliw. Materiały wykorzystywane podczas realizacji inwestycji będą typowe dla tego typu przedsięwzięć i będą to m.in.: rurociągi wykonane z tworzyw sztucznych, przepompownia ścieków, piasek. Materiałochłonność i energochłonność prowadzonej budowlanej powinna odbiegać od analogicznych przedsięwzięć o podobnym profilu. Materiały i surowce wykorzystywane będą jedynie w okresie realizacji opisywanego przedsięwzięcia, tylko w niezbędnych ilościach i będą dostarczane na bieżąco na plac budowy, w miarę zapotrzebowania. Zastosowane rozwiązania techniczne w trakcie budowy będą nowoczesne i nie będą stwarzać trwałych i ponadnormatywnych zagrożeń dla środowiska. Wynika to ze stosunkowo małej skali inwestycji i tradycyjnej techniki budowy. Roboty budowlane będą prowadzone w porze dziennej, przy użyciu sprawnego technicznie sprzętu i maszyn, posiadających aktualne badania techniczne. Wszystkie użyte materiały i surowce będą charakteryzowały się wysokimi parametrami wytrzymałościowymi, będą zapewniały szczelność, odporność fizyczną oraz będą uniemożliwiały przesiąkanie ścieków nieoczyszczonych do gruntu. W okresie normalnej eksploatacji inwestycja wymaga zapotrzebowania wyłącznie na energię elektryczną w niewielkiej ilości do zasilania przepompowni sieciowych.

d) emisji i występowania innych uciążliwości

Zaplecze budowy oraz baza materiałowo sprzętowa, w razie konieczności będą zlokalizowane i zorganizowane w sposób zapewniający minimalizację negatywnego wpływu na środowisko naturalne. W trakcie realizacji inwestycji podstawowym źródłem emisji będzie praca urządzeń i maszyn budowlanych w zakresie emisji hałasu i niezorganizowanej emisji pyłów i gazów do powietrza atmosferycznego. Ponadto może wystąpić ingerencja w środowisko gruntowo wodne, powstawać będą odpady oraz ścieki socjalno-bytowe.

Wszelkie powstające w fazie realizacji przedsięwzięcia odpady będą selektywnie zbierane w specjalnie wydzielonych miejscach i pojemnikach – przy zachowaniu zasad bezpieczeństwa ich magazynowania, a następnie będą przekazywane firmom posiadającym stosowne zezwolenia, odpowiednio na transport, odzysk lub unieszkodliwienie odpadów. Sposób postępowania oraz dalsze zagospodarowanie odpadów wytworzonych na etapie realizacji planowanego przedsięwzięcia będzie zgodne z zasadami gospodarowania odpadami i wymaganiami ochrony środowiska. Na etapie normalnej eksploatacji inwestycja nie wiąże się z generowaniem odpadów.

W trakcie realizacji będą także powstawać niewielki ilości ścieków socjalno-bytowych, które zostaną zagospodarowane zgodnie z powszechnie i aktualnie obowiązującymi przepisami, tj. wykorzystywane będą szczelne przenośne sanitariaty opróżniane przez specjalistyczne firmy. Podczas eksploatacji kanalizacji ścieki sanitarne będą odprowadzane do istniejącej oczyszczalni ścieków w Żelechlinku.

Przedmiotowe przedsięwzięcie można uznać z założenia za inwestycję przyczyniającą się do ochrony środowiska. Nowa sieć kanalizacji sanitarnej stworzona będzie w celu przejęcia ścieków socjalno-bytowych odprowadzanych do indywidualnych (często nieszczelnych) systemów odbierania ścieków. Wobec powyższego, budowa kanalizacji zapewni bezpieczne odprowadzanie ścieków do oczyszczalni bez ryzyka przenikania ich do gruntu i wód, co wpłynie na poprawę warunków sanitarnych na analizowanym terenie i podniesienie standardu życia mieszkańców. Technologia wykonania projektowanej sieci gwarantuje szczelność układu i zapobiega niekontrolowanemu wyciekowi ścieków do środowiska. Zakres robót nie spowoduje zmiany przepływu wód powierzchniowych i podziemnych. Przedsięwzięcie nie naruszy istniejących stosunków wodnych i nie wpłynie na zmianę krajobrazu.

Z uwagi na niewielką skalę inwestycji, etap budowy i związane z nim uciążliwości powinny być odwracalne, krótkotrwałe, związane z prowadzeniem prac budowlanych i mieć zasięg lokalny. Po zakończeniu robót teren inwestycji zostanie uporządkowany oraz doprowadzony do stanu pierwotnego. Na etapie normalnej eksploatacji sieci przy właściwym użytkowaniu nie przewiduje się wystąpienia negatywnych oddziaływań i emisji zanieczyszczeń. Nie przewiduje się także kumulowania oddziaływań z innymi przedsięwzięciami.

e) ryzyka wystąpienia poważnej awarii przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii:

Planowane przedsięwzięcie nie należy do przedsięwzięć gdzie występują technologie i substancje stwarzające ryzyko wystąpienia poważnej awarii.

