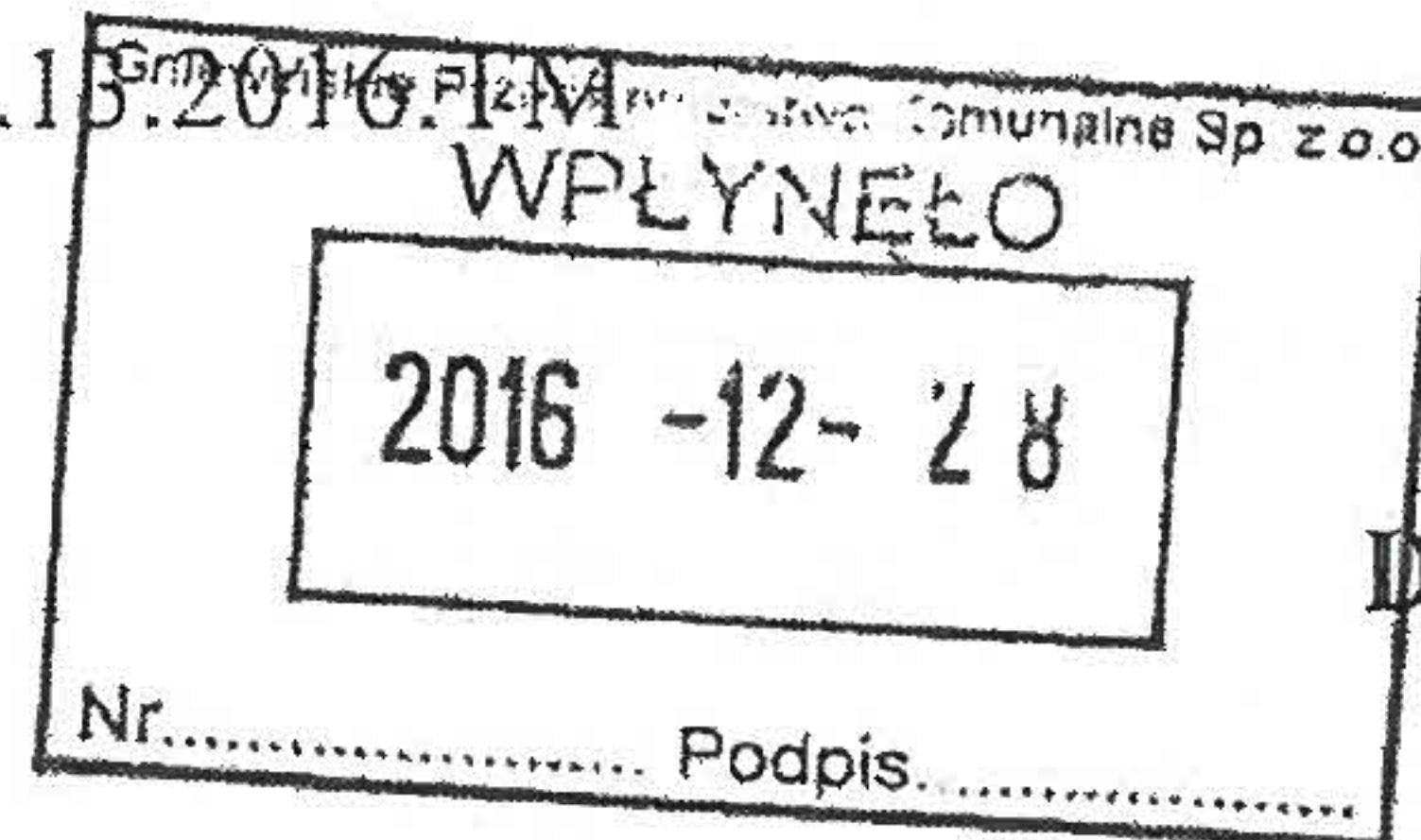


# WÓJT GMINY GNIEWINO

Urząd Gminy Gniewino, ul. Pomorska 8, 84-250 Gniewino  
tel. 58 676 76 77, fax 58 676 72 26, e-mail: gniewino@gniewino.pl  
www.gniewino.pl

Starostwo Powiatowe w Włocławku  
Wydział Architektury i Budownictwa  
84-200 Wejherowo, ul. 3 Maja 14  
tel. 58 572-94-47, fax 58 572-95-02  
REG. 191686414, NIP 588-183-10-65  
Gniewino  
dobre miejsce

RGIS.6220.11.13



Gniewino, 28.12.2016 r.

Decyzja stała się ostateczna  
z dniem 17.01.2017  
Gniewino, dnia 17.01.2017

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz.U. z 2016, poz. 23), art. 75 ust. 1, ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity Dz.U. 2013 r. poz. 1235 z późn. zm. zwanej dalej ustawą), na wniosek inwestora Gniewińskiego Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o.o. w Kostkowie, ul. Wejherowska 24, 84-250 Gniewino z dnia 24. 10. 2016 r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia pod nazwą:

„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej oraz sieci kanalizacji grawitacyjnej wraz z przyłączeniami w miejscowości Mierzynko, Mierzyno, Gniewino, na terenie działek nr 66/21, 66/55, 64, 92, 60, 62 obręb Salinko, działki nr 205, 206/17, 206/16, 206/14, 206/13, 206/2, 206/8, 206/4, 213, 208, 170, 35, 138/1, 113/1, 77, 98/1, 99/1, 139/1 obręb Mierzyno, działki nr 284, 286, obręb Gniewino, gm. Gniewino.

## Wójt Gminy Gniewino orzeka

- nie nakładać obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej oraz sieci kanalizacji grawitacyjnej wraz z przyłączeniami w miejscowości Mierzynko, Mierzyno, Gniewino, na terenie działek nr 66/21, 66/55, 64, 92, 60, 62 obręb Salinko, działki nr 205, 206/17, 206/16, 206/14, 206/13, 206/2, przyłączeniami w miejscowości Mierzynko, Mierzyno, Gniewino, na terenie działek nr 66/21, 206/8, 206/4, 213, 208, 170, 35, 138/1, 113/1, 77, 98/1, 99/1, 139/1 obręb Mierzyno, działki nr 284, 286, obręb Gniewino, gm. Gniewino.
- za charakterystykę przedsięwzięcia uznać kartę informacyjną przedsięwzięcia, która na podstawie art. 84 ust. 2, ustawy stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

Za zgodność z oryginałem  
- stwierdzam -

mgr inż. Eleonora Maria Puzo  
Nr opr. ZAP/0223/PWOS/10  
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,  
wentylacyjnych, gazowych, wodocigowych i kanalizacyjnych



## Uzasadnienie

W dniu 24.10. 2016 r. do Wójta Gminy Gniewino wpłynął wniosek złożony przez Gniewińskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w Kostkowie ul. Wejherowska 24, 84-250 Gniewino o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia dla planowanej inwestycji pn.: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej oraz sieci kanalizacji grawitacyjnej wraz z przyłączeniami w miejscowości Mierzynko, Mierzyno, Gniewino, na terenie działek nr 66/21, 66/55, 64, 92, 60, 62 obręb Salinko, działki nr 205, 206/17, 206/16, 206/14, 206/13, 206/2, 206/8, 206/4, 213, 208, 170, 35, 138/1, 113/1, 77, 98/1, 99/1, 139/1 obręb Mierzyno, działki nr 284, 286, obręb Gniewino, gm. Gniewino”.

