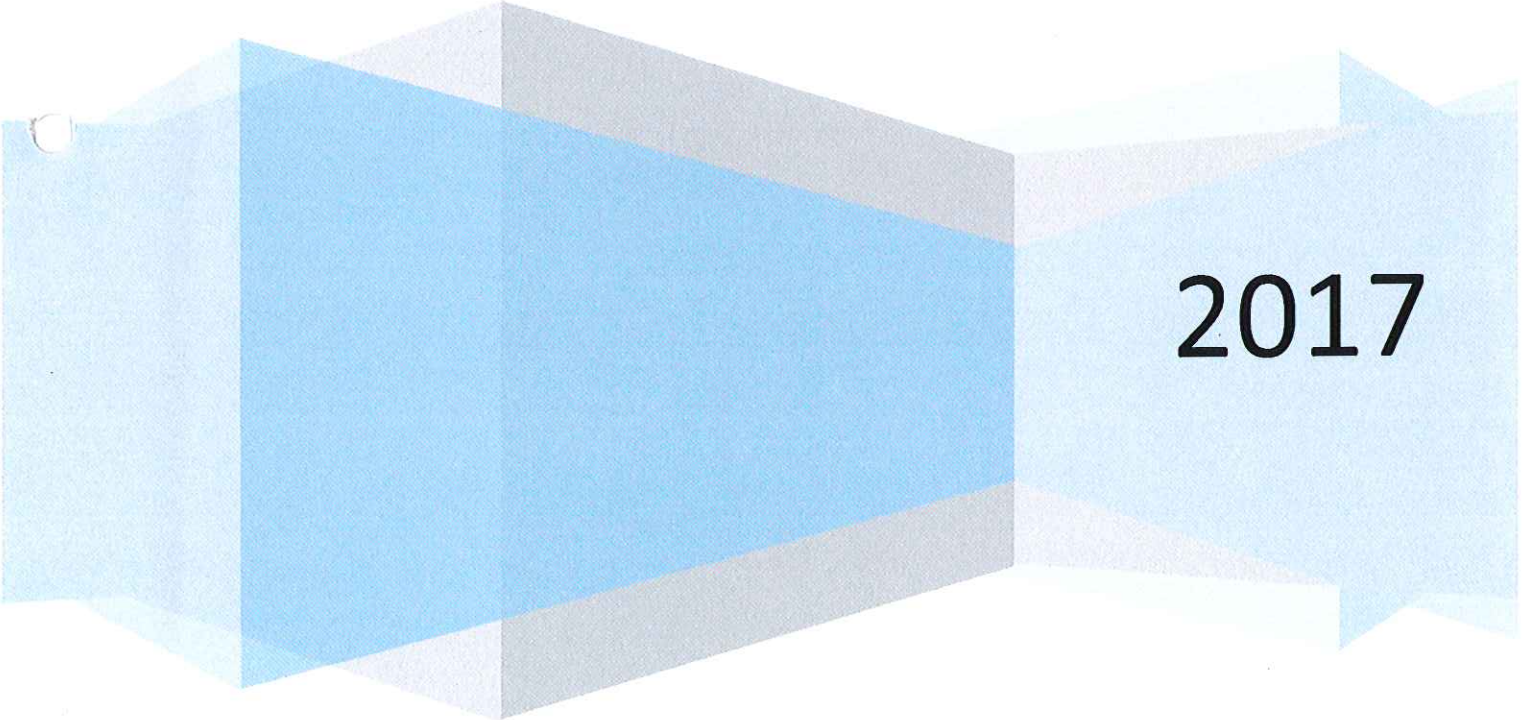


Zakład Gospodarki Komunalnej
w Brusach
ul. Bolta 10
89-632 Brusy

Rozbudowa punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w Brusach

Program Funkcjonalno Użytkowy

W ramach Działania 11.2. Gospodarka odpadami w ramach Regionalnego
Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014 – 2020.



2017

Zamawiający: *Zakład Gospodarki Komunalnej w Brusach*

Adres: *ul. Bolta 10, 89-632 Brusy*
Gmina Brusy, woj. pomorskie

PROGRAM FUNKCJONALNO – UŻYTKOWY

„Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Brusach”

Lokalizacja :

Brusy ul. Bolta 10 na terenie oczyszczalni ścieków, działka nr geod. 936/29

Słownik Zamówień Kody (CPV - WSZ):

45000000-7	Roboty budowlane;
45222100-0	Roboty budowlane w zakresie zakładów uzdatniania odpadów;
42923000-2	Maszyny ważące i wagi;
42923100-3	Maszyny ważące;
42923200-4	Wagi skalowe;
42923110-6	Wagi;
71220000-6	Usługi projektowania architektonicznego;
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne;
45111291-4	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu;
45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych;
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej;
45222000-9	Roboty budowlane w zakresie robót inżynierskich, z wyjątkiem mostów, tuneli, szybów i kolei podziemnej;
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków;
45232130-2	Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej;
45232410-9	Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej;
45233140-2	Roboty drogowe;
45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych;
45315100	Instalacyjne roboty elektrotechniczne;
45315300-1	Instalacje zasilania elektrycznego;
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne;
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych;
45316110-9	Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego;
71221000-3	Usługi architektoniczne w zakresie obiektów budowlanych;
71242000-6	Przygotowanie przedsięwzięcia i projektu, oszacowanie kosztów;
79421200-3	Usługi projektowe inne niż w zakresie robót budowlanych;
90500000-2	Usługi związane z odpadami;
90511200-4	Usługi gromadzenia odpadów pochodzących z gospodarstw domowych;
90511300-5	Usługi zbierania śmieci;
90511400-6	Usługi zbierania papieru;

SPIS TREŚCI:

Zawartość

1. CZĘŚĆ OPISOWA	5
1.1. Opis ogólny zamówienia.....	5
1.1.1. Parametry.	5
1.1.2. Uwarunkowania do zamówienia.....	8
1.1.2.1. Realizacja zamówienia	9
1.1.2.2. Plan rozlokowania kontenerów.....	9
1.1.3. Ogólne właściwości użytkowe	12
1.1.4. Właściwości szczegółowe	13
1.1.4.1. Zadania	13
1.1.4.2. Obecne wyposażenie	14
1.1.4.3. Parametry	14
1.2. Opis wymagań Zamawiającego do przedmiotu zamówienia.....	15
1.2.1. Zakres szczegółowy opracowań.....	15
1.2.1.1. Projekt budowlany	15
1.2.1.2. Projekt Wykonawczy	15
1.2.1.3. Operat wodno – prawny z uzyskaniem pozwolenia	15
1.2.1.4. Instrukcja funkcjonowania PSZOK	16
1.2.1.5. Decyzja pozwolenia na użytkowanie	16
1.2.2. Informacje budowlane i ekonomiczne	17
1.2.3. Warunki wykonania i odbioru	21
1.2.3.1. Warunki dostaw	22
1.2.3.2. Dokumentacja powykonawcza	22
1.2.3.3. Estymacja kosztów utworzenia PSZOK	22
2. CZĘŚĆ INFORMACYJNA.....	24
2.1. Dokumentacja potwierdzająca zgodność projektu z wymaganiami wynikającymi z odrębnych przepisów.....	24
2.2. Oświadczenie Zamawiającego stwierdzające prawo do dysponowania	24
2.3. Przepisy z projektem i wykonaniem.....	24
2.4. Posiadane informacje do projektu	25
3. ZAŁĄCZNIKI.....	26

1. CZĘŚĆ OPISOWA.

1.1. OPIS OGÓLNY ZAMÓWIENIA

Planowane przedsięwzięcie – Rozbudowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) w Brusach w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014 – 2020 (konkurs nr RPPM.11.02.00-IZ.00-22-002/17), ma na celu stworzenie optymalnych warunków dla mieszkańców gminy Brusy do otrzymania wymaganych prawem poziomów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych oraz osiągnięcia właściwych poziomów efektów ekologicznych w postaci właściwego zagospodarowania odpadów (ponowne użycie, odzysk, recycling), zapewniając tym samym, dostosowanie do wymogów prawa, zawartych w przepisach krajowych i Unii Europejskiej. Na dzień 31 grudnia 2016 r Gmina Brusy liczyła sobie 14 478 mieszkańców wg liczby osób zameldowanych. Liczba mieszkańców wynikająca z deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosła 12 874 osoby.

Obowiązek stworzenia Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych nakłada również ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. 1996 nr 132 poz. 622 wraz z późniejszymi zmianami).

Planowana inwestycja przyczyni się do minimalizacji ilości składowanych odpadów i ograniczenia ich negatywnego wpływu na środowisko, a także zwiększenia wolumenu odpadów komunalnych, poddawanych procesom: ponownego użycia, recyklingu i odzysku innymi metodami, redukując w ten sposób ilość odpadów składowanych i wpływając na wielkość niezbędnych do osiągnięcia celów zapisanych w wojewódzkich i krajowych dokumentach planistycznych i sprawozdawczych.

Inwestorem przedsięwzięcia pod nazwą Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Brusach będzie Zakład Gospodarki Komunalnej w Brusach.

1.1.1. PARAMETRY

Celem zamówienia jest zaprojektowanie i fizyczne wykonanie rozbudowy Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) w Brusach przy ul. Bolta 10. Lokalizacja – teren oczyszczalni ścieków na działce nr. geodezyjny 936/29 w Brusach.

Planowany teren inwestycyjny nie stanowi żadnej wartości przyrodniczej. Pokryty jest roślinnością trawiastą, chwastami i krzewami-samosiejkami.

Inwestycja nie należy do inwestycji mogących potencjalnie oddziaływać na środowisko - wymienione jest w § 3 ust. 1 pkt 80 i 81 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t. j. Dz. U. Z 2016 r. poz. 71).

Określenie założeń technicznych - koncepcja zagospodarowania i wyposażenia PSZOK:

- określenie zakresu i wolumenu zbieranych odpadów, zgodnie z obowiązującą Uchwałą Nr XII/113/16 Rady Miejskiej w Brusach z dnia 28 czerwca 2016 r w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz z Uchwały Nr XII/114/16 Rady

Miejskiej w Brusach z dnia 28 czerwca 2016 w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz Uchwałą Nr XV/148/16 Rady Miejskiej w Brusach z dnia 30 listopada 2016 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty;

- określenie możliwości wykorzystania istniejących obiektów i wyposażenia;
- określenie niezbędnego wyposażenia: objekty budowlane - np. zaplecze socjalne, waga, wiata magazynowa, budynek magazynowy, bramy, place i drogi technologiczne, ciągi komunikacyjne, określenie zakresu prac budowlanych;

W bezpośrednim sąsiedztwie planowanej inwestycji brak jest terenów chronionych, nie występują żadne objekty objęte ochroną. Teren przeznaczony pod inwestycję stanowi teren nieużytków zielonych.

Realizacja inwestycji nie może mieć wpływu na wody podziemne i powierzchniowe. Będzie miała neutralny charakter. Realizacja planowanej inwestycji poprzez brak wpływu na stan biologiczny i fizykochemiczny wód nie wiąże się z ryzykiem zagrożenia środowiska w jakiegokolwiek postaci.

Zakładana budowa nie może być zaliczana do kategorii zakładów o zwiększonym ryzyku albo o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej o których mowa w Rozporządzeniu 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. z 2002 r., Nr 58 poz. 535 ze zm.).

Dotychczas PSZOK funkcjonował dwa dni robocze w tygodniu w godzinach środa 13.00 – 18.00 oraz sobota 09.00 – 12.00. Odpady od osób fizycznych przyjmowane będą nieodpłatnie i czasowo gromadzone w wyznaczonych kontenerach, pojemnikach lub na regałach. Wszystkie pojemniki i wyznaczone miejsca przeznaczone do zbierania odpadów będą opisane w sposób umożliwiający identyfikację gromadzonych w nich odpadów.

Do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych mieszkańcy będą mogli przekazywać odpady surowcowe, odpady niebezpieczne oraz tzw. odpady „problemowe”. W szczególności do punktu będą mogły być przekazywane odpady typu: zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony, odpady z remontów – gruz, cegła, beton, odpady wielkogabarytowe, odpady zielone z pielęgnacji ogrodów czy odpady opakowaniowe.

Wszystkie odpady przywożone do PSZOK będą od momentu ich przyjęcia nadzorowane przez specjalnie przeszkoloną obsługę, a następnie przekazywane specjalistycznym firmom zajmującym się przetwarzaniem odpadów. Przekazywanie odpadów do wyspecjalizowanych punktów zbiórki, a następnie do instalacji ich przetwarzania zagwarantuje, że zostaną one zagospodarowane właściwie i bez szkody dla środowiska.

Częstotliwość wywozu odpadów uzależniona będzie od ilości zbieranych odpadów.

Przedmiotem zamówienia jest:

- przygotowanie i realizacja dokumentacji projektowo - budowlanej i wykonawczej oraz uzyskania w imieniu i na rzecz Zamawiającego stosownych pozwoleń;
- wykonanie robót budowlanych i uzyskania w imieniu i na rzecz Zamawiającego pozwolenia na użytkowanie w tym:
 - robót przygotowawczych i ziemnych;
 - robót drogowych;
 - drogi dojazdowej,
 - placu pod wagę najazdową,
 - placu manewrowego,
 - placu do składowania gruzu,
 - ciągów pieszo – jezdnych,
 - robót budowlanych, budowy, uzbrojenia terenu:
 - sieci wodociągowych i p.poż., z włączeniem się do istniejących sieci wodociągowych, w granicach terenu oczyszczalni,
 - sieci kanalizacji deszczowej „czystej” (z powierzchni dachów),
 - sieci kanalizacji deszczowej z dróg i placów wraz z separatorem,
 - sieci kanalizacji sanitarnej, z włączeniem się do zewnętrznej sieci kanalizacji sanitarnej oczyszczalni ścieków,
 - sieci elektroenergetycznych, z włączeniem się do istniejącej instalacji energetycznej oczyszczalni ścieków, zgodnie z warunkami wydanymi przez właściciela sieci,
 - sieci teleinformatycznej do monitoringu cyfrowego i połączenia teleinformatycznego do sterowni oczyszczalni ścieków .
 - robót budowlanych posadowienia wszystkich obiektów inwestycji,
 - pomieszczenia do obsługi (kontenera),
 - rampy najazdowej,
 - wiaty zadaszanej z boksami,
 - oświetlenia terenu,
 - wykonania monitoringu wizyjnego,
 - ogrodzenia terenu wraz z dwoma bramami wjazdowymi,
 - odwodnienia terenu,
 - utwardzenie terenu,
 - nasadzenia zieleni,
 - postawienia tablicy informacyjnej,

- dostawa i montaż wagi najazdowej z niezbędnymi przyłączami z odczytem w pomieszczeniu obsługi;
- dostawa i montaż innego niezbędnego wyposażenia w tym:
 - dostarczenie kontenerów na odpady,
 - dostarczenie pojemników na odpady,
 - dostarczenie ładowarki teleskopowej;

Zaznacza się, iż Wykonawca powinien przewidzieć i wykonać wszelkie inne roboty budowlane, dostawy i usługi konieczne oraz wymagane pod względem technicznym, technologicznym i prawnym, dla uzyskania kompletności realizacji i poprawności funkcjonowania PSZOK-u niezbędne do jego użytkowania. W sytuacji gdy doświadczenie i wiedza Wykonawcy wskazuje, że Wymagania Zamawiającego, są niewystarczające dla osiągnięcia zamierzonego celu, to powinien on w swojej ofercie i cenie ująć takie rozwiązania wraz z uzasadnieniem.

1.1.2. UWARUNKOWANIA DO ZAMÓWIENIA.

Projekt budowlany i wykonawczy powinien zostać sporządzony w oparciu o ramy zawarte w programie funkcjonalno – użytkowym. Przed złożeniem wniosku o pozwolenie na budowę wykonawca winien zapoznać się ze studium wykonalności firmy Westmore Consulting Urszula Wódkowska z Bądkowa oraz opinią Zakładu Gospodarki Komunalnej w Brusach, który zarządza projektem w okresie realizacji usług odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych na terenie gminy Brusy, z którym też wykonawca musi uzgadniać wszelkie kwestie projektowe i wykonawcze.

Organizacja prac budowlanych, dostawa materiałów, utylizacja, zabezpieczenie budowy, urządzenie placu i zaplecza budowy powinny zostać uzgadniane z Zakładem Gospodarki Komunalnej w Brusach. Kolejność robót winna być na bieżąco uzgadniana z Zamawiającym.

Teren musi być utwardzony, ogrodzony, oświetlony i zabezpieczony przed dostępem osób trzecich. Miejsca magazynowania odpadów i materiałów powinny być odpowiednio oznakowane, podobnie jak poszczególne obiekty i instalacje znajdujące się na terenie PSZOK tablicą o wymiarach ok. 0,5 m x 1 m z nazwą i kodem odpadu lub nazwą własną. Lokalizacja kontenerów i palet powinna umożliwiać swobodny dojazd i wyjazd pojazdów przystosowanych do transportu.

Powinien być zapewniony nieskrępowany dostęp do kontenerów dla pracowników oraz osób korzystających z PSZOK. Należy więc zapewnić odstępy między kontenerami min. 2 m. Wjazd na teren PSZOK powinien zostać oznaczony w trwałą tablicę informacyjną zawierającą dane:

- nazwa lokalizacji,
- godziny otwarcia,
- wyciąg z regulaminu funkcjonowania PSZOK,

1.1.2.1.Realizacja zamówienia

Realizacja zamówienia odbędzie się w trzech niezależnych krokach tj:

- Krok 1 – dotyczący dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem wymaganych pozwoleń i uzgodnień;
- Krok 2 – dotyczący robót budowlanych wraz z uzyskaniem pozwolenia na użytkowanie;
- Krok 3 – dostarczenie i montaż wymaganego wyposażenia;

1.1.2.2.Plan rozlokowania kontenerów.

Należy zaaranżować projekt rozmieszczenia niżej wymienionych kontenerów oraz sposobu dostępu do nich wraz z ich późniejszą eksploatacją. Zakup kontenerów wchodzi w zakres projektu.

KONTENERY I POJEMNIKI PRZEZNACZONE DO ZBIÓRKI ODPADÓW:

L.p.	Nazwa	Przeznaczenie	Ilość
1	Kontener otwarty 14 m 3	wielkogabarytowe, styropian, wełna mineralna, opony, drewno	5 szt
2	Kontener zamknięty 14 m 3	zużyty elektroprzęt	1 szt
3	Kontener zamknięty 7 m 3	szkło, materiały rozbiórkowe, pojemniki, odpady zielone, popiół	6 szt
4	Kontener otwarty 14 m 3	elektroprzęt, opony, drewno	5 szt
5	Kontener zamknięty 7 m 3 szczelny	odpady biodegradowalne	1 szt
6	Pojemniki zamknięte 1100 l	odpady komunalne	10 szt
7	Pojemniki zamknięte 240 l	odpady komunalne	20 szt

UWAGA:

Kontener na odpady niebezpieczne poz. 2 , przykryty, z drzwiami wejściowymi lub otwieranymi wrotami, posiadający wanny wychwytyjące zanieczyszczenia, w którym należy umieścić jednostkowe pojemniki do selektywnego zbierania odpadów niebezpiecznych (osobno pojemniki na baterie, leki, świetlówki itd.). W przypadku zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego należy wstawić do kontenera przegrody pod ten asortyment odpadów.

Szacowany wolumen odpadów przyjmowanych do PSZOK w 2017 roku.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość (Mg)
15 01 06	Plastik	0,46
15 01 07	Szkło	25,84
17 01 07	Gruz	400,00
17 02 02	Tworzywa sztuczne	7,22
17 09 04	Odpady budowlane	65,66
20 01 99	Odpady bioorganiczne	93,97
20 02 07	Odpady wielkogabarytowe	67,31
16 82 02	Odpady inne budowlane	143,56
16 01 03	Opony	14,92
16 02 13*	Elektrosprzęt	0,41
16 02 14	Elektrosprzęt	0,94
16 02 16	Elektrosprzęt	0,01
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	7,45
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne	8,40
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne	3,44
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1,14

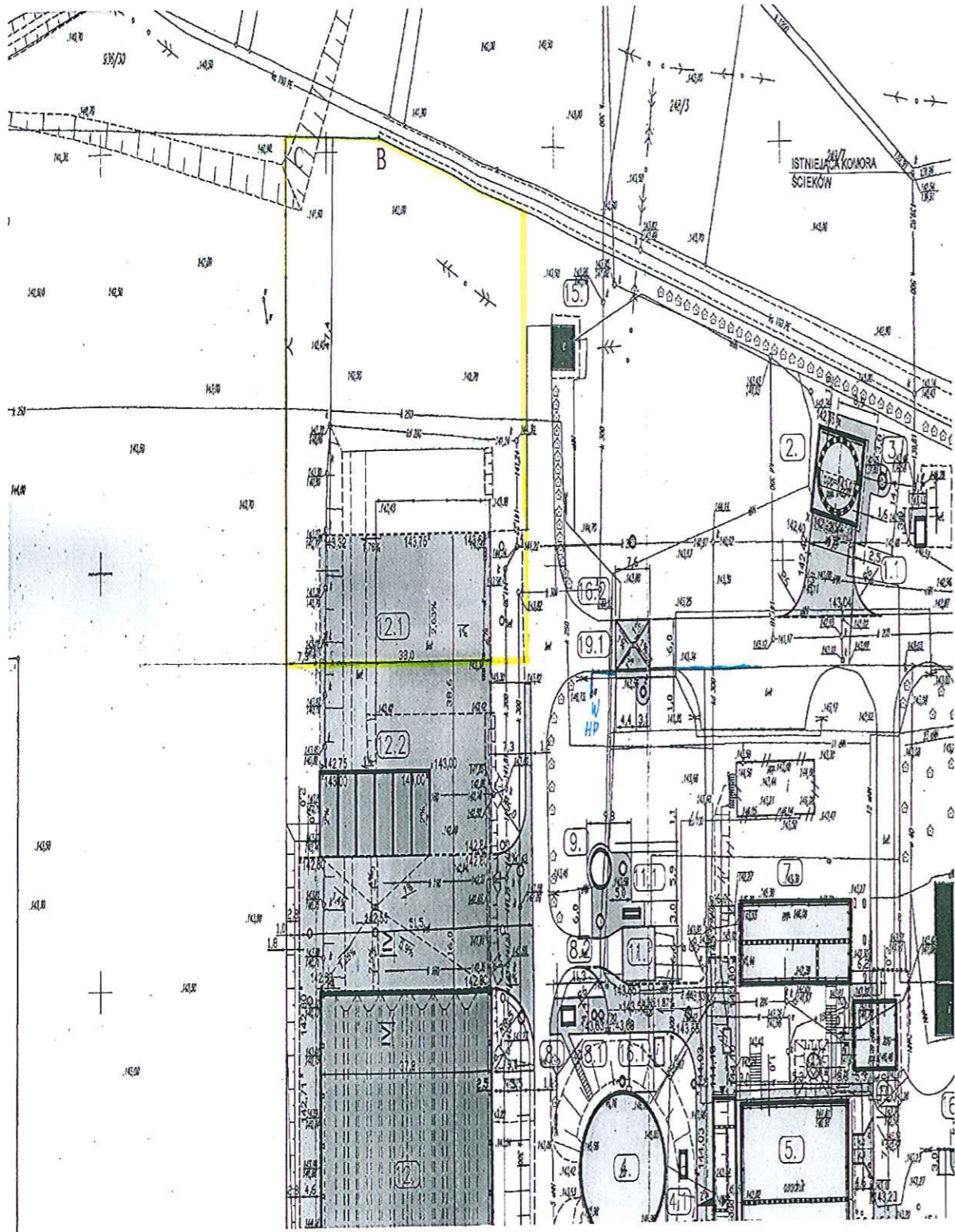
(źródło: Zakład Gospodarki Komunalnej w Brusach)

Pracownik PSZOK prowadzi będzie ewidencję przyjmowanych odpadów. Ewidencja ta zawierać będzie następujące informacje:

- datę przyjęcia odpadu,
- nazwisko i imię osoby dostarczającej odpady,
- adres osoby dostarczającej odpady,
- rodzaj odpadu oraz jego masa.

Ponieważ istnieje potencjalna możliwość, iż do PSZOK dostarczane będą odpady wytworzone poza gminą, konieczna będzie okresowa kontrola zapisów w ewidencji oraz ich analiza. Odpady przywożone do PSZOK będą ważone. Ważone będą również odpady wywożone z PSZOK do unieszkodliwienia lub recyklingu. Na podstawie odczytu wagi wypełniona zostanie „Karta Przekazania Odpadu”. Masa zadeklarowana do unieszkodliwienia będzie weryfikowana przez instytucję przyjmującą odpady.

Lokalizacja obiektów na działce należy do zadań Wykonawcy. Poniżej zaprezentowano plan sytuacyjny.



