

Gdańsk, dnia 18.10.2010 r.

MW.M1-5040/15/2010

DECYZJA

Na podstawie art. 104 i art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r., Nr 98, poz. 1071 – tekst jednolity z późn. zm.),

na wniosek i za zgodą strony Gminy Sztutowo

ZMIENIAM

decyzję Marszałka Województwa Pomorskiego z dnia 03.07.2009 r., Nr MW.M1-5040/M7/12/2009 w ten sposób, że:

słowa: „... budowę sieci tłocznej kanalizacji sanitarnej i wodociągowej na terenie działek nr 386/2, 388/3, 389/2, 389/3, 608/1, 554, 610/1, 612, 558/4 i 562 położonych w miejscowości Sztutowo w gminie Sztutowo ...”

zastąpić treścią: „... budowę sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej i grawitacyjnej oraz sieci wodociągowej na terenie działek nr 554, 558/4, 562, 608/1, 610/1, 612/1, 612/2, 612/3, 612/4, 612/5, 612/6 i 613/1 obręb Sztutowo 0006 ul. Sztutowska Kępa w Sztutowie w gminie Sztutowo ...”;

oraz w takim samym zakresie zmieniają się odnośne zapisy uzasadnienia.

UZASADNIENIE

Decyzją z dnia 03.07.2009 r., Nr MW.M1-5040/M7/12/2009 orzeczono o prawie Gminy Sztutowo z siedzibą przy ul. Gdańskiej 55 w Sztutowie do zwolnienia od zakazu określonego w art. 85 ust 1 pkt 4 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2005 r., Nr 239, poz. 2019 – tekst jednolity z późn. zm.) dotyczącego wykonywania obiektów budowlanych, kopania studni, sadzawek, dołów oraz rowów w odległości mniejszej niż 50 m od stopy prawego wału przeciwpowodziowego rzeki Wisły Królewieckiej po stronie odpowietrznej dla budowy sieci tłocznej kanalizacji sanitarnej i wodociągowej na terenie działek nr 386/2, 388/3, 389/2, 389/3, 608/1, 554, 610/1, 612, 558/4 i 562 położonych w miejscowości Sztutowo w gminie Sztutowo.

Pan Henryk Łowicki projektant firmy EKO-KONSULTANT Sp. z o. o. ul. Sobieskiego 21, 80-216 Gdańsk, działając na podstawie pełnomocnictwa z dnia 19.07.2010 r. udzielonego przez Wójta Gminy Sztutowo, pismem z dnia 12.09.2010 r. zwrócił się do Marszałka Województwa Pomorskiego z prośbą o zmianę wydanej decyzji poprzez uwzględnienie w niej zmienionej lokalizacji planowanej budowy sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej i grawitacyjnej oraz sieci wodociągowej na terenie działek nr 554, 558/4, 562, 608/1, 610/1, 612/1, 612/2, 612/3, 612/4, 612/5, 612/6 i 613/1 obręb Sztutowo 0006 ul. Sztutowska Kępa w Sztutowie w gminie Sztutowo.

W opinii projektanta zachodzi konieczność poszerzenia terenu, na którym została zaplanowana do realizacji inwestycja polegająca na budowie sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej i grawitacyjnej oraz sieci wodociągowej poprzez objęcie w/w decyzją dodatkowych działek o nr 612/1, 612/2, 612/3, 612/4, 612/5, 612/6 i 613/1.

Orzekający zwraca również uwagę, że
w uzasadnieniu zmienianej decyzji słowa: „...budowy sieci tłocznej kanalizacji sanitarnej i wodociągowej na terenie działek nr 386/2, 388/3, 389/2, 389/3, 608/1, 554, 610/1, 612, 558/4 i 562 położonych w miejscowości Sztutowo w gminie Sztutowo ...”
zastępuje się treścią: „...budowy sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej i grawitacyjnej oraz sieci wodociągowej na terenie działek nr 554, 558/4, 562, 608/1, 610/1, 612/1, 612/2, 612/3, 612/4, 612/5, 612/6 i 613/1 obręb Sztutowo 0006 ul. Sztutowska Kępa w Sztutowie w gminie Sztutowo ...”

Wobec powyższego należało orzec jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku za pośrednictwem tutejszego organu, w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji. Odwołanie należy złożyć na adres: Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych Województwa Pomorskiego w Gdańsku, ul. Sucha 12, 80-531 Gdańsk.



z p. Marcin Wójcikiewicz
p. Marcin Wójcikiewicz
Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych
Województwa Pomorskiego

Otrzymują:

1. Urząd Gminy w Sztutowie, ul. Gdańska 55, 82-110 Sztutowo,
2. Pan Henryk Łowicki, projektant firmy EKO-KONSULTANT
ul. Sobieskiego 21, 80-216 Gdańsk,
3. Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych Województwa Pomorskiego
ul. Sucha 12, 80-531 Gdańsk,
4. a/a.

DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt. 4 w związku z art. 71 ust. 2 pkt. 2 oraz art. 84 i art. 85 ust. 1 ustawy z dnia 03 października 2008r. o udostępnianiu 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.) a także § 3 ust. 1 pkt 72a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257 poz. 2573 ze zm.), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach złożonego przez Pana Henryka Łowickiego, zam. ul. Sosnowa 32, 83-010 Rotmanka, działającego na rzecz Gminy Sztutowo, ul. Gdańska 55, 82-110 Sztutowo z dnia 11.06.2010r. (data wpływu 11.06.2010r.) wpisanego do publicznie dostępnego wykazu karta A nr 2010/A/0015

działając w oparciu o:

1. kartę informacyjną przedsięwzięcia, zawierającą informacje, o których mowa w art. 3 ust. 1 pkt. 5 ustawy z dnia 03 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko;
2. poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującej teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, wraz z terenem działek sąsiednich

orzekam

1. stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w rejonie ulicy Sztutowska Kępa w Sztutowie”, gm. Sztutowo pow. nowodworski, woj. Pomorskie, realizowanego przez Gminę Sztutowo, ul. Gdańska 55, 82-110 Sztutowo.
2. uczynić charakterystykę przedsięwzięcia załącznikiem Nr 1 do niniejszej decyzji i kartę informacyjną przedsięwzięcia załącznikiem Nr 2 do niniejszej decyzji.

Uzasadnienie

W dniu 11.06.2010r. na wniosek Pana Henryka Łowickiego, zam. ul. Sosnowa 32, 83-010 Rotmanka, działającego na rzecz Gminy Sztutowo, ul. Gdańska 55, 82-110 Sztutowo, zostało wszczęte postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w rejonie ulicy Sztutowska Kępa w Sztutowie”, gm. Sztutowo pow. nowodworski, woj. Pomorskie. Przedsięwzięcie zrealizowane zostanie na terenie działek Nr 551/7, 552, 553, 554, 555/1, 555/2, 556, 558/2, 558/4, 558/5, 559/1, 559/2, 561,

562, 606/1, 606/2, 608/1, 610/1, 612/1, 612/2, 612/3, 612/4, 612/5, 612/6, 612/7, 612/8, 612/9, 612/10, 612/11, 612/12, 612/13, 612/14, 612/15, 612/16, 612/17, 612/18, 612/19, 612/20, 612/21, 612/22, 612/23, 612/24, 612/25, 612/26, 612/27, 613/1, 710/22, 710/23, 747/5, 751, 793-obręb Sztutowo.

Wniosek był kompletny. Zgodnie z art. 74 ustawy z dnia 03 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko do wniosku dołączono:

1. kartę informacyjną przedsięwzięcia;
2. poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obejmującej obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie;
3. wypis z ewidencji gruntów obejmujący przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmujący obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie.

Informację o wniosku umieszczono w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie, prowadzonym przez Wójta Gminy Sztutowo, na stronie http://www.ekoportal.pl/jetspeed/portal/portal/wykaz_menu.psm1, karta A nr 2010/A/0015.