Do powyższego wniosku załączono: kartę informacyjną przedsięwzięcia w trzech egzemplarzach wraz z nośnikiem elektronicznym; wypis i wyrys z rejestru gruntów.

Zgodnie z art. 63 ust. 2, ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (dalej t. j. Dz. U. 2013. 1235 z późn. zm.) – dalej „ustawa”, obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko stwierdza. w drodze postanowienia, organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, postanowienie wydaje się również, jeżeli organ nie stwierdzi potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla przedsięwzięć, o których mowa w art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy.

Rodzaje tych przedsięwzięć określone jako § 3. ust. 1 pkt 79 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr. 2016 poz. 71).

Przedsięwzięcie zakwalifikowane zostało jako: „sieci kanalizacyjne o całkowitej długości przedsięwzięcia nie mniejszej niż 1 km z wyłączeniem ich przebudowy metodą bezwykopową, sieci kanalizacji deszczowej zlokalizowanych w pasie drogowym i obszarze kolejowym oraz przyłączy do budynków, z czym realizacja ww. przedsięwzięcia wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Zgodnie z art. 29 – 34 ustawy jak również art. 28, 73 ustawy Kodeks Postępowania Administracyjnego (dalej t. j. Dz. U. z 2016 poz. 23) Wójt Gminy Gniewino jako organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zapewnił możliwość udziału społeczeństwa w postępowaniu prowadzącym do jej wydania, poprzez poinformowanie stron postępowania oraz społeczeństwa w sposób przewidziany w ww. ustawie oraz zgodnie ze sposobem zwyczajowo przyjętym.

Za zgodność z oryginałem

- stwierdzam -

mgr inż. Eleonora Maria Puzo  
Nr upr. ZAP/0223/PWOS/10  
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,  
wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych



Zarówno strony jak i społeczeństwo nie wniosło uwag ani wniosków w związku z prowadzonym postępowaniem administracyjnym.

Zgodnie z art. 64, w związku z art. 77 i art. 78 ustawy Wójt Gminy Gniewino dnia 31.10.2016 r. wystąpił z wnioskiem o wydanie opinii w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, dla planowanego przedsięwzięcia do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska oraz do Państwowego Inspektora Sanitarnego.

Państwowy Inspektor Sanitarny nie wydał opinii, o której mowa w art. 64 ust. 1 pkt. 2, odpowiednio w terminie, o którym mowa w art. 64 ust. 4, co organ wydający postanowienie na podstawie art. 78, ust.4 ustawy traktuje jako brak zastrzeżeń.

Dnia 04.11.2017r Wójt Gminy Gniewino uzupełnił wniosek o zaświadczenie o braku miejscowych planów dla działek nr 284, części działki 286 w obrębie geodezyjnym Gniewino oraz wypis i wyrys dla działek 206/2, 99/1 i 139/1 obręb Mierzyno.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska postanowieniem znak: RDOŚ- Gd-WOO.4240.630.2016.JD.1 z dnia 06. 12. 2016 r. (data wpływu do tut. urzędu: 07. 12. 2016 r.) wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia pn. „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej oraz sieci kanalizacji grawitacyjnej wraz z przyłączeniami w miejscowości Mierzynko, Mierzyno, Gniewino, na terenie działek nr 66/21, 66/55, 64, 92, 60, 62 obręb Salinko, działki nr 205, 206/17, 206/16, 206/14, 206/13, 206/2, 206/8, 206/4, 213, 208, 170, 35, 138/1, 113/1, 77, 98/1, 99/1, 139/1 obręb Mierzyno, działki nr 284, 286, obręb Gniewino, gm. Gniewino”.

W swojej opinii analizując łącznie uwarunkowania Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku po dokonaniu analizy przedłożonej dokumentacji, w tym karty informacyjnej przedsięwzięcia stwierdził, co następuje:

1. Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami i lokalnymi przepompowniami na terenie miejscowości Mierzynko i Mierzyno. Sieć kanalizacji sanitarnej będzie wykonana z rur PCV-U DN 315 mm o długości ok. L=2,7 km oraz z rur tłocznych PE DN 110 mm o długości około L= 4,3km.

Planowane przedsięwzięcie zakwalifikowane zostało jako § 3. ust. 1 pkt 79 tj.: sieci kanalizacyjne o całkowitej długości przedsięwzięcia nie mniejszej niż 1 km z wyłączeniem ich przebudowy metodą bezwykopową, sieci kanalizacji deszczowej zlokalizowanych w pasie drogowym zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. . w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. W związku z czym realizacja ww. przedsięwzięcia wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

**Za zgodność z oryginałem  
- stwierdzam -**

mgr inż. Eleonora Maria Puzo

Nr upr. ZAP/0223/PWOS/10  
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,  
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych



W związku z rodzajem i lokalizacją przedsięwzięcia, oddaloną od granic Państwa, wykluczona jest możliwość oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na obszary położone poza granicami Polski zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji. Nie zachodzą przesłanki do przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko w kontekście transgranicznym.

Analizując łączne uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 ww. ustawy informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia organ uwzględnił:

### 1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami i lokalnymi przepompowniami, zbierającej ścieki z nieruchomości znajdujących się na terenie miejscowości Mierzynko i Mierzyno (wraz z przysiółkiem Rukowo). Z uwagi na występujące różnice terenowe planuje się posadowienie dwóch lokalnych przepompowni ścieków, które umożliwią odpływ ścieków z miejscowości Mierzynko i Mierzyno do istniejącej oczyszczalni ścieków w Gniewinie. Kolektor grawitacyjny zbiorczy będzie miał za zadanie odprowadzić ścieki socjalno-bytowe od mieszkańców miejscowości do lokalnych przepompowni. Przedmiotowa sieć kanalizacyjna zostanie wybudowana w systemie kolektorów grawitacyjnych, z rur PVC-U litych. Studnie kanalizacyjne zostaną wykonane z wysokiej klasy betonu łączone na uszczelki gumowe oraz jako kompletne studnie z tworzywa sztucznego, a cały system zostanie włączony do bezobsługowej, proekologicznej przepompowni ścieków wyposażonej w system monitorowania awarii. Przepompownia ta pompuje ścieki przewodem tłocznym dn200 PCV do kolektora i przepompowni we wsi Gniewino, skąd dalej ścieki zostaną przepompowane w stronę oczyszczalni ścieków. Przyłącza do sieci kanalizacyjnej w miejscowości Mierzyno (przysiółek Rukowo) zostaną wykonane z rur PCV-U DN 160 mm o długości 50 m. Prace związane z przekroczeniem drogi asfaltowej wykonane będą metodą przycisku sterowanego przy użyciu zestawu wiertniczego bez naruszenia istniejącej nawierzchni.

