

DECYZJA

Na podstawie art. 46a ust. 7 pkt 4 w zw. z art. 46 ust. 1 pkt 1, art. 56 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2008 Nr 25, poz. 150 z późn. zm.) oraz art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.)

po rozpatrzeniu

wniosku Gminy Brusy, ul. Na Zaborach 1, 89-632 Brusy, z upoważnienia której występuje firma „ELJOT” B.L.M.T Jarosz, ul. Partyzantów 13C/8, 80-254 Gdańsk z dnia 15 kwietnia 2008r. (data wpływu 17 kwietnia 2008r.), nr rejestru w publicznie dostępnym wykazie danych pod numerami A/86/2008, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia p.n.: „Przebudowa drogi gminnej oraz budowa sieci kanalizacji deszczowej w ulicach: Główna i Leśna w miejscowości Zalesie, gm. Brusy”,

działając w oparciu o:

1. informacje o przedsięwzięciu sporządzone na podstawie art. 49 ust. 3 Poś wraz z przedstawionymi wyjaśnieniami,
2. **uzgodnienia**
 - Starosty Chojnickiego, postanowienie znak Os. 7633/75/08 z dnia 26 sierpnia 2008r.;
 - Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Chojnicach, postanowienie znak PSSE-NZ-9203-140/25/2/08 z dnia 28 sierpnia 2008r.,
 - Wojewody Pomorskiego, postanowienie znak ŚR/VII.MJ/6671-140/08 z dnia 21 października 2008r.

ORZEKAM

I. określić dla przedsięwzięcia pn.: „Przebudowa drogi gminnej oraz budowa sieci kanalizacji deszczowej w ulicach: Główna i Leśna w miejscowości Zalesie, gm. Brusy” realizowanego na działkach nr nr 225/2, 48, 118, 35, 84, 85 i 101 położonych w obrębie ewidencyjnym Zalesie następujące środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację przedsięwzięcia:

1. Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji, eksploatacji i likwidacji, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:
 - W celu zminimalizowania oddziaływania na otoczenie - w tym zdrowie i życie ludzi - należy zapewnić stosowanie rozwiązań technicznych i organizacyjnych, które ograniczą możliwość wystąpienia szkodliwego oddziaływania związanego z zanieczyszczeniem powietrza, gleby, hałasem i wibracjami powstającymi na terenie realizowanego przedsięwzięcia.
 - Należy stosować normy i standardy wymagane przepisami szczegółowymi dla tego rodzaju przedsięwzięć.
 - Roboty w sąsiedztwie zabudowań mieszkalnych zorganizować w taki sposób, aby prace powodujące nadmierny hałas wykonywać w terminach i porach dnia nieuciążliwych dla ludności mieszkającej w sąsiedztwie.
 - Dla potrzeb budowy należy stosować wyłącznie atestowane, sprawne maszyny i urządzenia, a w sytuacjach awaryjnych, natychmiast usuwać wszelkie nieprawidłowości i skutki.
 - W trakcie prac budowlanych należy kontrolować stan techniczny pojazdów i urządzeń mogących być źródłem potencjalnego skażenia gruntu i wód gruntowych substancjami niebezpiecznymi. Należy wyposażyć plac budowy oraz zaplecze budowlane w materiały neutralizujące ewentualne wycieki i rozlewy.
 - Uzyskać pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie skanalizowanych wód opadowych do wód lub do ziemi (jeżeli są ujmowane).
 - Odpady wytwarzane w czasie budowy gromadzić w selektywnie wydzielonych i przystosowanych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed rozprzestrzenianiem się do środowiska oraz zapewnić ich sprawny odbiór.
 - Właściwie przygotować roboty budowlane z zapewnieniem płynności robót oraz ze szczególnym uwzględnieniem ograniczenia hałasu i minimalizacją dewastacji zespołów roślinnych.
 - Należy zachować ostrożność przy konserwacji rowu szczegółowego, aby nie doszło do skażenia wody oraz zniszczenia roślinności.