Strony zostały zawiadomione o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach pismem DGA.7624-12/10 z dnia 20.07.2010r.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 72a Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2004r. w sprawie określenia rodzaju przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz.U. Nr 257, poz. 2573 ze zm.), w zw. z art. 173 ww. ustawy, przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane jako: „kanały zbiorcze przeznaczone do zbierania ścieków z co najmniej dwóch kanałów bocznych” i posiadają status „przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko”, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane.

W myśl przywołanego powyżej przepisu i art. 64 ust.1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu 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.) organ prowadzący postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach postanawia o obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska i organu Państwowej Inspekcji Sanitarnej, o którym mowa w art. 78, w przypadku przedsięwzięć wymagających decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1-3, 10, 11, 13 i 15. Postanowienie wydaje się również, jeżeli organ nie stwierdzi potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Biorąc pod uwagę rodzaj i lokalizację przedsięwzięcia organem właściwym do wydania decyzji w niniejszej sprawie jest zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 ww. ustawy Wójt Gminy Sztutowo.

W związku z powyższym, Wójt Gminy Sztutowo zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowym Dworze Gdańskim oraz do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku, pismem DGA.7624-12/10 z dnia 20.07.2010r. o wyrażenie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na

środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby – o określenia zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko dla przedmiotowej inwestycji.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nowym Dworze Gdańskim, opinią sanitarną SE.ZN-80/491/31/MR/3553/10 z dnia 02.08.2010r. (data wpływu 04.08.2010r.) uznał, że dla ww. przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku postanowieniem RDOŚ-22-WOO-6671/739-1/10/AT/mj/twi z dnia 06.09.2010r. (data wpływu 15.09.2010 r.) wydał opinię o braku potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko na etapie postępowania zmierzającego do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. W opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska planowane przedsięwzięcie nie będzie znacząco oddziaływać na siedliska przyrodnicze i siedliska gatunków chronionych w najbliższej położonych obszarach Natura 2000, ponieważ projektowana inwestycja znajduje się poza tymi obszarami oraz pozostałymi obszarami chronionymi. Zakres inwestycji ograniczony głównie do pasów drogowych, działek budowlanych i gruntów rolnych oraz położenie inwestycji w znacznej odległości od obszarów Natura 2000 i pozostałych form ochrony przyrody wykluczają bezpośredni i pośredni wpływ na przedmiot ochrony ww. ostoi.

Na podstawie uwarunkowań zawartych w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, organ zważył i ustalił co następuje:

Planowane przedsięwzięcie polega na:

- rozbudowie sieci wodociągowej
- budowie kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej
- budowie kanalizacji sanitarnej tłocznej
- budowie przepompowni ścieków sanitarnych z infrastrukturą techniczną

w rejonie ulicy Sztutowa Kępa w Sztutowie. Całkowita długość sieci wodociągowej wynosi ok. 780 mb, sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej ok. 600 mb, sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej ok. 570 mb. Dla sieci kanalizacyjnej projektuje się budowę przepompowni ścieków jako zbiorniki o średnicy $\varnothing 1500$ i głębokości ok. 5,0 m, wyposażoną w pompy zatapialne do ścieków sanitarnych wraz ze sterowaniem. Wokół przepompowni zostanie wydzielony i ogrodzony teren o powierzchni 25m².

Ujemne, nieznaczne oddziaływanie na środowisko może występować jedynie w fazie realizacji przedsięwzięcia podczas pracy ciężkiego sprzętu, ponieważ przy prawidłowej eksploatacji, dzięki zastosowaniu zamkniętego, szczelnego systemu kanalizacyjnego, nie będzie ona powodować negatywnych skutków na środowisko. W bezpośrednim sąsiedztwie przedsięwzięcia nie będą realizowane inne projekty, stąd nie zachodzi zagrożenie nakładania się negatywnych oddziaływań kilku inwestycji na środowisko naturalne. Wykonanie przedmiotowej inwestycji nie będzie naruszać zasobów naturalnych, gdyż w jej obrębie nie stwierdzono występowania zasobów naturalnych.

Projekt nie będzie wymagał użycia dużej ilości surowców, wody, materiałów, paliw i oraz energii i nie spowoduje naruszenia głównych elementów środowiska. W trakcie realizacji przedsięwzięcia nastąpi krótkotrwały wzrost emisji zanieczyszczeń do środowiska w postaci pyłów w wyniku prowadzonych robót ziemnych, spalin z urządzeń drogowych oraz poziomu emitowanego hałasu związanych z pracą sprzętu budowlanego, nie przekraczających dopuszczalnych wartości. Przy zastosowaniu obowiązujących przepisów

BHP oraz przepisów branżowych realizacja przedsięwzięcia nie będzie stanowiła zagrożenia dla środowiska i jako całość nie będzie zakłócać estetyki otaczającego krajobrazu. Uznać należy, że wskazane powyżej oddziaływania nie wprowadzą istotnych i znaczących zmian w środowisku.

Przedmiotowe przedsięwzięcie, usytuowane jest w granicach otuliny Parku Krajobrazowego „Mierzeja Wiślana”, który został ustanowiony na podstawie Rozporządzenia Nr 56/06 Wojewody Pomorskiego z dnia 15 maja 2006r. w sprawie Parku Krajobrazowego Mierzeja Wiślana (Dz. Urz. Woj. Pom. Nr 58 poz. 1193 ze zmianami). Projektowane przedsięwzięcie nie będzie miało jednak wpływu na walory krajobrazowe, dobra materialne i kulturowe parku, jego faunę i florę.

Planowane zamierzenie znajduje się poza obszarem europejskiej sieci Natura 2000. Najbliżej położony jest specjalny obszar ochrony siedlisk „Zalew Wiślany i Mierzeja Wiślana”, znajdujący się ok. 1,2 km od planowanego przedsięwzięcia oraz obszar specjalnej ochrony ptaków „Zalew Wiślany” – ok. 4,2 km od planowanego przedsięwzięcia.

Realizacja projektu prowadzona będzie głównie w pasach dróg, ciągów komunikacyjnych oraz przez nieruchomości działek prywatnych i nie spowoduje zmiany dotychczasowego użytkowania terenów w sąsiedztwie. Tym samym nie spowoduje utraty, ani fragmentacji chronionych siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków ptaków. Inwestycja nie wpływa ani w sposób bezpośredni ani pośredni na zachowanie siedlisk i gatunków we właściwym stanie ochrony.

Z uwagi na istniejące odległości od obszarów Natura 2000, jak też zakres inwestycji, nie ma podstaw przypuszczać, aby realizacja przedsięwzięcia mogła wpłynąć w sposób istotny na funkcjonowanie ww. ostoi. Ponadto realizacja projektu nie spowoduje nawet pośrednio zmiany warunków ekologicznych ostoi. Tym samym projektowane zainwestowanie nie pogorszy stanu ochrony siedlisk przyrodniczych, nie zaburzy integralności poszczególnych obszarów Natura 2000, ani sieci Natura 2000 jako całości.

W związku z powyższym, po przeanalizowaniu stanowisk organów opiniujących i informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, kierując się skalą, usytuowaniem i rodzajem inwestycji, uwzględniając możliwości zagrożenia dla środowiska, w tym zdrowie ludzi, zasadne jest odstąpienie od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Opinia taka została wyrażona w postanowieniu Wójta Gminy Sztutowo DGA.7624-12/10 z dnia 23.09.2010r., stwierdzającym brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w rejonie ulicy Sztutowska Kępa w Sztutowie”, gm. Sztutowo pow. nowodworski, woj. Pomorskie.

Informacja o wydaniu ww. postanowienia została umieszczona w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie, prowadzonym przez Wójta Gminy Sztutowo http://www.ekoportal.pl/jetspeed/portal/portal/wykaz_menu.psmi, karta 8 nr 2010/B/0026.

Na zawiadomienie o wszczęciu postępowania w powyższej sprawie, strony w postępowaniu nie wniosły żadnych uwag, zastrzeżeń, wniosków.