### 3. Usytuowanie przedsięwzięcia:

planowane przedsięwzięcie będzie zlokalizowane w Mierzynku na dz. nr 66/21 66/55, 64, 92, 60, 62 obręb Salinko, w miejscowości Mierzyno na dz. nr 205, 206/17, 206/16, 206/14, 206/13, 206/2, 206/8, 206/4, 213, 208, 170, 35, 138/1, 113/1, 77, 98/1, 99/1, 139/1 obręb Mierzyno oraz w miejscowości Gniewino dz. nr 284, 286 obręb Gniewino.

Działki nr 66/21 66/55, 64, 92, 60, 62 obr. Salinko objęte są miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego nr 102/Xvii/2003 z dnia 07.10 2003 r.

Działki nr 205, 206/17, 206/16, 206/14, 206/13, 206/2, 206/8, 206/4, 213, 208, 170, 35, 138/1, 113/1, 77, 98/1, 99/1, 139/1 obręb Mierzyno objęte są miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego nr XXVII/222/2008 z dnia 29.04.2008 r.

**Za zgodność z oryginałem**

**- stwierdzam -**

**mgr inż. Eleonora Maria Puzo**

Nr upr. ZAP/0223/PWOS/10

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,  
wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych



Działka nr 286 obręb Gniewino częściowo objęta jest planem zagospodarowania przestrzennego nr 99/XVII/2003 z dnia 07.10.2003 r. wraz ze zmianami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego nr XXXVII/286/2013 z dnia 22.03.2013 r.

Sieć kanalizacji sanitarnej będzie przebiegać głównie w działkach drogowych (w poboczach dróg) należących do Gminy Gniewino oraz w działkach należących do Skarbu Państwa i osób prywatnych.

Inwestycja położona jest w obszarze Choczewsko-Salińskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, gdzie obowiązują przepisy Uchwały Sejmiku Województwa Pomorskiego nr 259/XXIV/16 z dnia 25 lipca 2016 r. w sprawie obszarów chronionego krajobrazu w województwie pomorskim 9Dz.Urz.Woj.Pom. z 2016r., poz.2942) Zgodnie z §5 pkt 2 na obszarze chronionego krajobrazu wprowadza się zakaz realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Jednakże zgodnie z § 7 ust. 1 pkt 2 zakaz o którym mowa w §5 pkt 2 nie dotyczy realizacji przedsięwzięć dla których organ ochrony środowiska stwierdził brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowiska. W myśl art.24 ust.2 pkt 3 ustawy o ochronie przyrody zakaz ten nie dotyczy także realizacji inwestycji celu publicznego.

Obszar inwestycji znajduje się na obszarze JCWP – Bychowska Struga (RW200025477249), który charakteryzuje się wodami silnie zmienionymi, będącymi w złym stanie jakościowym i zagrożonymi wpływem potencjalnych zanieczyszczeń.

Planowane przedsięwzięcie przylega do obszaru Natura 2000 oraz poza pozostałymi obszarami objętymi w Polsce ochroną na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (tekst jed. Dz.U. z 2015, poz. 1651 ze zm.). Najbliżej położone obszary Natura 2000 to:

- Lasy Lęborskie PLB220006 przylega na północny-wschód od miejscowości Mierzynko

Pozostałe najbliższe usytuowane obszary objęte ochroną to:

- Jeziora Choczewskie PLH220099 w odległości 1,35 km na północny-zachód od miejscowości Mierzynko

- Opalińskie Buczyny PLH220099 w odległości 4,6 km na wschód od miejscowości Gniewino

Położenie inwestycji przy granicy obszarów Natura 2000, oraz jej liniowy charakter, wyklucza możliwość utraty powierzchni i fragmentacji siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków, dla których ochrony wyznaczono ww. obszary Natura 2000. Z uwagi na graniczenie z obszarem Natura 2000 zamierzenie nie pogorszy warunków ekologicznych ww. ostoi tym samym nie pogorszy stanu ochrony siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków. Tym samym nie jest więc konieczne przeprowadzenie oceny w trybie art. 6.3 Dyrektywy Siedliskowej 92/43/EWG.

**Za zgodność z oryginałem  
- stwierdzam -**

mgr inż. Eleonora Maria Puzo

Nr upr. ZAP/0223/PWOS/10  
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,  
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych



Starostwo Powiatowe w Wajnerowie  
 Wydział Architektury i Budownictwa  
 84-200 Wajnerowo, ul. 3 Maja 4  
 tel. 58 572-94-47, fax 58 572-96-02  
 REGON 191686414, NIP 588-183-10-82

### 3. Rodzaj i skalę możliwego oddziaływania na elementy środowiska na etapie realizacji i eksploatacji:

W czasie realizacji planowanego przedsięwzięcia będą emitowane hałasy które będą miały krótkotrwały i przemijający. Prace budowlane będą prowadzone w ciągu dnia i i będą zlokalizowane punktowo. Inwestor deklaruje w KIP-e, że przewiduje wyłączenie pracy silnika podczas przerw, a także o prowadzeniu nadzoru nad bezawaryjną pracą sprzętu i dbałość o jego należyty stan techniczny. W czasie realizacji przedsięwzięcia będą emitowane spaliny do środowiska w ilościach zależnych od czasu pracy maszyn. Zasięg uciążliwości będzie ograniczać się jedynie do terenu prowadzonych prac i bezpośredniego sąsiedztwa w odległościach do kilkunastu metrów. Należy jednak podkreślić, że ww. uciążliwości będą miały charakter krótkotrwały, obejmujący jedynie czas prowadzenia prac. W okresie trwania robót plac budowy będzie ogrodzony i utrzymywany w stanie nie powodującym zagrożenia dla środowiska naturalnego. Lokalizacja bazy, warsztatu oraz magazynu znajdować się będzie w niedużej odległości od placu budowy. Podczas trwania inwestycji zaplecze budowy będzie wyposażone w przenośne sanitariaty dla pracowników, które będą obsługiwane przez specjalistyczne jednostki. Wszystkie odpady komunalne, powstałe w trakcie realizacji przedsięwzięcia, jak również powstałe odpady z materiałów budowlanych, będą wywożone do utylizacji przez specjalistyczne jednostki. W czasie eksploatacji sieci kanalizacyjnej, Inwestor w KIP informuje, że czyszczeniem studzienek zajmie się właściwa firma posiadająca zalecane uprawnienia i licencję na zagospodarowanie powstałych odpadów. Drzewa które będą zlokalizowane w bliskiej odległości prowadzonych prac budowlanych będą odpowiednio zabezpieczone np. poprzez odeskowanie. Zniszczone podczas robót tereny trawiaste będą podlegały odbudowie poprzez naniesienie czarnoziem, zasianie i pielęgnację trawników.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w Rejonie WODNYM Dolnej Wisły na terenie JCWPd PLGW240013. w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych dane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w rejonie wodnym Dolnej Wisły o kodzie JCWP PLRW200025477249 Bychowska Struga.