Rysunek 1. Plan sytuacyjny, działka nr geod. 936/29 Brusy (źródło: Zakład Gospodarki Komunalnej w Brusach)

Należy uzgodnić z organami ochrony środowiska technologię magazynowania odpadów oraz pozyskać stosowne decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach. Do

zadań Wykonawcy należy również ocena zagrożenia pożarowego i dobór zabezpieczeń przeciwpożarowych.

Dokładne wykorzystanie kontenerów wynika z Regulaminu Utrzymania Czystości i Porządku na terenie Gminy Brusy z dnia 28 czerwca 2016 stanowiącego załącznik do Uchwały nr XII/111/16 Rady Miejskiej w Brusach z dnia 28 czerwca 2016 r.

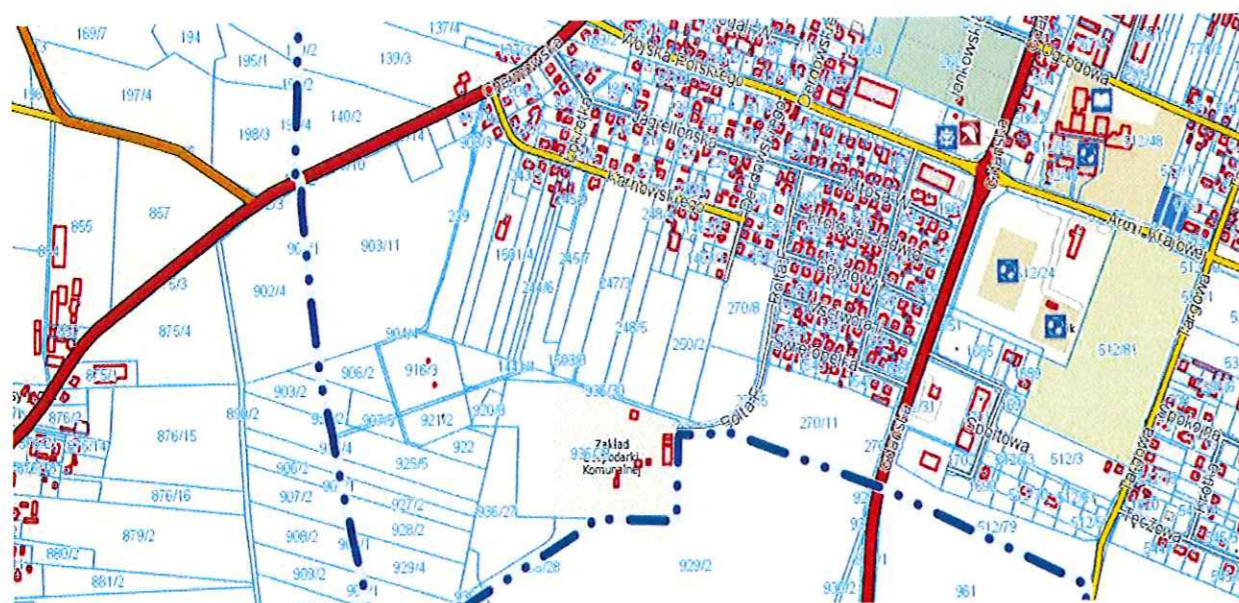
1.1.3. OGÓLNE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE.

Projekt powstania Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) będzie miejscem, gdzie dostarczane będą odpady selektywnie zebrane, z gwarancją, że zostaną one odpowiednio i bez wpływu na środowisko zagospodarowane. Realizacja projektu powstania Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych pozwoli na zwiększenie odzysku odpadów opakowaniowych, folii, makulatury, szkła, głównie zaś wydzielenie odpadów niebezpiecznych z odpadów komunalnych i w zamyśle doprowadzi do skutecznej likwidacji pozostawiania odpadów w miejscach do tego nie przeznaczonych oraz edukacji społecznej w zakresie gospodarki odpadami.

Teren objęty planowaną inwestycją położony jest w województwie pomorskim, na terenie powiatu chojnickiego, w granicach gminy Brusy. Obiekt zostanie usytuowany na działce nr geod. 936/29.

Położenie działki względem terenów bezpośrednio sąsiadujących z inwestycją:

- a) od strony wschodniej: pola uprawne, droga dojazdowa;
- b) od strony południowej: pola uprawne;
- c) od strony zachodniej: pola uprawne, tereny nieczynnej starej oczyszczalni ścieków, w przyszłości zbiornik retencyjny wód deszczowych;
- d) od strony północnej: ok 100 m pola uprawne i dalej zabudowa mieszkaniowa;



Rysunek 2. Lokalizacja planowanej inwestycji, działka nr geod. 936/29 Brusy (źródło: SIP UM Brusy)

Planowany rozbudowany Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych tworzony jest z myślą o mieszkańcach gminy Brusy. Zgodnie z Uchwałą nr XII/112/16 Rady Miejskiej w Brusach z dnia 28 czerwca 2016 w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów.

Teren inwestycji nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

1.1.4. WŁAŚCIWOŚCI SZCZEGÓŁOWE.

1.1.4.1 Zadania

- a) **Opracowanie dokumentacji projektowej** – wraz z uzyskaniem niezbędnych pozwoleń i odbiorów.
- b) **Droga dojazdowa** – obecnie dojazd do PSZOK-u odbywa się przez teren oczyszczalni. Droga wylana jest z betonu. Wymaga ona częściowego demontażu i wykonania jej na nowo. Będzie to docelowa droga dojazdowa do obsługi technicznej PSZOK. Drugi dojazd planowany jest od strony projektowanej obwodnicy Brus biegnącej obok oczyszczalni. Dojazd ten będzie docelowo służył dla mieszkańców dowożących odpady do PSZOK.
- c) **Waga najazdowa** – niezbędna do ważenia pojazdów ciężarowych (ciągnik siodłowy z naczepą) z niezbędnym osprzętem i przyłączami.
- d) **Pomieszczenie do obsługi** – kontener z przyłączami tj:
 - energetycznym,
 - wodociągowym,
 - kanalizacyjnym,
 - telekomunikacyjnym,
- e) **Plac do składowania gruzu** – plac koncentracyjny do odbioru przez odbiorcę docelowego w większych ilościach.
- f) **Rampa najazdowa** – do rozładunku odpadów budowlanych, szkła itd. do ustawionych poniżej kontenerów odkrytych.
- g) **Wiata zadaszona** – z podziałem na boksy na:
 - opony,
 - zużyty sprzęt elektryczny z odzysku,
 - odpady wielkogabarytowe do odzysku,
 - pojemniki z odpadami niebezpiecznymi,
- h) **Sieć przeciwpożarowa** – rozbudowa sieci istniejącej w oczyszczalni,
- i) **Oświetlenie terenu** - 4 słupy o wysokości 9 m,

- j) **Monitoring wizyjny** – kamery cyfrowe, rejestrator w sterowni oczyszczalni ścieków, wraz z okablowaniem do kamer.
- k) **Ogrodzenie terenu** – wykonanie ogrodzenia całego terenu PSZOK wraz z dwoma przesuwными bramami wjazdowymi (zewnątrz i na teren oczyszczalni). Bramy sterowane elektrycznie.
- l) **Utwardzenie terenu PSZOK** – obecne utwardzenie do rozbiórki. Nowe utwardzenie betonem lub kostką brukową.
- m) **Zieleń** - nawiezenie humusem 15 cm pod trawniki oraz nasadzenie 20 świerków.
- n) **Odwodnienie terenu PSZOK** - odprowadzenie ocieków z PSZOK do instalacji oczyszczalni ścieków.
- o) **Zakup wyposażenia:**
 - kontener otwarty 14 m 3 – 5 szt,
 - kontener zamknięty 14 m 3 – 1 szt,
 - kontener zamknięty 7 m 3 – 6 szt,
 - kontener zamknięty szczelny 7 m 3 – 1 szt,
 - pojemnik zamknięty 1100 l – 10 szt,
 - pojemnik zamknięty 240 l – 20 szt,
 - ładowarka teleskopowa o mocy min 80 kW, wysięgu min 4 m i pojemności łyżki 1,5 m³,
 - waga najazdowa,

1.1.4.2. Obecne wyposażenie

- a. kontenery 14 m 3 – 3 szt,
- b. kontenery 7 m 3 – 4 szt,
- c. pojemniki 1100 l – 10 szt,
- d. pojemniki 240 l – 2 szt,
- e. pojemniki 120 l – 6 szt,
- f. samochód typu „hakowiec” z urządzeniem hakowym KP - 7

1.1.4.3 Parametry

- a. powierzchnia do zagospodarowania pod PSZOK: ok 3 260 m kw,
- b. portiernia kontenerowa ok. 7 m²
- c. plac składowy PSZOK nawierzchnia utwardzona: 200 m kw,
- d. drogi dojazdowe do wymiany: ok 1 000 m kw,
- e. nowa droga dojazdowa w tym ciągi pieszo jezdne: ok. 560 m kw,
- f. zieleń: 330 m kw,

Wielkość możliwych przekroczeń lub pomniejszenia przyjętych parametrów powierzchni i kubatur na poziomie 10 %.
Dotychczasowe przeznaczenie, wykorzystanie działki nr 936/29, na której zostanie umiejscowiony planowany PSZOK:

- podstawowe – urządzenia oczyszczania i odprowadzania ścieków,

- uzupełniające:
 - urzędnia telekomunikacji,
 - urzędnia infrastruktury technicznej,
 - urzędnia komunikacji samochodowej,
 - parkingi,
 - magazyny Zakładu Gospodarki Komunalnej,

1.2. OPIS WYMAGAŃ ZAMAWIAJĄCEGO DO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Sporządzenie pełnej dokumentacji projektowej, koniecznej do stworzenia Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w ilościach:

- a. Projekt budowlany wraz z uzyskaniem w imieniu i na rzecz Zamawiającego wymaganych zgód i zezwoleń w tym ostatecznej decyzji zatwierdzającej pozwolenie na budowę (4 egz.),
- b. Projekt wykonawczy. (4 egz.),
- c. Operat wodno - prawny wraz z uzyskaniem, w imieniu i na rzecz Zamawiającego, ostatecznej decyzji pozwolenia wodno – prawnego. (2 egz.),
- d. Przygotowanie instrukcji funkcjonowania obiektu. (2 egz.),

1.2.1.ZAKRES SZCZEGÓŁOWY OPRACOWAŃ

1.2.1.1 Projekt budowlany

Projekt budowlany zostanie opracowany zgodnie z ustawą Prawo budowlane (Dz.U. z 2010 r. nr 243 poz. 1623 z późn. zm) i wymaganiami Rozporządzenia ministra transportu, budownictwa i gospodarki morskiej z dnia 27 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012 r., poz. 462).

1.2.1.2 Projekt wykonawczy

Uszczegółowienie rozwiązań projektowych zawierające wszystkie niezbędne informacje, rysunki, wytyczne dla wykonawstwa robót budowlanych.

1.2.1.3 Operat wodno - prawny z uzyskaniem pozwolenia

Operat wodno-prawny wraz z wnioskiem o wydanie decyzji na wykonanie urządzeń wodnych i odprowadzanie ścieków do istniejącego sytemu odprowadzania do oczyszczalni. W ramach planowanego projektu przewiduje się wykonanie urządzeń wodnych z odprowadzeniem oczyszczonych ścieków deszczowych do oczyszczalni. W związku z powyższym należy uzyskać decyzję pozwolenia wodno-prawnego na wykonanie urządzeń wodnych i odprowadzenie ścieków. Operat wodno-prawny zostanie opracowany zgodnie z ustawą Prawo wodne (Dz. U. z 2012 poz. 145).

1.2.1.4 Instrukcja funkcjonowania PSZOK

Opracowanie instrukcji funkcjonowania PSZOK w Brusach zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

1.2.1.5 Decyzja pozwolenia na użytkowanie

Uzyskanie w imieniu Zamawiającego, decyzji pozwolenia na użytkowanie.

W ramach realizacji zadania należy uzyskać między innymi następujące dokumenty:

- a. Mapa ewidencji gruntów terenu przeznaczonego pod inwestycję wraz z terenem przyległym, poświadczona przez odpowiedni organ (4 egz.);
- b. Wykaz właścicieli i władających terenu przeznaczonego pod inwestycję wraz z terenem przyległym;
- c. Aktualna mapa sytuacyjno-wysokościowa terenu przeznaczonego pod inwestycję do celów projektowych;
- d. Prawomocna decyzja na wyłączenie gruntów z produkcji rolnej.

Minimalizując negatywne oddziaływanie na środowisko naturalne na etapie budowy należy przewidzieć i zaplanować:

- właściwą organizację placu budowy,
- prowadzenie prac budowlanych tak, by zminimalizować ilość wytwarzanych odpadów oraz ograniczać negatywne ich oddziaływanie na środowisko, zdrowie i życie ludzi;
- stan techniczny wszelkich urządzeń budowlanych oraz środków powinien nie budzić zastrzeżeń, co wiąże się z ograniczeniem ryzyka wycieku/awarii;
- stosowanie sprzętu w dobrym stanie technicznym zgodnie z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń używanych na zewnątrz pomieszczeń w zakresie emisji hałasu do środowiska (Dz. U. Nr 263/2005, poz. 2202);
- ograniczyć prędkości ruchu pojazdów na obszarze planowanej inwestycji;
- minimalizować emisję spalin i hałasu z maszyn budowlanych i samochodów ciężarowych poprzez przestrzeganie zasady wyłączania silników w trakcie postoju bądź załadunku;
- utrzymywanie dróg dojazdowych w stanie ograniczającym pylenie i nalot;
- zminimalizowanie negatywnego wpływu na środowisko gruntowo-wodne poprzez organizację prac w taki sposób, by ograniczyć przelewanie paliw i innych środków chemicznych na placu budowy. Sprzęt techniczny musi posiadać dopuszczenie do ruchu i stosowne atesty;
- prowadzenie prac zgodnie z przepisami BHP i p.poż., ochrony środowiska;

Przy planowanej inwestycji mogą powstawać następujące rodzaje odpadów:

- odpady materiałów i elementów budowlanych oraz infrastruktury drogowej;
- gruz betonowy, ceglany i ceramiczny,
- odpady i złomy metaliczne oraz stopów metali,
- ziemia w tym urobek z pogłębiania i tłuczeń,
- odpady powstałe w wyniku eksploatacji maszyn i urządzeń: płyny hamulcowe, oleje silnikowe, hydrauliczne, smarowe i przekładniowe, filtry olejowe, akumulatory itp.
- inne odpady np. opakowania po używanych substancjach chemicznych (w tym niebezpiecznych), odpady komunalne.

Podczas eksploatacji przewiduje się występowanie następujących rodzajów odpadów:

- odpady komunalne,
- odpady z pielęgnacji zieleni,
- odpady z czyszczenia piaskowników,
- odpady elektryczne i elektroniczne,
- inne odpady powstające podczas prac związanych z budową PSZOK.

1.2.2. INFORMACJE BUDOWLANE I EKONOMICZNE

a. Cechy drogi i placu

- Korytowanie – głębokość 40 cm,
- Warstwa odsączająca piaskowa – grubość 15 cm,
- Warstwa kruszywa kamiennego frakcji 0-63 mm (granit, bazalt) – grubość 20 cm,
- Warstwa kruszywa bazaltowego o frakcji 0-31,5 mm – grubość 5 cm,
- Podsypka cementowo piaskowa grubość 3cm,
- Warstwa zewnętrzna z kostki lub lanego betonu,
- Krawężnik betonowy 15x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej (1/3) grubość 3 cm ułożony na ławie z betonu C 12/15 w wymiarach 15x15x30 cm,

b. Waga najazdowa

- Usytuowanie wagi najazdowej równoległe do drogi dojazdowej,
- Montaż wagi najazdowej wraz z przyłączami,
- Posiadająca działkę odczytową i legalizacyjną $e = 10$ kg,
- Tarowana automatycznie w całym zakresie,
- Waga z najazdami stalowymi do wagi lub prefabrykatami betonowymi stanowiącymi stopy i najazdy do wagi,
- Do wagi rekomendowany osprzęt w postaci wyświetlacza, drukarki oraz programem wagowym,
- Wymiary wagi c.a. długość 18 m, szerokość 3 m, długość najazdów: 2 x 6 m,
- Minimalny zakres ważenia : 60 t (od 0 do 60 t włącznie),
- Waga powinna być wyniesiona ponad poziom gruntu,
- Podłoże pod wagę : podbudowa z rumoszu skalnego warstwa mieszanki kamiennej o uziarnieniu 0-63 mm zagęszczona do wskaźnika $I_s = 0,98$.

- Warstwa zewnętrzna z kostki lub lanego betonu,
- Rampa pomostowa wagi i pomosty powinny być z elementów prefabrykowanych, co ma umożliwić ewentualny demontaż wagi w przyszłości,
- Gwarancja minimum 36 miesięcy,
- Reakcja serwisowa nie dłuższa niż 24h od momentu przyjęcia zgłoszenia,

c. Pomieszczenie do obsługi (kontener)

- Kontener do obsługi powinien spełniać warunki Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy,
- Powinien być przystosowany pracy całorocznej,
- Powinien umożliwiać obsługę operatora w oddzielnym pomieszczeniu z okienkiem podawczym,
- Powinien zabezpieczać część obsługową i socjalną w osobnych pomieszczeniach. Ponadto część socjalna powinna zawierać ubikację z miską ustępową i umywalkę,
- Minimalne zewnętrzne wymiary kontenera 2,4 m x 10,5 m,
- Wysokość wewnętrzna pomieszczeń 2,5 m,

d. Wiata zadaszona

- Wiata na placu manewrowym. Ściana z żelbetowych prefabrykatów o wysokości 2,5 m. Konstrukcja ścian i dachu wiaty - stalowa z kształtowników walcowanych. Pokrycie dachu z blachy fałdowanej na stelażach stalowych systemowych. Obudowa ścian z blachy fałdowej. Betonowa posadzka ze spadkami umożliwiającymi odprowadzenie cieków. Dach jednospadowy z orywnowaniem.
- W strefie magazynowania odpadów przewiduje się ograniczające ten obszar ściany oporowe z prefabrykatów o wys. min. 2,5 m i wytrzymałości udarowej obliczonej na ewentualne uderzenie ładowarki o masie 20 Mg, przy prędkości 5 km/h. Powyżej wysokości 2,5 metra ściany wiat należy obłożyć blachą trapezową. Wiata podzielona ściankami żelbetowymi na boksy z przeznaczeniem na różne rodzaje odpadów.
- Powierzchnia wiaty : min 250 m²
- Sugerowana wysokość: 5,0 m

e. Rampa najazdowa

- Służąca do rozładunku odpadów komunalnych przywiezionych przez pojazdy dostawcze do ustawionych równolegle względem rampy kontenerów .
- Konstrukcja rampy żelbetowa prefabrykowana z modułów o wymiarach nie mniejszych niż 2,5x2,5 m i wysokości nie mniejszej niż 1,5 m. Nawierzchnia rampy utwardzona, szczelna zdolna do przeniesienia obciążeń od ruchu pojazdów.
- Pochylenie wjazdu na rampę nie powinno przekroczyć 10% z racji na całoroczne funkcjonowanie.
- Wjazd na rampę powinien posiadać powierzchnię o fakturze zwiększającej przyczepność oraz być ograniczone krawężnikiem betonowym wyniesionym

dodatkowo powinna być zabezpieczona stalową barierą drogową wykonaną ze stali ocynkowanej.

- Nie przewiduje się zadaszenia kontenerów ustawionych przy rampie. Pionowe ściany rampy przy kontenerach należy zabezpieczyć balustradą wys. 1,5 m.
- Poszczególne stanowiska muszą być oznaczone tabliczkami z opisem kontenerów.

f. Plac do składowania gruzu

- Plac o nawierzchni szczelnej, ograniczony krawężnikiem betonowym wyniesionym, z ukształtowanymi spadkami umożliwiającymi skuteczne odwodnienie.

g. Monitoring

- Montaż monitoringu wizyjnego opartego na technologii cyfrowej w rozdzielczości powyżej 4 Mpix. i opartego na inteligentnych rozwiązaniach opartych o protokoły TCP/IP na terenie PSZOK wraz z podłączeniem do sterowni w budynku oczyszczalni ścieków;
- Skład zestawu:
 - Serwer wizyjny z aktywnymi elementami sieciowymi;
 - Kamery zewnętrzne szybkoobrotowe – 4 szt;
- Zasilanie kablowe oparte na obecnie istniejącym już w oczyszczalni ścieków,
- Konfiguracja systemu;
- Uruchomienie i oprogramowanie serwera;
- Gwarancja;

h. Oświetlenie

- Rozważyć zastosowanie 4 słupów oświetlenia z wysięgnikiem (0,50 m), stalowe ocynkowane o wysokości 9,00 m,
- Słupy mocowane na fundamentach prefabrykowanych dostosowanych do parametrów słupa oraz zabezpieczone lakierem polimerowym do wysokości 1 m od ziemi.

i. Kable

- Kable obwodów dla celów oświetlenia układać na głębokości 0,50 m pod chodnikiem lub 0,60 m w gruncie i na głębokości 1,00 m pod jezdnią. Przy każdej latarni pozostawić zapas długości 3 m na każdym kablu.
- Dla ochrony kabli pod nawierzchnią drogową stosować przepusty z rur z tworzywa w standardzie rur typu SRS. Na skrzyżowaniach i zbliżeniach do innych sieci stosować rury osłonowa DVK 75 w kolorze niebieskim.
- Trasę kabli w wykopie oznakować folią koloru niebieskiego.
- Wykonanie okablowania do oświetlenia terenu ca 180 m,

j. Oprawy oświetleniowe

Należy uwzględnić oprawy oświetleniowe o następujących parametrach

- Oprawa sodowa energooszczędna 70W
- Szczelność komory optycznej: min. IP 65
- Szczelność komory osprzętu: min. IP 65
- Konstrukcja oprawy: aluminium i szkło
- Klasa ochrony elektrycznej: I lub II
- Napięcie zasilania: 230 V/50 Hz

k. Ogrodzenie i bramy

- Rekomendacja wykonania ogrodzenia z paneli zgrzewanych ocynkowanych i malowanych proszkowo na kolor zielony.
- Rekomendacja wykorzystania kompletnego systemu wraz z prefabrykowanym cokołem.
- Rekomendacja wykorzystania paneli o szerokości 2500 mm, wysokość dostosować do istniejącego ogrodzenia, wymiary oczek to 200x 50mm oraz 100x50mm w miejscu profilowania, grube druty o średnicy 5 mm.
- Rekomendacja wykorzystania słupów o przekroju rurowym $\varnothing \geq 60\text{mm}$ lub prostokątnym 60 x 40 mm lub większym.
- Wykonanie dwu bram przesuwnych o szerokości 8 m każda w systemie jak nowe ogrodzenie. Bramy wyposażać w napędy elektryczne sterowane pilotem oraz lampy sygnalizujące o zamykaniu lub otwieraniu bram.
- Wykonawca wykona ogrodzenie zgodnie z mapą zagospodarowania terenu oraz dwie bramy. Jedna z bram ulokowana będzie między planowanym PSZOK , a oczyszczalnią ścieków, zaś druga od strony planowanej obwodnicy. Od obu bram w kierunku placu prócz drogi dojazdowej należy wykonać ciąg pieszy poprzez utwardzenie terenu kostką betonową na podbudowie lub wykonanie ciągu pieszo - jezdni w sposób trwały.

l. Przyłącza

- Przyłącze wodociągowe z istniejącej sieci wodociągowej oczyszczalni ścieków.
 - Skuteczność 10 l/s hydrantu pożarowego przyjęto zgodnie z § 3. ust. 2 Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i administracji z dn. 24 lipca 2009r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz.U. Nr 124/2009, poz. 1030). Do zadań Wykonawcy należy ocena zagrożenia pożarowego projektowanego obiektu i dobór zabezpieczeń ppoż.
- Przyłącze kanalizacji sanitarnej do istniejącej sieci kanalizacyjnej oczyszczalni ścieków,
- Przyłącze energii elektrycznej z istniejącej instalacji elektrycznej oczyszczalni ścieków z budynku rozdzielni głównej.

m. Sieć p.poż

- Rozbudowa istniejącej sieci oczyszczalni ścieków na terenie planowanej inwestycji PSZOK,
- Przewiduje się dwa hydranty;

n. Utwardzenie terenu

- Obecne utwardzenie terenu nadaje się do rozbiórki,
- Rekomendowane utwardzenie betonem wylewanym lub kostką brukową,
- Niezbędne mechaniczne wykonanie koryta z profilowaniem dna koryta równiarką oraz zagęszczeniem podłoża walcem wibracyjnym,
- Mechaniczne wykonanie koryta z profilowaniem dna koryta równiarką na poszerzeniach,
- Wykonanie warstwy nawierzchni grubości 15 cm po zagęszczeniu z mieszanki żwirowo-wapiennej o granulacji 0- 31,5 mm,
- Zagęszczenie wykonanej warstwy walcem wibracyjnym,
- Zagospodarowanie gruntu z wykonanego koryta oraz wyrównanie poboczy,
- Przy wykorzystaniu kostki zapewnienie min w/w wartości eksploatacyjnych,

o. Zieleń

- Nawiezenie humusu min 15 cm pod trawnik,
- Rozplantowanie humusu na terenie przeznaczonym pod zieleń,
- Nasadzenie 20 świerków,

p. Odwodnienie

- Wody opadowe z terenu utwardzonego należy odprowadzić powierzchniowo do odwodnienia liniowego, które należy wykonać z korytek betonowych lub ująć za pomocą wpustów, a następnie kanalizacja deszczową do oczyszczalni ścieków.
- Uzyskanie zgody na odprowadzenie wód opadowych wraz z pozwoleniem wodno – prawnym jest po stronie Wykonawcy w ramach realizacji dokumentacji projektowej.