- Na obszarach leśnych prace wykonać poza okresem lęgowym i wychowywania młodych, tj. poza okresem od 1 marca do 31 sierpnia.
 - Prace wykonać bez zbędnych niwelacji terenu.
 - Po zakończeniu prac należy uporządkować teren.
2. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym
- W celu zminimalizowania oddziaływania na otoczenie – w tym zdrowie i życie ludzi – należy zapewnić stosowanie rozwiązań technicznych i organizacyjnych, które ograniczą możliwość wystąpienia szkodliwego oddziaływania związanego z zanieczyszczeniem powietrza, gleby, hałasem i wibracjami powstającymi na terenie realizowanego przedsięwzięcia.
 - Z uwagi na usytuowanie przedsięwzięcia, projekt budowlany winien ze szczególną starannością uwzględniać organizację placu budowy i sposób prowadzenia prac budowlanych.
3. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych
- Nie dotyczy – przedsięwzięcie nie należy do kategorii zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii.
4. Wymogi w zakresie transgranicznego oddziaływania na środowisko
- W toku postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko nie stwierdzono możliwości transgranicznego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia inwestycyjnego na środowisko.
- I. Stwierdzenie konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania**
- Nie stwierdza się konieczności tworzenia w sąsiedztwie planowanej inwestycji obszaru ograniczonego użytkowania, o którym mowa w art. 135 ustawy Prawo ochrony środowiska.

II. Załączniki

Charakterystyka przedsięwzięcia – załącznik nr 1.

UZASADNIENIE

Gmina Brusy, ul. Na Zaborach 1, 89-632 Brusy, z upoważnienia której występuje firma „ELJOT” B.L.M.T Jarosz, ul. Partyzantów 13C/8, 80-254 Gdańsk w dniu 17 kwietnia 2008r. zwróciła się do Burmistrza Brus o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia p.n.: „Przebudowa drogi gminnej oraz budowa sieci kanalizacji deszczowej w ulicach: Główna i Leśna w miejscowości Zalesie, gm. Brusy”.

Do podania wnioskodawca załączył:

- 1) informację o planowanym przedsięwzięciu, sporządzoną zgodnie z art. 49 ust. 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (zmienioną w dniu 29 maja 2008r.) - 3 egz. wraz z wersją elektroniczną,
- 2) poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej w skali 1:5000, obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, wraz z terenem działek sąsiednich.

Stosownie do brzmienia art. 46a ust. 7 pkt 4 w związku z art. 382 ust. 1 ustawy – Prawo ochrony środowiska organem właściwym do rozpoznania sprawy jest Burmistrz Brus.

Inwestycja, na podstawie § 3 ust. 1 pkt 56 i 72a Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. 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.), stanowi przedsięwzięcie mogące znacząco oddziaływać na środowisko, które może wymagać sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, a tym samym przedsięwzięcie, o jakim mowa w art. 51 ust. 1 pkt 2 ustawy – Prawo ochrony środowiska.

Wniosek wpisany został do publicznie dostępnego wykazu danych, prowadzonego na podstawie art. 19 ust. 6 ustawy – Prawo ochrony środowiska pod numerem A/86/2008.

Ponieważ liczba stron w niniejszej sprawie przekracza 20, zgodnie z art. 46a ust. 5 ustawy Prawo ochrony środowiska do doręczeń stosuje się przepis art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego.

W toku postępowania Burmistrz Brus ustalił i zważył, co następuje:

Zgodnie z treścią art. 46 ust. 1 ustawy – Prawo ochrony środowiska, realizacja planowanego zamierzenia mogącego znacząco oddziaływać na środowisko, określonego w art. 51 ust. 1 pkt. i 2 – jest dopuszczalna wyłącznie po uzyskaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, zwanej „decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach”.

Wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następuje przed uzyskaniem decyzji, o jakich mowa w art. 46 ust. 4 ustawy – Prawo ochrony środowiska, jak też przed dokonaniem zgłoszenia budowy lub

wykonania robót budowlanych oraz zgłoszenia zmiany sposobu użytkowania obiektu budowlanego lub jego części – na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane. W okolicznościach faktycznych jest to decyzja o pozwoleniu na budowę.