Biorąc pod uwagę charakter planowanej inwestycji oraz zastosowane rozwiązania techniczne, planowana inwestycja nie będzie powodować pogorszenia jakościowego wód oraz nie spowoduje zagrożenia niespełnienia celów środowiskowych zawartych w planie gospodarowania wodami. Realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje pogłębienia zmian klimatycznych.

Biorąc powyższe pod uwagę nie będzie konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko, wymaganej art. 6.3 Dyrektywy Rady 92/43/EWG.

**Za zgodność z oryginałem  
 - stwierdzam -**

**mgr inż. Eleonora Maria Puzo**  
 Nr upr. ZAP/0223/PWOS/10  
 Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania  
 robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności  
 instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,  
 wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych







### Karta informacyjna przedsięwzięcia

Zgodnie z art. 3 ust 1 pkt 5 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 ze zm.)

#### 1. Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia.

Przedmiotowe zamierzenie kwalifikuje się jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami i lokalnymi przepompowniami, zbierającej ścieki z nieruchomości znajdujących się na terenie miejscowości Mierzynko i Mierzyno (wraz z przysiółkiem Rukowo). Kolektor grawitacyjny zbiorczy ma za zadanie odprowadzić ścieki socjalno bytowe od mieszkańców miejscowości do lokalnych przepompowni.

Realizacja tego przedsięwzięcia odbędzie się w Mierzynku na dz. nr 66/21 66/55, 64, 92, 60, 62 obręb Salinko, w miejscowości Mierzyno na dz. nr 205, 206/17, 206/16, 206/14, 206/13, 206/2, 206/8, 206/4, 213, 208, 170, 35, 138/1, 113/1, 77, 98/1, 99/1, 139/1 obręb Mierzyno oraz w miejscowości Gniewino dz. nr 284, 286 obręb Gniewino.

Działki nr 66/21 66/55, 64, 92, 60, 62 obr. Salinko objęte są miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego nr 102/Xvii/2003 z dnia 07.10 2003 r.

Działki nr 205, 206/17, 206/16, 206/14, 206/13, 206/2, 206/8, 206/4, 213, 208, 170, 35, 138/1, 113/1, 77, 98/1, 99/1, 139/1 obręb Mierzyno objęte są miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego nr XXVII/222/2008 z dnia 29.04.2008 r.

Działka nr 286 obręb Gniewino częściowo objęta jest planem zagospodarowania przestrzennego nr 99/XVII/2003 z dnia 07.10.2003 r. wraz ze zmianami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego nr XXXVII/286/2013 z dnia 22.03.2013 r.

Sieć kanalizacji sanitarnej będzie przebiegać głównie w działkach drogowych (w poboczach dróg) należących do Gminy Gniewino oraz w działkach należących do Skarbu Państwa i osób prywatnych.

Sieć kanalizacji sanitarnej wykonana zostanie z rur PVC-U dn 315 mm o długości ok.  $L = 2,7$  km oraz z rur tłocznych PE dn 110 mm o długości około  $L = 4,3$  km. Przyłącza do sieci kanalizacyjnej w miejscowości Mierzyno (przysiółek Rukowo) zostaną wykonane z rur PVC-U dn 160 mm o długości ok 50m.

Celem przedsięwzięcia jest likwidacja szamba zbiorczego w miejscowości Mierzynko oraz skierowanie ścieków za pomocą systemu kanalizacji ciśnieniowej i grawitacyjnej do istniejącego systemu kanalizacji w miejscowości Gniewino. W ramach planowanej inwestycji planuje się również wykonanie przyłączy do budynków w miejscowości Mierzyno (przysiółek Rukowo)

Na dzień dzisiejszy ścieki w miejscowości Mierzynko odprowadzane są do zbiorczego szamba, a w Mierzynie (przysiółek Rukowo) ścieki odprowadzane są do przydomowych

**Za zgodność z oryginałem  
- stwierdzam -**

mgr inż. Ewelina Maria Puzo  
Nr upr. ZAP/0223/PWOS/10  
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,  
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych



szamb, które są w większości w złym stanie i mogą powodować przedostanie się ścieków do gleby.

Teren, przez który planowany jest przebieg sieci kanalizacyjnej jest zróżnicowany pod względem wysokościowym, dlatego projektuje się system ciśnieniowo grawitacyjnego odpływu ścieków sanitarnych.

Nie przewiduje się podłączenia do sieci ścieków innych niż socjalno – bytowe.

Powyższa inwestycja nie przebiega przez obszary bezpośrednio przylegające do jezior, ani przez tereny uzdrowisk i obszary ochrony uzdrowiskowej.

Na niewielkim obszarze przyległym do planowanej inwestycji znajduje się obszar ochrony Natura 2000.

Trasa rurociągów przebiegać będzie przeważnie w poboczu pasa drogowego należącego do Gminy Gniewino lub osób prywatnych. Zostaną również wykonane przyłącza na tereny posesji osób prywatnych.

Inwestycja jest przewidziana do dofinansowania ze środków Unii Europejskiej.

## **2. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowy sposób ich wykorzystywania i pokrycia szatą roślinną:**

Inwestycja przebiegać będzie w pasach drogowych na działkach należących do Gminy Gniewino, Skarbu Państwa lub osób prywatnych. Drogi te są drogami asfaltowymi lub gruntowymi i nie podlegają po budowie sieci kanalizacyjnej przebudowie. W miejscach prowadzenia kanalizacji w pasie drogowym, nawierzchnia zostanie odbudowana.. Inwestycja nie będzie naruszać istniejącej szaty roślinnej.

Kanały umieszczone będą pod ziemią na wysokości nie kolidującej z istniejącym uzbrojeniem. Elementy zlokalizowane ponad powierzchnią terenu to: studnie rewizyjne z kręgów betonowych dla kanalizacji sanitarnej. Teren wokół studzien w drogach gruntowych zostanie umocniony brukiem kamiennym.

Na etapie wykonywania robót, teren wykopów wraz z obszarem do składowania urobku zajmować będzie obszar o dł. ok. 7 km i szer. 2-3m. Prace prowadzone w pasie drogowym nie spowodują zmiany dotychczasowego przeznaczenia i wykorzystania terenu gdyż po zakończeniu robót nastąpi doprowadzenie nawierzchni do stanu pierwotnego.

Inwestycja nie stwarza konfliktu z istniejącą lub planowaną zabudową zarówno na etapie budowy jak i na etapie eksploatacji, gdyż wykonywana zostanie w wykopach otwartych w terenach przeznaczonych i wykorzystywanych jako drogi dojazdowe lub gminne.