2) Usytuowanie przedsięwzięcia z uwzględnieniem możliwości zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym 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 oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych – *Przedmiotowa inwestycja nie jest położona na obszarach przylegających do jezior, obszarach wodno-błotnych oraz innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszarach objętych ochroną, w tym strefach ochronnych ujęć wód i obszarach chronionych zbiorników wód śródlądowych.*

b) obszary wybrzeży – *nie dotyczy, przedsięwzięcie jest zlokalizowane poza tymi obszarami;*

c) obszary górskie lub leśne – *nie dotyczy, przedsięwzięcie jest zlokalizowane poza tymi obszarami;*

d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych – *Inwestycja znajduje się w obszarze dorzecza Wisły, w regionie wodnym Środkowej Wisły, w zasięgu obszaru Jednolitej Części Wód Powierzchniowych oznaczonej kodem europejskim PRLW2000172726199 o nazwie Rawka od źródeł do Krzemionki bez Krzemionki oraz w obszarze Jednolitej Części Wód Podziemnych oznaczonej kodem europejskim PLGW230080 o nazwie JCWPd 80. Ze względu na skalę, charakter i zakres przedmiotowego przedsięwzięcia należy stwierdzić, że zarówno na etapie realizacji, eksploatacji czy likwidacji planowane zamierzenie inwestycyjne nie przyczyni się do możliwości nieosiągnięcia celów środowiskowych określonych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły”.*

e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody – *Zamierzenie inwestycyjne położone jest poza obszarami podlegającymi ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (DZ. U. z 2015r. poz. 1651 ze zm.). W pobliżu Inwestycji zlokalizowane są następujące formy ochrony przyrody:*

- *Rezerwat Przyrody Rawka – w odległości ok. 5 km,*

- *Obszar Chronionego Krajobrazu Górnej Rawki – w odległości ok. 5 km,*

- *Rezerwat Przyrody Małecz – w odległości ok. 10 km.*

*Ponadto najbliższym obszarem należącym do europejskiej sieci ekologicznej Natura 2000 jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Dąbrowy Świetliste koło Redzenia PLH100019, w odległości ok. 6km.*

*Przedmiotowe przedsięwzięcie, przede wszystkim z uwagi na odległość, skalę, rodzaj charakterystykę oraz krótkotrwałą i odwracalny charakter zmian środowiska na etapie realizacji inwestycji oraz brak ponadnormatywnych oddziaływań w czasie późniejszej eksploatacji, nie będzie miało negatywnego wpływu na cele ochrony, przedmiot ochrony oraz integralność wszystkich ww. obszarów podlegających ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, w tym na obszary Natura 2000. ponadto z uwagi na fakt, iż planowana inwestycja stanowić będzie podziemne, linowe uzbrojenie terenu, nie przyczyni się do obniżenia walorów krajobrazowych analizowanego obszaru.*

f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone – *inwestycja nie będzie realizowana na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone.*

g) obszary na krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne - *na podstawie informacji o przeznaczeniu terenu zawartych w planie zagospodarowania*

*przestrzennego wynika, że przedsięwzięcie leży poza zasięgiem obszarów o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne*

*h) gęstość zaludnienia – w otoczeniu terenu planowanego przedsięwzięcia występują tereny rolnicze oraz pojedyncza zabudowa zagrodowa*

*i) obszary przylegające do jezior – nie dotyczy, przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami przylegającymi do jezior.*

*j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowskiej - nie dotyczy, przedsięwzięcie jest zlokalizowane poza uzdrowiskami i obszarami ochrony uzdrowskiej;*

3) Rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2 wynikające z:

*a) zasięgu oddziaływania – obszaru geograficznego i liczby ludność, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać – planowane przedsięwzięcie zamykać się będzie w granicach zainwestowanych działek i nie będzie przekraczać standardów jakości środowiska. Zmiana nawierzchni poprawi warunki użytkowania dróg, spowoduje upłynnienie ruchu, obniżenie emisji hałasu i pyłu oraz spowoduje wzrost bezpieczeństwa na drogach*

*b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko – brak jest transgranicznego oddziaływania na środowisko ze względu na skalę i położenie planowanego przedsięwzięcia;*

*c) wielkości i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej – planowane przedsięwzięcie ma charakter liniowy. Planowane prace budowlane nie spowoduje fizycznych zmian w danym terenie, nie zmienią jego warunków topograficznych:*

*d) prawdopodobieństwa oddziaływania – Na podstawie informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia można stwierdzić brak możliwości wystąpienia oddziaływań o znacznej wielkości, złożoności i intensywności. Z uwagi na rodzaj przedsięwzięcia oddziaływania będą miały zasięg lokalny i mało znaczący. Zaproponowano rozwiązania chroniące środowisko, których zastosowanie zminimalizuje prawdopodobieństwo wystąpienia znaczących oddziaływań i innych uciążliwości, które mogłyby przyczynić się do degradacji środowiska zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji przedsięwzięcia. Podsumowując, należy stwierdzić, że eksploatacja obiektu pod warunkiem zastosowania omówionych rozwiązań technicznych i organizacyjnych nie spowoduje nadmiernej uciążliwości dla środowiska oraz nie będzie naruszać stanu jego poszczególnych komponentów oraz interesów osób trzecich.*

*e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania*

*Oddziaływani będzie krótkotrwałe w czasie trwania procesów technologicznych i ustąpią po zakończeniu prac. Warunkiem ich minimalizacji jest prawidłowa organizacja prac budowlanych oraz dopuszczenie do robót sprawnie technicznie sprzętu.*

4) Do realizacji przedsięwzięcia nie istnieje konieczność utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania, o którym mowa w art. 135 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska

W związku z powyższym postanowiono jak w sentencji decyzji.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium odwoławczego w Piotrkowie Tryb. za pośrednictwem Wójta Gminy Żelechlinek w terminie 14 dni od daty jego otrzymania.