Przedmiotem przedsięwzięcia jest przebudowa istniejącej drogi publicznej gminnej w ulicach Główna i Leśna w miejscowości Zalesie oraz odcinka kanalizacji deszczowej. Teren posiada uzbrojenie: energetyczne, telekomunikacyjne, wodociągowe, częściowo kanalizację deszczową.

Lokalizacja przedsięwzięcia względem projektowanych i wyznaczonych obszarów Natura 2000: Przedsięwzięcie realizowane będzie w granicach obszaru specjalnej ochrony ptaków „Bory Tucholskie” kod PLB220009 (umieszczonym na tzw. „Shadow List”, obecnie obszar wyznaczony rozporządzeniem ministra środowiska), zaproponowanego ze względu na występowanie tam 29 gatunków chronionych z załącznika I Dyrektywy Rady 79/409/EWG, m.in. perkoz dwuczuby, bąk, łabędź krzykliwy, szlachar, nurogęś, rybitwa rzeczna, rybitwa białowąsa, derkacz, kropiatka, puchacz, bielik, trzmielojad, gąsiorek, bocian czarny. Są to gatunki głównie związane z siedliskami zbiorników wodnych, terenów podmokłych, łąk, zwartych kompleksów leśnych. Ponadto w odległości ok. 3,5 km na zachód położony jest obszar specjalnej ochrony ptaków PLB 220001 „Wielki Sandr Brdy”.

Teren niniejszego przedsięwzięcia nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

W myśl art. 46 ust. 3 ustawy – Prawo ochrony środowiska wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wymaga przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko, które dla tego samego przedsięwzięcia przeprowadza się jednokrotnie. Postępowanie to zgodnie z art. 48 ust. 1 wyż cyt. ustawy przeprowadza organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Obejmuje również ocenę oddziaływania przedsięwzięcia w odniesieniu do siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony został wyznaczony obszar Natura 2000.

Na podstawie przedstawionej przy wniosku informacji o przedsięwzięciu oraz po zasięgnięciu opinii:

- Starosty Chojnickiego, postanowienie znak Os. 7633/42/08 z dnia 12 maja 2008r.;
- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Chojnicach, postanowienie znak PSSE-NZ-9203-81/17/1/08 z dnia 3 czerwca 2008r.;
- Wojewody Pomorskiego, pismo znak ŚR/VII.MJ/6671-140/08 z dnia 8 lipca 2008r.

Burmistrz Brus przyjął, że inwestycja:

- 1) nie będzie znacząco oddziaływać na funkcjonowanie obszarów Natura 2000 z uwagi na to, że jest realizowane w terenie zabudowanym z istniejącą infrastrukturą, a tylko jego część - fragment kanalizacji deszczowej oraz odtwarzany rów szczegółowy na dz. nr 35 – przebiega w sąsiedztwie terenów leśnych. Ponieważ część ptaków w ostoi „Bory Tucholskie to gatunki leśne (kania ruda, czarna, bocian czarny, lerka, bielik, puchacz), niezbędne jest wyeliminowanie niekorzystnego oddziaływania zamierzenia na etapie jego realizacji (termin wykonania prac) poprzez nałożenie warunków realizacji przedsięwzięcia, bez konieczności sporządzenia raportu OOS. Zamierzenie nie spowoduje wówczas utraty ani fragmentacji miejsc bytowania, żerowania i lęgu ptaków chronionych w ostoi „Bory Tucholskie”.
- 2) nie będzie źródłem znaczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko, pochodzącego z terytorium Rzeczypospolitej Polskiej z uwagi na fakt, że ewentualne uciążliwości na etapie prowadzonych robót budowlanych będą miały charakter lokalny i ograniczony do terenu prowadzonych prac

oraz postanowieniem Nr IRG 7625-14/08 z dnia 31 lipca 2008r. nie stwierdził obowiązku sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko i obszary Natura 2000. Wobec postanowienia nie wniesiono zażalenia.

Następnie w dniu 21 sierpnia 2008r. Burmistrz Brus poinformował na stronie internetowej Urzędu Miejskiego w Brusach (www.brusy.pl) oraz w sposób zwyczajowo przyjęty poprzez ogłoszenie na tablicach ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Brusach i sołectwa Zalesie, że w ramach rozprawy administracyjnej, na etapie postępowania dotyczącego wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, zostaną przeprowadzone konsultacje społeczne dotyczące niniejszego przedsięwzięcia. Uczestnicy rozprawy, która miała miejsce w dniu 12 września br. w Urzędzie Miejskim w Brusach nie złożyli żadnych wniosków, pytań i uwag odnośnie planowanej inwestycji.