1.2.3. WARUNKI WYKONANIA I ODBIORU.

- Urobek przy robotach ziemnych będzie zagospodarowany na terenie działki 936/29. Wykonawca zapewni sprzęt do formowania gromadzonego gruntu i poniesie koszty z tym związane.
- Ewentualne istniejące uzbrojenie podziemne terenu musi zostać zachowane i spełniać swoją pierwotną funkcję (m.in. studzienki kanalizacyjne, wpusty deszczowe, instalacje telefoniczne itp.).
- Istotne jest rygorystyczne przestrzeganie przepisów BHP.
- Prace budowlane należy prowadzić w uzgodnieniu z Zakładem Gospodarki Komunalnej w Brusach.
- Zaleca się utrzymywanie czystości i porządku wokół placu budowy w szczególności na drogach dojazdowych i ciągach pieszych.

- Wykonawca zobowiązany jest do ścisłej współpracy z Inspektorem Nadzoru Inwestorskiego.
- Projektowana minimalna trwałość stałych elementów powinna być zgodna z niżej wymienionymi okresami, o ile nie zostanie postanowione inaczej:
 - konstrukcje budowlane i wiaty 25 lat,
 - urządzenia mechaniczne i elektryczne 15 lat,
 - oprzyrządowanie i systemy sterowania 10 lat,

1.2.3.1. Warunki dostaw

- Wykonawca zobowiązany jest do:
 - Dostarczenia wyposażenia na własny koszt Zamawiającemu;
 - Przeprowadzenia na własny koszt szkolenia użytkowników w zakresie eksploatacji przedmiotu dostawy,
 - Dostarczenia Zamawiającemu instrukcji obsługi przedmiotu dostawy w języku polskim w 2 egzemplarzach,
 - Dostarczenia Zamawiającemu dokumentów potwierdzających udzielone gwarancje oraz zasady świadczenia usług przez autoryzowany serwis w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym oraz wykaz punktów serwisowych.

1.2.3.2. Dokumentacja powykonawcza

Do Wykonawcy należeć będzie wykonanie dokumentacji powykonawczej pokazującej stan rzeczywisty po zakończeniu robót, zastosowane materiały i geometrie układu oraz zawierającej wszystkie istotne informacje z punktu widzenia przyszłego użytkownika. Dokumentacja powykonawcza obejmuje opracowanie dokumentacji budowlanej z naniesionymi wszelkimi zmianami w zakresie konstrukcji budowli i instalacji oraz wyposażenia technologicznego, a także geodezyjną inwentaryzację powykonawczą.

1.2.3.3. Estymacja kosztu rozbudowy PSZOK

Z uwagi na różne uwarunkowania inwestycyjne, wynikające z ukształtowania terenu, istniejącej infrastruktury, rejonu inwestycji przewidywane wydatki związane z rozbudową PSZOK mogą się różnić.

Poniżej zestawiono szacunkowe wydatki z tym związane:

L.p.	Opis robót, wylczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Estymacja ceny jednostkowej	Szacunek wartości total
	PUNKT SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH W BRUSACH				
1.	Roboty przygotowawcze i ziemne				128650
1.1.	Przygotowanie placów manewrowych pod budowę	m kw	300	100	30 000
1.2.	Przygotowanie miejsc magazynowych na czas budowy	m.kw	100	100	10 000

1.3.	Założenie trawnika	m kw	326	25	8150
1.4.	Nasadzenie świerków	szt	20	25	500
1.5.	Przygotowanie dokumentacji projektowej	szt	1	80 000	80 000
2.	Roboty drogowe				232 550
2.1	Demontaż części starej drogi dojazdowej	m 2	1000	20	20 000
2.1.1.	Naprawa starej części drogi dojazdowej	m 2	1000	80	80 000
2.1.2.	Wyznaczenie ciągu pieszo jezdnego w części starej drogi dojazdowej	m 2	250	15	3 750
2.1.3.	Budowa placu pod wagę najazdową	m 2	100	60	6 000
2.2.	Budowa nowej drogi dojazdowej	m 2	560	200	112 000
2.2.1.	Wyznaczenie ciągu pieszo jezdnego w nowej drodze dojazdowej	m 2	160	15	2 400
2.3.	Budowa placu do składowania gruzu	m 2	120	70	8 400
3.	Roboty budowlane - uzbrojenie				203 400
3.1.	Budowa sieci wodociągowej	m	40	500	20 000
3.2.	Budowa sieci p.poż	m	80	250	20 000
3.3.	Budowa sieci kanalizacji deszczowej				
3.3.1.	Budowa sieci kanalizacji deszczowej "czystej" z powierzchni dachów	m	140	400	56 000
3.3.2.	Budowa sieć kanalizacji deszczowej z dróg i placów z separatorem	m	140	500	70 000
3.3.3.	Budowa separatora do kanalizacji deszczowej z dróg i placów	szt	1	7 000	7 000
3.4.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej	m	20	500	10 000
3.5.	Budowa sieci elektroenergetycznej	m	100	100	10 000
3.5.1.	Budowa przyłącza energetycznego do wagi od budynku zaplecza	m	50	100	5 000
3.6.	Budowa sieci teleinformatycznej	m	180	30	5 400
4.	Roboty budowlane				601 880
4.1.	Budowa/ posadowienie pomieszczenia do obsługi (kontenera)	szt	1	18 000	18 000
4.2.	Budowa rampy najazdowej	szt	1	29 000	29 000
4.3.	Budowa wiaty zadaszonej z boksami	szt	1	41 000	41 000
4.4.	Odwodnienie terenu	m.kw	3260	100	326 000
4.5.	Utwardzenie terenu	m.kw	2684	70	187 880
5.	Roboty montażowe				187900
5.1.	Wykonanie oświetlenia terenu	szt	1	35 000	35 000
5.1.1	Zakup, dostarczenie i montaż słupów z oświetleniem	szt	4	2 500	10 000

5.1.2.	Wykonanie okablowania oświetlenia terenu	m	180	100	18 000
5.2.	Wykonanie monitoringu terenu	szt	1	35 000	35 000
5.2.1.	Infrastruktura kablowa i optyczna	szt	1	16 000	16 000
5.2.2.	Zakup, dostarczenie i montaż serwera wizyjnego z aktywnymi elementami sieci	szt	1	15 000	15 000
5.02.2003	Zakup, dostarczenie i montaż kamer szerokobrotowych	szt	4	7 000	28 000
5.3.	Ogrodzenie terenu	m	210	90	18 900
5.3.1.	Zakup o montaż bram wjazdowych z siłownikami automatycznymi	szt	2	6 000	12 000
6.	Montaż i dostawy	0	0		513700
6.1.	Zakup, dostawa i montaż wagi najazdowej z przyłączami	szt	1	70 000	70 000
6.2.	Zakup i dostarczenie ładowarki teleskopowej	szt	1	343 200	343 200
6.3.	Zakup i dostarczenie kontenerów na odpady - 14 m 3	szt	6	8 000	48000
6.04.2017	Zakup i dostarczenie kontenerów na odpady - 7 m 3	szt	7	8 000	42000
6.05.2017	Zakup i dostarczenie pojemników 1100 l na odpady	szt	10	750	7 500
6.06.2017	Zakup i dostarczenie pojemników 240 l na odpady	szt	20	150	3 000
Estymacja razem:					1868080

2. CZĘŚĆ INFORMACYJNA.

2.1. DOKUMENTACJA POTWIERDZAJĄCA ZGODNOŚĆ PROJEKTU Z WYMAGANIAMI WYNIKAJĄCYMI Z ODRĘBNYCH PRZEPISÓW

Plan sytuacyjny z naniesionym obszarem projektu.

2.2. OŚWIADCZENIE ZAMAWIAJĄCEGO STWIERDZAJĄCE PRAWO DO DYSPONOWANIA NIERUCHOMOŚCIĄ.

Działka nr 936/29 w Brusach stanowi własność Gminy Brusy w trwałym zarządzie Zamawiającego. Oświadczenie przygotowuje Wykonawca i przedłoży do podpisu Zamawiającemu.

2.3. PRZEPISY ZWIĄZANE Z PROJEKTEM I WYKONANIEM

a) Ustawa Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz. U. z 1994r. Nr 89 poz. 414);

- b) Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010 (Dz.U.2010. 213.1397) w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko;
- c) Ustawa Prawo ochrony środowiska Dz.U.2008.25.150 ze zm.;
- d) Ustawa Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (Dz. U. z 2010r. nr 113, poz. 759 ze zm.);
- e) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. (Dz. U. z 2004r. nr 202, poz. 2072 ze zm.);
- f) Uchwała Nr XII/111/16 Rady Miejskiej w Brusach z dnia 28 czerwca 2016 w sprawie przyjęcia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Brusy;
- g) Schemat modelu systemu gospodarowania odpadami komunalnymi dla Gminy Brusy;
- h) Uchwała Nr XII/112/16 Rady Miejskiej w Brusach z dnia 28 czerwca 2016 w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów;
- i) Uchwała Nr XII/113/16 Rady Miejskiej w Brusach z dnia 28 czerwca 2016 r w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- j) Uchwała Nr XII/114/16 Rady Miejskiej w Brusach z dnia 28 czerwca 2016 r w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- k) Uchwała Nr XV/148/16 Rady Miejskiej w Brusach z dnia 30 listopada 2016 r w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty;
- l) Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U z 2012 r, poz. 391, z późn. zm.);
- m) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21);
- n) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 maja 2012 r., w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2012 r., poz. 630);
- m) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia oraz odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 20 12 r., poz. 645);
- n) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 28 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r., poz. 676);
- o) Decyzja Nr IRG 7331-106/08 Burmistrza Brus o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 16 stycznia 2009 r;
- p) Opinia Państwowego Powiatowego Inspektoratu Sanitarnego w Chojnicach z dnia 19 stycznia 2009 r;

2.4. POSIADANE INFORMACJE DO PROJEKTU:

- a) Dokumentacja geotechniczna – wyniki badań podłoża gruntowego projektu przebudowy oczyszczalni ścieków w Brusach z dnia 16 września 2008 r;
- b) Plan sytuacyjny z naniesionymi sieciami;
- c) oświadczenie o prawie dysponowania nieruchomością na cele budowlane, Zamawiający przekazuje na podstawie wzoru przygotowanego przez Wykonawcę.

3. ZAŁĄCZNIKI:

- Plan sytuacyjny, działka nr geod. 936/29 Brusy;
- Dokumentacja geotechniczna;
- Plan sytuacyjny z naniesionymi sieciami;
- Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego;
- Uchwała XII 111/16 RM Brusy;
- Uchwała XII 112/16 RM Brusy;
- Uchwała XII 113/16 RM Brusy;
- Uchwała XII 114/16 RM Brusy;
- Uchwała XV 148/16 RM Brusy;



GEOTECHNIKA

Tadeusz Andrzejewski


85-817 Bydgoszcz, ul. Wł. Bełzy 50/22

DOKUMENTACJA GEOTECHNICZNA

WYNIKI BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO DLA POTRZEB
PROJEKTU PRZEBUDOWY OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW
W BRUSACH

Indeks TA2294

Opracował:


mgr Tadeusz Andrzejewski
Nr uprawnień CUG 070637

Data: 16.09.2008

GEOTECHNIKA

Tadeusz Andrzejewski

Punkt przyjmowania dokumentów:
85-817 Bydgoszcz, ul. Wł. Bełzy 50/22
Adres Pracowni:
85-222 Bydgoszcz, ul. Czartoryskiego 4
tel./fax 01...15213456153 • kom. 9609848017



NAZWA OPRACOWANIA:

Wyniki badań podłoża gruntowego dla potrzeb projektu przebudowy
Oczyszczalni Ścieków w Brusach

ZLECENIODAWCA:

Pracownia Inżynierii Ochrony Środowiska
dr K. Stefanowski
85-361 Bydgoszcz, ul. Bratkowa 33

CEL BADAŃ:

Badanie podłoża gruntowego wykonano pod budowę następujących
obiektów:

- 1/ automatyczna stacja zlewczą ścieków dowożonych,
- 2/ przepompownia ścieków oczyszczonych,
- 3/ przykryte składowisko osadu kompostowego,
- 4/ płyta betonowa składowiska osadu,
- 5/ rurociągi tłoczne,
- 6/ wiata garażowa,
- 7/ przybudówka do komory reakcji.

ZAKRES PRAC I METODYKA BADAŃ GRUNTÓW:

Metodą ręczną odwiercono 15 otworów badawczych. Zakres wyko-
nanych wierceń jest następujący:

8 otworów do głębokości	3,0 m,
2 otwory	" 4,0 m,
4 "	" 5,0 m,
1 otwór	" 6,0 m.

Łączny metraż wierceń wynosi 58,0 m.

Rzędne otworów określono na podstawie mapy w skali 1: 500.

Na próbkach gruntu pobranych z otworów wykonano badania makroskopowe. Na podstawie tych badań określono rodzaj gruntu, cechy geologiczne gruntów (wiek i genezę) i stopień plastyczności gruntów spoistych.

Stopień zagęszczenia piasków ustalono na podstawie zaobserwowanych oporów wiercenia (z uwzględnieniem wieku geologicznego).

Pozostałe parametry geotechniczne gruntów określono metodą B z normy PN-81/B-03020.

POŁOŻENIE TERENU BADAŃ:

Badanie podłoża gruntowego przeprowadzono na terenie Oczyszczalni Ścieków w Brusach. Obiekt ten znajduje się po stronie południowej Brus. Po stronie zachodniej tego terenu płynie struga Niechwaszcz. Wokół terenu Oczyszczalni Ścieków powierzchnia terenu jest falista. W obrębie Oczyszczalni ukształtowanie powierzchni jest sztuczne. Otwory nr 6 i 9 odwiercono na nasypie. Ich rzędne są od 145,0 m npm do 145,2 m npm. Rzędne pozostałych otworów są od 142,8 m npm do 144,2 m npm.

WARUNKI GRUNTOWO-WODNE:

Na podstawie wyników wierceń, które ukazały, że bezpośrednio pod nasypami występują gliny morenowe, można przyjąć, iż udokumentowany teren położony jest na wysoczyźnie morenowej. Podłoże gruntowe zbadano maksymalnie do głębokości 6,0 m. Podzielono je na następujące warstwy geotechniczne:

- warstwa I - nasyp,
- warstwa II - grunty spoiste morenowe,
 - IIa - plastyczne,
 - IIb - twardoplastyczne,
 - IIc - półzwałe,
- warstwa III - piaski drobne wodnolodowcowe,
 - IIIa - średnio zagęszczone,
 - IIIb - zagęszczone.

W zbadanym podłożu gruntowym udział gruntów nasypowych jest znaczny. Na profilach otworów udokumentowana warstwa nasypu ma miąż-

szość od 0,4 m do 3,3 m. Głównym składnikiem nasypu jest piasek gliniasty z różną domieszką humusu i innymi składnikami (głina, piasek, gruz, kamienie, żwir, szłaka). Właściwości geotechniczne nasypu są zróżnicowane. Większa część tych gruntów ma niekorzystne parametry geotechniczne.

Bezpośrednio pod nasypami występują grunty spoiste morenowe. W otworach nr: 1, 4, 8 i 12, na warstwie gruntów spoistych leży cienka warstwa piasków drobnych, które określone zostały jako średnio zagęszczone. Większa część zbadanych gruntów spoistych jest w stanie twardoplastycznym. Grunty w stanie plastycznym występują w środkowej części warstwy. Zbadane grunty spoiste mają postać: glin piaszczystych i piasków gliniastych. Dla warstwy plastycznej (11a) uzyskano średnią wartość stopnia plastyczności: 0,36, a dla warstwy twardoplastycznej (11b): 0,19. Pozostałe parametry geotechniczne gruntów podane są na zał. nr 8.

Tylko w otworze nr 4 przewiercono warstwę gruntów spoistych i dowieziono się do warstwy piasków drobnych zagęszczonych (111b). W tym otworze spąg warstwy gruntów spoistych jest na głębokości 4,8 m.

Na zał. nr 10 i 11 udokumentowano położenie warstw geotechnicznych w podłożu gruntowym.

W a r u n k i w o d n e :

Tylko w otworach nr: 1 - 4, dowieziono się do wody gruntowej. W otworach nr: 1, 3 i 4, zwierciadło wody gruntowej ustabilizowało się na głębokości: 3,10 - 3,78 m. W otworze nr 2 poziom wody prawdopodobnie jest zafałszowany wyciekami z kanalizacji. Na profilu otworu nr 4 jest wykazane, iż spąg warstwy gruntów spoistych napina zwierciadło wody. W tym otworze warstwę wodonośną tworzą piaski drobne. Na tym terenie wody gruntowe mają słabą agresywność węglanową i siarczanową.

WNIOSKI GEOTECHNICZNE:

Na podstawie opracowanych przekrojów geotechnicznych można wnioskować, iż wykopy pod projektowane obiekty wykonywane będą w suchym podłożu gliniastym i w gruntach nasypowych.

Dno wykopów pod budowę tych obiektów odpowiednio przygotować. Z dna wykopów wybrać grunty nasypowe i grunty spoiste rodzime, których naturalna struktura została zniszczona (np. bryłki, grunty rozmoczone itp.). W wykopach pod rurociąg dno wykopu wyrównać cienką warstwą piasku, a w wykopach pod fundamenty obiektów, gdzie wybrano grunty nasypowe - uzupełnić odpowiednio zagęszczonym piaskiem (zgodnie z ustaleniami projektowymi). Grunty z wykopów nie nadają się na zasypkę pod nawierzchnię drogi. W ramach oszczędności grunty z wykopów można zmieszać z 50 % ilością piasku i użyć je do zasypania wykopu.

Opracował: mgr Tadeusz Andrzejewski
Data: 16.09.2008

mgr Tadeusz Andrzejewski
Uprawniony do sporządzania dokumentacji
geologicznych w zakresie ustalania przydatności
gruntów dla budownictwa z wyłączeniem obiektów
inżynierskich budownictwa górniczego i wodnego.
(Centralny Urząd Geologii - Decyzja nr 070637)

Załączniki:

- 1 - objaśnienie oznaczeń
- 2 - Mapa dokumentacyjna w skali 1: 500
- 3 - 7 - Profile otworów
- 8 - Parametry geotechniczne
- 9 - objaśnienie do przekrojów geotechnicznych
- 10 i 11 - Przekroje geotechniczne

Symbole, określenia, podział i opis gruntów wg PN-86/B-02480

rodzaje gruntów

- nB - nasyp budowlany
- nN - nasyp nie odpowiadający wymaganiom budowlanym
- T - torf
- Ntrp - namul piaszczysty
- Nrg - namul gliniasty
- Gy - gytia
- H - grunt próchniczny, np.: PdH - piasek drobny próchniczny
- KO - otoczaki
- Z - żwir
- Zg - żwir gliniasty
- PO - pospółka
- POg - pospółka gliniasta
- Pr - piasek grubo
- Ps - piasek średni
- Pd - piasek drobny
- Pk - piasek pylasty
- Pg - piasek gliniasty
- Ip - pył piaszczysty
- I - pył
- Gp - glina piaszczysta
- G - glina
- Gx - glina pylasta
- Gpz - glina piaszczysta zwięzła
- Gz - glina zwięzła
- Gxz - glina pylasta zwięzła
- Ip - il piaszczysty
- I - il
- Ix - il pylasty

stan gruntów

- ln - luźny
- Szg - średnio zagęszczony
- Zg - zagęszczony
- bzg - bardzo zagęszczony
- pl - płynny
- mpl - miękkoplastyczny
- pl - plastyczny
- tpl - twaroplastyczny
- plzw - półzwały
- Zw - zwarty
- Su - suchy
- mw - mało wilgotny
- w - wilgotny
- Nw - nawodniony

cechy gruntów

- I_D - stopień zagęszczenia
- I_L - stopień plastyczności
- w_n - wilgotność naturalna
- φ - kąt tarcia wewnętrznego
- c_v - spójność
- τ_t - wytrzymałość na ścinanie
- q_u - opór wiśkania kołcówki penetrometru PW-1
- M_b - edometryczny moduł ścisłości pierwotnej
- M_t - edometryczny moduł ścisłości wtórnej
- ρ - gęstość objętościowa gruntu
- l_{om} - zawartość części organicznych
- N_k - liczba uderzeń młota sondy niezbędna dla uzyskania wpędu równego k
- k₁₀ - współczynnik filtracji przy temperaturze wody 10°C
- z_m - współczynnik materiałowy

oznaczenia geologiczne

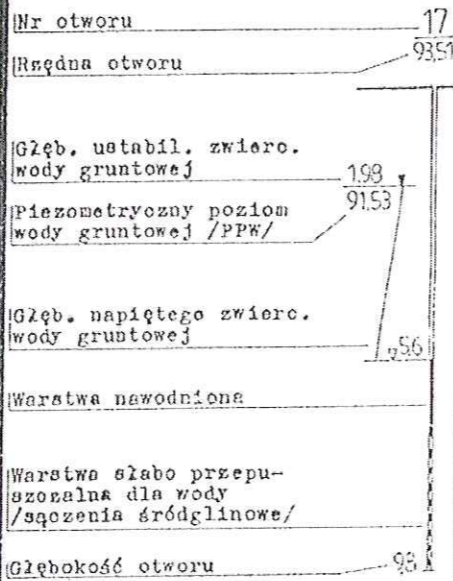
Okres	Epoka	Symbole	
Czwartorzęd	holocen	Q	Qh
	plejstocen	Q	Qp
Trzeciorzęd	pliocen	Trz	Pl
	miocen	Trz	M

ZNAKI LITEROWE OKREŚLAJĄCE GENEZĘ

- g - osady lodowcowe /glacjalne/,
- gl - osady lodowcowojeziorne /zastoiskowe/,
- fg - osady wodnolodowcowe /fluwio-glacjalne/,
- pg - osady peryglacjalne,
- f - osady rzeczne /fluwialne/,
- li - osady jeziorne /limniczne/,
- e - osady eoliczne,
- d - osady deluwialne,
- za - osady eluwialne,
- zk - osady koluwialne,

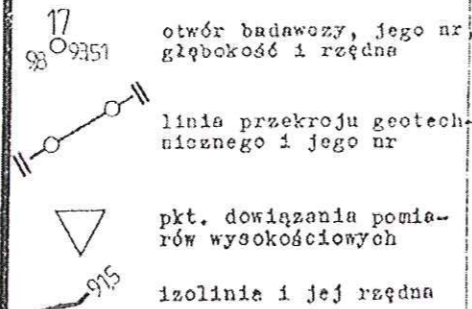
- m - osady morskie
- md - osady morskie deltowe