Po wykonaniu studzienek i kanału, zostanie on sprawdzony na szczelność, co zostanie odnotowane w dzienniku budowy. Przyjęty rodzaj materiału oraz nowoczesna technologia połączeń rur i kręgów wykluczają wystąpienie poważnej awarii. Teren budowy kanalizacji wraz z terenem sąsiadującym nie jest terenem przeznaczonym pod ujęcia wody, obszarem ochronnym, ani też terenem uzdrowiskowym.

Projektowane do wykonania dwie przepompownie ścieków są to małe lokalne obiekty obsługujące kilka lub kilkanaście domostw. Będą to obiekty małych rozmiarów, z zabezpie-

**Za zgodność z oryginałem  
- stwierdzam -**

**mgr inż. Eleonora Maria Puzo**  
Nr upraw. ZAP/0223/PWOS/10  
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,  
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych



Dominującą roślinnością na terenie inwestycji i z nią sąsiadującym są drzewa iglaste, owocowe, krzewy oraz tereny zielone pokryte trawą. Nie występują gatunki cenne przyrodniczo.

### 3. Rodzaj technologii:

Z uwagi na zróżnicowanie terenu i grawitacyjny charakter sieci, podczas prowadzenia prac nie wystąpią głębokie wykopy. Wykopy zostaną odpowiednio skarpowane aby wody opadowe nie dostały się do wykopów. Wody gruntowe na terenie inwestycji do głębokości posadowienia kanałów nie występują. Wykorzystany do budowy sprzęt musi być sprawny aby nie dopuścić do zanieczyszczenia wykopów, szczególnie substancjami ropopochodnymi.

Przed zasypaniem wykopów zostaną usunięte z niego wszystkie materiały i urządzenia używane w trakcie prowadzenia prac. Grunt zostanie zagęszczony do warunków pierwotnych, wierzchnia warstwa dróg do min.  $I=0,98^{\circ}$ .

Prace ziemne wykonywane będą :

- zdjęcie wierzchniej warstwy ziemi przy wykorzystaniu koparko-ładowarki o szer. łyżki 2,15 m oraz równiarki o szer. lemiesza ok 3,5 m.
- Do wykonywania wykopów użyta zostanie koparka samobieźna podsiębierna o szer. łyżki 1,2m, 0,90m. i 0,60 m.

Ponadto, do wyrównania terenu po prowadzonych robotach oraz wyrównania dróg gruntowych i podgarniania urobku będzie wykorzystywana okresowo spycharko-równiarka z lemieszem szer. 3,5 m.

Prace związane z przekroczeniem drogi asfaltowej bez naruszenia istniejącej nawierzchni wykonywane będą metodą przecisku sterowanego za pomocą zestawu wiertniczego w skład którego wchodzi między innymi: jednostka wiertnicza, żerdzie wiertnicze, system płuczkowy, aparat prądotwórczy, samochód ciężarowy z przyczepą niskopodwoziową. Metoda przewiertów sterowanych redukuje do minimum ingerencję w środowisko naturalne, nie narusza się bowiem powierzchni terenu, pod którą prowadzony jest wykop co sprawia, że nie wymaga przeprowadzania regeneracji nawierzchni.

Do wykonania zdjęcia nawierzchni asfaltowej użyte zostaną:

- piła spalinowa z tarczą do cięcia asfaltu,
- młot pneumatyczny do kruszenia asfaltu,
- maszyny mechaniczne jak dla prac ziemnych,

Technologia i rodzaj materiałów użytych do budowy.

Przedmiotowa sieć kanalizacji sanitarnej wykonana zostanie w systemie ciśnieniowym i grawitacyjnym. *Za zgodność z oryginałem*

Za zgodność z oryginałem  
- stwierdzam -

mgr inż. Eleonora Maria Puzo

Nr upr. ZAP/0223/PWOS/10

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,  
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych



W miejscowości Mierzynko zostanie wybudowana przepompownia ścieków na dz. nr 66/21 obr. Salinko dzięki której zostanie zlikwidowane szambo zbiorcze w tej miejscowości.

- Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej wykonana będzie z rur PVC-U litych kielichowych o średnicach dn 200 mm oraz dn 160 mm łączonych na uszczelki gumowe umocowane na stałe termicznie w kielichu rury,
- W miejscowości Mierzyno zostanie wybudowana przepompownia ścieków z której ścieki tłoczone będą do istniejącego systemu kanalizacji w Gniewinie.
- Wykonane zostaną podejścia przyłączy kanalizacji sanitarnej na teren posesji umożliwiające podłączenie każdego budynku do budowanej sieci,
- Uzbrojenie kolektorów stanowić będą studnie z kręgów betonowych o średnicy 1,2m i łączonych na uszczelki gumowe z dnem monolitycznym oraz z tworzywa sztucznego o średnicy 0,6m i 0,4 m zabezpieczone włazem żeliwnym. Teren wokół studni w drogach gruntowych w promieniu 0,5 m będzie wybrukowany.

#### 4. Ewentualne warianty przedsięwzięcia.

**Wariant „0”** – nie podjęcie przedmiotowego przedsięwzięcia i zachowanie dotychczasowego stanu gospodarki ściekowej w terenie objętym inwestycją, czyli odprowadzenie ścieków socjalno bytowych do istniejących nieszczelnych przydomowych zbiorników na nieczystości. Wariant ten nie stwarza możliwości poprawy stanu wód i gleby powodując też znaczne zagrożenie wystąpienia zanieczyszczeń podczas opróżniania zbiorników (szamb).

#### **Wariant „A”**

Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków i studni głębinowych.

Ze względu na fakt, iż teren objęty projektem jest terenem częściowo zurbanizowanym i uzbrojonym, a niektóre działki budowlane są niewielkich rozmiarów, dlatego budowa oczyszczalni przydomowych są niezasadne i szkodliwe dla środowiska.

#### **Wariant „B”**

Wnioskowany wariant to wariant B

Budowa kanalizacji sanitarnej tłocznej w miejscowości Mierzynko, oraz kanalizacji sanitarnej w miejscowości Mierzyno.

Wariant został wybrany jako najkorzystniejszy pod względem minimalnej ingerencji w środowisko naturalne, gdyż spowoduje poprawę stanu wód i gleby poprzez likwidację starych, nieszczelnych szamb i odprowadzenie ścieków do przepompowni i dalej do oczyszczalni ścieków. Na obszarze inwestycji, nie występują żadne obszary Natura 2000, dzięki czemu inwestycja nie będzie miała na nie wpływu.

**Za zgodność z oryginałem  
- stwierdzam -**

**mgr inż. Eleonora Maria Puzo**

Nr Urb. ZAP/0223/PWOS/10  
Uprawniona budowlana do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,  
wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych



**Charakterystyka planowanego wariantu z uwagi na ukształtowanie terenu**

Z uwagi na występujące różnice terenowe planuje się posadowienie dwóch lokalnych przepompowni ścieków, które umożliwią odpływ ścieków z miejscowości Mierzynko i Mierzyno do istniejącej oczyszczalni ścieków w Gniewinie.