Biorąc powyższe pod uwagę, zgodnie z art. 84 ustawy z dnia 03 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, Wójt Gminy Sztutowo stwierdził

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko oraz uczynił charakterystykę całego przedsięwzięcia oraz kartę informacyjną przedsięwzięcia załącznikami do niniejszej decyzji.

Pouczenie

1. Od decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku, za pośrednictwem Wójta Gminy Sztutowo, w terminie 14 dni od daty doręczenia niniejszej decyzji.
2. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1-15 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 ze zm.); wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem czterech lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Termin ten może ulec wydłużeniu o dwa lata, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w niniejszej decyzji.

Informację o wydaniu niniejszej decyzji umieszczono w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie, prowadzonym przez Wójta Gminy Sztutowo - http://www.ekoportal.pl/jetspeed/portal/portal/wykaz_menu.psm1, karta B nr 2010/B/0027



WÓJT
Stanisław Kucharski

Otrzymują:

1. Henryk Łowicki, ul. Sosnowa 32, 83-010 Rotmanka
2. Katarzyna Juskowiak, ul. Gdańska 69, 82-110 Sztutowo
3. Włodzimierz Stypulkowski, ul. Gdańska 71, 82-110 Sztutowo
4. Józef i Krystyna Zalewscy, ul. Gdańska 42, 82-110 Sztutowo
5. Krystyna Smolińska, ul. Gdańska 73/4, 82-110 Sztutowo
6. Kazimierz Dubrowski, ul. Gdańska 40, 82-110 Sztutowo
7. Justyna Zarzycka, ul. Kościuszki 44, 82-112 Ostaszewo
8. Tomasz Stypulkowski, ul. Gdańska 71, 82-110 Sztutowo
9. Jarosław Skwarzec, ul. Sztutowska Kępa 1, 82-110 Sztutowo
10. Tomasz Szłoser, ul. Obozowa 9c, 82-110 Sztutowo
11. Patrycja Woyciecka, ul. Olsztyńska 45, 14-100 Ostróda
12. Zarząd Dróg Powiatowych ul. Morska 1, 82-100 Nowy Dwór Gdański
13. Starosta Nowodworski, ul. Sikurskiego 23, 82-100 Nowy Dwór Gdański
14. Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych Województwa Pomorskiego w Gdańsku, ul. Sucha 12 80-531 Gdańsk
15. Wójt Gminy Sztutowo + a/a Urząd Gminy w Sztutowie ul. Gdańska 55, 82-110 Sztutowo

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, ul. Chmielna 54/57, 80-748 Gdańsk
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nowym Dworze Gdańskim, ul. Morska 1, 82-100 Nowy Dwór Gdański

Charakterystyka przedsięwzięcia

Inwestor: Gmina Sztutowo, 82-110 Sztutowo, ul. Gdańska 55.

Nazwa przedsięwzięcia: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w rejonie ulicy Sztutowska Kępa w Sztutowie”, gm. Sztutowo pow. nowodworski, woj. Pomorskie.

Lokalizacja: Działki Nr 551/7, 552, 553, 554, 555/1, 555/2, 556, 558/2, 558/4, 558/5, 559/1, 559/2, 561, 562, 606/1, 606/2, 608/1, 610/1, 612/1, 612/2, 612/3, 612/4, 612/5, 612/6, 612/7, 612/8, 612/9, 612/10, 612/11, 612/12, 612/13, 612/14, 612/15, 612/16, 612/17, 612/18, 612/19, 612/20, 612/21, 612/22, 612/23, 612/24, 612/25, 612/26, 612/27, 613/1, 710/22, 710/23, 747/5, 751, 793-obręb Sztutowo.

Opis przedsięwzięcia:

Przeznaczeniem projektowanej sieci wodociągowej i kanalizacyjnej jest doprowadzenie wody oraz umożliwienie odbioru ścieków sanitarnych z terenów, które zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego przeznaczone są pod zabudowę zagrodową i budownictwo mieszkaniowe, usługowe oraz rekreacyjne.

Budowa infrastruktury o charakterze liniowym (wodociąg, kanalizacja) będzie przebiegać na działkach stanowiących własność osób prywatnych oraz działek należących do Gminy Sztutowo i Powiatu Nowodworskiego. Całkowita długość sieci wodociągowej wynosi ok. 780 mb, sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej ok. 600 mb, sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej ok. 570 mb. Dla sieci kanalizacyjnej projektuje się budowę przepompowni ścieków jako zbiorniki o średnicy $\varnothing 1500$ i głębokości ok. 5,0 m, wyposażoną w pompy zatapialne do ścieków sanitarnych wraz ze sterowaniem. Wokół przepompowni zostanie wydzielony i ogrodzony teren o powierzchni 25m².

Przedsięwzięcie obejmuje:

- rozbudowę sieci wodociągowej
- budowę kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej
- budowę kanalizacji sanitarnej tłocznej
- budowę przepompowni ścieków sanitarnych z infrastrukturą techniczną

w rejonie ulicy Sztutowska Kępa w Sztutowie.

Projektowany zakres prac obejmuje głównie roboty kanalizacyjne, z udziałem robót ziemnych. Znaczna większość robót zostanie wykonana przy użyciu sprzętu mechanicznego. Nie przewiduje się organizacji specjalnego placu budowy.

WÓJT
Sztutowo

KARTA INFORMACYJNA PRZEDSIĘWZIĘCIA:

Podstawa opracowania:

Art. 74 ust.1, pkt. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. (Dz. U. z 2008 r. Nr 199, poz. 1227, z późn. zm.) o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko

Nazwa zadania:

„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w rejonie ulicy Sztutowa Kępa w Sztutowie”.

1. Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia

Na podstawie § 3 ust.1 pkt. 72a Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. (Dz. U. 2004 r. Nr 257, poz. 2573, z późn. zm.) w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz.U. 2004 nr 257 poz. 2573, z późn. zm.) przedsięwzięcie polegające na budowie kanałów zbiorczych przeznaczonych do zbierania ścieków z co najmniej dwóch kanałów bocznych może wymagać sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Gmina Sztutowo zlokalizowana jest w północno - wschodniej części województwa pomorskiego. Od północy otoczona jest wodami Morza Bałtyckiego, od strony wschodniej wodami Zalewu Wiślanego, od południa Szkarpa zaś od zachodu Wisłą Królewicką.

W sąsiedztwie niniejszego opracowania znajduje się obszar Parku Krajobrazowego Mierzeja Wiślana, oraz obszarów Natura 2000- PLH 280007 Zalew Wiślany i Mierzeja Wiślana oraz PLB 280010 Zalew Wiślany.


Inwestycja nie spowoduje naruszenia obowiązujących norm ochrony środowiska, zarówno podczas realizacji i eksploatacji. Będzie realizowana głównie w pasach drogowych, co oznacza że jej oddziaływanie na elementy środowiska będzie ograniczało się jedynie do faz budowy oraz będzie krótkotrwałe i odwracalne. Odprowadzanie ścieków zorganizowanym systemem kanalizacyjnym pozwoli na wyeliminowanie niekorzystnego oddziaływania ścieków nieoczyszczonych na środowisko gruntowo-wodne, zapewni poprawę standardu życia mieszkańców oraz spowoduje wzrost wartości skanalizowanych działek. W trakcie eksploatacji kanalizacji i sieci wodociągowej nie będą emitowane zanieczyszczenia do wód i powietrza oraz nie będą wytwarzane odpady. Planowane przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na gatunki i siedliska, dla ochrony których zostały wyznaczone obszary.

Przedmiotem inwestycji jest:

- rozbudowa sieci wodociągowej
- budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej
- budowa kanalizacji sanitarnej tłocznej
- budowa przepompowni ścieków sanitarnych z infrastrukturą techniczną

we wsi Sztutowo – rejon ulicy Sztutowa Kępa

Inwestycja prowadzona będzie głównie w pasach dróg, ciągów komunikacyjnych i przez nieruchomości właścicieli działek prywatnych na terenie wsi Sztutowo, powiat Nowy Dwór Gdański, Woj. Pomorskie.