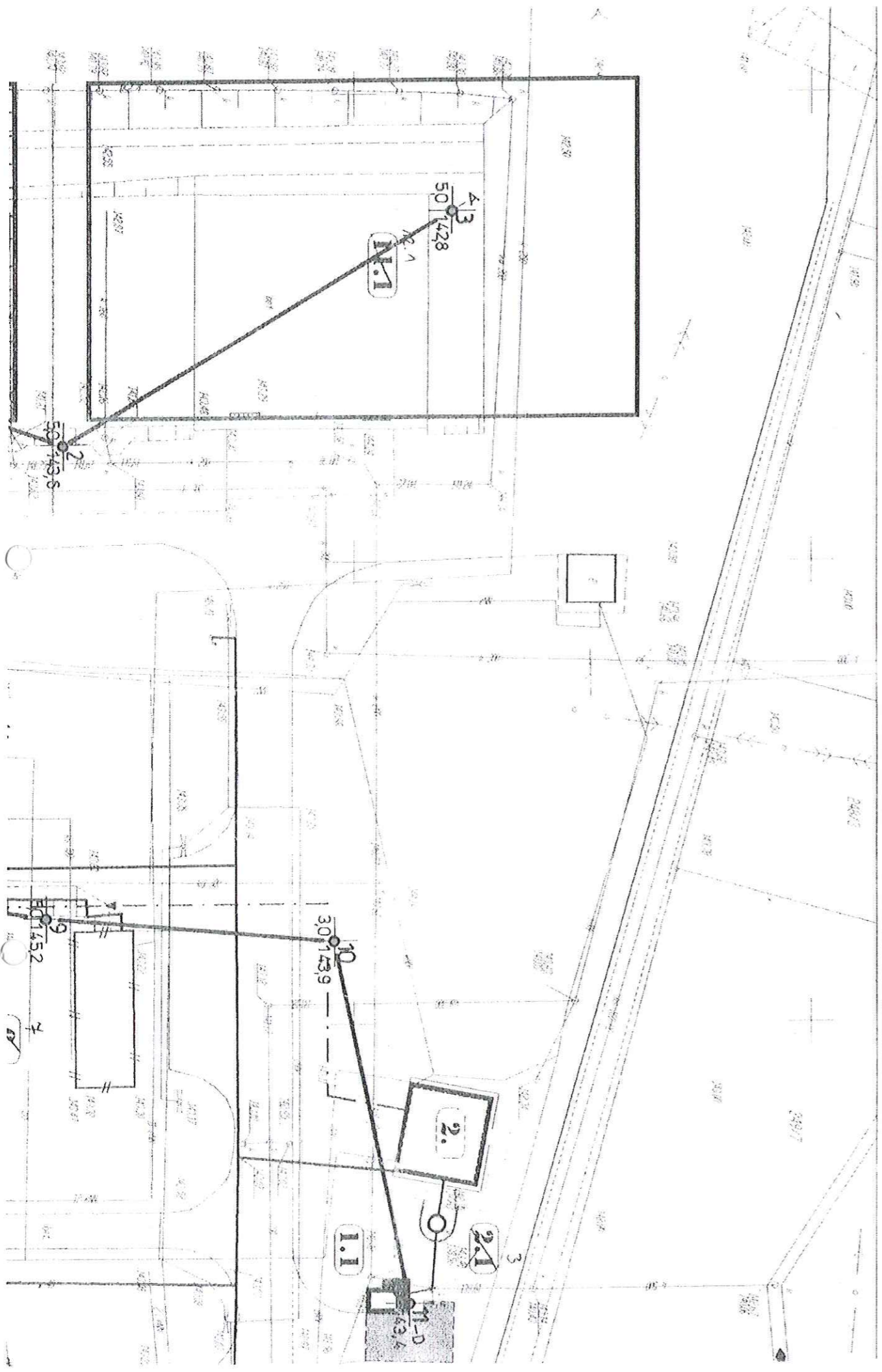
profil otworu

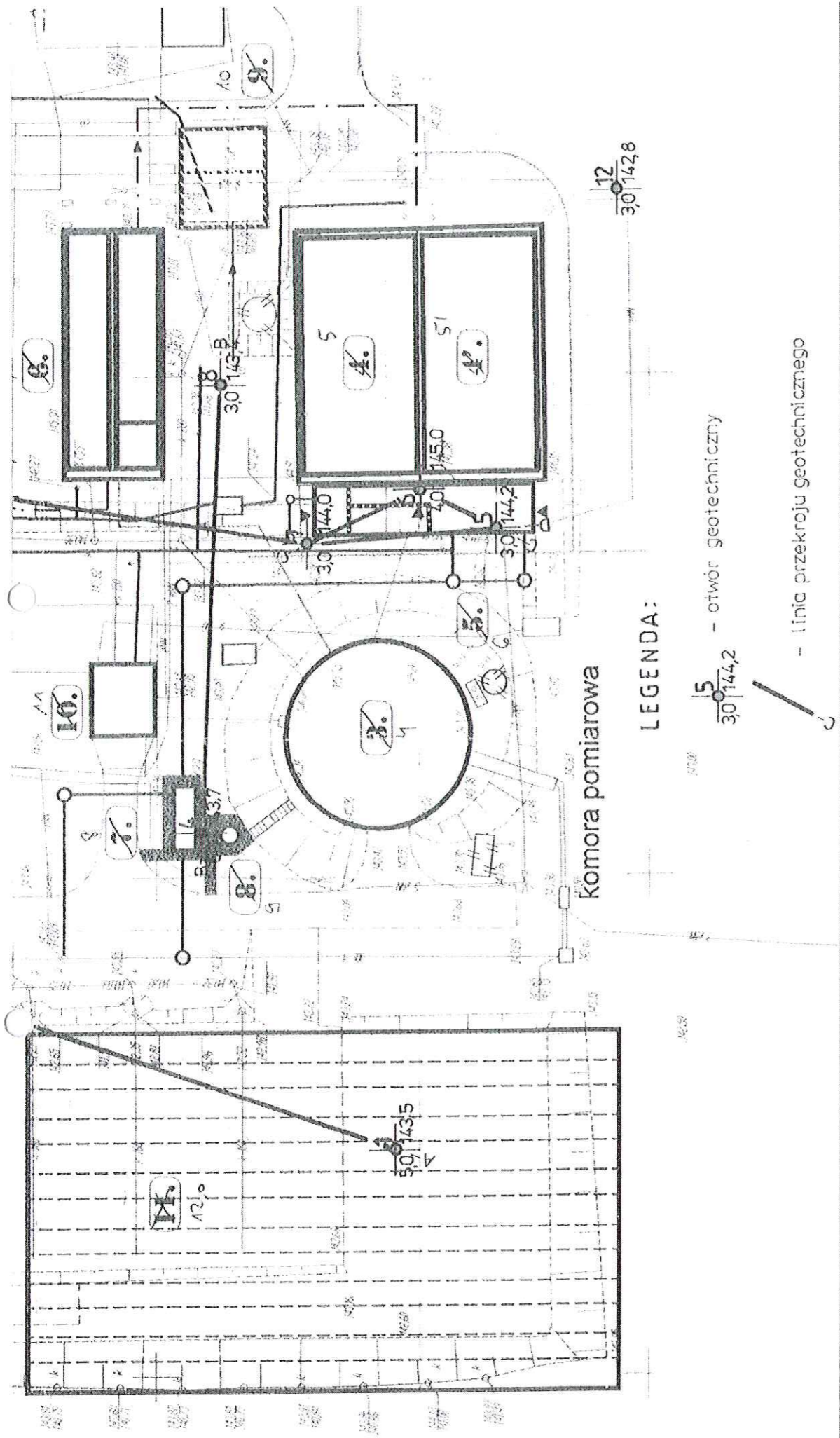


- // - przewarstwienia
- + - domieszki
- o - próba gruntu o naturalnym uziarnieniu /NU/,
- - próba gruntu o naturalnej wilgotności /NW/,
- - próba gruntu o nienaruszonej strukturze /NNS/,
- - próba wody

mapa







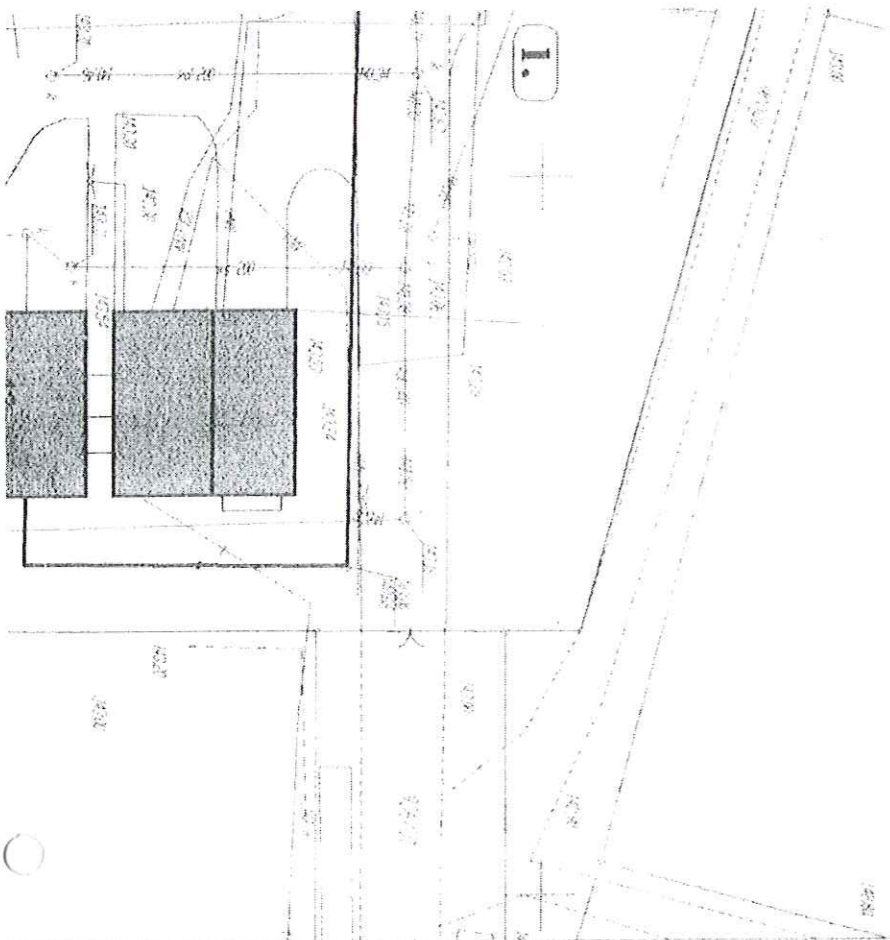


MAPA DOKUMENTACYJNA

2

Opisowa 1, Kraków 33-113	Data opracowania: 13.09.08	Iskaka: TA2294
Aut. T. A. Kucharska	Skala mapy: 1:500	

G. WOT ECHNIKA
Tadeusz Andrzejowski
 85-817 Bydgoszcz, ul. Wł. Białej 50/22
 NIP 538-106-24-78 • REGON 090214981







KONCEPCJA PRZEBUDOWY OZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W BRUSACH

$Q_{\text{śrd}} = 1400 \text{ m}^3/\text{d}$
 SKALA 1:500




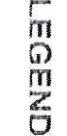

OZYSZCZALNIA SEKWENCYJNA SBR OMNIFLO®

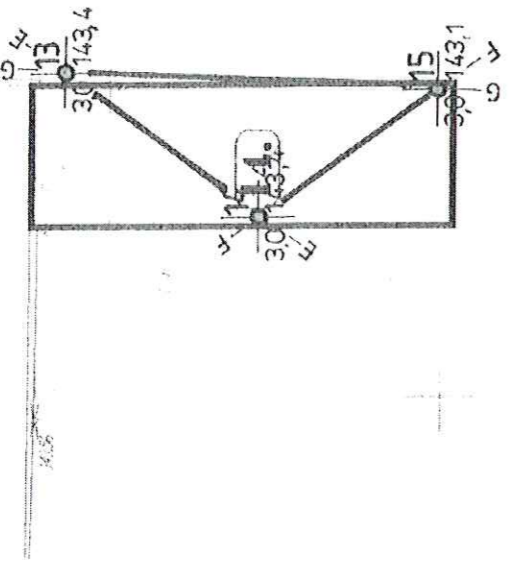
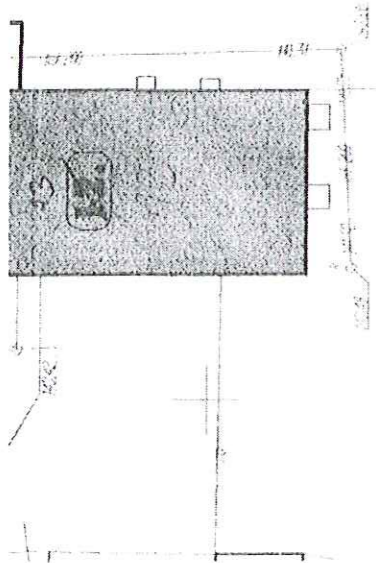
WARIANT I

OZNACZENIA:

-  OBIEKTY ISTNIEJĄCE
-  OBIEKTY PRZEBUDOWYWANE
-  OBIEKTY PROJEKTOWANE
-  PROJEKTOWANA DROGA

LEGENDA:

-  GRANICA DZIAŁKI, OGRODZENIE
-  RUROCIĄGI GRAWITACYJNE ŚCIEKÓW
-  RUROCIĄGI TŁOCZNE ŚCIEKÓW
-  RUROCIĄGI OSADU
-  RUROCIĄGI TŁOCZNE ŚCIEKÓW OGÓLNOŚPŁAWNYCH



LEGENDA:

1. PUNKT ZLEWNY - PŁYTA NAJAZDOWA
- 1.1. AUTOMATYCZNA STACJA ZLEWCZA ŚCIEKÓW DOWOŻONYCH PRZEPOMPOWNIĄ GŁÓWNA -
2. STACJA MECHANICZNEGO OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW
3. KOMORA ZASUW
4. ZBIORNIK BUFOROWY
- 5., 5'. KOMORA REAKCJI
6. STACJA FILTRACJI, DMUCHAW, PIX-u
7. KOMORA TLENOWEJ STABILIZACJI OSADU
8. KOMORA POMIAROWA
9. PRZEPOMPOWNIĄ ŚCIEKÓW OCZYSZCZONYCH
10. BUDYNEK STACJI MECHANICZNEGO ODWADNIANIA OSADU
11. STACJA TRANSFORMATOROWA, AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY
12. PRZYKRYTE SKŁADOWISKO OSADU KOMPOSTOWANEGO
- 12.1. PŁYTA BETONOWA SKŁADOWISKA OSADU
13. BUDYNEK TECHNICZNO-SOCJALNY
14. WIATA GARAŻOWA

Investor:	Jednostka Projektowa Pracownia Inżynierii Ochrony Środowiska ul. Bratkowa 33 85-361 Bydgoszcz	
Zadanie:	PRZEBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W BRUSACH	
Stadium:	WNIOSEK O USTALENIE LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO WARIANT I	TECHNOLOGIA
Rysunek:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
Opis projektu:	Opiekun projektu: mgr inż. Anna Thiebvasser	Opiekun projektu: mgr inż. Paweł Urbiniński
Projekt techniczny:	mgr inż. Kazimierz Stefanowski	mgr inż. Magdalena Kwaciszewska
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9
10	10	10
11	11	11
12	12	12
13	13	13
14	14	14

1:500
22.06.2006

PROFILE OTWORÓW

3

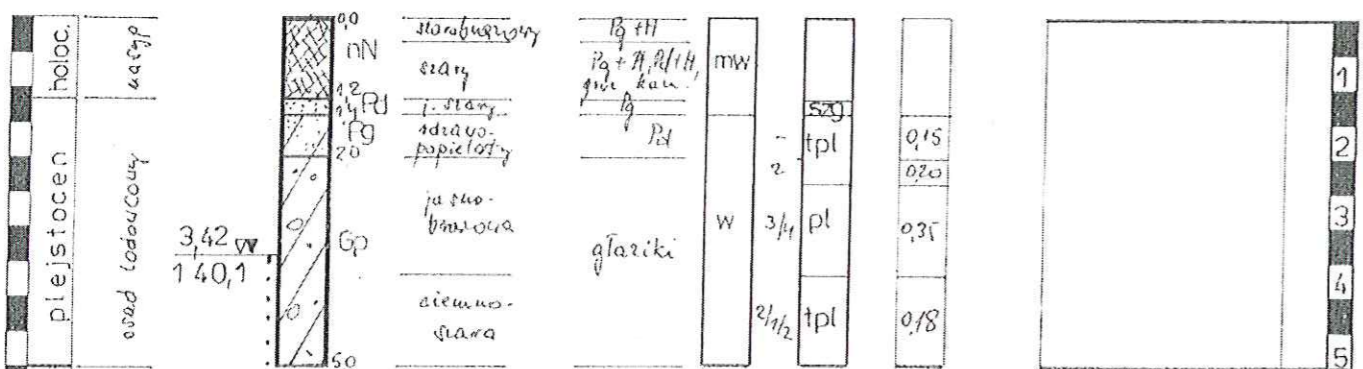
System wiercenia: RĘCZNY OKRĘTNY	Srednica otworu:	Opracował: <i>[Signature]</i>	Data opracowania: 13.09.08	Indeks: TA2294
Dozór geologiczny: mgr T. Andrzejewski	Data wierceń: 11.09.08	mgr T. Andrzejewski	Uwagi:	

Wiek	Geneza	Poziom wody	Profil	Głębokość	Barwa	Domieszki, przewarstwienia, wklaski	Wilgotność	Liczba wałeczków	Stan gruntu	Próba gruntu	Stopień plastyczności	Q _n /kPa/	τ _r /kPa/	Wyniki sondowań Rodzaj sondy: ITB-ZW Krzyzak Imm = F uderzenie młota
------	--------	-------------	--------	-----------	-------	-------------------------------------	------------	------------------	-------------	--------------	-----------------------	----------------------	----------------------	---

NR 1

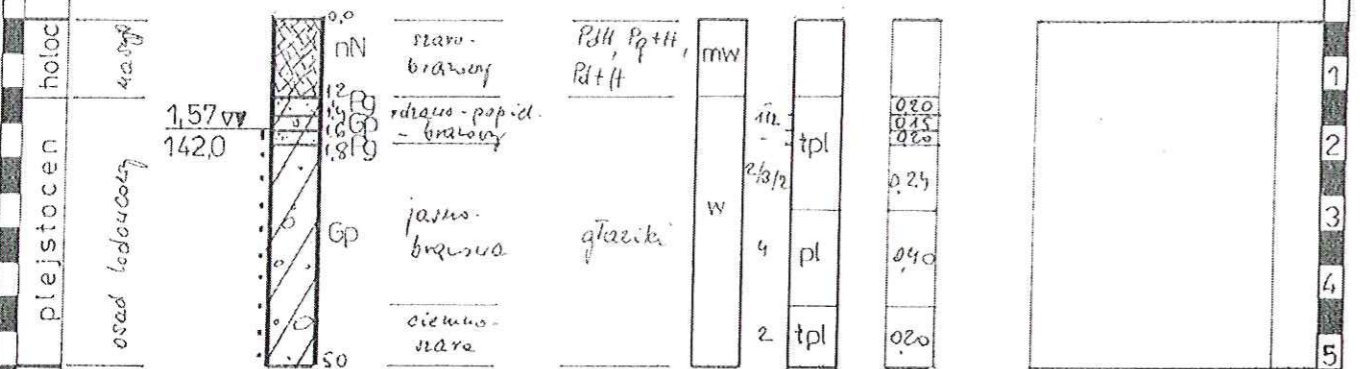
Rzędna otworu: 143,5 m npm

l_D



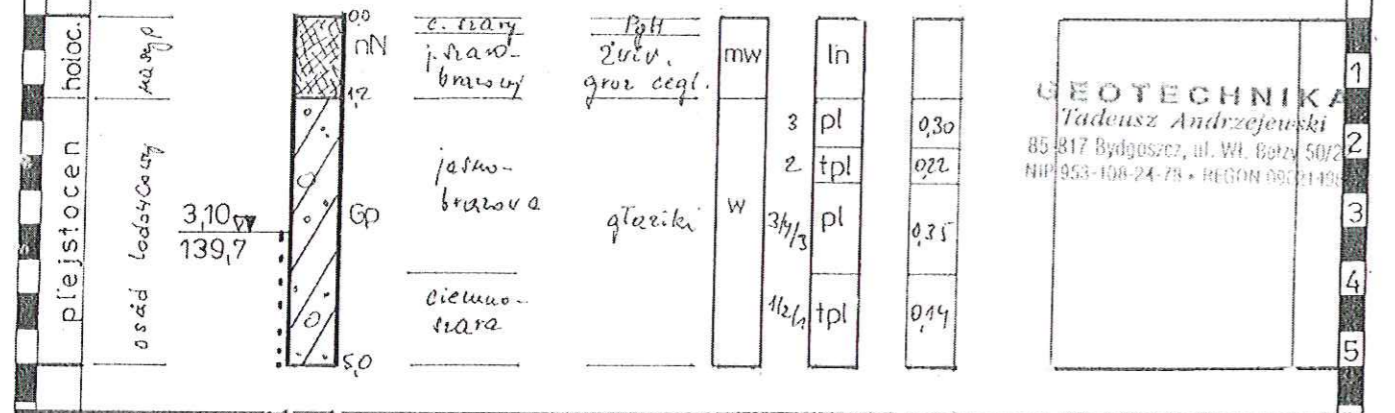
NR 2

Rzędna otworu: 143,6 m npm



NR 3

Rzędna otworu: 142,8 m npm



GEOTECHNIKA
Tadeusz Andrzejewski
85-817 Bydgoszcz, ul. Wł. Górnego 50/2
NIP 553-108-24-78 • REGON 09021498

PROFILE OTWORÓW

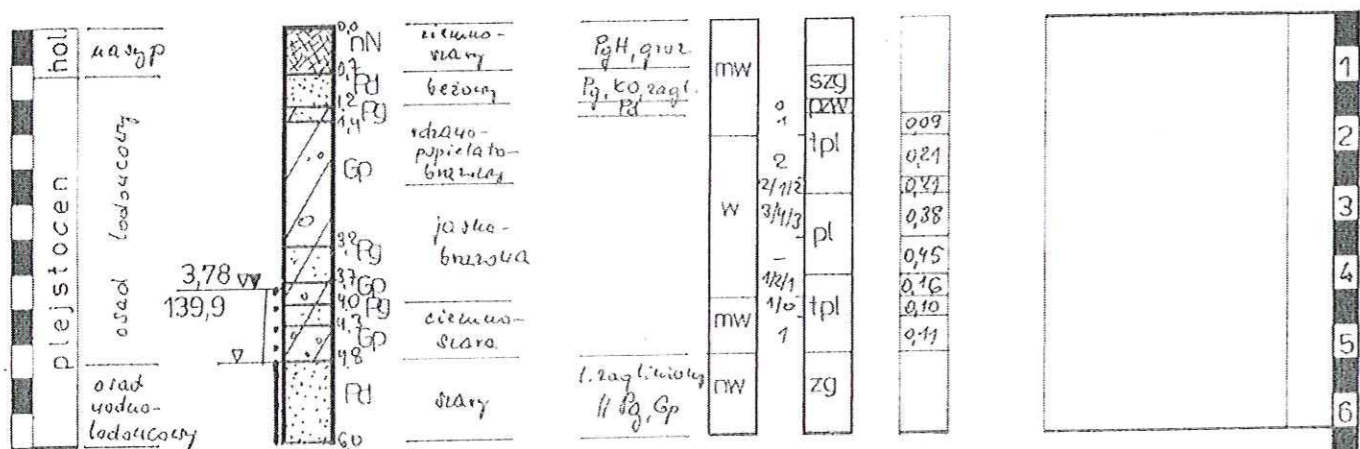
4

System wiercenia: RĘCZNY OKRĘTNY	Srednica otworu: Data wiercen: 11.09.08	Opracował: mgr T. Andrzejewski	Data opracowania: 13.09.08 Uwagi:	Indeks: TA2294
-------------------------------------	--	-----------------------------------	---	-------------------

Wiek	Geneza	Poziom wody	Profil	Głębokość	Barwa	Dotieszki, przewarstwienia, wkladki	Wilgotność	Liczba walczków	Stan gruntu	Próba gruntu	Stopień plastyczności	Q _a / kPa	τ _r / kPa	Wyniki sondowań Rodzaj sondy: ITB-ZW Krzyżak 1mm = 1 uderzenie młota
------	--------	-------------	--------	-----------	-------	-------------------------------------	------------	-----------------	-------------	--------------	-----------------------	----------------------	----------------------	---

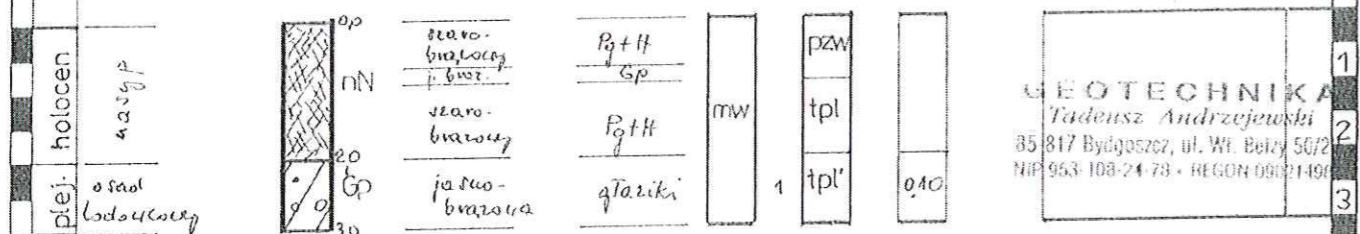
NR 4

Rzędna otworu: 143,7 m npm



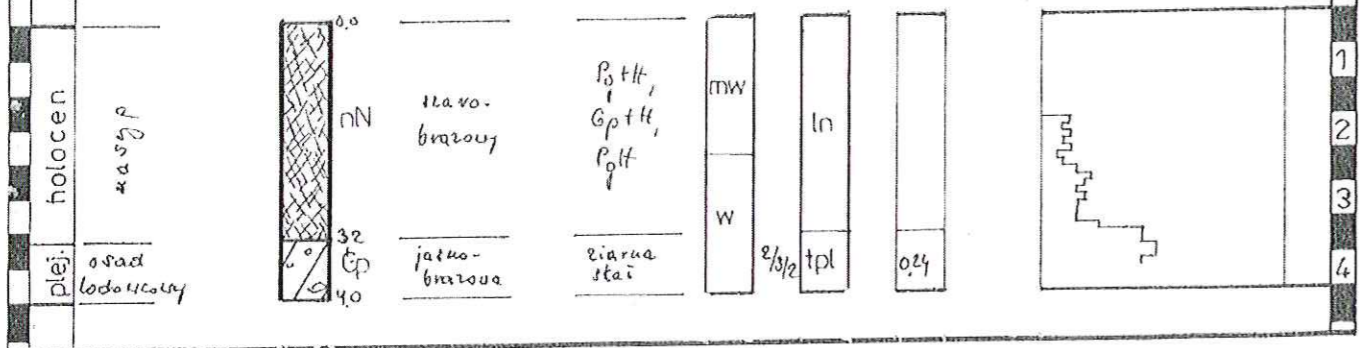
NR 5

Rzędna otworu: 144,2 m npm



NR 6

Rzędna otworu: 145,0 m npm



GEOTECHNIKA
Tadeusz Andrzejewski
85 817 Bydgoszcz, ul. Wł. Reizy 56/2
NIP 953 108-24-78 • REGON 09021490