Ponieważ zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 9 kwietnia 2002 r. w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. (Dz.U. Nr 58, poz.535) przedsięwzięcie nie jest zaliczone do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia

poważnych awarii, w decyzji nie nałożono na wnioskodawcę obowiązków w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych.

W toku postępowania nie stwierdzono podstaw do nałożenia obowiązków na podstawie art.56 ust.4 ustawy – Prawo ochrony środowiska oraz art. 35 ust.1 w zw. z art. 35a ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

Zgodnie z art. 48 ust. 2 ustawy – Prawo ochrony środowiska decyzję wydano po uzgodnieniu:

- Starosty Chojnickiego, postanowienie znak Os. 7633/75/08 z dnia 26 sierpnia 2008r.;
- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Chojnicach, postanowienie znak PSSE-NZ-9203-140/25/2/08 z dnia 28 sierpnia 2008r.;
- Wojewody Pomorskiego postanowienie znak ŚR/VII.MJ/6671-140/08 z dnia 21 października 2008r.

Postanowienia ww. organów są ostateczne. Warunki realizacji przedsięwzięcia zgłoszone przez ww. organy współdziałające zostały uwzględnione w niniejszej decyzji.

Wobec powyższego należało orzec jak w osnowie.

Pouczenie: Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 46 ust. 4 ustawy – Prawo ochrony środowiska; 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 mogącego znacząco oddziaływać na środowisko przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Do zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stosuje się odpowiednio przepisy o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Informacja o niniejszej decyzji podlega ujawnieniu w publicznie dostępnym wykazie danych.

Od decyzji niniejszej służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Słupsku, za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji. Doręczenie uważa się za dokonane po upływie czternastu dni od dnia publicznego ogłoszenia.



Z up. Burmistrza

mgr inż. Jacek Domozych
Dyrektor Wydziału Inwestycji
i Rozwoju Gospodarczego

Otrzymują:

1. Biuro Projektowe „ELJOT” B.L.M.T. Jarosz, ul. Partyzantów 13C/8, 80-254 Gdańsk
2. Gmina Brusy, ul. Na Zaborach 1, 89-632 Brusy
3. pozostałe strony postępowania w drodze obwieszczenia na podstawie art. 49 Kpa
4. a/a.

Do wiadomości:

1. Starosta Chojnicki, ul. 31 Stycznia 56, 89-600 Chojnice
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny, ul. Piłsudskiego 39, 89-620 Chojnice
3. Pomorski Urząd Wojewódzki, Wojewódzki Konserwator Przyrody ul. Okopowa 21/27, 80-810 Gdańsk



Decyzja stała się ostateczna

w dniu 15.12.2008r.

Z up. Burmistrza

mgr Zbigniew Lemańczyk
Inspektor

Charakterystyka przedsięwzięcia

„Przebudowa drogi gminnej oraz budowa sieci kanalizacji deszczowej w ulicach: Główna i Leśna w miejscowości Zalesie, gm. Brusy”

1) Rodzaj, skala (np. zdolność produkcyjna) i usytuowanie przedsięwzięcia:

W ramach projektowanego przedsięwzięcia przewiduje się przebudowę istniejących ulic: Głównej i Leśnej w Zalesiu gm. Brusy, po wykonaniu kanalizacji deszczowej oraz kanalizacji sanitarnej (w ramach innego zadania) – z wykonaniem chodnika i ścieżki rowerowej.

Teren posiada uzbrojenie: energetyczne, telekomunikacyjne, wodociągowe, kanalizację sanitarną, częściowo deszczową.

Zakres robót obejmuje budowę:

ul. Główna od km 0+016,27 do km 0+472,1 (łącznie 455,8 m), szer. jezdni 5,00 m, chodnik prawostronny o szer. 1,50 m, ścieżka rowerowa lewostronna o szer. 1,50 m, wjazdy na posesje o szerokości 4,0 m.

ul. Leśna od km 0+472,1 do km 1+460 (łącznie 987,9 m), szer. jezdni 5,0 m, ścieżka rowerowa/chodnik lewostronny szer. 1,50 m, wjazdy na posesje o szerokości 4,0 m.