Zgodność Opis - 
Z oryginałem stwierdzam

Sztutowo, dnia 23.09.2010.
(podpis i pieczęć)

URZĄD GMINY
62-110 Sztutowo, ul. Gdańska 55
tel./55/ 247 81 51, 247 81 52
247 83 24 fax/55/ 247 83 96
woj. pomorskie

WÓJT

Stanisław Kochanowski

Sztutowo duża wieś o charakterze małomiasteczkowym w Polsce, położona w województwie pomorskim, w powiecie nowodworskim, w gminie Sztutowo na obszarze Żuław Wiślanych przy drodze wojewódzkiej nr 501. Wieś jest siedzibą sołectwa Sztutowo, w którego skład wchodzi również miejscowość Grochowo Drugie. Sztutowo jest miejscowością letniskową wykorzystującą położenie między Zatoką Gdańską a Zalewem Wiślany.

Dla wsi został uchwalony miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego uchwałą Rady Gminy Sztutowo Nr V/26/07 z dnia 12.04.2007r., zgodny ze „Studium uwarunkowań i Kierunków zagospodarowania Gm. Sztutowo” uchwalonego uchwałą nr XXII/134/97 Rady Gminy Sztutowo z dnia 26 lutego 1997 r. zmienionego uchwałą nr XXII/144/04 Rady Gminy Sztutowo z dnia 30. listopada 2004 r.

Zadanie realizowane będzie na terenie położonym wzdłuż ulicy Sztutowska Kępa działki nr: 551/7, 552, 553, 554, 555/1, 555/2, 556, 558/2, 558/4, 558/5, 559/1, 559/2, 561, 562, 606/1, 606/2, 608/1, 610/1, 612/1 do 612/27, 613/1, 710/22, 710/23, 747/5, 751, 793 – obręb 0006

2. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości. Dotychczasowy sposób użytkowania i pokrycie szata roślinną.

Budowa kanalizacji o charakterze liniowym będzie przebiegać na działkach jw. stanowiących własność osób prywatnych oraz działek należących do Gminy Sztutowo, Zarządu Dróg Powiatowych w Nowym Dworze Gdańskim.

Kanalizacja przebiega głównie przez grunty ujawnione w ewidencji gruntów i budynków jako rolne, budowlane oraz ciągi komunikacyjne. Całkowita długość:

- sieci wodociągowej około 780 mb,
- sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej około 600 mb
- sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej 570 mb

Budowa kanalizacji ma charakter liniowy a oddziaływanie ograniczy się jedynie do fazy budowy, w związku tym nie zmieni się sposób zagospodarowania terenu. Teren po zakończeniu prac związanych z ułożeniem sieci zostanie przywrócony do stanu pierwotnego, sposób jego zagospodarowania nie ulegnie zmianie.

Dla sieci kanalizacyjnej projektuje się przepompownię ścieków jako zbiorniki o średnicy Ø1500 i głębokości ok. 5,0 m. Wokół przepompowni ścieków zostanie wydzielony teren o powierzchni 25,0 m² i ogrodzony.

Na trasie projektowanej sieci nie występują zbiorowiska roślinne.

3. Rodzaj technologii.

SIEĆ WODOCIĄGOWA

Przeznaczeniem projektowanej sieci wodociągowej jest doprowadzenie wody do terenów, zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego przeznaczonych pod budownictwo mieszkaniowe, usługowe i rekreacyjne.

Parametry techniczne projektowanej sieci wodociągowej:

Materiał: rury wodociągowe z polietylenu klasy PE80, de 110/90 mm PN 10, łączone metodą zgrzewania doczołowego.

- | | |
|--|-----------|
| • Długość sieci wodociągowej de 110 PE | 500,00 mb |
| • Długość sieci wodociągowej de 90 PE | 200,00 mb |
| • Ilość hydrantów podziemnych p-poż z zasuwa DN 100: | 3 kpl. |
| • Ilość hydrantów podziemnych p-poż z zasuwa DN 80: | 1 kpl. |

Zgodność z uzasadnieniem
Z uzasadnieniem stwierdza się

Sztutowo, dnia 22.09.2010 r.

podpis i pieczęć

URZĄD GMINY

52-110 Sztutowo, ul. Gdańska 55

tel./55/ 247 81 51, 247 81 52

747 83 24 fax/55/ 247 83 96

wpj pomorskie

Stanisław Kochanowski

- Ilość proj. zasuw sieciowych DN 100: 2 szt.
- Ilość proj. zasuw sieciowych DN 80: 2 szt.

SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ

Przeznaczeniem projektowanej kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej jest umożliwienie odbioru ścieków sanitarnych z terenu, zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego przeznaczonych pod budownictwo mieszkaniowe, usługowe i rekreacyjne i skierowanie ich do istniejącej oczyszczalni ścieków „Mierzeja” (przykanaliki nie wchodzi w zakres niniejszego opracowania).

Przed przekazaniem rurociągów kanalizacji do eksploatacji należy przeprowadzić ich monitorowanie kamerą przemysłową oraz sporządzić z tej czynności wydruki.

Parametry techniczne projektowanej kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej:

Materiał: rury kanalizacyjne wykonane z litego PVC /wg PN-EN1401:1999/, DN 200x5,9 mm SDR 34 SN8 /klasa S 8 kN/m²/ łączone na uszczelkę gumową.

- Długość kanalizacji sanitarnej DN 200 PVC: 600,00 mb

SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ TŁOCZNEJ

WRAZ Z LOKALNĄ PRZEPOMPOWNIĄ ŚCIEKÓW

Przeznaczeniem projektowanej kanalizacji sanitarnej tłocznej wraz z lokalną przepompownią jest odprowadzenie ścieków do istniejącego kolektora tłoczego na terenie m. Sztutowo.

Parametry techniczne projektowanej kanalizacji sanitarnej tłocznej:

Materiał: rury kanalizacyjne PE 100, SDR 26, PN 6, zgrzewane doczołowo o średnicy de 90

- Długość kanalizacji sanitarnej tłocznej DN 90 PE 248,00 mb
- Ilość projektowanych studni DN 1500 mm z zaworem odpowietrzającym 1 szt.
- Ilość projektowanych studni DN 1500 łączeniowych 1 szt.
- Ilość projektowanych przepompowni ścieków 1 szt.

Projektowana pompownia ścieków sanitarnych.

Projektuje się wykonanie lokalnej pompowni ścieków sanitarnych wyposażonej w pompy zatapialne do ścieków sanitarnych wraz ze sterowaniem.

Opis budowy.

Prefabrykowana przepompownia ścieków wykonana została dla dwóch pomp bez wydzielonej komory zasuw i bez nadbudowy.

Podstawowe dane techniczne.

Studnia przepompowni.

Studnia przepompowni ścieków zostanie wykonana z polimerobetonu.

Przepompownia wyposażona jest w szczelną pokrywę z otworem o wymiarach 650x1100 z dodatkowym zabezpieczeniem w postaci kraty bezpieczeństwa wykonanej ze stali kwasoodpornej 0H18N9 – otwór przeznaczony jest dla potrzeb obsługi pomp i w celu komunikacyjnym. W pokrywie znajdują się też dwa otwory przeznaczone na wyjścia kominów wentylacyjnych, umożliwiającym zamontowanie węglowych filtrów niwelujących zapachy. Zarówno zbiornik jak i pokrywa oraz właz wykonane są w wersji nieprzejazdowej. Elementy wyposażenia montowane są do konstrukcji za pomocą kwasoodpornych kotew

Zgodnos
z oryginałem stenderzam

Sztutowo, dnia 23.09.2010.

budowl. i przebieg

URZĄD GMINY

42-110 Sztutowo, ul. Gdańska 55

tel./55/ 247 81 51, 247 81 52

247 83 24 fax/55/ 247 83 96

woj. pomorskie

W O J T

Stanisław Kochanowski

rozporowych typu HILTI. Dla przepompowni Ps6 zbiornik wraz z pokrywą zostaną wykonane jako przejezdne.

Podstawowe parametry zbiorników zestawiono w tabeli nr 1.