Załącznik: Charakterystyka przedsięwzięcia

**WOJT**  
*mgr inż. Bogdan Kazimarek*

Otrzymują:

1. Strony postępowania

Załącznik do decyzji ROA.6220.3.2016 Wójta Gminy Żelechlinek z dnia 19.12.2016r.

### **CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIECIA**

zgodnie z art. 84 ust.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. z 2016r Dz. U. poz. 353 ze zm ze zm)

#### **Budowa kanalizacji sanitarnej z przyłączami w miejscowości Żelechlinek – ul. Targowa, Rolnicza, Wyzwolenia, Gaj, gm. Żelechlinek**

Przedsięwzięcie objęte wnioskiem jest inwestycją linową o zasięgu lokalnym i polega na budowie kanalizacji sanitarnej systemie tłoczno grawitacyjnym wraz z przyłączami w miejscowościach Żelechlinek – ul. Targowa, Rolnicza, Wyzwolenia, Gaj. Inwestycja zlokalizowana będzie na terenie gminy Żelechlinek, powiatu tomaszowskiego, województwa łódzkiego na działkach nr:

Obręb Żelechlinek: 235/6, 235/9, 235/7, 404, 235/2, 313, 314, 248, 350, 244/1, 244/2, 353, 244/3, 355, 356, 315, 249

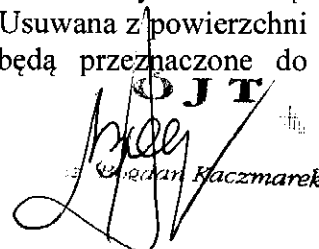
Obręb Gaj: 1/1, 84/1, 84/4, 85/2, 86/3, 86/1, 92, 82

Projektuje się budowę sieci kanalizacji sanitarnej jako układu przewodów wykonanych z rur tworzywowych PVCØ200mm o długości ok. 1580 mb – sieć grawitacyjna PVCØ160mm o długości ok. 470 mb – przyłącza grawitacyjne, PVCØ90mm o długości ok. 715 mb – kanał tłoczny. Planuje się także wykonanie 1 przepompowni sieciowej (polimerbeton Ø1500mm). Zasilanie ww. przepompowni odbywać się będzie poprzez wykonanie przyłącza do istniejącej sieci energetycznej (słup energetyczny znajduje się w bezpośrednim sąsiedztwie przepompowni). Projektowana sieć zostanie wpięta do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej w Żelechlinku, w ul. Targowej, skąd powstające ścieki przetransportowane zostaną do istniejącej oczyszczalni ścieków w Żelechlinku.

Celem inwestycji jest stworzenie na opisywanym terenie zorganizowanego systemu transportu ścieków sanitarnych w kierunku oczyszczalni ścieków, co zapewni stworzenie odpowiednich warunków sanitarno higienicznych na analizowanym terenie.

Przewiduje się przyłączenie ok. 18 posesji do nowej sieci, co daje szacunkową liczbę 72 osób, które będą korzystać z nowo powstałego systemu kanalizacji sanitarnej. Przewidywana średnia dobowo ilość ścieków rozpatrywanego terenu wyniesie ok. 5,76m<sup>3</sup>/d. Skład ścieków będzie typowy dla ścieków bytowych bez zanieczyszczeń przemysłowych. Ścieki z obszaru objętego inwestycją będą docelowo kierowane w kierunku istniejącej sieci kanalizacyjnej celem ich przetransportowania do istniejącej oczyszczalni ścieków w Żelechlinku, zlokalizowanej przy ul. Wojska Polskiego 14, której przepustowość pozwala na przyjęcie ścieków z przedmiotowego terenu.

Układanie rurociągów odbywać się będzie metodą tradycyjną, z wykorzystaniem wykopów liniowych wąskoprzestrzennych, umocnionych szalunkiem. Wykonanie wykopów odbywać się będzie mechanicznie lub ręcznie metodą na okład. Maksymalna głębokość posadowienia rurociągów to 1,5m p.p.t. minimalna 1,2m p.p.t. szerokość wykopu ok. 0,9 m. Wykopy należy odpowiednio zabezpieczyć przed wpadaniem do nich drobnych zwierząt (zwłaszcza płazów) oraz przed dostępem większych zwierząt i ludzi. Usuwana z powierzchni ziemi w czasie budowy warstwa humusu oraz masy ziemne będą przeznaczone do ponownego wykorzystania.

  
Wójta Gminy Żelechlinek