Zakres rzeczowy przebudowy ulic obejmuje łącznie długość jezdnie o łącznej powierzchni	~ 1443,7 m; ~7463,50 m ² .
chodnik o łącznej powierzchni	~ 569 m ² .
ścieżką rowerową o łącznej powierzchni	~ 574 m ² .
chodnik /ścieżką rowerową o łącznej powierzchni	~ 1356 m ² .
wjazdy na posesje o łącznej powierzchni	~ 560 m ² .

Projekt kanalizacji deszczowej obejmuje budowę sieci, jako odwodnienie utwardzonych ulic poprzez wpusty deszczowe oraz zbiornika p-poz., znajdującego się przy ul. Głównej na dz. nr 225/2. Przewiduje się także włączenie istniejącej sieci kanalizacji deszczowej przecinającej ul. Leśną na wysokości ul. Wąskiej. Kanalizacja deszczowa zakończona będzie wylotem do rowu szczegółowego znajdującego się na dz. nr 35. Rów melioracyjny uchodzi po ~ 500m do rzeki Niechwaszcz. Na trasie kanalizacji deszczowej przewiduje się budowę zbiornika retencyjnego o pow. czynnej 260m² i objętości roboczej 65m³ na dz. nr 118. Na tej działce zostaną także zlokalizowane urządzenia do podczyszczania wód opadowych – osadnika i separatora substancji ropopochodnych.

Orientacyjna długość projektowanej sieci kanalizacji deszczowej ~1500 mb (Ø 0,30-0,50m).

W ramach zadania inwestycyjnego odtworzony zostanie odcinek ~500 mb szczegółowego rowu melioracyjnego, którym wody opadowe odpłyną do rz. Niechwaszcz.

Planowane przedsięwzięcie obejmuje następujące działki:

225/2, 48, 118, 35, 84, 85, 101.

2) Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowy sposób ich wykorzystywania i pokrycie szatą roślinną:

Ulice w Zalesiu są istniejącymi i funkcjonującymi drogami o nawierzchni asfaltowej, tłuczniowej i częściowo o nawierzchni gruntowej remontowanej kruszywem kamiennym.

Projektowana inwestycja zajmie powierzchnię ok. 2 ha.

Dotychczasowy sposób wykorzystania terenu objętego przedsięwzięciem jest identyczny z planowanym, ponieważ w ul. Głównej istnieje kanalizacja deszczowa. Jest ona jednak niedrożna i w stanie technicznym niepozwalającym na jej udrożnienie.

3) Rodzaj technologii (w odniesieniu do istniejącej i planowanej działalności – ogólna charakterystyka istniejącego i planowanego przedsięwzięcia):

a. konstrukcja nawierzchni:

- nawierzchnia jezdni: beton asfaltowy żwirowo-grysowy na warstwę wiążącą i ścieralną po 4 cm; podbudowa z kruszywa kamiennego gr. 25 cm; warstwa odsączająca z piasku gr. 20 cm;

- nawierzchnia wjazdów na posesje: kostka brukowa betonowa gr. 8 cm; podsypka cementowo-piaskowa gr. 5 cm; podbudowa beton B-10 gr. 10 cm: warstwa odsączająca z piasku gr. 10 cm;
 - nawierzchnia chodników: kostka brukowa betonowa gr. 6 cm; podsypka cementowo-piaskowa gr. 5 cm; wzmacnione podłoże o $R_m=1,5$ MPa gr. 10 cm.
- Obustronny krawężnik betonowy na ławie betonowej z B-15.
- b. odwodnienie:
- na ulicy Głównej i Leśnej odprowadzenie wód opadowych i roztopowych z ulic i chodnika, ścieżki rowerowej, poprzez wpusty uliczne do projektowanego kolektora kanalizacji deszczowej,

Projektowana sieć kanalizacji deszczowej wykonana zostanie z rur tworzywowych (\varnothing 0,3-0,5 m) oraz studni betonowych Dn 1,2-1,5 m z włazami typu ciężkiego klasy D400. Na trasie kanalizacji projektuje się także ziemny zbiornik retencyjny o pow. czynnej ~ 260 m² i objętości roboczej ~ 65 m³. Wody deszczowe, przed wlotem do zbiornika będą przepływały przez urządzenia służące do ich podczyszczania, tj.: osadnik i separator olejowy (obiekty betonowe).