PROFILE OTWORÓW

5

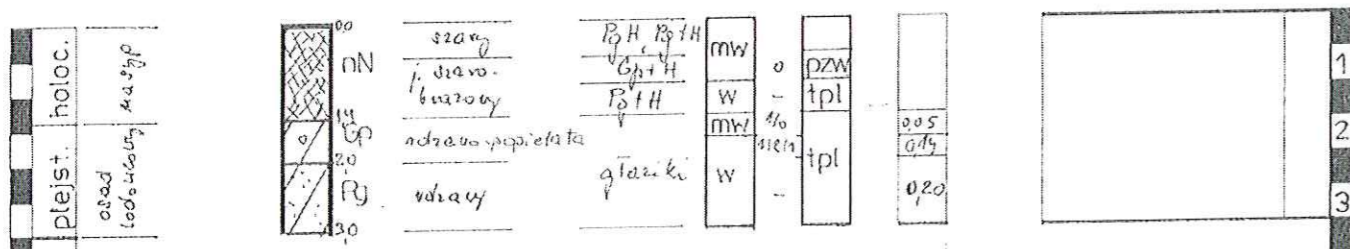
System wiercenia: RĘCZNY OKRĘTNY	Srednica otworu:	Opracował: mgr T. Andrzejewski	Data opracowania: 13.09.08	Indeks: TA2294
Dozór geologiczny: mgr T. Andrzejewski	Data wierceń: 11.09.08		Uwagi:	

Wiek	Geneza	Poziom wody	Profil	Głębokość	Barwa	Domieszki, przewarstwienia, wklaski	Wilgotność	Liczba wateczków	Stan gruntu	Próba gruntu	Stopień plastyczności	Q _e /kPa	τ _r /kPa	Wyniki sondowań Rodzaj sondy: ITB-ZW Krzyżak Imm = 1 uderzenie młota
------	--------	-------------	--------	-----------	-------	-------------------------------------	------------	------------------	-------------	--------------	-----------------------	---------------------	---------------------	---

NR 7

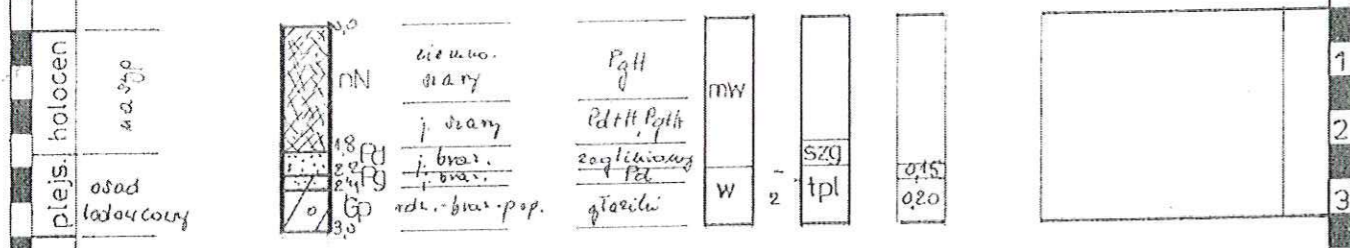
Rzędna otworu: 144,0 m npm

1_D



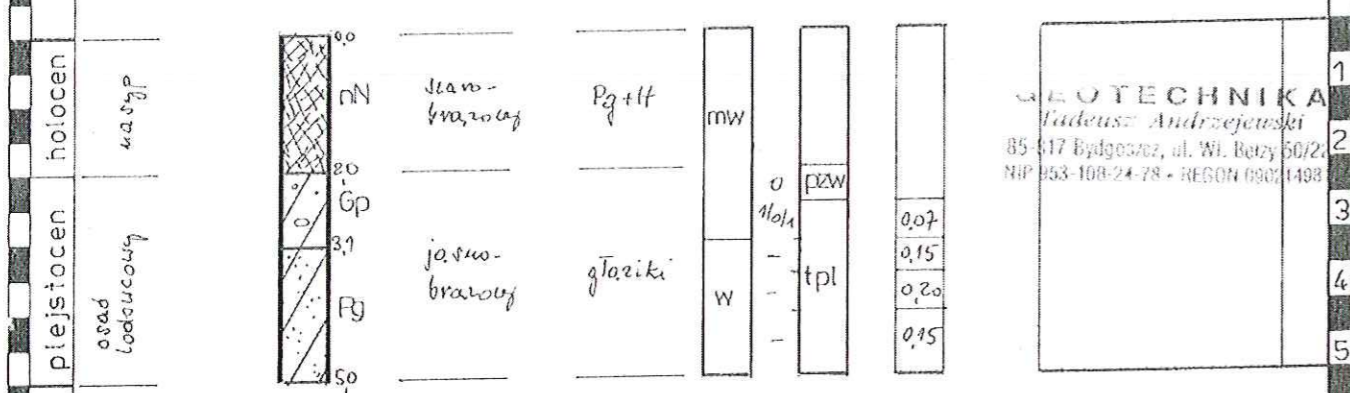
NR 8

Rzędna otworu: 143,4 m npm



NR 9

Rzędna otworu: 145,2 m npm



GEOTECHNIKA
Andrzejewski
65-117 Bydgoszcz, ul. Wł. Rezy 50/2
NIP 53-108-24-78 - REGON 0901498

PROFILE OTWORÓW

6

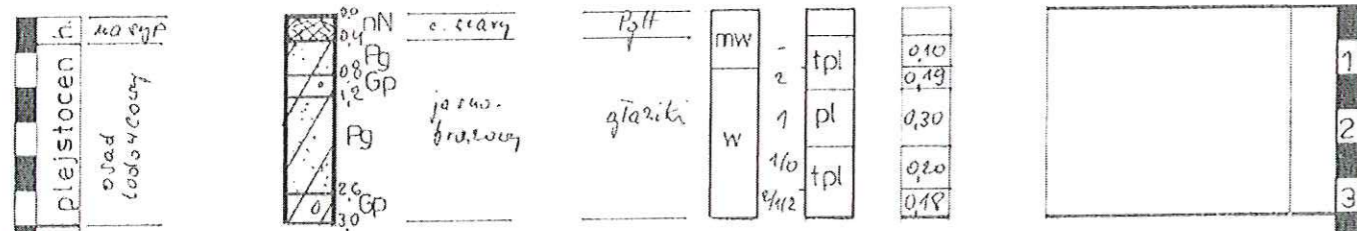
System wiercenia: RĘCZNY OKRĘTNY	Srednica otworu:	Opracował: mgr T. Andrzejewski	Data opracowania: 13.09.08	Indeks: TA2294
Dozór geologiczny: mgr T. Andrzejewski	Data wiercenia: 11.09.08		Uwagi:	

Wiek	Geneza	Poziom wody	Profil	Głębokość	Barwa	Domieszki, przewarstwienia, wkladki	Wilgotność	Liczba waleczek	Stan gruntu	Próba gruntu	Stopień plastyczności	Q _e / kPa	τ _r / kPa	Wyniki sondowań Rodzaj sondy: ITB-ZW Krzyżak Imm = 1 uderzenie młota
------	--------	-------------	--------	-----------	-------	-------------------------------------	------------	-----------------	-------------	--------------	-----------------------	----------------------	----------------------	---

NR 10

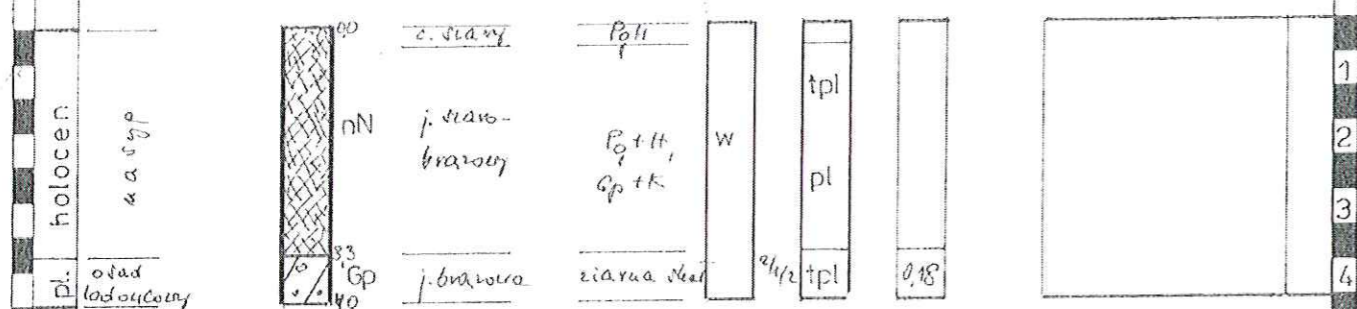
Rzędna otworu: 143,9 m npm

10



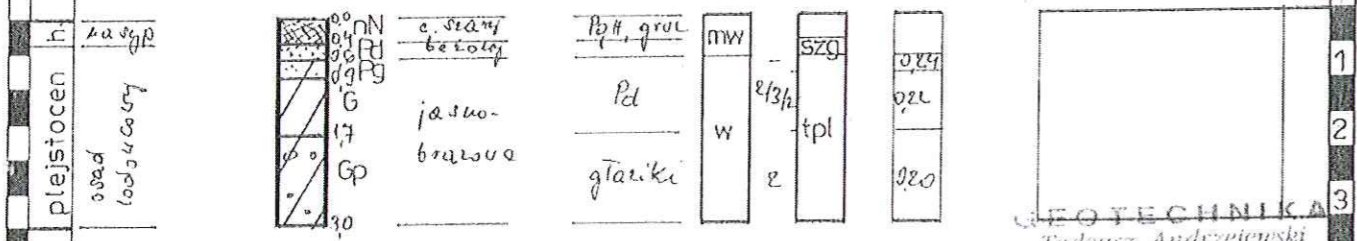
NR 11

Rzędna otworu: 143,4 m npm



NR 12

Rzędna otworu: 142,8 m npm



GEOTECHNIKA
Tadeusz Andrzejewski
85-817 Bydgoszcz, ul. Wł. Bułki 50/2
NIP 953-108-24-78 • REGON 09021490

PROFILE OTWORÓW

7

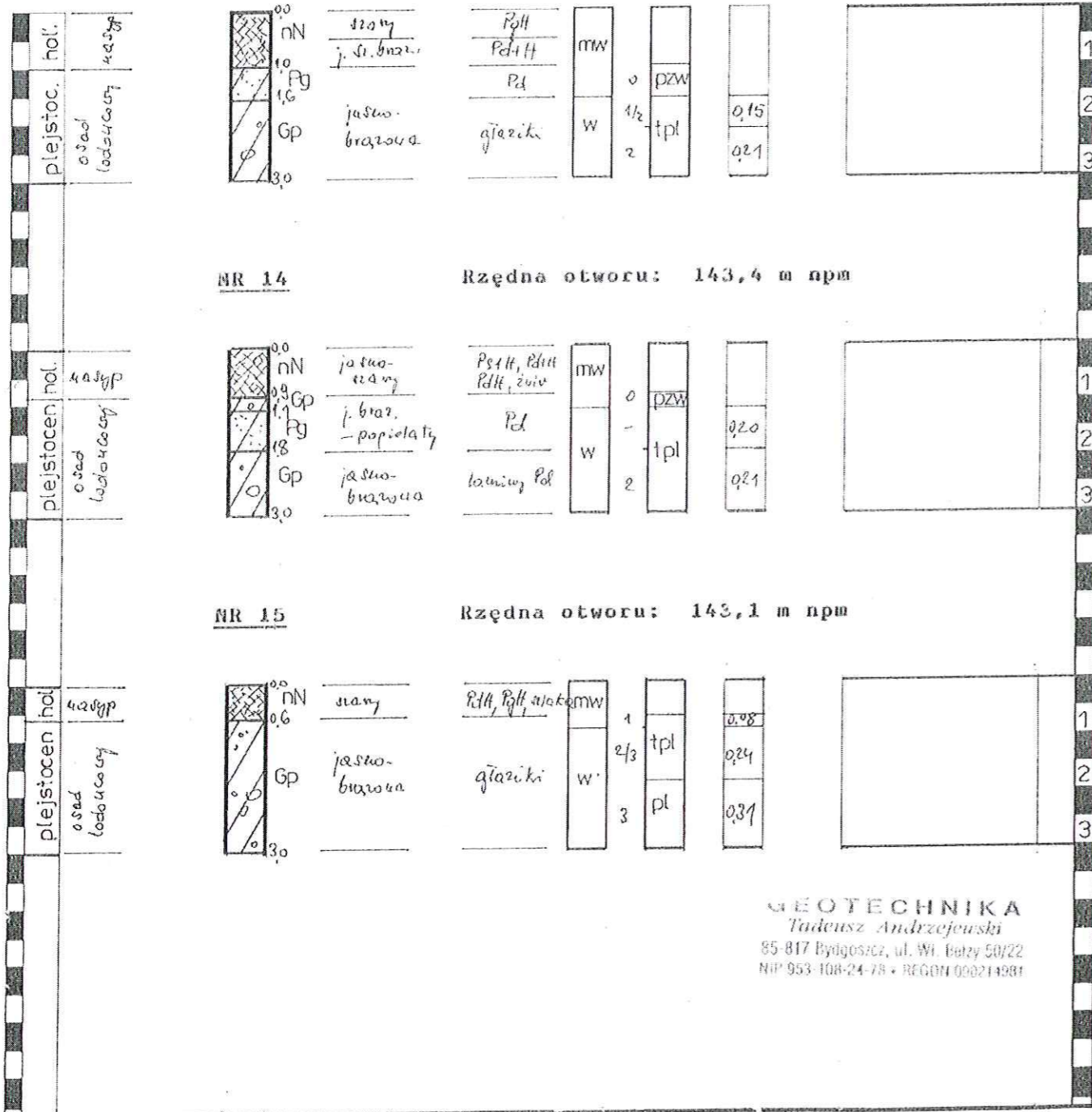
System wiercenia: RĘCZNY OKRĘTNY	Srednica otworu:	Opracował: <i>HeG</i>	Data opracowania: 13.09.08	Indeks: TA2294
Dozór geologiczny: mgr T. Andrzejewski	Data wiercenia: 11.09.08	mgr T. Andrzejewski	Uwagi:	

Wiek	Geneza	Poziom wody	Profil	Głębokość	Barwa	Demiarzki, przewodzenia, wkładki	Wilgotność	Liczba waleczek	Sian gruntu	Próba gruntu	Stopień plastyczności	Q ₀ / kPa	τ _r / kPa	Wyniki sondowań Rodzaj sondy: ITB-ZW Krzyżak 1mm = 1 uderzenie młota
------	--------	-------------	--------	-----------	-------	----------------------------------	------------	-----------------	-------------	--------------	-----------------------	----------------------	----------------------	---

NR 13

Rzędna otworu: 143,4 m npm

1_D



GEOTECHNIKA
Tadeusz Andrzejewski
85-817 Bydgoszcz, ul. Wł. Betzy 50/22
NIP 953-108-24-78 • REGON 000214981

PARAMETRY GEOTECHNICZNE

8

wartość charakterystyczna x^{inf}	gęstość objętościowa piasków:	wartość ustalona metodą A	Opracował: mgr T. Andrzejewski	Indeks: TA2294
współczynnik materiałowy γ_m	powyżej lustra wody			
wartość obliczeniowa x^{inf}	poniżej lustra wody			
			Data: 16.09.08	

Rodzaj gruntu	Stan gruntu	Nr warstwy	I _b lub I _t	Gęstość objętościowa, t m ⁻³	Spójność, kPa	Kąt tarcia wewnętrznego, °	Edometryczny moduł ściśliwości pierwotnej i wtórnej M _e /M _v , MPa	Współczynnik filtracji k ₁₀ , m/dobę	Współczynnik nośności		
									N _c	N _D	N _H

N a s y p		I		1,60							
				0,9							
				1,44							
Grunty spoiste morenowe	pl	IIa	0,36°	2,10	25	15	25 / 33		10,09	0,43	
				0,9	0,9	0,9			3,42		
				1,89	22,5	13,5					
	tpl	IIb	0,19°	2,15	31	18,5	38 / 51		12,06	0,80	
				0,9	0,9	0,9			4,60		
				1,93	27,9	16,6					
pzw	IIc	0,00°	2,20	40	22	65 / 86		14,65	1,42		
			0,9	0,9	0,9			6,28			
			1,98	36	19,8						
Piaski drobne wodnołodowcowe	szg	IIIa	0,40°	1,65		30	54 / 67		13,20		
				0,9	0	0,9			4,66		
				1,48		27					
	zg	IIIb	0,70°	1,95		31,5	86 / 107		15,24		
				0,9	0	0,9		5		5,75	
				1,75		28,3					
<p style="text-align: center;">GEO TECHNIKA Tadeusz Andrzejewski 85-817 Bydgoszcz, ul. Wi. Buzy 50/22 NIP 953-108-24-78 • REGON 090214981</p>											

TA2294

OBJAŚNIENIE DO PRZEKROJÓW GEOTECHNICZNYCH

WARSTWY GEOTECHNICZNE:



I - nasyp

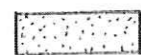


II - grunty spoiste morenowe

IIa - plastyczne

IIb - twaroplastyczne

IIc - półzwarne



III - piaski drobne wodnolodowcowe

IIIa - średnio zagęszczone

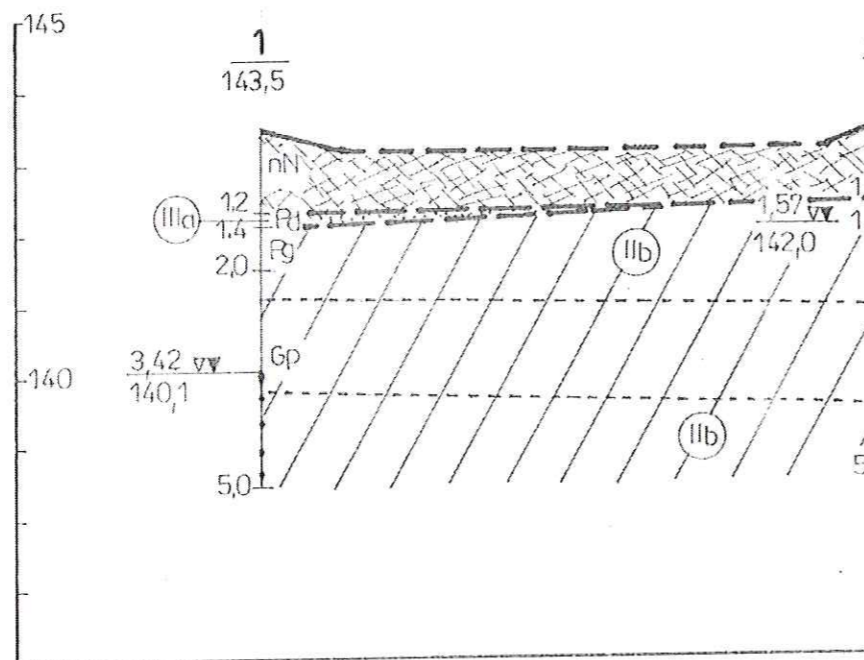
IIIb - zagęszczone

Opracował: mgr Tadeusz Andrzejewski

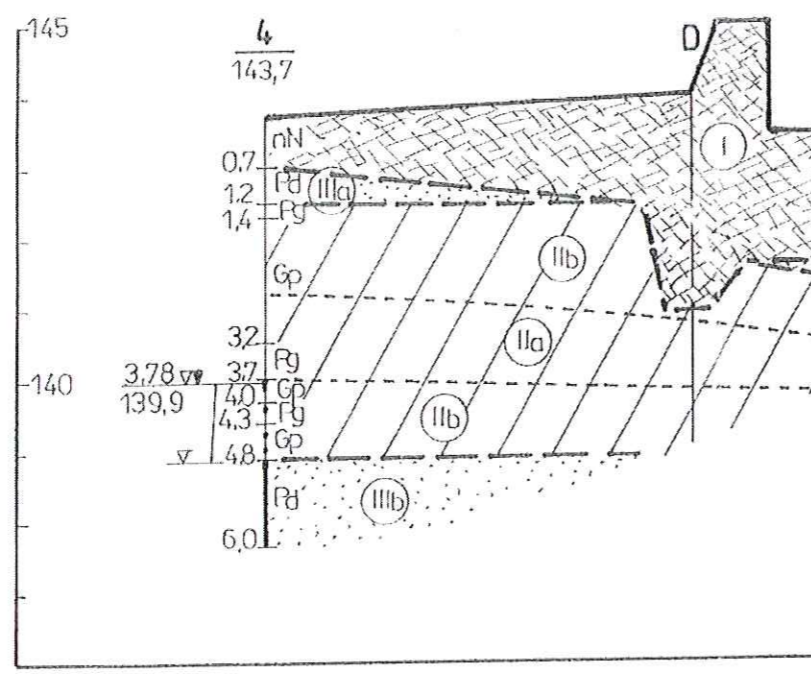
Data: 16.09.2008

GEOTECHNIKA
Tadeusz Andrzejewski
85-817 Bydgoszcz, ul. Wł. Bełzy 50/22
NIP 953-108-24-78 • REGON 690214981