Podstawowe parametry przepompowni

	RZĘDNA					Studnia		ARMA TURA	POMPY
	włazu	teren	graw.	tl.	dna	D	H		
Ps4	1,25	1,25	-2,31	-0,70	-3,80	1500	-5050	DN80	2x SEV.80.80.22.4.50D

Zagospodarowanie terenu pompowni ścieków sanitarnych

Ogrodzenie przepompowni wykonać z segmentów (paneli prefabrykowanych ocynkowanych) o wysokości 2,0m

- oświetlenie lampami oświetlenia zewnętrznego typu SL100 (150W) na słupie stalowym S60, w obrębie przepompowni (zasilanie z szafki sterowniczej), z wyłącznikiem zmierzchowym,
- zabudowa chodnikowa w granicach ogrodzenia z kostki betonowej POLBRUK gr. 6cm na podsypce piaskowej stabilizowanej cementem,
- cokół ogrodzenia z krawężników betonowych o wymiarach 15x30x74 cm,
- brama wjazdowa na teren przepompowni, o szerokości 3,0m, z możliwością zamknięcia na kłódkę.

Bilans ścieków powstających na terenie projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej

	ilość budynków (działek/miesz kań)	ilosc mieszkańców	ilość ścieków	ilość ścieków dopływająca z innej zlewni	ilosc ścieków maks	dane dla wydatku pompy
	szt.	szt.	dm3/d	dm3/s	dm3/s	dm3/s
Sztutowa Kępa	30	120	12000	0,00	1,25	1,25

godność Odpisu - ~~Województwa~~
i Urzędem stwierdzam
23.09.2012.
podpis i pieczęć

Urząd Gminy Sztutowo
12-110 Sztutowo, ul. Gdańska 6
tel./55/ 247 81 51, 247 81 52
47 83 24 fax/55/ 247 83 96
woj. pomorskie

WÓJT
Stanisław Kochanowski

4. Warianty przedsięwzięcia.

• Wariant polegający na niepodejmowaniu przedsięwzięcia:

Gmina Sztutowo posiada oczyszczalnię ścieków w Stegnie. Obecnie ścieki z części skanalizowanej odprowadza się do oczyszczalni w Stegnie. Na terenie objętym inwestycją ścieki odprowadzane są do bezodpływowych zbiorników (szamb) lub wód powierzchniowych, co dla gminy o charakterze turystycznym jest wysoce niezadowolające. Ze względu na nieszczelność zarówno szamb jak i innych zbiorników jest to groźne dla środowiska, dla wód podziemnych i powierzchniowych. Wpływa to również niekorzystnie na rozwój gospodarczy gminy.

Stan odprowadzania i oczyszczania ścieków na terenie wsi Sztutowo należy ocenić jako niezadowolający. Spowodowane jest to następującymi czynnikami:

- brak możliwości korzystania z urządzeń kanalizacyjnych przez wszystkich mieszkańców gminy i turystów
- zwiększone ilości gromadzonych w zbiornikach bezodpływowych ścieków stanowią zagrożenie zanieczyszczania wód podziemnych i powierzchniowych.

Z uwagi na turystyczny charakter miejscowości, możliwości uprawiania turystyki i wypoczynku i zachowania jej walorów przyrodniczych należałoby w możliwie szybkim czasie rozbudować system kanalizacji zbiorczej na terenie gminy, a przede wszystkim w jej obszarach gęsto zaludnionych.

Ocena oddziaływania na środowisko wariantu polegającego na niepodejmowaniu przedsięwzięcia jest zadaniem bardzo złożonym. Powstające na terenie objętym planowaną inwestycją ścieki, będą nadal gromadzone w zbiornikach bezodpływowych o wątpliwej szczelności lub w sposób niekontrolowany odprowadzane do lokalnych rowów. Zły stan techniczny szamb jak i zrzuty ścieków nieoczyszczonych mogą powodować ich infiltrację do płytko zalegających wód gruntowych. Wielkość tej emisji oraz jej skutki są bardzo trudne do określenia i oceny. Można się jednak spodziewać powolnej eutrofizacji warstw wodonośnych, a co za tym idzie pogorszenia jakości wód w studniach gospodarczych, tak pod kątem zawartości związków biogeny jak i występowania mikroorganizmów patogennych oraz innych mogących mieć wpływ na właściwości organoleptyczne wody (bakterie nitryfikacyjne, denitryfikacyjne itp.). Odprowadzanie ścieków bytowo-gospodarczych na oczyszczalnię ścieków umożliwiającą przyjęcie ścieków pozwoli na budowę kolejnych kolektorów sieci kanalizacyjnej, co pozwoli na wyeliminowanie niekorzystnego oddziaływania ścieków nieoczyszczonych na środowisko gruntowo-wodne.

Nie podjęcie realizacji zadania, spowoduje dalsze odprowadzanie ścieków pochodzących z gospodarstwa domowego do przydomowych, często nieszczelnych szamb, co w konsekwencji powoduje pogorszenie stanu gleb i wód podziemnych. Obecnie zgodnie z zapisami prawa budowlanego nałożony został zakaz odprowadzania ścieków do zbiorników bezodpływowych dla nowoprojektowanych budynków, a z uwagi na dużą atrakcyjność okolicznych terenów rozbudowy obszarów wiejskich niemożliwym stanie się rozwój urbanistyczny gminnych miejscowości. Oczyszczalnia ścieków w Stegnie jest w stanie przejąć ścieki z dodatkowych zlewni.

• Wariant alternatywny:

Lokalizacyjną alternatywą przebiegu kanalizacji jest poprowadzenie kolektorów kanalizacyjnych wyłącznie w pasach drogowych, co stanowiłoby rozwiązanie najprostsze. Umożliwiłoby to skrócenie długości sieci oraz zminimalizowałoby ilość zmiany kierunków sieci, co wiąże się z poprawą warunków hydraulicznych sieci. Nie można uniknąć tego efektu przechodząc przez zagospodarowane działki prywatne. Minusem tego rozwiązania jest aspekt ekonomiczny. Opłaty roczne z tytułu umieszczenia w pasie drogowym urządzeń

Zgodność Opisu - ~~Wariant~~
z oryginałem planu

Sztutowo, dnia 23.09.2010 r.
podpis i pieczęć

URZĄD GMINY
82-110 Sztutowo, ul. Gdańska 65
tel./55/ 247 81 51, 247 81 52
247 83 24 fax/55/ 247 83 96
woj. pomorskie

WÓJT
Stanisław Kochanowski

infrastruktury technicznej niezwiązanej z zarządzaniem drogami oraz z tytułu zajęcia pasa drogowego na czas prowadzenia robót budowlanych są znaczące. W konsekwencji spowodowałoby to obciążenie dodatkowymi kosztami mieszkańców gminy, z tego powodu inwestor odstąpił od tego rozwiązania.

• **Wariant przyjęty do realizacji:**

Przebieg sieci został zaplanowany w taki sposób aby uzyskać optymalne warunki hydrauliczne w kolektorach zapewniając jednocześnie dostęp do kanalizacji każdej z nieruchomości oraz uwzględniając aspekt ekonomiczny, tj. ponoszenie minimalnych kosztów podczas realizacji zadania (budowa) oraz eksploatacji sieci.

Sieć zaprojektowano z materiałów obecnie najczęściej używanych na rynków do tych celów (PCV, studnie betonowe / PE).

Dodatkowym efektem podjęcia inwestycji jest wzrost wartości skanalizowanych działek.

• **Wariant najkorzystniejszy dla środowiska**

W przypadku rozbudowy sieci większość gospodarstw zostanie podłączonych do zorganizowanego systemu kanalizacyjnego ograniczy to zarówno przesiąkanie zanieczyszczeń do płytkich wód gruntowych jak i niekontrolowane, punktowe zrzuty ścieków nieczyszczonych do wód powierzchniowych i podziemnych.

Rozbudowa zorganizowanego systemu kanalizacyjnego pozwoli na kontrolę procesu oczyszczania ścieków minimalizację zanieczyszczeń dostających się do gruntu i warstw wodonośnych, poprawiając tym samym warunki sanitarne wód podziemnych.