4) Ewentualne warianty przedsięwzięcia:

Lokalizacja „nowej” drogi jest zdeterminowana położeniem „starej”, brak jest realnej alternatywy. Konstrukcje nawierzchni rozważano jako asfaltową i betonową kostkę brukową.

Do wykonania nawierzchni jezdni ulic wybrano nawierzchnię asfaltową. Chodniki, ścieżki rowerowe i zjazdy z kostki brukowej betonowej. Materiały planuje się uzyskać: na warstwy odsączające, podsypkowe - piasek z żwirowni miejscowej, beton, krawężniki i obrzeża betonowe z lokalnej betoniarni, a kruszywo kamienne i masę asfaltową z lokalnej otaczarni.

We wniosku przedstawiono rozwiązanie przedsięwzięcia, opisane powyżej.

Sposób zagospodarowania terenu, stosowanych rozwiązań oraz urządzeń z zakresu ochrony środowiska został narzucony przez stan istniejący i wymagania związane z budową układu drogowego wraz z infrastrukturą techniczną w ramach istniejącego pasa drogowego.

Wariantowym rozwiązaniem na odprowadzenie wód opadowych z rejonu ul. Głównej może być budowa lokalnej przepompowni, jednak z uwagi na późniejsze wysokie koszty eksploatacyjne, związane z pracą pomp, monitorowaniem pracy przepompowni oraz konieczności stałego serwisowania przepompowni Urząd Miejski wybrał przedstawiony wariant rozwiązania za najkorzystniejszy.

5) Przewidywana ilość wykorzystywanej wody i innych wykorzystywanych surowców, materiałów, paliw oraz energii:

Energia elektryczna – nie jest niezbędny dostęp do stałego źródła zasilania w energię elektryczną – wystarczające może być zasilanie z agregatów prądotwórczych.

Woda – nie przewiduje się zapotrzebowania na wodę technologiczną dla potrzeb realizacji inwestycji.

- Do wykonania budowy ulicy przewiduje się wykorzystanie następujących materiałów:
 - piasek na warstwę odsączającą i podsypkową,
 - mieszankę betonową B-10, kruszywo kamienne na podbudowę,
 - mieszankę betonową B-15 na ławy pod krawężniki uliczne,
- prefabrykowane krawężniki betonowe, obrzeża, kostkę brukową betonową i masę asfaltobetonową do wykonania nawierzchni.

Woda, inne surowce, materiały, paliwa i energia wykorzystywane będą jedynie na etapie budowy.

6) Rozwiązania chroniące środowisko:

- a. uszczelnienie powierzchni spowoduje, że poprzez ścieki (wody opadowe i roztopowe) będzie następowała emisja wód opadowych: zawiesina ogólna (do 100 mg/l) i substancje ropopochodne (do 15 mg/l),
- b. ruch pojazdów będzie źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza (tlenki azotu – zasięg wartości dopuszczalnych) oraz hałasu (wart. dopuszczalna),
- c. utrzymanie obiektu będzie powodować powstanie odpadów – piasku z wpustów ulicznych, ew. osadnika i separatora podczyszczającego deszczówkę przed zrzutem rowu.

Planowane przedsięwzięcie będzie miało wpływ na środowisko na etapie budowy.

Zastosowane materiały nowej technologii poprawią stan środowiska na etapie eksploatacji. Jednocześnie inwestycja uchroni okoliczne posesje w okolicy zbiornika p-poż. przed częstymi podtopieniami w porach deszczowych. Zastosowanie urządzeń do podczyszczania przed zbiornikiem retencyjnym spowoduje, że wody deszczowe będą dopływały pozbawione zawiesin i substancji ropopochodnych. W ramach inwestycji wyremontowany zostanie odcinek rowu melioracyjnego od wylotu do rz. Niechwaszcz, co wpłynie pozytywnie na utrzymanie prawidłowego poziomu wód gruntowych.