Zastosowanie systemu grawitacyjnego spowodowane jest ukształtowaniem terenu. Niewielkie różnice wysokościowe i spadek w stronę lokalnej przepompowni powoduje możliwość zebrania ścieków z wszystkich budynków na rozpatrywanym terenie wsi Mierzyno ( przysiółek Rukowo).

**Rozwiązania technologiczne**

Przedmiotowa sieć kanalizacyjna zostanie wybudowana w systemie kolektorów grawitacyjnych, z rur PVC-U litych. Studnie kanalizacyjne zostaną wykonane z wysokiej klasy betonu łączone na uszczelki gumowe oraz jako kompletne studnie z tworzywa sztucznego, a cały system zostanie włączony do bezobsługowej, proekologicznej przepompowni ścieków wyposażonej w system monitorowania awarii. Przepompownia ta pompuje ścieki przewodem tłocznym dn200 PCV do kolektora i przepompowni we wsi Gniewino, skąd dalej ścieki zostaną przepompowane w stronę oczyszczalni ścieków.

Przyjęte rozwiązania zostały zaprojektowane zgodnie z obowiązującymi normami a zastosowane materiały będą zgodne z obowiązującymi normami i warunkami technicznymi co wpłynie na trwałość i bezawaryjność systemu. Zastosowana technologia poszczególnych elementów ma charakter przyszłościowy dlatego nie będzie wymagała ciągłych udoskonaleń i poprawek.

**5. Przewidywane ilości wykorzystywanej wody, surowców, materiałów, paliw oraz energii:**

Planowana inwestycja liniowa nie jest związana z poborem paliw oraz innych surowców z wyjątkiem wody zimnej do płukania rurociągów. Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej ma służyć do transportu ścieków do przepompowni i dalej do oczyszczalni.. Przewidywane zapotrzebowanie na wodę wyniesie ok. 40 m<sup>3</sup>. Pobór wody nastąpi z istniejących hydrantów. Przewidywane zapotrzebowanie na rury z tworzyw sztucznych ok. 7,0 km bieżących.

Do wykonania robót zastosowane zostaną wyroby budowlane dopuszczone do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie:

a) tj. wyroby budowlane właściwie oznaczone, dla których wydano Certyfikat i znak bezpieczeństwa lub dokonano oceny zgodności lub deklarację zgodności z Polską Normą lub aprobatę techniczną w odniesieniu do wyrobów nie objętych certyfikacją bezpieczeństwa

b) wyroby budowlane umieszczone w wykazie wyrobów nie mających istotnego wpływu na spełnienie wymagań podstawowych oraz wyrobów wytworzonych i stosowanych według tradycyjnie uznanych zasad sztuki budowlanej.

**Za zgodność z oryginałem  
- stwierdzam -**

**mgr inż. Eleonora Maria Puzo**

Nr upr. ZAP/0223/PWOS/10

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,  
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych



Starostwo Powiatowe w Wejhero  
Wydział Architektury i Budownictwa  
84-200 Wejherowo, ul. 3 Maja  
tel. 58 572-94-47, fax 58 572-94-48  
Reg. 191086414, NIP 142-223-11-11

### 5.1. Faza eksploatacji inwestycji

Planowana inwestycja liniowa nie jest związana z poborem paliw oraz innych surowców.

## 6. Rozwiązania chroniące środowisko

### 6.1. Ochrona środowiska w czasie wykonywania robót.

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót ziemnych drogowych i montażowych wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego. W okresie trwania robót plac budowy będzie ogrodzony i utrzymywany w stanie nie powodującym zagrożenia dla środowiska naturalnego. Lokalizacja bazy, warsztatu i magazynu znajdować się będzie w niedużej odległości od placu budowy.

Ze względu na liniowy charakter inwestycji zaplecze budowy zostanie zlokalizowane poza terenem zabudowy mieszkaniowej i terenami cennymi przyrodniczo.

Poziom wód gruntowych poniżej posadowienia kanałów w wykopach i odpowiednie skarpowanie wykopów pozwoli na brak konieczności odwadniania wykopów w trakcie realizacji zamierzonej inwestycji.

Sprzęt mechaniczny używany do wykonywania robót utrzymywany będzie w należytym stanie technicznym i gotowości do pracy. Wykonawca dostarczy kopie dokumentów potwierdzających dopuszczenie sprzętu do użytkowania. W przypadku gdy sprzęt nie gwarantuje zachowania warunków technicznych zostanie zdyskwalifikowany i nie będzie dopuszczony do robót.

W wyniku wykonania kanalizacji w pasie dróg asfaltowych mogą wystąpić odpady w postaci asfaltu. Odpady te wykonawca robót wywiezie na legalne wysypisko celem utylizacji lub odzysku. W miejscach gdzie rurociąg lub kanał będzie przebiegał na terenie pokrytym asfaltem poprzecznie, przewiduje się wykonanie przewiertów sterowanych nie powodujących powstania odpadów. Nadmiar gruntu powstały w wyniku wykopów zostanie wywieziony na składowisko odpadów.

Podczas realizacji projektowanego przedsięwzięcia nastąpi możliwość likwidacji zbiorczego zbiornika bezodpływowego w miejscowości Mierzynko oraz likwidacji indywidualnych bezodpływowych zbiorników ścieków w miejscowości Mierzyno (przysiółek Rukowo). Decyzja o sposobie i terminie likwidacji i zagospodarowania zbiorników bezodpływowych należy do właścicieli nieruchomości na których zlokalizowane są te obiekty.

Ścieki z kanalizowanych miejscowości skierowane zostaną do przepompowni, skąd odpłyną do oczyszczalni ścieków. Ze względu na rodzaj i niewielkie ilości odpływających ścieków oraz teren planowo zaliczany do odbioru ścieków, planowana inwestycja nie zmieni ilości i ładunku ścieków dopływających do oczyszczalni ścieków.

Planuje się zastosowanie technologii zapewniającej pełną szczelność systemu przesyłowego ścieków sanitarnych. Zastosowanie rur PVC-U z uszczelkami mocowanymi termicznie na stałe w kielichu rury dla sieci kanalizacyjnej z zastosowaniem wysokiej jakości betonu do wytwarzania studni kanalizacyjnych ze względu na odporność na korozję stanowią roz-

Za zgodność z oryginałem  
- stwierdzam -

mgr inż. Eleonora Maria Puzo  
Nr upr. ZAP/0223/PWOS/10  
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,  
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych



wiązaną chroniącą środowisko przed przedostawaniem się zanieczyszczeń do środowiska naturalnego.

Podczas prac prowadzonych mechanicznie w bliskiej odległości drzew, należy je odpowiednio zabezpieczyć, np. poprzez odeskowanie. Ingerencja w tereny zielone zostanie sprowadzona do minimum poprzez planowane inwestycje w terenach drogowych pokrytych nawierzchnią gruntową. Zniszczone podczas robót tereny trawiaste podlegają odbudowie po wykonaniu prac budowlanych poprzez naniesienie czarnoziemu, zasianie i pielęgnację trawników.