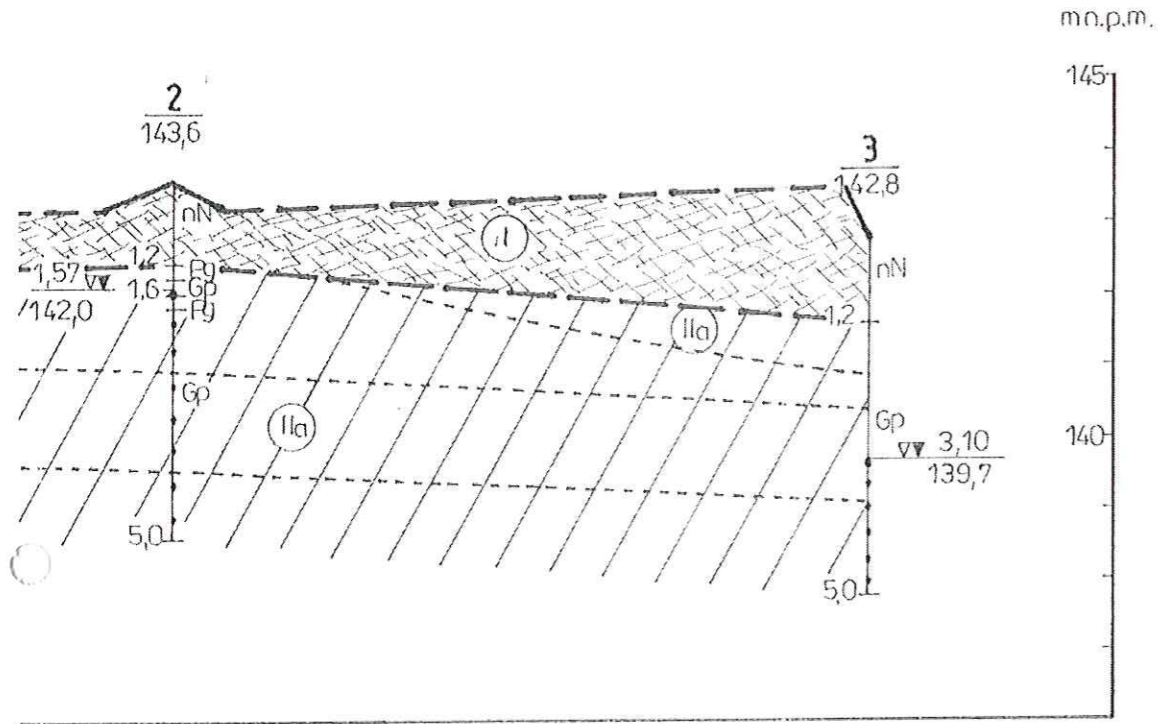
A



B



A



GEOTECHNIKA
Tadeusz Andrzejewski
ul. Wł. Dęzcy 50/22
85-817 Bydgoszcz

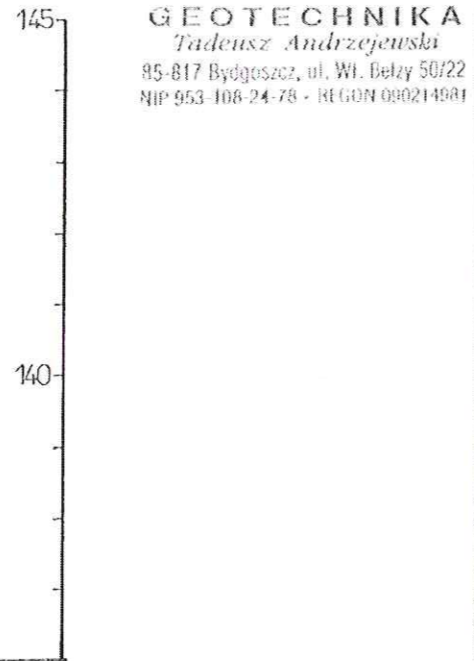
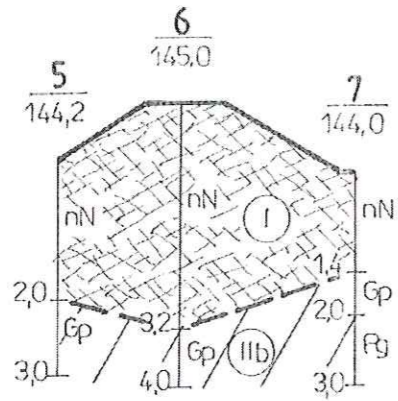
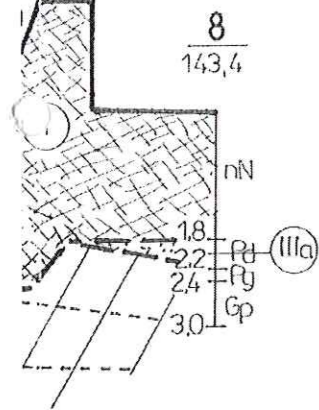
PRZEMROJE GEOTECHNICZNE

10

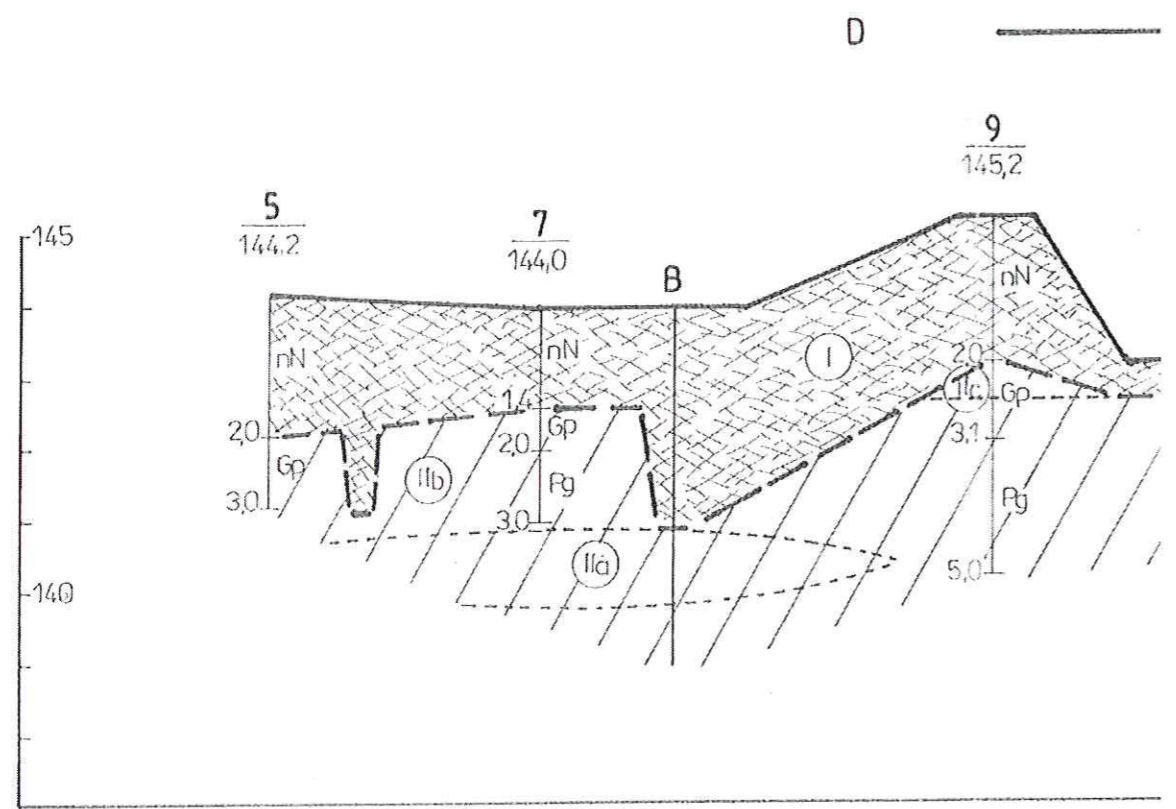
B

C ——— C

Opracował i kładłik:	Data opracowania:	Indeks:
mgr Andrzejewski	16.09.08	TA2294
Skala pozioma: 1: 500		

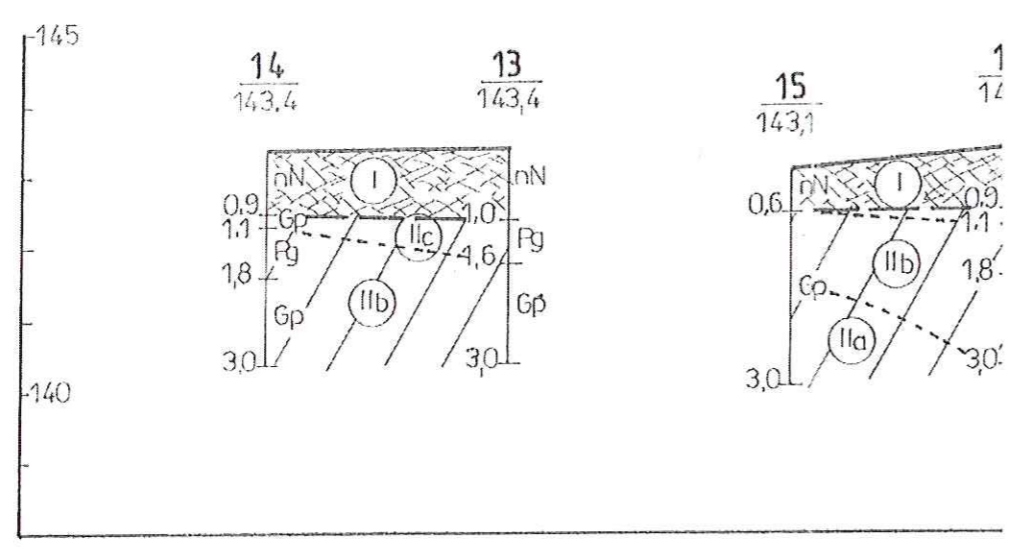


GEOTECHNIKA
Tadeusz Andrzejewski
85-817 Bydgoszcz, ul. Wł. Dęzcy 50/22
NIP 953-106-24-78 - REGON 080214981



E ——— E

F ——— I

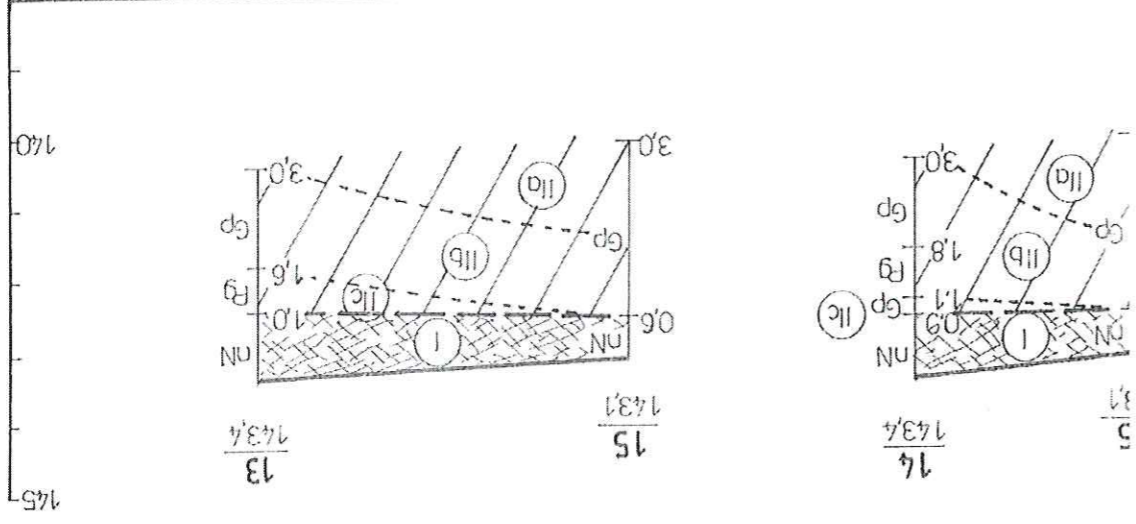
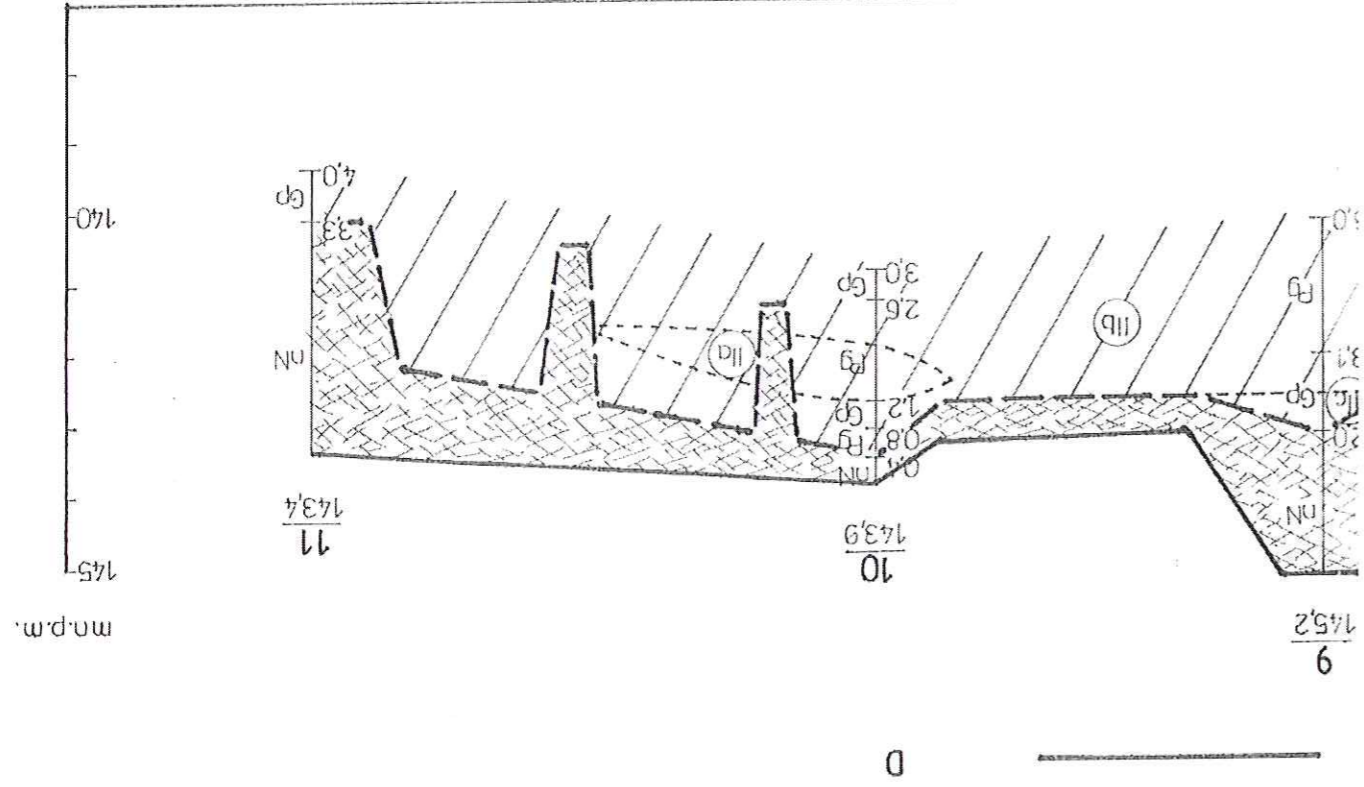


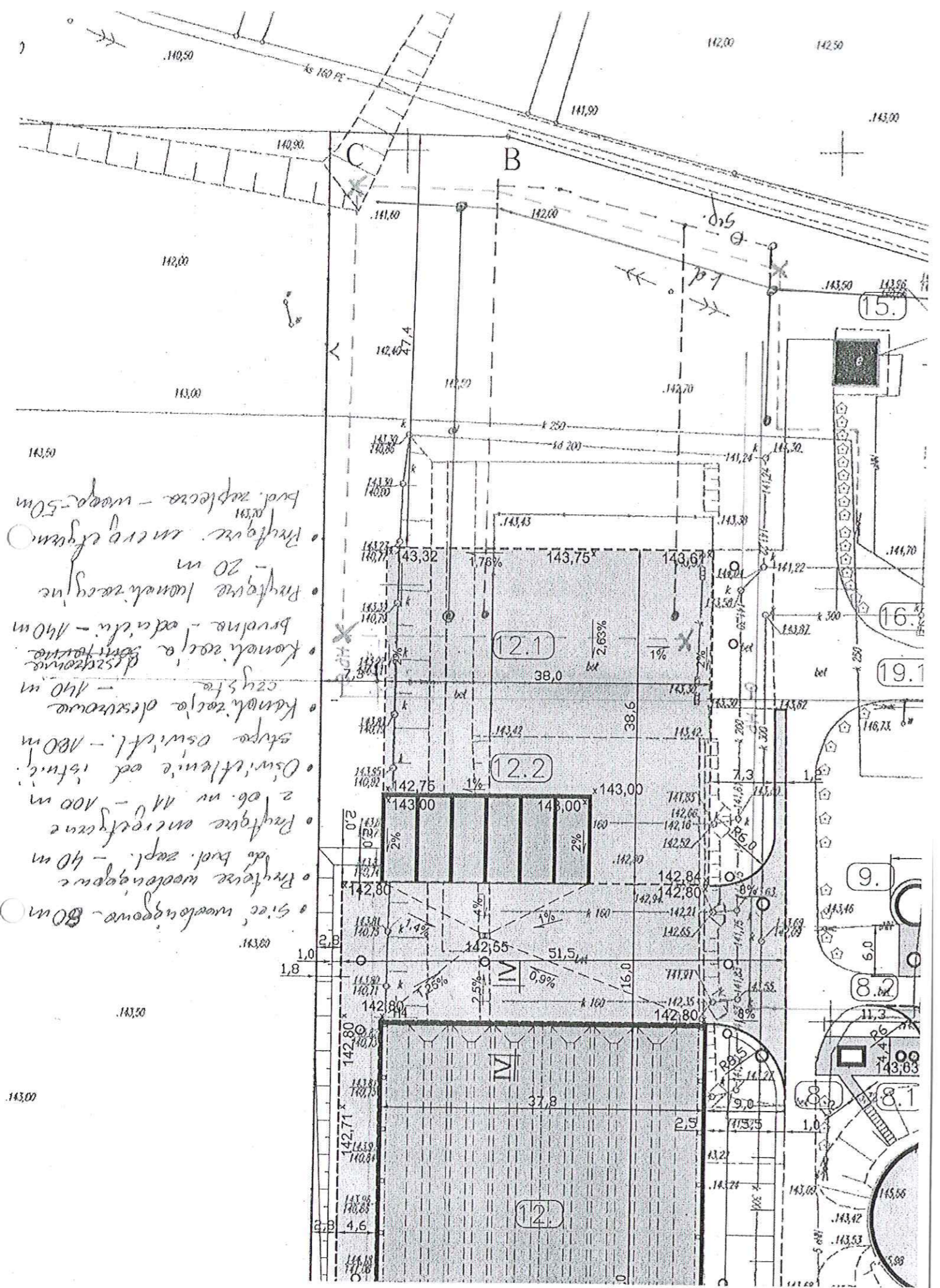
GEOTECHNIKA
Tadeusz Andrzejewski
 85-817 Bydgoszcz, ul. Wł. Balty 50/22
 NIP 953-108-24-78 • REGON 090214981

Indeks: TA2294	Data opracowania: 16.09.08	Opis: Opraczenie i aktualizacja	Imię i nazwisko: <i>T. Andrzejewski</i>
Skala pozioma: 1:500		Tytuł: PRZEMOJE GEOTECHNICZNE	

PRZEMOJE GEOTECHNICZNE

 11

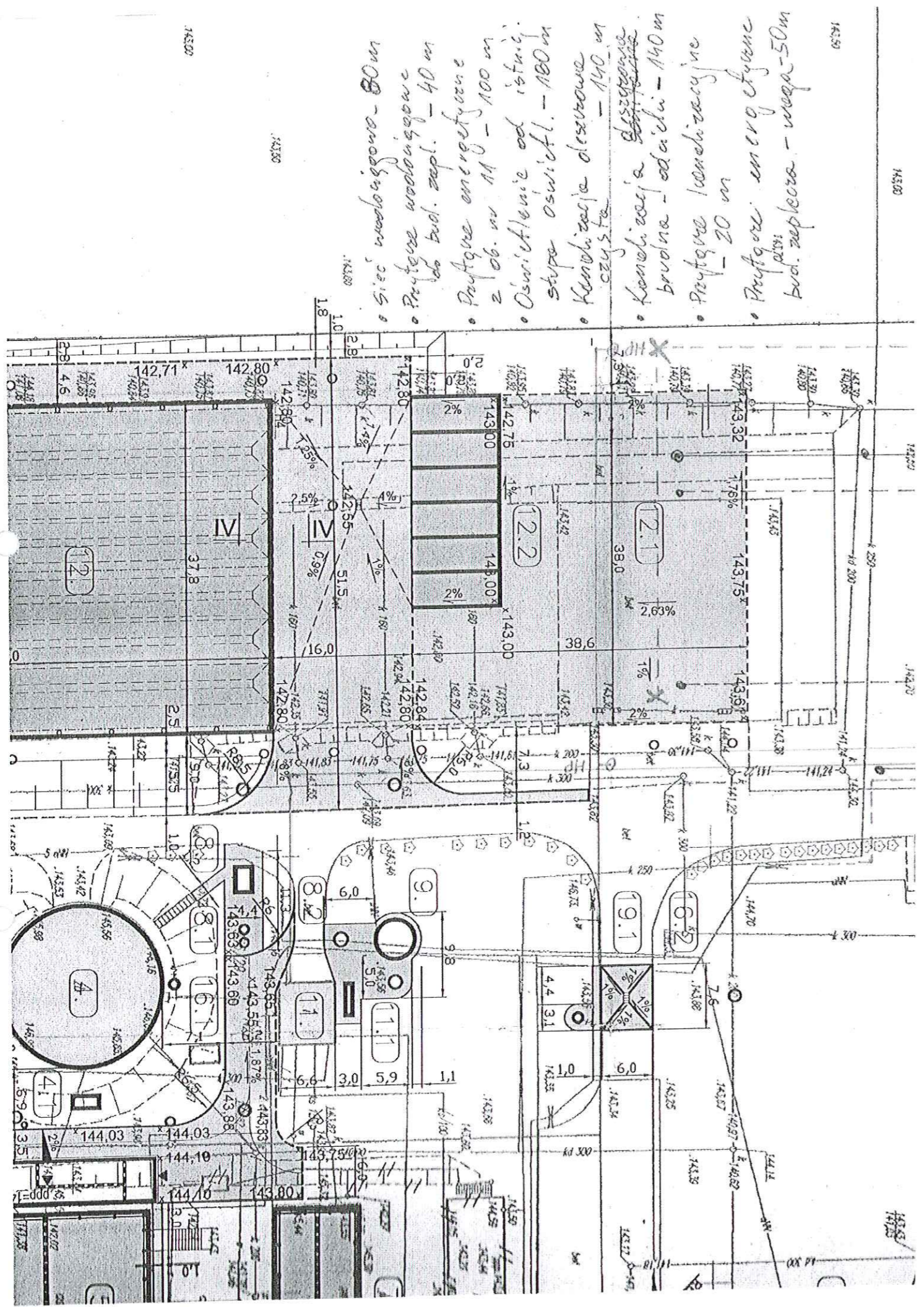




- budynek - 50m
- Parking - 20m
- Parking - 40m
- Kanał - 140m
- Kanał - 140m
- Stupa - 180m
- Oświetlenie - 100m
- Parking - 100m
- Parking - 40m
- Sieć wodociągowa - 80m

143,00
143,00

143,00



- Sieć wodociągowa - 80m
- Prętowa wodociągowa do bud. zapl. - 40m
- Prętowa energetyczna z ob. w. 11 - 100m
- Oświetlenie od istniejącej stopy oświetl. - 180m
- Kanalizacja deszczowa czysta - 140m
- Kanalizacja ściekowa brudna - od c.d. - 140m
- Prętowa kanalizacyjna - 20m
- Prętowa energetyczna bud. zaplecza - waga - 50m

143,00

143,00

143,00

143,50

143,00

142,00

142,00

143,50

143,50



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

Gdańsk, dnia 1 sierpnia 2016 r.

Poz. 2816

Elektronicznie podpisany przez:
Jacek Zbigniew Karpiński
Data: 2016-08-01 11:06:02

UCHWAŁA NR XII/111/16 RADY MIEJSKIEJ W BRUSACH

z dnia 28 czerwca 2016 r.

w sprawie przyjęcia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Brusy.

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15, art. 40 ust. 1 ustawy dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 446), w związku z art. 4 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 250), po zasięgnięciu opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Chojnicach,

Rada Miejska w Brusach uchwala, co następuje:

§ 1. Przyjmuje się regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Brusy, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Brus.

§ 3. Traci moc uchwała nr XXV/226/14 Rady Miejskiej w Brusach z dnia 27 lutego 2014 r. w sprawie przyjęcia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Brusy (Dz. Urz. Woj. Pom. z 2014 r., poz. 1246).

§ 4. Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia jej ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Pomorskiego.

Przewodnicząca Rady

Beata Zblewska

Załącznik do Uchwały Nr XII/111/16
Rady Miejskiej w Brusach
z dnia 28 czerwca 2016 r.

REGULAMIN UTRZYMANIA CZYSTOŚCI I PORZĄDKU NA TERENIE GMINY BRUSY

Rozdział 1. Postanowienia ogólne

§ 1. Regulamin określa szczegółowe zasady utrzymania czystości i porządku na terenie nieruchomości położonych w granicach administracyjnych gminy Brusy, dotyczące:

- 1) wymagań w zakresie utrzymania czystości i porządku na terenie nieruchomości obejmujących:
 - a) prowadzenie we wskazanym zakresie selektywnego zbierania i odbierania odpadów komunalnych, w tym powstających w gospodarstwach domowych przeterminowanych leków i chemikaliów, zużytych baterii i akumulatorów, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz zużytych opon, a także odpadów zielonych,
 - b) uprzątnięcie błota, śniegu, lodu i innych zanieczyszczeń z części nieruchomości służących do użytku publicznego,
 - c) mycie i naprawy pojazdów samochodowych poza myjniemi i warsztatami naprawczymi;
- 2) rodzaju i minimalnej pojemności pojemników przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych na terenie nieruchomości oraz na drogach publicznych, warunków rozmieszczenia tych urządzeń i ich utrzymania w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym, przy uwzględnieniu:
 - a) średniej ilości odpadów komunalnych wytwarzanych w gospodarstwach domowych bądź w innych źródłach,
 - b) liczby osób korzystających z tych pojemników;
- 3) częstotliwości i sposobu pozbywania się odpadów komunalnych i nieczystości ciekłych z terenu nieruchomości oraz z terenów przeznaczonych do użytku publicznego;
- 4) innych wymagań wynikających z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami;
- 5) obowiązków osób utrzymujących zwierzęta domowe, mających na celu ochronę przed zagrożeniem lub uciążliwością dla ludzi oraz przed zanieczyszczeniem terenów przeznaczonych do wspólnego użytku;
- 6) wymagań utrzymywania zwierząt gospodarskich na terenach wyłączonych z produkcji rolniczej, w tym także zakazu ich utrzymywania na określonych obszarach lub w poszczególnych nieruchomościach;
- 7) wyznaczania obszarów podlegających obowiązkowej deratyzacji i terminów jej przeprowadzania.