Podsumowując, wariant polegający na rozbudowie sieci wodociągowo-kanalizacyjnej został uznany za korzystniejszy niż gromadzenie ścieków w zbiornikach bezodpływowych tzw. „szambach”, natomiast ze względów ekonomicznych ustalono przebieg sieci minimalizując ułożenie sieci w pasach drogowych dróg wojewódzkich i powiatowych.

5. Przewidywana ilości wykorzystywanej wody i innych wykorzystywanych surowców, materiałów, paliw oraz energii.


Przewiduje się zapotrzebowanie na wodę na cele technologiczne w celu płukania sieci. Płukanie sieci sanitarnej będzie wykonywane średnio 1 raz w roku przy zużyciu wody 0,15 m³ na 1 mb kanalizacji. Zużycie wody następować będzie w celach p. poz. Zapotrzebowanie uwarunkowane jest ilością zaprojektowanych hydrantów. Przewiduje się lokalizację hydrantu nadziemnego o wydajności Q=10 dm³/s na terenie przepompowni ścieków.

Woda do wykonania próby szczelności zostanie wykorzystana w typowej ilości dla takich prac.

Zapotrzebowanie przepompowni:

- na wodę: średnio.....5.....m³/miesiąc, max.....0,5.....m³/dobę
- na energię elektryczną5,5.....kW ;
- ciepłą – brak.

Zużycie paliw nastąpi jedynie podczas fazy realizacji przedsięwzięcia, tj. ograniczy się do fazy budowy, a wynikało będzie ze zużycia paliwa przez samochody i sprzęt.

Wykonano i podpisano - 
i wyrażam zgodę
30.09.2010
podpis i pieczęć

URZĄD GMINY
82-110 Sztutowo, ul. Gdańska 55
tel. /55/ 247 81 51, 247 81 52
247 83 24 fax /55/ 247 83 96
woj. pomorskie

W O J T

Stanisław Kochanowski

Tab. Zestawienie zużytych surowców i materiałów.

KANALIZACJA ŚNITARNA I WODOCIĄGOWA w SZTUTOWIE	
Lp.	Nazwa
1.	beton z kruszywa naturalnego B 10
2	cement portlandzki
3	deski
6	drewno na stemple budowlane śr.12-14cm
7	drewno tartaczne okrągłe iglaste nasyczone
8	druk stalowy okrągły miękki 2-5 mm
9	elektrody stalowe
10	farba olejna nawierzchniowa
11	gwoździe budowlane okrągłe gołe
12	kinety PE 200/200/200
13	kinety PP 160/160/160
14	kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, szara
15	kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara
16	kształtki kanalizacyjne jednokielichowe PVC o śr. zewn. 200 mm
17	linka stalowa ocynkowana śr. 6.3 mm
18	masa betonowa z kruszywa naturalnego
19	masa betonowa zwykła z kruszywa naturalnego
20	obrzeża betonowe 20x6 cm
22	piasek
23	podpory stalowe ślizgowe
24	pokrywy PCV do rur karbowanych 315 mm
25	pompownia lokalna - kompletna
26	pospółka - kruszywo nienormowane
27	rury PE wodociągowe
28	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe o śr. zewn. 110 mm
29	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe o śr. zewn. 160 mm
30	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe o śr. zewn. 200 mm
31	rury stalowe gwintowane ocynkowane śr.50 mm
32	rury stalowe przewodowe gładkie o śr.300- 600mm
33	hydranty p-poż
34	siatka ogrodzeniowa ślimakowa z drutu ocynkowanego 2.8 mm
35	słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów
36	słupki z rur stalowych
37	tłuczeń kamienny
38	uchwyty metalowe
39	uszczelka teleskopowa
40	uszczelki gumowe płaskie
41	woda
42	woda z rurociągu
43	wrota z furtkami
44	zaprawa cementowa M 50
45	materiały pomocnicze
46	deski gr.28-45mm
47	deski iglaste obrzynane 19-25 mm
48	deski iglaste obrzynane 28-45 mm
49	drewno na stemple budowlane śr.12-14cm

Zgodność Odpisu z oryginałem stwierdzam

Sztutowo, dnia 23.09.2010
podpis i pieczęć

URZĄD GOSPODARSTWA
82-110 Sztutowo, ul. Gołaska 55
tel./55/ 247 81 51, 247 81 52
247 83 24 fax /55/ 247 83 96
woj. pomorskie

WÓJT
Stanisław Kochanowski

Ilości materiałów i surowców zużytych podczas realizacji przedsięwzięcia zostaną precyzyjnie ustalone na etapie projektowania sieci.

6. Rozwiązania chroniące środowisko.

Oddziaływania związane z fazą przygotowania przedsięwzięcia i budowy będą miały charakter odwracalny oraz będą krótkotrwałe, niepowodujące negatywnego oddziaływania na środowisko. Podstawowym środkiem zmniejszającym oddziaływanie planowanej inwestycji na etapie budowy powinna być właściwa organizacja robót oraz postępowanie z urobkiem podczas wykopów.

Z realizacją omawianego przedsięwzięcia nie wiąże się konieczność zmiany zagospodarowania terenu. Powierzchnia gruntu przewidzianego pod ułożenie sieci kanalizacyjnej zamknie się w obrębie działek, na których układana będzie sieć, natomiast po zakończeniu robót teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego i może być użytkowany w sposób identyczny jak sprzed inwestycji.

Realizacja zadania wiązać będzie się także z transportem materiałów samochodami ciężarowymi, pracami ziemnymi. W celu ograniczenia negatywnego wpływu sprzętu i środków transportu należy zadbać o ich prawidłową eksploatację właściwą konserwację. W przeciwnym przypadku nastąpi wzrost zużycia paliwa oraz ilości wydzielanych spalin i poziomu hałasu. Maszyny i pojazdy nie powinny być przeciążane oraz eksploatowane na najwyższych obrotach silników, gdyż zwiększa to emisję spalin. Sprzęt używany podczas robót powinien spełniać wymagania odnośnie ochrony przed hałasem i gazami spalinowymi podane w przedmiotowych rozporządzeniach i normach. Transportowane i składowane na terenie budowy kruszywo powinno być w miarę możliwości przykryte. Prace związane z budową sieci wodociągowo kanalizacyjnej należy prowadzić zapewniając: odpowiednie warunki prowadzenia prac, zatrudnienie przeszkolonych pracowników wyposażonych w odpowiedni ubiór, sprzęt i urządzenia, ścisłe przestrzeganie procedur obowiązujących w czasie prowadzenia prac budowlanych. W związku z pracami budowlano-montażowymi należy: przygotować organizację prac z ustaleniem miejsc do odkładania ziemi rodzimej i składowania materiałów, prawidłowo oznakować i zabezpieczyć miejsce robót; postępować ze ściekami i odpadami powstającymi w trakcie prac zgodnie z posiadanymi pozwoleniami. Nadmiar gruntu z wykopów przewiduje się wywieźć na miejsce wskazane przez Inwestora.

Pracownicy zaangażowani do wykonywania prac budowlano-montażowych powinni być przeszkoleni przez Inwestora w zakresie zasad i przepisów BHP oraz ochrony przeciwpożarowej. Podczas prowadzenia prac należy postępować zgodnie z wykonanymi wcześniej projektem budowlanym, wykonawczym i technologicznym.

Należy zabezpieczyć grunt przed możliwością zanieczyszczenia substancjami niebezpiecznymi (np. rozlewy substancji ropopochodnych z maszyn budowlanych), a odpady umieszczać w specjalnych szczelnych pojemnikach lub opakowaniach, i zapewnić nadzór nad ich transportem. Odpady o dużych gabarytach odkładać na przygotowany wcześniej i zabezpieczony przed ewentualnymi przeciekami teren.

Rozwiązaniami minimalizującymi możliwość ewentualnych awarii, które powinny być przyjęte na etapie projektowania są m.in.:

ograniczenie terenu wykorzystywanego na zaplecze prac; zastosowanie nowoczesnej technologii prac i nowoczesnych materiałów; konieczność przeprowadzenia prób szczelności rurociągu i zbiorników; zastosowanie biernych i czynnych zabezpieczeń antykorozyjnych; zastosowanie urządzeń pomiarowych i rejestrujących parametry pracy instalacji.