### Ochrona przeciwpożarowa

Wykonawca będzie przestrzegać przepisów ochrony przeciwpożarowej, utrzymywać sprawny sprzęt przeciwpożarowy, wymagany przez odpowiednie przepisy, na terenie placu budowy oraz maszynach i pojazdach. Materiały łatwopalne będą składowane w sposób zgodny z odpowiednimi przepisami i zabezpieczone przed dostępem osób trzecich.

Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszelkie straty spowodowane pożarem wywołanym jako rezultat realizacji robót.

### Materiały szkodliwe dla otoczenia

Materiały, które w sposób trwały są szkodliwe dla otoczenia, nie będą dopuszczone do użycia. Nie dopuszcza się użycia materiałów wywołujących szkodliwe promieniowanie o stężeniu większym od dopuszczalnego. Wszelkie materiały odpadowe użyte do robót będą miały świadectwa dopuszczenia, wydane przez uprawnioną jednostkę, jednoznacznie określające brak szkodliwego oddziaływania tych materiałów na środowisko. Materiały, które są szkodliwe dla otoczenia tylko w czasie robót, a po zakończeniu ich szkodliwość zanika (materiały pylaste) mogą być użyte pod warunkiem przestrzegania wymagań technologicznych w budowaniu. Jeżeli wymagają tego odpowiednie przepisy, zamawiający powinien otrzymać zgodę na użycie tych materiałów od właściwych organów administracji państwowej.

Celem zmniejszenia bądź wyeliminowania ujemnego wpływu przedsięwzięcia na środowisko przewiduje się:

- skrócenie do niezbędnego minimum czasu budowy
- pracę sprzętu mechanicznego w porze dziennej
- bezawaryjną pracę sprzętu i jego należyty stan techniczny
- poruszanie się sprzętem mechanicznym w obrębie pasa drogowego
- wyłączenie pracy silnika w czasie postoju i przerw

### 6.2.Ochrona środowiska po realizacji inwestycji.

a) Po wykonaniu inwestycji zostaną zlikwidowane obiekty wpływające negatywnie na środowisko tj.:

- liczne nieszczelne zbiorniki bezodpływowe tzw. „szamba”

**Za zgodność z oryginałem**  
**- stwierdzam -**  
**mgr inż. Eleanora Maria Puzo**  
Nr upr. ZAP/0223/PWOS/10  
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,  
wentylacyjnych, chłodniczych, wodociągowych i kanalizacyjnych



Starostwo Powiatowe w Wejherowie  
Wydział Architektury i Budownictwa  
84-200 Wejherowo, ul. 3 Maja  
tel. 58 572 64 47, fax 58 572 64 47  
Reg. 191686414 NIP 580-000-000

- przyłącza domowe kan. sanit. bez studzienek rewizyjnych, o zbyt małych przekrojach rur i niewystarczającym spadku i zagłębieniu (powyżej warstwy przemarzania)
- likwidacja wywożenia ścieków w miejsca niedozwolone.

#### b) Stan obecny obszarów objętych inwestycją

Dla terenu przedsięwzięcia zatwierdzono plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły z dnia 22.02.2011 r. Omawiana kanalizacja sanitarna znajduje się w Regionie wodnym Dolnej Wisły na terenie JCWPd PLGW240013 oraz JCWP PLRW20001747821 Kanał Kostkowo do dopł. w Kostkowie.

Zamierzenie nie jest sprzeczne z gospodarowaniem wodami i nie wpływa niekorzystnie na środowisko.

Planowane korzystanie z wód nie narusza warunków ochrony zasobów wodnych jakimi są strefy ochronne ujęć wody oraz obszary ochronne zbiorników wodnych - inwestycja jest zlokalizowana poza tymi obszarami.

Warunki gospodarowania wodami na obszarze dorzecza nie zostały ustalone.

Ponadto charakter inwestycji niesie ze sobą korzyści społeczne, do których zaliczyć należy: podwyższenie standardu i jakości życia mieszkańców, poprawę warunków sanitarnych, czy likwidację uciążliwych zapachów, które dziś powstają przy odprowadzaniu ścieków do rowów, czy szamb.

Korzyści ekonomiczne - zmniejszenie strat w środowisku, stworzenie dogodnych warunków dla rozwoju budownictwa jednorodzinnego.

Korzyści środowiskowe - zmniejszenie zanieczyszczeń odprowadzanych do środowiska, poprawa jakości wód powierzchniowych i podziemnych oraz gleby, czy też kompleksowa ochrona ujęć wody dla mieszkańców. Zmniejszenie ryzyka przedostawania się ścieków do gleby i wód gruntowych

Występujące na terenie planowanej inwestycji zanieczyszczenia gruntu wokół zbiorników ścieków wpływają negatywnie na zdrowie ludzi i zwierząt. Likwidacja bezodpływowych zbiorników ścieków sanitarnych w sposób istotny wpłynie na poprawę środowiska naturalnego, a w szczególności na stan wód, gleby i powietrza.

#### 7. Rodzaje i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko

- Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej nie wprowadza ani nie emituje do środowiska naturalnego żadnych substancji i energii.
- a) ilość odprowadzanych ścieków socjalno bytowych: nie przewiduje się odprowadzania do środowiska naturalnego ścieków socjalno – bytowych. Podczas trwania inwestycji zaplecze budowy zostanie wyposażone w przenośne sanitariaty dla pracowników, które będą obsługiwane przez specjalistyczne jednostki.
- b) ilość odprowadzanych ścieków technologicznych: nie przewiduje się wprowadzania żadnych ilości ścieków technologicznych do środowiska naturalnego.
- c) ilość odprowadzanych wód opadowych: nie przewiduje się odprowadzania żadnych ilości wód opadowych do środowiska naturalnego

Za zgodność z oryginałem  
- stwierdzam -  
mgr inż. Eleonora Maria Puzo  
Nr upr. ZAP/0223/PWOS/10  
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,  
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych



Starostwo Powiatowe w Pleszewie  
Wydział Gospodarki  
Komunalnej i Ochrony Środowiska

d) rodzaj i przewidywane ilości odpadów: W trakcie realizacji jak i po zakończeniu zadania nie przewiduje się wprowadzania do środowiska naturalnego odpadów powstałych w wyniku realizacji przedsięwzięcia. Przed wywiezieniem powstałych odpadów będzie prowadzona selektywna zbiórka odpadów. Wszystkie odpady komunalne, a także powstałe odpady z materiałów budowlanych w trakcie realizacji zadania będą wywożone do utylizacji przez specjalistyczne jednostki. W trakcie eksploatacji nowopowstałej sieci kanalizacyjnej i czyszczeniem studzienek będzie zajmowała się odpowiednia firma posiadająca zalecane uprawnienia i licencje na zagospodarowanie powstałych odpadów.

e) rodzaj i przewidywana ilość substancji wprowadzonych do powietrza: W czasie realizacji przedsięwzięcia będą emitowane spaliny w ilościach zależnych od czasu pracy maszyn. Do pracy przy budowie sieci zostanie użyty sprzęt sprawny technicznie i nie emitujący do powietrza dużych ilości zanieczyszczeń.