§ 2. 1. Treść Regulaminu pozostaje w ścisłym związku z pojęciami i definicjami zawartymi w ustawach:

- 1) o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996 r.,
- 2) o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r.,
- 3) o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym z dnia 11 września 2015 r.,
- 4) o organizacji hodowli i rozrodzie zwierząt gospodarskich z dnia 29 czerwca 2007 r.,
- 5) o ochronie zwierząt z dnia 21 sierpnia 1997 r.

2. Treść regulaminu jest zgodna z zapisami Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami 2018 dla województwa pomorskiego i wskazuje RIPOK w Nowym Dworze jako instalację regionalną a RIPOK Sierzno i RIPOK Stary Las jako instalacje zastępcze.

Rozdział 2.**Wymagania w zakresie utrzymania czystości i porządku na terenie nieruchomości**

§ 3. 1. Właściciele nieruchomości zobowiązani są do wyposażenia nieruchomości w pojemniki służące do gromadzenia zmieszanych odpadów komunalnych.

2. Z obowiązku wymienionego w ust.1 zwolnieni są właściciele niezabudowanych działek budowlanych do czasu rozpoczęcia procesu inwestycyjnego.

3. Właściciele nieruchomości obowiązani są do prowadzenia selektywnego zbierania, a odbierający odpady do selektywnego odbierania odpadów obejmujących:

- 1) szkło opakowaniowe,
- 2) papier, tworzywa sztuczne, metale oraz opakowania wielomateriałowe,
- 3) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- 4) meble i inne odpady wielkogabarytowe a także zużyte opony,
- 5) powstające w gospodarstwach domowych przeterminowane leki i chemikalia oraz zużyte baterie i akumulatory,
- 6) komunalne odpady zielone ulegające biodegradacji,
- 7) popiół,
- 8) odpady budowlane i rozbiórkowe.

4. Odpady, określone w ust. 3 odbierane są w sposób selektywny, gwarantujący ich niez mieszanie z innymi rodzajami odpadów zbieranych selektywnie. Odpady, te należy odbierać z częstotliwością określoną w rozdziale 4.

§ 4. 1. Właściciel nieruchomości zobowiązany jest do uprzątnięcia błota, śniegu, lodu i innych zanieczyszczeń z części nieruchomości udostępnionej do użytku publicznego oraz z chodników przyległych do granicy nieruchomości poprzez:

- 1) uprzątnięcie mechaniczne lub ręczne,
- 2) usunięcie za pomocą środków chemicznych, jeżeli środki te zostały do tego celu prawnie dopuszczone.

2. Jeżeli przy chodniku wyznaczone jest przejście dla pieszych, na wysokości tego przejścia chodnik należy oczyszczać na całej szerokości.

3. Na częściach nieruchomości udostępnianych do użytku publicznego innych niż opisane w ust. 2 uprzątnięcie powinno nastąpić:

- 1) na chodnikach – do min. 2/3 szerokości chodnika
- 2) na pozostałych terenach – do szerokości min. 1,5 m.

4. Do usuwania śniegu lub lodu na części nieruchomości udostępnionej do użytku publicznego, przy której występują tereny zieleni lub zadrzewienia, ust. 1 pkt 2 nie stosuje się.

5. Właściciel nieruchomości ma obowiązek uprzątnąć zanieczyszczenia wskazane w ust. 1 w sposób niezanieczyszczający jezdni lub ścieżek rowerowych, a w przypadku usuwania śniegu lub lodu z użyciem środków określonych w ust. 1 pkt 2, w sposób uniemożliwiający przedostanie się tych środków do korzeni roślin.

§ 5. 1. Mycie pojazdów samochodowych poza myjniami może odbywać się wyłącznie na własnej posesji przy użyciu środków ulegających biodegradacji lub czystej wody bez detergentów.

2. Naprawa pojazdów samochodowych poza warsztatami samochodowymi może odbywać się wyłącznie w zakresie obejmującym drobne naprawy własnych samochodów oraz pod warunkiem:

- 1) nie powodowania uciążliwości dla właścicieli sąsiednich nieruchomości oraz negatywnego oddziaływania na środowisko,
- 2) gromadzenia powstających odpadów w urządzeniach do tego przeznaczonych,

3) zabezpieczenia przed przedostawaniem się płynów samochodowych do środowiska.

Rozdział 3.

Rodzaje i minimalna pojemność pojemników przeznaczonych do zbierania odpadów

komunalnych na terenie nieruchomości oraz ich utrzymania w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym

§ 6.1. W celu realizacji obowiązku utrzymania czystości i porządku na terenie nieruchomości zlokalizowanych na terenie gminy stosować można:

- 1) worki co najmniej 35 litrowe wykonane z folii polietylenowych LDPE lub HDPE o grubości dostosowanej do ilości i rodzaju odpadów, wykluczającej rozerwanie się worka,
- 2) worki i kontenery o minimalnej pojemności 500 litrów wykonane z tkaniny foliowanej lub niefoliowanej - do zbierania odpadów budowlanych i rozbiórkowych,
- 3) pojemnik 60 litrowy wykonany z tworzywa sztucznego,
- 4) pojemnik 110 litrowy wykonany z metalu lub z tworzywa sztucznego,
- 5) pojemnik 120 litrowy wykonany z tworzywa sztucznego,
- 6) pojemnik 240 litrowy wykonany z tworzywa sztucznego,
- 7) pojemnik 360 litrowy wykonany z tworzywa sztucznego,
- 8) pojemnik 660 litrowy wykonany z tworzywa sztucznego z 4 kółkami,
- 9) pojemnik 1100 litrowy wykonany z metalu lub tworzywa sztucznego z 4 kółkami,
- 10) pojemnik 6000 litrowy wykonany z metalu, kryty lub odkryty,
- 11) pojemnik 7500 litrowy wykonany z metalu, kryty lub odkryty,
- 12) pojemnik 8000 litrowy wykonany z metalu, kryty lub odkryty,
- 13) pojemnik 10000 litrowy wykonany z metalu, kryty lub odkryty.

2. Worki, pojemniki metalowe i z tworzywa sztucznego określone w ust. 1, przeznaczone do gromadzenia zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów określonych w § 3 ust. 3 pkt 1, 2 i 7 powinny być utrzymane w kolorze:

- 1) żółtym, w zakresie obejmującym pojemniki do gromadzenia papieru, tworzyw sztucznych, metali i opakowań wielomateriałowych,
- 2) zielonym, w zakresie obejmującym pojemniki do gromadzenia szkła opakowaniowego,
- 3) czarnym lub szarym, w zakresie obejmującym pojemniki do gromadzenia komunalnych odpadów zmieszanych,
- 4) czarnym w zakresie obejmującym pojemniki do gromadzenia popiołów.

3. Dopuszcza się stosowanie worków lub pojemników o innej kolorystyce niż wskazana w ust. 2, pod warunkiem, że będą one oznakowane właściwą naklejką lub napisem.

4. Pojemniki, o których mowa w ust. 1 pkt 3-9 powinny posiadać konstrukcję umożliwiającą ich opróżnianie grzebieniowym lub widłowym mechanizmem załadowniczym pojazdów odbierających odpady.

5. Na pojemnikach, o których mowa w ust. 1 i 3 umieszcza się w widocznym miejscu niezmywalną naklejkę lub trwały napis o formacie minimalnym A4, w kolorze odpowiednim dla danego rodzaju odpadu określonym w ust. 2, treści:

- 1) „PLASTIK” – wykonany widoczną czcionką w przypadku pojemnika na odpady określone w ust. 2 pkt 1,
- 2) „SZKŁO” - wykonany widoczną czcionką w przypadku pojemnika na odpady określone w ust. 2 pkt 2,
- 3) „ODPADY ZMIESZANE” – wykonany widoczną czcionką w przypadku pojemnika na odpady określone w ust. 2 pkt 3,

4) „POPIÓŁ” – wykonany widoczną czcionką w przypadku pojemnika na odpady określone w ust. 2 pkt 4.

6. Zbieranie komunalnych odpadów zmieszanych następuje w pojemnikach, o których mowa w ust. 1 pkt 3-13.

7. Dopuszcza się zbieranie odpadów komunalnych w workach w zabudowie jednorodzinnej w sytuacji, gdy ilość wytworzonych odpadów przekracza maksymalną pojemność lub nie przekracza minimalnej pojemności pojemnika przeznaczonego na ten rodzaj odpadów. Worki zapewnia właściciel nieruchomości.

8. Pojemniki przeznaczone do zbierania komunalnych odpadów zmieszanych powinny być dostosowane do indywidualnych potrzeb właściciela, jednakże opróżniane w dwutygo-dniowym cyklu odbioru powinny mieć pojemność odpowiadającą, co najmniej:

- 1) 30 litrom na każdego mieszkańca nieruchomości,
- 2) 2 litrom na każdego pracownika i ucznia dla budynków użyteczności publicznej i placówek oświatowych,
- 3) 30 litrom na każde 15 m² powierzchni użytkowej, jednak co najmniej jeden pojemnik o pojemności 110 litrów na lokal, dla lokali handlowych,
- 4) 10 litrom na jedno miejsce konsumpcyjne dla lokali gastronomicznych, jednak co najmniej jeden pojemnik o pojemności 110 litrów; dotyczy to także miejsc w ogródkach zlokalizowanych na zewnątrz lokalu,
- 5) 110 litrom, dla ulicznych punktów szybkiej konsumpcji,
- 6) 110 litrom na każdych 10 pracowników, dla zakładów rzemieślniczych, usługowych i produkcyjnych, w odniesieniu do pomieszczeń biurowych i socjalnych, (nie dotyczy firm jednoosobowych prowadzących działalność w pomieszczeniach mieszkalnych i nie-posiadających pomieszczeń usługowo-handlowych),
- 7) 20 litrom na jedno łóżko, dla domów opieki, hoteli, pensjonatów oraz innych nieruchomości o podobnej funkcji,
- 8) 30 litrom na każdy ogródek działkowy w okresie od 1 kwietnia do 30 listopada każdego roku (należy stosować jeden pojemnik dla większej liczby działek, o pojemności stanowiącej iloczyn normatywnej pojemności i liczby działek),
- 9) 110 litrom na jeden domek letniskowy w okresie od 1 kwietnia do 30 września,
- 10) 30 litrom na każdą osobę przebywającą na polu namiotowym, kempingu, obozowisku harcerskim itp.,
- 11) 2 litrom na jeden nagrobek w przypadku cmentarzy.

9. Pojemność pojemników, o których mowa w ust. 8 może być proporcjonalnie mniejsza pod warunkiem opróżniania i wywozu odpadów w nich zgromadzonych częściej niż raz na dwa tygodnie.

10. W przypadku selektywnego zbierania popiołu na terenie nieruchomości, dopuszcza się opróżnianie zmieszanych odpadów komunalnych co najmniej w 4 – tygodniowym cyklu odbioru przy zastosowaniu pojemności pojemnika na ten rodzaj odpadu określony w ust. 8.

11. Dopuszcza się możliwość kompostowania odpadów biodegradowalnych w przydomowych kompostownikach.

§ 7. 1. Obowiązkiem gminy jest wyposażenie nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, w pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

2. Obowiązkiem właściciela nieruchomości jest utrzymywanie pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym poprzez:

- 1) wrzucanie do pojemników o określonych kolorach lub oznaczeniach wyłącznie odpadów do nich przeznaczonych,
- 2) zamykanie pojemników wyposażonych w klapy w celu zabezpieczenia przed dostępem wód opadowych,
- 3) poddawanie pojemników co najmniej raz w roku czyszczeniu preparatami usuwającymi drobnoustroje, owady oraz nieprzyjemne zapachy, z zachowaniem przepisów ochrony środowiska,
- 4) stosowanie ilości i pojemności pojemników proporcjonalnie do potrzeb w celu niedopuszczenia do przeciążania pojemników.

3. Zabrania się wrzucania: gruzu, ziemi, gorącego popiołu, gałęzi, śniegu, lodu, trawy, substancji toksycznych, żrących i wybuchowych, odpadów przemysłowych i medycznych do pojemników na odpady komunalne.

4. Właściciel nieruchomości odpowiada materialnie za uszkodzenie lub utratę pojemnika użyzonego przez gminę.

5. Ustawienie pojemników na odpady komunalne na nieruchomościach powinno być zgodne z przepisami dotyczącymi warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz nie powinno powodować uciążliwości w korzystaniu z sąsiednich nieruchomości. Miejsca ustawienia pojemników muszą gwarantować dostęp dla pracowników przedsiębiorcy odbierającego odpady, w przeciwnym razie pojemnik z odpadami powinien być umieszczony przed posesją przy krawędzi jezdni, najwcześniej na 1 dzień przed terminem odbioru.

Rozdział 4.

Częstotliwość i sposoby pozbywania się odpadów komunalnych i nieczystości ciekłych

z terenu nieruchomości

§ 8. 1. Częstotliwość pozbywania się odpadów komunalnych z terenu nieruchomości określa poniższa tabela:

Rodzaj odpadu	Nieruchomości mieszkalne w zabudowie jednorodzinnej	Nieruchomości mieszkalne w zabudowie wielorodzinnej	Nieruchomości niezamieszkałe przez mieszkańców, na których powstają odpady komunalne
komunalne odpady zmieszane	co najmniej 1 raz na 2 tygodnie w okresie od maja do października oraz co najmniej 1 raz na 4 tygodnie w okresie od listopada do kwietnia, z uwzględnieniem potrzeb i warunków sanitarno-porządkowych	co najmniej 1 raz w tygodniu	co najmniej 1 raz na 2 tygodnie w okresie od maja do października oraz co najmniej 1 raz na 4 tygodnie w okresie od listopada do kwietnia, z uwzględnieniem potrzeb i warunków sanitarno-porządkowych
papier, tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe	co najmniej 2 razy na kwartał	co najmniej 2 razy na kwartał	co najmniej 2 razy na kwartał, z uwzględnieniem potrzeb
szkło opakowaniowe	co najmniej 1 raz na kwartał, z uwzględnieniem potrzeb	co najmniej 1 raz na kwartał, z uwzględnieniem potrzeb	co najmniej 1 raz na kwartał, z uwzględnieniem potrzeb
popiół	co najmniej 1 raz na miesiąc w okresie od listopada do kwietnia	co najmniej 1 raz na miesiąc w okresie od listopada do kwietnia	co najmniej 1 raz na miesiąc w okresie od listopada do kwietnia
meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz zużyte opony	do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych lub przez organizowane w zależności od potrzeb akcje objazdowe (tzw. mobilne PSZOKi), podczas których zbierane będą	do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych lub przez organizowane w zależności od potrzeb akcje objazdowe (tzw. mobilne PSZOKi), podczas których zbierane będą	do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych lub przez organizowane w zależności od potrzeb akcje objazdowe (tzw. mobilne PSZOKi), podczas których zbierane będą przedmiotowe

	przedmiotowe odpady	przedmiotowe odpady	odpady
--	---------------------	---------------------	--------

§ 9. Właściciele nieruchomości zobowiązani są do pozbywania się z terenu nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów, o których mowa w § 3 ust. 3 pkt 1, 2 i 7 w sposób obejmujący gromadzenie odpadów w pojemnikach i przekazanie przedsiębiorcy wpisanemu do rejestru działalności regulowanej.

§ 10. 1. Właściciele nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy obowiązani są do pozbywania się z terenu nieruchomości selektywnie zebranych odpadów w sposób obejmujący:

- 1) gromadzenie i przekazanie odpadów z papieru, tworzyw sztucznych, metali oraz opakowań wielomateriałowych w jednym pojemniku lub worku,
- 2) gromadzenie i przekazanie odpadów z opakowaniowego szkła białego i kolorowego w jednym pojemniku lub worku,
- 3) dostarczanie mebli, innych odpadów wielkogabarytowych i zużytych opon do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, którego adres dostępny jest na stronie internetowej Urzędu Miejskiego w Brusach, lub wystawianie we wskazane wcześniej miejsca podczas organizowanych zbiórek objazdowych w ramach tzw. mobilnego PSZOK,
- 4) gromadzenie i przekazanie odpadów z remontów zbieranych w osobnych kontenerach lub workach do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych,
- 5) przekazanie odpadów niebezpiecznych do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych lub do innych punktów ich zbiórki rozmieszczonych na terenie miasta, w tym:
 - a) przeterminowanych leków, do pojemników ustawionych w aptekach, których adresy są dostępne na stronie internetowej Urzędu Miejskiego,
 - b) zużytych baterii, do pojemników ustawionych w sklepach ze sprzętem oświetleniowym, elektrycznym, urzędach, placówkach oświatowych, biurach zarządców nieruchomości mieszkaniowych,
 - c) pozostałych odpadów niebezpiecznych, tj. farb, klejów, rozpuszczalników, aerozoli, środków czyszczących, wywabiaczy plam, środków do konserwacji drewna oraz opakowań po tych substancjach, zużytego sprzętu elektronicznego i elektrycznego, a także lamp fluorescencyjnych i akumulatorów do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, lub wystawianie we wskazane wcześniej miejsca podczas organizowanych zbiórek objazdowych w ramach tzw. mobilnego PSZOK,
- 6) poddanie odpadów zielonych kompostowaniu na terenie nieruchomości, na której powstały, przy czym nie może to powodować uciążliwości dla użytkowników sąsiednich nieruchomości lub gromadzenie tych odpadów w workach czy innych pojemnikach i przekazanie ich do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych,
- 7) gromadzenie i przekazanie popiołów w jednym pojemniku lub worku przedsiębiorcy wpisanemu do rejestru działalności regulowanej. W okresie od maja do października popioły należy gromadzić w pojemnikach na zmieszane opady komunalne.

2. W przypadku, gdy gmina nie przejmie obowiązków, o których mowa w art. 6c ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach właściciele nieruchomości, na których powstają odpady komunalne, a nie zamieszkują mieszkańcy zobowiązani są do pozbywania się odpadów w sposób określony w niniejszym Regulaminie, przy czym odbiór odpadów następuje na podstawie umowy zawartej z przedsiębiorcą wpisanym do rejestru działalności regulowanej, a przepisów określonych w ust. 1 pkt 3 - 6 nie stosuje się.

§ 11. 1. Właściciele nieruchomości niepodłączonych do systemu kanalizacji sanitarnej oraz nieposiadający przydomowych oczyszczalni ścieków, obowiązani są do opróżniania zbiorników bezodpływowych na nieczystości ciekłe z częstotliwością zapewniającą niedopuszczenie do przepelnienia zbiornika i wypływu tych nieczystości do gruntu lub wód gruntowych, jednak nie rzadziej niż dwa razy do roku.

2. Właściciele przydomowych oczyszczalni ścieków obowiązani są do ich eksploatacji w sposób opisany w instrukcji eksploatacji takiej oczyszczalni oraz do pozbywania się wytworzonych w trakcie eksploatacji osadów z częstotliwością wynikającą z ww. instrukcji.

3. Wywóz nieczystości ciekłych oraz osadów może dokonywać wyłącznie przedsiębiorca posiadający zezwolenie na prowadzenie działalności w tym zakresie na terenie gminy Brusy.

4. Zakazuje się samodzielnego opróżniania zbiorników bezodpływowych przez właścicieli nieruchomości.

Rozdział 5.

Częstotliwość i sposoby pozbywania się odpadów komunalnych oraz rodzaje i

minimalna pojemność pojemników przeznaczonych do zbierania odpadów na terenach

przeznaczonych do użytku publicznego i ich rozmieszczenie

§ 12. 1. Usuwanie błota śniegu, lodu i innych zanieczyszczeń z terenów przeznaczonych do użytku publicznego, w tym:

- 1) przystanków komunikacji miejskiej,
- 2) nieruchomości, na których prowadzone są punkty gastronomiczne lub świadczone są inne usługi obejmujące przygotowanie produktów do spożycia,
- 3) targowisk, następuje poprzez użycie sprzętu mechanicznego lub ręcznie, przy czym powinno odbywać się w sposób gwarantujący bezpieczeństwo osób korzystających z tych terenów.

2. Odpady uprzątnięte przez właścicieli nieruchomości z chodników położonych wzdłuż nieruchomości usuwane są przez zarządcę drogi poprzez ich przekazanie do miejsc zagospodarowania.

3. Tereny przeznaczone do użytku publicznego wyposażone są w pojemniki o pojemnościach minimalnych:

- 1) 30 litrów – wzdłuż chodników, w ilości uzależnionej od natężenia ruchu pieszego,
- 2) 40 litrów – na przystankach komunikacji miejskiej,
- 3) 50 litrów - przy punktach gastronomicznych lub świadczących inne usługi obejmujące przygotowanie produktów do spożycia,
- 4) 40 litrów – na targowiskach.

4. Częstotliwość opróżniania pojemników, o których mowa w ust. 3 musi być dostosowana do potrzeb, jednak nie może być mniejsza niż raz na 2 tygodnie.

5. Usuwanie odpadów komunalnych z cmentarzy odbywa się w miarę potrzeb.

Rozdział 6.

Inne wymagania wynikające z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami.

§ 13. 1. Wytwórcy odpadów komunalnych, w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów, powinni:

- 1) opróżniać opakowania z pozostałości produktu przed umieszczeniem w pojemniku na odpady.
- 2) redukować objętość odpadów surowcowych poprzez zgniatanie butelek plastikowych, opakowań wielomateriałowych oraz tekturowych przed wrzuceniem do pojemników na odpady.

Rozdział 7.

Obowiązki osób utrzymujących zwierzęta domowe, mające na celu ochronę przed

zagrożeniem lub uciążliwością dla ludzi oraz przed zanieczyszczeniem terenów

przeznaczonych do wspólnego użytku

§ 14. 1. Nieruchomość, na której przebywają swobodnie zwierzęta domowe winna być ogrodzona i zabezpieczona w sposób uniemożliwiający samodzielne wydostanie się zwierząt poza jej obszar.

2. Osoby utrzymujące zwierzęta domowe mają obowiązek sprawować nad nimi nadzór w miejscach publicznych w taki sposób, aby nie powodowały one zagrożenia dla bezpieczeństwa ludzi oraz innych zwierząt.

3. Osoby utrzymujące psy mają obowiązek wyprowadzać je na smyczy, a psy należące do ras uznanych za agresywne lub mieszańce tych ras dodatkowo muszą być prowadzone w kagańcu.

4. Zwolnienie psa ze smyczy jest możliwe poza obszarem zabudowanym pod warunkiem, że pies ma założony kaganiec.

§ 15. 1. Osoba utrzymująca zwierzę domowe zobowiązana jest do natychmiastowego uprzątnięcia zanieczyszczeń pozostawionych przez zwierzę w miejscu publicznym, przy czym zanieczyszczenia winny być wyrzucane do pojemników na odpady zmieszane.

2. Obowiązek określony w ust. 1 nie dotyczy oznakowanych psów przewodników i psów asystujących osobom niepełnosprawnym.

§ 16. Osoby utrzymujące zwierzęta domowe zobowiązane są do zlecenia na własny koszt usuwania padłych zwierząt przez przedsiębiorcę posiadającego zezwolenie na transport tego typu odpadów lub prowadzenie działalności w zakresie prowadzenia grzebowisk i spalarni zwłok zwierzęcych i ich części.

§ 17. Osoby utrzymujące zwierzęta domowe są zobowiązane do:

- 1) niewprowadzania zwierząt na tereny placów zabaw przez cały rok oraz na plaże i kąpieliska w okresie od 1 maja do 30 września, za wyjątkiem oznakowanych miejsc dopuszczających wprowadzanie psów na plaże przez cały rok,
- 2) niekąpania zwierząt w fontannach miejskich.

Rozdział 8.

Wymagania utrzymywania zwierząt gospodarskich na terenach wyłączonych z

produkcji rolniczej

§ 18. 1. Zwierzęta gospodarskie powinny być utrzymywane w pomieszczeniach zamkniętych lub na terenie ogrodzonych nieruchomości, skutecznie zabezpieczonych przed ich samodzielnym wydostaniem się poza teren nieruchomości.

2. Zwierzęta gospodarskie powinny być utrzymywane w sposób niepowodujący uciążliwości dla osób zamieszkujących nieruchomości sąsiednie,

3. Wymogów określonych w ust. 1 nie stosuje się do utrzymywania koni w celach terapeutycznych i rekreacyjnych.

Rozdział 9.

Obszary podlegające obowiązkowej deratyzacji i terminy jej przeprowadzania

§ 19. 1. Obowiązkowej deratyzacji podlega kanalizacja deszczowa i sanitarna na terenie gminy Brusy.

2. Deratyzacja powinna odbywać się w każdym roku w terminie od 1 kwietnia do 31 maja oraz każdorazowo w przypadku wystąpienia populacji gryzoni.