Podstawową formą przeciwdziałania negatywnemu oddziaływaniu inwestycji na środowisko jest planowane zastosowanie nowoczesnej technologii oczyszczania ścieków i przeróbki osadów.

W trakcie eksploatacji konieczne jest przestrzeganie zaleceń dotyczących prawidłowej eksploatacji obiektów i urządzeń. W szczególności należy zwrócić uwagę na:

kontrolę szczelności zbiorników, rurociągów i armatury, natychmiastową reakcję na sygnalizowane stany awaryjne urządzeń mechanicznych.

Wzrost Główny - Wydział
z oryginalnym stwierdzeniem

Wzrost, data: 23.09.2010.
podpis i pieczęć

URZĄD GMINY
52-110 Szamotuły, ul. Gdańska 85
tel./55/ 247 81 51, 247 81 52
247 83 24 fax/55/ 247 83 96
woj. pomorskie

WÓJT

Stanisław Kucharski

W trakcie normalnej eksploatacji nie będzie występować niekorzystne oddziaływanie sieci kanalizacyjnej na zdrowie ludzi i zwierząt, na glebę, wody podziemne, powierzchnię terenu, rośliny, klimat, dobra kultury i krajobraz.

Realizacja inwestycji (faza budowy) może być źródłem hałasu, jednak nie przekraczającym poziomu bezpiecznego dla człowieka. Wielkość emisji do powietrza będzie mała i nie będzie stanowić uciążliwości, a tym bardziej zagrożenia, dla środowiska. W trakcie eksploatacji sieci nie przewiduje się powstawania odpadu. Podsumowując można ocenić, że planowana inwestycja polegająca na rozbudowie sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej we wsi Sztutowo nie będzie źródłem istotnego, niekorzystnego oddziaływania na środowisko, a w końcowym rozrachunku będzie wpływać na poprawę środowiska na terenie gminy.

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

• Etap realizacji

Wykonanie sieci wodociągowej, kanalizacyjnej i obiektów przepompowni ścieków wiązać będzie się z emisją hałasu do otoczenia oraz emisją niezorganizowanych zanieczyszczeń powietrza w postaci spalin, pyłów i zanieczyszczeń ze spawania. Źródłem emisji hałasu do środowiska w trakcie prowadzenia prac będą samochody dostarczające oraz wywożące materiały i armaturę, a także maszyny budowlane. Biorąc pod uwagę lokalizację prowadzenia prac hałas może być dokuczliwy dla okolicznych mieszkańców w czasie układania sieci kanalizacyjnej, jednak krótkotrwałe przekroczenia ponadnormatywne hałasu i spalin nie spowodują negatywnych skutków środowiskowych. Niezorganizowana emisja do powietrza gazów technicznych użytych do spawania nie będzie wysoka i nie będzie miała zauważalnego wpływu na stan środowiska.

W związku z prowadzonymi pracami i koniecznością dostarczenia sprzętu i materiałów niezbędnych do wykonania projektowanego przedsięwzięcia okresowo zwiększeniu ulegnie natężenie ruchu transportowego, co spowoduje zwiększone emisje do powietrza będące skutkiem pracy silników spalinowych. Biorąc jednak pod uwagę ruch pojazdów samochodowych na drodze powiatowej i wojewódzkiej można stwierdzić, że wzrost emisji do powietrza tego rodzaju zanieczyszczeń nie będzie znaczący w stosunku do aktualnie występującej emisji.

W trakcie realizacji prac budowlanych źródłem hałasu będzie:

praca spychacza, koparki w trakcie niwelacji terenu – źródło okresowe o poziomie hałasu 87-92 dB; prace w trakcie budowy (podnośnik, wibrator, piła do cięcia drewna) – poziom hałasu 85 dB, okresowo do 90 dB; dowóz i rozładunek materiałów budowlanych – źródło krótkotrwałe i okresowe, o poziomie hałasu 87 dB; prace montażowe (wiertarki, dźwig, piła) – źródło okresowe o poziomie hałasu 85-90 dB.

Biorąc pod uwagę, że wszystkie źródła pracować będą okresowo, można przyjąć, że uśredniony do 8 godzin dziennych poziom hałasu na placu budowy nie przekroczy 85 dB.

Biorąc pod uwagę lokalizację budowy w obrębie dróg występujący tu normalny poziom hałasu związany z ruchem pojazdów samochodowych, wpływ hałasu powstającego w trakcie budowy sieci wodociągowo kanalizacyjnej nie będzie istotny dla środowiska akustycznego.

Przygotowanie wykopów nie powinno spowodować degradacji powierzchniowych warstw gruntu lub zaburzenia warunków gruntowo-wodnych. Jedynie w przypadku układania sieci na działkach prywatnych lokalnie nastąpi zaburzenie powierzchniowych warstw gruntu, które zostaną przywrócone do stanu pierwotnego po zakończeniu robót.

Wpływ hałasu, pylenia i wylęgów substancji toksycznych (farby, powłoki antykorozyjne, gazy spawalnicze) będą szkodliwe lub uciążliwe dla pracowników przedsiębiorstw wykonujących poszczególne roboty budowlano-montażowe, instalacyjne, malarskie i spawalnicze. Czynniki te powinny być ograniczone do minimum poprzez odpowiednie zabezpieczenie wynikające z przepisów BHP i odpowiedniej organizacji robót.

Zgodność z oryginałem stwierdzam

Sztutowo, dnia 23.09.2010.

prokurator i pismarz

URZĄD Gminy
2-110 Sztutowo, ul. Gdańska 55
tel./55/ 247 81 51, 247 81 52
247 83 24 fax/55/ 247 83 96
woj. pomorskie

W O J T

Stanisław Kochanowski

Wielkość emisji zanieczyszczeń w fazie realizacji będzie niewielka, a przy zachowaniu odpowiedniej organizacji prac (prace budowlane należy prowadzić w porze dziennej) inwestycja w tej fazie nie będzie nadmiernie uciążliwa dla środowiska.

Na etapie budowy będą powstawały liczne odpady związane z pracami ziemnymi, użytkowaniem sprzętu budowlanego oraz funkcjonowaniem zaplecza socjalnego dla pracowników. Wskazane jest prowadzenie robót w oparciu o najnowsze technologie, a powstałe w trakcie budowy odpady powinny być w miarę możliwości wtórnie wykorzystywane lub usuwane zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi wykonywania robót budowlanych.

Na terenie budowy mogą powstawać następujące odpady: beton i gruz z rozbiórek, złom stalowy, żwir, kostka granitowa, gleba i grunt w wykopów, zużyte oleje z konserwacji maszyn budowlanych, zużyte czyściwo i ubrania ochronne, opakowania zawierające pozostałości olejów lub nimi zanieczyszczone, nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne.

Zgodnie z załącznikiem 1 kategorii odpadów Ustawy o odpadach z dnia 27 kwietnia 2001 (Dz.U. Nr 62 poz.628) odpady z rozbiórki i wyburzeń obiektów kolidujących z nową inwestycją zakwalifikowano do kategorii Q16 – Wszelkie substancje lub przedmioty, które nie zostały uwzględnione w powyższych kategoriach (Q1-Q15) (np. z działalności usługowej, remontowej). Klasyfikacje w/w odpadów określono na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 roku w sprawie katalogu odpadów (Dz.U., nr 112 poz.1206) odpady zaprezentowano w tabeli poniżej. Kursywą zaznaczono odpady niebezpieczne.