W zakresie zanieczyszczeń emitowanych do powietrza wystąpić może również emisja wtórna pyłu, wywołana ruchem pojazdów i maszyn roboczych na obszarze planowanego przedsięwzięcia. Zasięg uciążliwości z tego tytułu także ograniczać się będzie jedynie do terenu prowadzonych prac i bezpośredniego sąsiedztwa w odległościach do kilkunastu metrów.

Podsumowując można stwierdzić, że emisje zanieczyszczeń do powietrza będą stanowiły pewną uciążliwość dla sąsiadujących z terenem prac obiektów. W fazie wykonywania prac uciążliwości te będą bardziej odczuwalne, niż wpływ tych samych czynników (głównie komunikacyjnych) przed realizacją przedsięwzięcia. Należy jednak podkreślić, że uciążliwości te będą miały charakter krótkotrwały, obejmujący jedynie czas prowadzenia prac.

f) przewidywana wielkość emitowanego hałasu: Stosowane urządzenia i maszyny robocze będą spełniać wymagania Rozporządzenia Ministra Gospodarki określającego dopuszczalne poziomy mocy akustycznej dla określonych rodzajów urządzeń i maszyn, w tym maszyn i sprzętu budowlanego, których użycie przewiduje się w ramach realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia. Przy realizacji planowanego przedsięwzięcia część prac, z uwagi na charakter, wykonana będzie ręcznie. Tym niemniej wykorzystanie maszyn i urządzeń prowadzi do pewnej uciążliwości akustycznej dla obiektów zlokalizowanych w pobliżu przedsięwzięcia. W czasie realizacji zadania zostaną emitowane hałasy, które będą miały charakter krótkotrwały w ciągu dnia i zlokalizowane będą punktowo. Przewiduje się wyłączenie pracy silnika podczas przerw, a także nadzór nad bezawaryjną pracą sprzętu i dbałość o jego należyty stan techniczny. Po zakończeniu realizacji zadania nie będzie emitowanych hałasów do środowiska naturalnego.

#### 8. Możliwość transgranicznego oddziaływania na środowisko:

Nie ma możliwości na transgraniczne oddziaływanie na środowisko ze względu na rodzaj, małą skalę i położenie planowanego przedsięwzięcia.

Za zgodność z oryginałem  
- stwierdzam -  
mgr inż. Eleonora Maria Puzo  
Nr upr. ZAP/0223/PWOS/10  
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,  
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych



Starostwo Powiatowe w Wejherowie  
Wydział Architektury i Budownictwa  
84-200 Wejherowo, ul. 3 Maja 4  
tel. 52 734 17 17, fax 52 734 17 18  
Reg. 191686414, NIP 582 100 10 000

9. Informacja o obszarach podlegających ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, znajdujących się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia:

Realizowane przedsięwzięcie nie będzie miało negatywnego wpływu na środowisko oraz na obszary Natura 2000, ponieważ planowana inwestycja nie będzie przebiegała przez tereny podlegające ochronie, oraz z uwagi na niewielką skalę i rodzaj wykonywanych prac.

Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane na obszarze Gminy Gniewino w miejscowościach Mierzynko, Mierzyno oraz częściowo w Gniewinie.

Jest to teren przeznaczony jako teren mieszkalno rolniczy z przeważającą zabudową jednorodzinną.

Lokalizacja nie narusza warunków przyrodniczych:

Oddalona jest od obszaru Natura 2000:

- W części południowej na niewielkim odcinku inwestycja przebiega przez tereny bezpośrednio przyległe do obszaru „Lasy Lęborskie” oraz do Choczewsko – Salińskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu.
- w kierunku południowym od miejscowości Mierzynko w odległości ok. 7,2 km znajduje się Rezerwat Długosz Królewski, oraz w odległości ok 1,2 km zlokalizowane są „Jeziora Choczewskie”

## PODSUMOWANIE.

1. Planowana budowa obejmować będzie :

- Sieć kanalizacji sanitarnej wykonana zostanie z rur PVC-U dn 315 mm o długości ok. L = 2,7 km, z rur PVC-U dn 160 mm o długości ok 50 m, oraz z rur tłocznych PE dn 110 mm o długości około L= 4,3 km.

2. Zakres inwestycji obejmuje wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej w drogach gminnych, Skarbu Państwa oraz prywatnych wraz z przyłączami wprowadzonymi na posesje z istniejącymi budynkami mieszkalnymi.

3. W stanie istniejącym ścieki odprowadzane są do przydomowych zbiorników bezodpływowych, które ze względu na swój wiek i wykonanie mogą być nieszczelne, przez co zanieczyszczają glebę i wody podziemne. Przedstawiona technologia i rozwiązania projektowe niewątpliwie mają korzystny wpływ na środowisko.

Za zgodność z oryginałem  
- stwierdzam -

mgr inż. Eleonora Maria Puzo

Nr upr. ZAP/0223/PWOS/10

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,  
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych



Starostwo Powiatowe w Wojciechowie

Wydział :

84-200

tel. 53

Reg. 191636

4. Przyjęto rozwiązania zapewniające zminimalizowanie ingerencji w środowisko, mając na celu jego jak największą ochronę.

5. Teren przedsięwzięcia jest już zagospodarowany w przeważającej części budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi parterowymi lub piętrowymi. Inwestycja ma na celu poprawę i podniesienie komfortu życia ich mieszkańców.
6. Planowana inwestycja będzie się wiązała w czasie budowy z niewielkimi okresowymi oddziaływaniami na środowisko ograniczonymi do minimum poprzez zastosowanie najnowszych dostępnych technologii.
7. W związku z lokalizacją inwestycji na terenie zabudowanym mieszkalnictwem jednorodzinnym, aktualnym wyposażeniem w infrastrukturę i stan środowiska otoczenia obszaru inwestycji, należy stwierdzić, że zarówno na etapie realizacji jak i funkcjonowania nie wystąpią zagrożenia pogarszające stan środowiska. Inwestycja nie wpłynie znacząco na zmianę okolicznego krajobrazu i nie będzie miała negatywnego wpływu na te obszary.
8. Planowana inwestycja nie graniczy z Parkami Narodowymi, rezerwatami, obszarami chronionego krajobrazu.

z up. Wojta Gminy Gniewino  
*[Podpis]*  
mgr Danuta Jedyniak  
Kierownik Referatu Rozwoju Gminy,  
Infrastruktury i Środowiska

Za zgodność z oryginałem  
- stwierdzam -

mgr inż. Eleonora Maria Puzo  
Nr upr. ZAP/0223/PWOS/10  
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,  
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

.....  
podpis