7) Rodzaje i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko, w tym:

a) ilość i sposób odprowadzania ścieków socjalno – bytowych:

Na etapie budowy zastosowane zostaną lokalne toalety typu TOI TOI.

Na etapie eksploatacji - nie dotyczy

b) ilość i sposób odprowadzania ścieków technologicznych

Na etapie budowy Wykonawca będzie odpowiedzialny i zobowiązany zabezpieczyć ścieki technologiczne. Nadzór nad tym prowadził będzie Inżynier Kontraktu. Na etapie eksploatacji - nie dotyczy.

c) ilość i sposób odprowadzania wód opadowych

Istniejący układ drogowy w ul. Głównej przewiduje jednostronne odwodnienie jezdni. Na tym etapie nie przewiduje się zmiany tego układu i w związku z tym budowa wpustów ulicznych. Ulica Leśna jest drogą ziemną i budowa wpustów nie jest uzasadniona ani technicznie ani ekonomicznie.

Kanalizacja deszczowa wykonana zostanie zgodnie z najnowszymi wymogami technologicznymi oraz wymogami ochrony środowiska.

d) rodzaj, przewidywane ilości i sposób postępowania z odpadami

Rodzaj odpadów na etapie budowy określony zostanie w projekcie budowlanym.

W okresie budowy wszystkie odpady muszą być gromadzone w pojemnikach lub w wydzielonym miejscu z łatwym dostępem dla specjalistycznych służb komunalnych i wywozowych, z którymi wykonawcy prac będą mieli zawarte stosowne umowy. Odbiorcy odpadów muszą legitymować się właściwymi zezwoleniami organów administracyjnych na prowadzenie działalności w zakresie gospodarki odpadami. Odpady zaliczane do niebezpiecznych wymagają szczególnej uwagi w trakcie składowania, przewożenia oraz w procesie utylizacji. Wykonawca odpowiedzialny będzie za właściwą utylizację tych odpadów.

e) ilości i rodzaje zainstalowanych i planowanych maszyn, urządzeń

Rodzaj i ilość maszyn i urządzeń określona zostanie przez Wykonawcę na etapie składania oferty na realizację przedsięwzięcia. Specyfikacje Techniczne określą niezbędne wyposażenie Wykonawcy w celu uzyskania wymaganego efektu robót.

8) Możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko

Planowane przedsięwzięcie ma charakter lokalny – stąd nie obowiązują wymagania przeprowadzenia procedury postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko.

9) Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. Nr 92, poz. 880) z późniejszymi zmianami) znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia

Planowana inwestycja nie ingeruje w żaden z obszarów podlegających ochronie. W najbliższym sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia znajduje się obszar podlegający ochronie na podstawie ustawy z dnia 16.04.2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2004 nr 92, poz. 880, z późn. zmianami):

- Obszar Specjalnej Ochrony Ptaków „Bory Tucholskie”, kod PLB220009 (obecnie już obszar wyznaczony rozporządzeniem ministra środowiska),
- Zaborski Park Krajobrazowy – odległość ok. 300m od wylotu do rowu melioracyjnego.

W dalszym sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia znajdują się następujące obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16.04.2004 r. o ochronie przyrody:

- Obszar Specjalnej Ochrony Ptaków „Wielki Sandr Brdy”, kod PLB220001 (obszar wyznaczony),
- Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk „Sandr Brdy”, kod PLH220026 (obszar projektowany),
- Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk „Lubnia”, kod PLH220015 (obszar projektowany),
- Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk „Młosino”, kod pltmp236 (obszar projektowany, „Shadow List”),
- Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk „Bór Chrobotkowy”, kod PLH220004 (obszar projektowany),
- Park Narodowy „Bory Tucholskie” ,
- Północny Obszar Chronionego Krajobrazu, Chojnicko – Tucholski Obszar Chronionego Krajobrazu.

Z up. Burmistrza

mgr inż. Jacek Domozych
Dyrektor Wydziału Inwestycji
i Rozwoju Gospodarczego