Klasyfikacja odpadów – etap budowy

L.p.	Rodzaj odpadu	Podgrupa odpadu	Grupa odpadu	Kod
1.	Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych	Odpadowe oleje hydrauliczne – 13 01	Oleje odpadowe i odpady ciekłych paliw - 13	13 01 10 *
2.	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	Odpadowe oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych – 13 02		13 02 05*
3.	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	Odpady opakowaniowe – 15 01	Odpady opakowaniowe: sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtrac. i ubrania ochronne - 15	15 01 10*
4.	Sorbenty i mat. filtrac., tkaniny do wycierania, ubrania ochronne.	Sorbenty, materiały filtrac., tkaniny do wycierania i ubrania ochronne – 15 02		15 02 01*
5.	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	Odpady materiałów i elementów budowlanych oraz infrastruktury drogowej – 17 01	Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych) - 17	17 01 01
6.	Gleba i ziemia w tym kamienie zawierające substancje niebezpieczne	Gleba i ziemia - 17 05		17 05 03*
7.	Gleba i ziemia w tym kamienie inne niż wymienione w 17 05 03*			17 05 04
8.	Urobek z pogłębiania zawierający lub zanieczyszczony substancjami niebezpiecznymi			17 05 05*
9.	Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05			17 05 06

Zgodność Odpisu z oryginałem stwierdzam

Sztutowo, dnia 23.09.2010r.

podpis i pieczęć

URZĄD GMINY

82-110 Sztutowo, ul. Gdańska 55
tel./55/ 247 81 51, 247 81 52
247 83 24 fax /55/ 247 83 96
woj. pomorskie

WÓJT

Sztutowo Kucharski

10.	Inne odpady z budowy, remontów i demontażu (w tym odpady zmieszane) zawierające odpady niebezpieczne	Inne odpady z budowy, remontu i demontażu – 17 09		17 09 03+
11.	Zmieszane odpady z budów, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03			17 09 04
13.	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	Inne odpady komunalne – 20 03	Odpady komunalne łącznie z frakcjami gromadzonymi selektywnie	20 03 01

Charakterystyka i zagospodarowanie odpadów

Odpady niebezpieczne np. odpady gruzu, gleba i ziemia zanieczyszczona substancjami niebezpiecznymi – mogą powstać w wyniku prac rozbiórkowych oraz przygotowania terenu do budowy. Zużyte oleje, czysto i opakowania zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi będą powstawały podczas konserwacji i eksploatacji maszyn i urządzeń wykorzystywanych do prac budowlanych. Zgodnie z obowiązującymi przepisami każdy rodzaj odpadów niebezpiecznych powinien być gromadzony i przechowywany oddzielnie. Transport odpadów niebezpiecznych z miejsc ich powstawania do miejsc ich odzysku lub unieszkodliwienia powinien odbywać się z zachowaniem przepisów obowiązujących przy transporcie odpadów niebezpiecznych.

Odpady inne niż niebezpieczne – powstają podczas robót rozbiórkowych oraz przygotowania do budowy. Powstający w wyniku rozbiórki obiektów budowlanych gruz powinien być w sposób maksymalny wykorzystany do dalszych prac budowlanych. Maksymalne wykorzystanie tego typu odpadów możliwe jest tylko przy odpowiednio zaprogramowanym systemie gromadzenia i usuwania tych odpadów. Planując organizację placu budowy należy więc przewidzieć selektywne gromadzenie i usuwanie tych odpadów z podziałem na składowiska mające charakter surowców wtórnych. W sposób selektywny należy również wywozić te odpady do zakładu przetwórczego, jak i na składowisko.

Prócz w/w odpadów na terenie budowy będą powstawały odpady bytowe pracowników. Należy przygotować na nie odpowiednie pojemniki, które powinny być systematycznie opróżniane.

Gleba i grunt z wykopów – stanowią urobek ziemny z wykopów. Składa się on z dwóch części – pierwszą stanowi warstwa gleby, drugą grunt o różnych właściwościach w zależności od budowy geologicznej terenu.

• Etap eksploatacji

Zastosowanie zamkniętego szczelnego systemu kanalizacyjnego (system rur PCV-U łączonych kielichowo na uszczelkę, rur PE zgrzewanych doczołowo oraz systemu przepompowni ścieków nie będzie powodował podczas normalnej eksploatacji niekorzystnego oddziaływania na atmosferę, wody powierzchniowe, gruntowe oraz glebę. Zastosowane materiały są wytrzymałe, nie powinny ulegać zniszczeniu, pękaniu, złamaniu itp.

Zagrożenie może jednak wystąpić na skutek rozszczelnienia sieci lub awarii pomp w przepompowni. W takim przypadku ścieki mogą przedostać się do gruntu i wód podziemnych, powodując lokalne pogorszenie ich jakości.

Na bieżąco należy więc przeciwdziałać takim sytuacjom stosując prewencję w zakresie:

- utrzymania w należytym stanie urządzeń i instalacji;
- zapewnienia łatwego dostępu do obiektów systemu kanalizacyjnego (studzienek rewizyjnych, przepompowni);

Zgodność z oryginałem
Sztutowo, dnia 23.09.2010 r.
podpis i pieczęć

URZĄD GMINY
22-110 Sztutowo, ul. Gdńska 35
tel./55/ 247 81 51, 247 81 52
147 83 24 fax /55/ 247 83 96
wój. bartoskie

WÓJT
Stanisław Kochanowski

- bezwzględne przestrzeganie przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.

Należy podkreślić, iż zastosowana technologia jest nowoczesna, a jednocześnie bardzo prosta, w związku z czym możliwość wystąpienia awarii jest stosunkowo niewielka.

Ryzyko przedostania się ścieków do gruntu np. podczas rozszczelnienia sieci jest niewielkie. Należy podkreślić, iż samoistnie nie nastąpi rozszczelnienie prawidłowo ułożonej sieci. Ryzyko takie istnieje podczas wykonywania w późniejszym czasie innych robót ziemnych i jej mechanicznego uszkodzenia. Należy zapobiegać takim sytuacjom poprzez wykonanie precyzyjnej inwentaryzacji powykonawczej sieci oraz zachowanie ostrożności podczas wykonywania robót budowlanych w rejonie sieci.

Zaleca się okresowe płukanie sieci kanalizacyjnej, szczególne znaczenie ma to w początkowych odcinkach sieci, gdzie przepływ jest najmniejszy o najmniejszej prędkości.

8. Transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

Planowana inwestycja nie spowoduje szkodliwych oddziaływań transgranicznych na środowisko. Na etapie rozbudowy sieci kanalizacyjnej oddziaływanie będzie o charakterze lokalnym.

9. Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody.

Na terenie objętym zamierzeniem inwestycyjnym nie występują w bezpośredniej styczności tereny podlegające ochronie. Inwestycja nie będzie oddziaływać na poniższe obszary znajdujące się w pobliskim otoczeniu:

- Park Krajobrazowy Mierzeja Wiślana
- Obszary Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000:
 - PLB 280010 Zalew Wiślany
 - PLH 280007 Zalew Wiślany I Mierzeja Wiślana

10. Czy dla projektowanej inwestycji planuje się utworzenie obszaru ograniczonego użytkowania (dla przedsięwzięć wymienionych w art. 135 Prawa ochrony środowiska), spowodowane tym, że mimo zastosowanych dostępnych rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych nie mogą być dotrzymane standardy jakości środowiska poza terenem zakładu lub innego obiektu.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami, Inwestor obowiązany jest zastosować takie rozwiązania techniczno - organizacyjne, które spowodują ograniczenie uciążliwości do granic terenu, do którego posiada tytuł prawny. Przeprowadzona analiza wskazuje, że planowana inwestycja, nie będzie źródłem ponadnormatywnego hałasu ani ponadnormatywnej emisji zanieczyszczeń do otoczenia.

URZĄD GMINY
82-110 Szutowo, ul. Gdańska 55
tel./55/ 247 81 51, 247 81 52
247 83 24 fax/55/ 247 83 96
wój. pomorskie

Zgodność Orzeczenia z oryginałem: 23.09.2010
Szutowo, dnia 23.09.2010 r.
podpis i pieczęć

WÓJT

Stanisław Kociński

Podpis wnioskodawcy

inż. Henryk Łowicki

Upr. bud. do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi w spec. instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie: wod-kan., ciepła, gaz, instalacji
elektrycznych Nr ewidencyjny: 3704/Gdańsk