Rozdział 10.

Postanowienia końcowe

§ 20. Nadzór nad realizacją obowiązków wynikających z niniejszego regulaminu sprawuje Burmistrz Brusy.

§ 21. Niewykonywanie obowiązków określonych w niniejszym Regulaminie podlega karze grzywny.

§ 22. Postępowanie w sprawach, o których mowa toczy się wg przepisów kodeksu postępowania w sprawie wykroczeń.

Przewodnicząca Rady

Beata Zblewska



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

Gdańsk, dnia 1 sierpnia 2016 r.

Poz. 2803

Elektronicznie podpisany przez:
Jacek Zbigniew Karpiński
Data: 2016-08-01 09:45:41

UCHWAŁA NR XII/112/16 RADY MIEJSKIEJ W BRUSACH

z dnia 28 czerwca 2016 r.

w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15, art. 40 ust. 1 i art. 41 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 446) oraz art. 6r ust. 3, 3a-3d ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 250), po zasięgnięciu opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Chojnicach,

Rada Miejska w Brusach uchwala, co następuje:

§ 1. 1. Określa się szczegółowy sposób i zakres świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, zwanych dalej "właścicielami nieruchomości" i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

2. Z zorganizowanego, w zamian za uiszczoną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, systemu gospodarowania odpadami na terenie gminy Brusy, wyłączone są nieruchomości niezamieszkałe m.in. instytucje, stowarzyszenia oraz podmioty prowadzące działalność gospodarczą. Nieruchomości te zobowiązane są do podpisania we własnym zakresie umów na odbiór odpadów z firmą wpisaną do rejestru działalności regulowanej na terenie gminy Brusy. Ich wykaz udostępnia się na stronie internetowej www.brusy.pl.

3. Domki letniskowe oraz inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe zamieszkałe całorocznie, należy traktować jako nieruchomości zamieszkałe. Pozostałe nieruchomości rekreacyjne, w tym pola namiotowe, kempingi i obozowiska harcerskie oraz rodzinne ogródki działkowe należy traktować jako nieruchomości niezamieszkałe i stosować się do ust. 2.

4. W zamian za uiszczoną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi odbierane są w każdej ilości powstałe w gospodarstwach domowych:

- 1) komunalne odpady zmieszane,
- 2) odpady ze szkła opakowaniowego zebrane w sposób selektywny określony w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Brusy,
- 3) odpady z tworzywa sztucznego, papieru i tektury, metalu oraz opakowania wielomateriałowe, zebrane w sposób selektywny określony w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Brusy,
- 4) popioły zebrane w sposób selektywny.

5. Odpady powstałe na terenie nieruchomości posegregowane niezgodnie z zasadami określonymi w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Brusy przy jednoczesnym zadeklarowaniu selektywnego zbierania odpadów, będą traktowane jako odpady zmieszane, a przy kolejnej zgłoszonej nieprawidłowości dotyczącej gromadzenia odpadów naliczona zostanie opłata jak za odbiór odpadów zmieszanych.

6. Odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (w zamian za uiszczoną opłatę) powinno być prowadzone z następującą częstotliwością:

- 1) komunalne odpady zmieszane, odbierane są od właścicieli nieruchomości zabudowanej budynkiem mieszkalnym jednorodzinnym:
 - a) na terenie miasta Brusy - co najmniej 1 raz na dwa tygodnie w okresie od kwietnia do października oraz co najmniej 1 raz na 4 tygodnie w okresie od listopada do marca,
 - b) na terenach wiejskich gminy Brusy - co najmniej 1 raz na dwa tygodnie w okresie od maja do października oraz co najmniej 1 raz na 4 tygodnie w okresie od listopada do kwietnia,
- 2) komunalne odpady zmieszane, odbierane są od właścicieli nieruchomości zabudowanej budynkiem mieszkalnym wielorodzinnym co najmniej raz w tygodniu,
- 3) odpady ze szkła opakowaniowego, od właścicieli nieruchomości zabudowanej budynkiem mieszkalnym jednorodzinnym oraz wielorodzinnym odbierane są co najmniej raz na kwartał,
- 4) odpady z papieru i tektury, metalu, tworzywa sztucznego oraz opakowania wielomateriałowe, od właścicieli nieruchomości zabudowanej budynkiem mieszkalnym jednorodzinnym oraz wielorodzinnym odbierane są co najmniej dwa razy na kwartał,
- 5) popiół, od właścicieli nieruchomości zabudowanej budynkiem mieszkalnym jedno-rodzinnym oraz wielorodzinnym odbierany jest co najmniej 1 raz na miesiąc w okresie od listopada do kwietnia.

7. W okresie od maja do października popiół należy gromadzić w pojemniku na odpady zmieszane, a pojemnik na popiół w tych miesiącach może być wykorzystywany do gromadzenia zmieszanych odpadów opakowaniowych.

8. Odbiór odpadów komunalnych zgromadzonych w pojemnikach (workach) odbywać się będzie bezpośrednio przed nieruchomością lub z wyodrębnionego i urządzonego przez właściciela nieruchomości miejsca dostępnego dla jednostki wywozowej zgodnie z harmonogramem ustalonym przez operatora, który świadczy usługi w zakresie odbioru odpadów.

9. Pojemniki (worki) powinny być wystawione w ww. miejscach w dniu odbioru przed godz. 6⁰⁰ lub w przypadku braku miejsca umożliwiającego dojazd, umieszczone przed posesją przy krawędzi jezdni co najwyżej na jeden dzień przed terminem odbioru określonym w harmonogramie. Brak dostępu do pojemnika traktowany jest jako realizacja usługi.

10. W przypadku, gdy dzień odbioru odpadów przypada na dzień ustawowo wolny od pracy, dniem odbioru odpadów jest pierwszy dzień niebędący dniem ustawowo wolnym od pracy następujący po dniu wolnym.

11. Harmonogram odbioru zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych odpadów z papieru i tektury, szkła opakowaniowego, tworzywa sztucznego, metalu i opakowań wielomateriałowych oraz popiołu odbieranych bezpośrednio „u źródła” z posesji będzie publikowany na stronie internetowej www.brusy.pl oraz dostarczany mieszkańcom w formie ulotki każdorazowo po zaistnieniu zmian w terminach wywozu odpadów.

§ 2. Gmina Brusy przejmuje obowiązek wyposażenia nieruchomości zamieszkałych w pojemniki do selektywnej zbiórki (pojemnik na odpady z papieru i tektury, metalu, tworzywa sztucznego oraz opakowania wielomateriałowe, pojemnik na opakowania ze szkła opakowaniowego oraz pojemnik na popiół) jako część usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w zamian za uiszczoną przez właściciela opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

§ 3. 1. Do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych przy Zakładzie Gospodarki Komunalnej w Brusach poza ustalonym harmonogramem odbioru odpadów komunalnych, osoba fizyczna zamieszkała na terenie gminy Brusy może oddawać nieodpłatnie następujące odpady komunalne:

- 1) papier i tekturę, metal, tworzywa sztuczne, szkło opakowaniowe, opakowania wielomateriałowe,

- 2) odpady ulegające biodegradacji, w tym zielone oraz opakowania ulegające biodegradacji,
- 3) sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- 4) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- 5) zużyte opony samochodowe o średnicy nieprzekraczającej 56 cm w ilości 4 szt. na mieszkańca rocznie,
- 6) przeterminowane leki,
- 7) resztki farb, lakierów, klejów, żywic, środków do konserwacji i ochrony drewna oraz opakowania po nich,
- 8) rozpuszczalniki, środki czyszczące, substancje do wywabiania plam i opakowania po nich,
- 9) opakowania po aerozolach, pozostałości po domowych środkach do dezynfekcji i dezynsekcji,
- 10) środki ochrony roślin oraz opakowania po nich,
- 11) lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć, w tym świetlówki, termometry, przelączniki,
- 12) baterie i akumulatory,
- 13) zużyte pojemniki po tuszach i tonerach,
- 14) zużyte oleje,
- 15) odpady budowlano – rozbiórkowe w ilości 500 kg na mieszkańca na rok, pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych na wykonanie, których nie jest wymagane uzyskanie pozwolenia na budowę lub na wykonanie, których nie jest wymagane zgłoszenie do administracji budowlano – architektonicznej.

2. Transport odpadów do punktu selektywnego zbierania odpadów mieszkańcy zapewniają we własnym zakresie i na własny koszt.

3. Informację o godzinach otwarcia punktu selektywnej zbiórki podaje się do publicznej wiadomości na stronie internetowej www.brusy.pl.

4. Osoba obsługująca Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów może odmówić przyjęcia odpadów, jeżeli ich rodzaj i ilość wskazują na to, że nie powstały one na nieruchomości, na której mieszkają mieszkańcy.

5. Meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony oraz sprzęt elektryczny i elektroniczny można, poza indywidualnym dostarczaniem do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów, wystawiać we wskazane wcześniej miejsca podczas organizowanych zbiórek objazdowych w ramach tzw. mobilnego PSZOK.

6. Odpady niebezpieczne typu przeterminowane leki i baterie można także wrzucać do oznakowanych pojemników, rozmieszczonych w wyznaczonych punktach na terenie gminy Brusy.

§ 4. 1. Określa się tryb i sposób zgłaszania przez właścicieli nieruchomości wszelkich przypadków niewłaściwego świadczenia usług przez podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz prowadzący Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych:

- 1) osobiście – w siedzibie Urzędu Miejskiego w Brusach,
- 2) telefonicznie – pod numerami telefonów: (52)3969371, (52)3969373,
- 3) w formie pisemnej:
 - a) dostarczone osobiście lub przesłane pocztą na adres Urzędu Miejskiego w Brusach: ul. Na Zaborach 1, 89-632 Brusy,
 - b) faksem pod numerem (52)3969303,
 - c) elektronicznie na e-mail: um@brusy.pl lub odpady@brusy.pl.

§ 5. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Brus.

§ 6. Traci moc uchwała nr XXV/227/14 Rady Miejskiej w Brusach z dnia 27 lutego 2014 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów (Dz. Urz. Woj. Pom. z 2014 r., poz. 1247).

§ 7. Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia jej ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym

Województwa Pomorskiego.

Przewodnicząca Rady

Beata Zblewska



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

Gdańsk, dnia 1 sierpnia 2016 r.

Poz. 2804

Elektronicznie podpisany przez:
Jacek Zbigniew Karpiński
Data: 2016-08-01 09:45:47

UCHWAŁA NR XII/113/16 RADY MIEJSKIEJ W BRUSACH

z dnia 28 czerwca 2016 r.

w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15, w związku z art. 40 ust. 1 i art. 41 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 446) oraz art. 61 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 250),

Rada Miejska w Brusach uchwala, co następuje:

§ 1. 1. Ustala się częstotliwość wnoszenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi raz na kwartał oraz następujące terminy uiszczania tej opłaty:

- 1) do 15 marca każdego roku, za okres pierwszego kwartału – styczeń i luty z dołu, marzec z góry;
- 2) do 15 maja każdego roku za okres drugiego kwartału – kwiecień z dołu, maj i czerwiec z góry,
- 3) do 15 września każdego roku za okres trzeciego kwartału – lipiec i sierpień z dołu, wrzesień z góry,
- 4) do 15 listopada każdego roku za okres czwartego kwartału – październik z dołu, listopad i grudzień z góry.

§ 2. Ustala się następujący tryb uiszczania opłaty określonej w § 1:

- 1) gotówką w kasie Urzędu Miejskiego w Brusach,
- 2) przelewem na przypisane przez Gminę Brusy właścicielowi nieruchomości indywidualne konto bankowe dot. opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- 3) przelewem na rachunek Urzędu Miejskiego w Brusach.

§ 3. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Brus.

§ 4. Traci moc uchwała Nr XIX/172/13 Rady Miejskiej w Brusach z dnia 26 marca 2013 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Pom. z 2013 r., poz. 1943).

§ 5. Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia jej ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Pomorskiego.

Przewodnicząca Rady

Beata Zblewska



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

Gdańsk, dnia 1 sierpnia 2016 r.

Poz. 2805

Elektronicznie podpisany przez:
Jacek Zbigniew Karpiński
Data: 2016-08-01 09:45:52

UCHWAŁA NR XII/114/16 RADY MIEJSKIEJ W BRUSACH

z dnia 28 czerwca 2016 r.

w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15, art. 40 ust.1 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 446) oraz art. 6n ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 250),

Rada Miejska w Brusach uchwala, co następuje:

§ 1. Określa się wzór deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, położonych w Gminie Brusy - stanowiący załącznik nr 1 do niniejszej uchwały.

§ 2. 1. Właściciele nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy składają deklarację

o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w terminie:

- a) 14 dni od zaistnienia okoliczności mających wpływ na powstanie, bądź wygaśnięcie obowiązku uiszczania opłaty lub zaistnienia zdarzeń mających wpływ na wysokość opłaty,
- b) 14 dni od dnia, w którym nastąpiły zmiany danych określonych w deklaracji wcześniejszej.

2. Miejscem składania deklaracji jest Urząd Miejski w Brusach, przy czym:

- a) deklaracje składane w formie papierowej należy dostarczyć do siedziby Urzędu Miejskiego w Brusach,
- b) deklaracje składane za pośrednictwem środków komunikacji elektronicznej należy składać za pomocą elektronicznej skrzynki podawczej dostępnej pod adresem bip.brusy.pl.

§ 3. Dopuszcza się składanie deklaracji we wszystkich formatach wymienionych

w Rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 14 września 2011 r. w sprawie sporządzania i doręczania dokumentów elektronicznych oraz udostępniania formularzy, wzorów i kopii dokumentów elektronicznych (Dz. U. z 2011 r., Nr 206, poz. 1216 ze zm.).

§ 4. Układ informacji zawartych w deklaracji i powiązań między nimi określa załącznik nr 2

do niniejszej uchwały.

§ 5. Deklaracja złożona w formie elektronicznej musi być podpisana bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy kwalifikowanego certyfikatu lub podpisem potwierdzonym profilem zaufanym ePUAP.

§ 6. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Brus.

§ 7. Traci moc uchwała nr XXIX/252/14 Rady Miejskiej w Brusach z dnia 29 sierpnia 2014 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Pom. z 2014 r., poz. 2994)

§ 8. Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Pomorskiego z mocą obowiązującą od 1 sierpnia 2016 r.

Przewodnicząca Rady

Beata Zblewska

**DEKLARACJA O WYSOKOŚCI OPŁATY ZA GOSPODAROWANIE ODPADAMI
KOMUNALNYMI**

WŁAŚCICIEL NIERUCHOMOŚCI: WYPEŁNIĆ SAMOISTANIE, KOMPUTEROWO LUB RĘCZNIE, DUŻYMI DRUKOWANYMI LITERAMI CZARNYM LUB NIEBIESKIM KOLOREM.

E.2 OBLICZENIE WYSOKOŚCI OPŁATY				
A	B	C	D	E
Rodzaj gospodarstwa domowego	Liczba mieszkańców w poszczególnych gospodarstwach	Stawka opłaty z/miesiąc ³	Liczba gospodarstw ⁴	Opłata miesięczna z/miesiąc (liczyn kolumny C i D)
Gospodarstwo domowe 1 osoba	18.	19.	20.	21.
Gospodarstwo domowe 2 osoby	22.	23.	24.	25.
Gospodarstwo domowe 3-5 osób	26.	27.	28.	29.
Gospodarstwo domowe 6-10 osób	30.	31.	32.	33.
Gospodarstwo domowe powyżej 10 osób	34.	35.	36.	37.
RAZEM	38.		39.	40.
Kwartałna kwota opłaty dla nieruchomości zamieszkałych całorocznie (zł/kwartał)		41. × 3 miesiące = (poz. 40)		
Całkowita kwota opłaty dla nieruchomości zamieszkałych sezonowo (zł) (za okres wpisany w poz. 16)		42. × = (poz. 40) (poz. 17)		
F. INFORMACJE DODATKOWE (należy zaznaczyć właściwy kwadrat)				
Nieruchomość wskazana w części D wyposażona jest w: <i>(nie dotyczy nieruchomości podłączonych do kanalizacji sanitarnej)</i>		43. <input type="checkbox"/> Bezodpływowy zbiornik na nieczystości ciekłe <input type="checkbox"/> Przydomowa oczyszczalnia ścieków <input type="checkbox"/> Brak zbiornika i oczyszczalni		
Czy na terenie nieruchomości znajduje się kompostownik?		44. <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE ⁵		
G. ADNOTACJE SKŁADAJĄCEGO DEKLARACJĘ (np. adres do korespondencji, e-mail)				
45.				
H. OŚWIADCZENIE I PODPIS SKŁADAJĄCEGO DEKLARACJĘ				
Zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (t.j. Dz.U. z 2015 r. poz. 2135 późn. zm.) wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeb naliczenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.				
Oświadczam, że wskazane przeze mnie dane zawarte w deklaracji są zgodne ze stanem faktycznym.				
46. Miejsowość	47. Data (dd-mm-rrrr)	48. Czytelny podpis (z podaniem imienia i nazwiska)		
W przypadku podpisania deklaracji przez pełnomocnika do deklaracji dołącza się pełnomocnictwo, o ile nie zostało już wcześniej złożone oraz wnosi się opłatę skarbową w wysokości 17,00 zł od każdego złożonego pełnomocnictwa na rachunek bankowy Urzędu Miejskiego w Brusach. Opłaty nie uiszczą się - jeżeli pełnomocnictwo udzielane jest małżonkowi, wspólnemu, zstępniemu lub rodzeństwu.				
49. Czytelny podpis pełnomocnika (z podaniem imienia i nazwiska)				
I. ADNOTACJE URZĘDOWE				
50.				

POUCZENIE

- W przypadku nieopłacenia w określonych terminach kwoty opłaty albo wpłacenia jej w niepełnej wysokości, niniejsza deklaracja stanowi podstawę do wystawienia tytułu wykonawczego, zgodnie z ustawą z dnia 17 czerwca 1966 r. o postępowaniu egzekucyjnym w administracji (Dz.U. z 2016 r. poz. 395).
- Właściciel nieruchomości jest zobowiązany złożyć do Burmistrza Brus deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w terminie 14 dni od dnia zamieszkania na danej nieruchomości pierwszego mieszkańca lub powstania na danej nieruchomości odpadów komunalnych.
- W przypadku zmiany danych będących podstawą ustalenia wysokości należnej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi lub określonej w deklaracji ilości odpadów komunalnych powstających na danej nieruchomości, właściciel nieruchomości jest zobowiązany złożyć do Burmistrza Brus nową deklarację w terminie 14 dni od dnia nastąpienia zmiany. Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w zmiennej wysokości uiszczą się począwszy od miesiąca, w którym nastąpiła zmiana.

³ Wysokość opłaty okresowej jest w uchwale Rady Miejskiej w Brusach w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty.
⁴ Przez gospodarstwo domowe rozumie się gospodarstwo prowadzone przez osobę samodzielnie zajmującą lokatą albo gospodarstwo prowadzone przez tę osobę wspólnie z małżonkiem i innymi osobami stale z nią zamieszkałymi i gospodarującymi.
⁵ Jeżeli nieruchomość nie jest wyposażona w kompostownik, to odpady zielone należy dostarczać we własnym zakresie do Punktu Selektywny Zbiórki Odpadów Komunalnych (BSZOK) przy Zakładzie Gospodarki Komunalnej w Brusach, ul. Boła 10/89-632 Brusy.

UKŁAD INFORMACJI I POWIĄZAŃ MIĘDZY NIMIZAWARTYCH W DEKLARACJO WYSOKOŚCI OPLATY ZA GOSPODAROWANIE
ODPADAMI KOMUNALNYMI

Załącznik 2 do Uchwały Nr XLII/1416
Rady Miejskiej w Bytowie
z dnia 28 czerwca 2016 r.

UKŁAD INFORMACJI I POWIĄZAŃ MIĘDZY NIMIZAWARTYCH W DEKLARACJI
O WYSOKOŚCI OPŁATY ZA GOSPODAROWANIE ODPADAMI KOMUNALNYMI

Sekcja	Nr pozycji	Nazwa pola	Typ pola Znakowane D - data L - liczbowe	Obowiązkowe T - tak N - nie	Zawartość	Uwagi
A. Obowiązek złożenia deklaracji		Przeważająca	Z	Obowiązkowe przy pierwszej deklaracji		Pole wyboru - wybrać jeden
		Zmiana/cecha deklaracji	Z	Obowiązkowe przy zmianach/cechach deklaracji		
		Data powstania obowiązku opłaty	D	T	Format daty dd-mm-rrrr	
		Przebieganie złożeń deklaracji	Z	N	Max 80 znaków	
B. Rodzaj składającego deklarację		Właściciel	Z	T		Pole wyboru - wybrać jeden
		Zarządca nieruchomości wspólnej (np. spółdzielnia, w spółdzielni mieszkaniowej)	Z			
		Współwłaściciel, małżonka	Z			
		Dyrektor/nik nieruchomości	Z			
		Współwłaściciel	Z			
	Inny podmiot (w tym akcjonariusz/aktywny udziałowiec)	Z		Max 40 znaków		
C. Dane składającego deklarację		Osoba fizyczna	Z	T		Pole wyboru - wybrać jeden
		Osoba prawna	Z			
		Jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej	Z			
C.1 Dane identyfikacyjne	1	Nazwisko i imię / Nazwa pełna	Z	T	Max 100 znaków	Wypełniają wszyscy
	2	PESEL / NIP	Z	T	Max 11 znaków	
	3	Numer telefonu	Z	N	Max 12 znaków	

Gospodarstwo domowe 3-5 osób	26				2	
Gospodarstwo domowe 6-10 osób	30				2	
Gospodarstwo domowe powyżej 10 osób	34				2	
A. Rodzaj gospodarstwa domowego		Stacja opłaty elektrycznej				
Gospodarstwo domowe 1 osoba	19		L	I	6	Kolumna C. Wysokość opłaty określa jest w tabelce Rady Miejskiej w Braniewie w sprawie wyboru maksymalnej stawki opłaty za gospodarstwo i odpłatności komunalnej oraz w tabelce stawki opłaty.
Gospodarstwo domowe 2 osoby	23				6	
Gospodarstwo domowe 3-5 osób	27				6	
Gospodarstwo domowe 6-10 osób	31				6	
Gospodarstwo domowe powyżej 10 osób	35				6	
A. Rodzaj gospodarstwa domowego		Liczba gospodarstw				
Gospodarstwo domowe 1 osoba	20		L	I	2	Kolumna D. Liczba całkowita
Gospodarstwo domowe 2 osoby	24				2	
Gospodarstwo domowe 3-5 osób	28				2	
Gospodarstwo domowe 6-10 osób	32		L	I	2	Kolumna D. Liczba całkowita
Gospodarstwo domowe powyżej 10 osób	36				2	
A. Rodzaj gospodarstwa domowego		Opłata mieszkaniowa (liczba obrazu tablicy C i D)				
Gospodarstwo domowe 1 osoba	21		L	I	6	Kolumna E. Decyzja poz 19 i poz 20
Gospodarstwo domowe 2 osoby	25				6	Kolumna E. Decyzja poz 23 i poz 24
Gospodarstwo domowe 3-5 osób	29				6	Kolumna E. Decyzja poz 27 i poz 28
Gospodarstwo domowe 6-10 osób	33				6	Kolumna E. Decyzja poz 31 i poz 32

		W przypadku podpisania deklaracji przez pełnomocnika do deklaracji dotrze za się pełnomocnikowi, a jeżeli nie zostało już wcześniej złożone oraz wnoszą się opłaty skarbowe w wysokości 12,00 zł od każdego złożonego pełnomocnikowa na rachunek bankowy Urzędu Mińskiego w Brześciu. Opłaty nie uiszczą się - jeżeli pełnomocnik w udzieleniu jest małżonkowi, wdowi, wdźwie, sierotom lub rodzinie.				
	49	Czynsze podjęte pełnomocnik z podziałem (wzrost i rozstanie)	Z	N		
I. Adnotacje urzędowe	59		Z	N		



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

Gdańsk, dnia 7 grudnia 2016 r.

Poz. 4271

Elektronicznie podpisany przez:
Jacek Zbigniew Karpiński
Data: 2016-12-07 18:16:59

UCHWAŁA NR XV/148/16 RADY MIEJSKIEJ W BRUSACH

z dnia 30 listopada 2016 r.

w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15, art. 40 ust. 1 i art. 41 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz.U. z 2016 r., poz. 446 z późn. zm.) oraz art. 6 j ust. 2 i ust. 2a, art. 6 k ust. 1 pkt 1 oraz ust. 2, 2a i ust. 3 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 250 z późn. zm.)

Rada Miejska w Brusach uchwala, co następuje:

§ 1. 1. Dokonuje się wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, określonej w art. 6j. ust. 2 i ust. 2a ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, przyjmując stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, zgodnie z którą opłata będzie pobierana od gospodarstwa domowego.

2. Dokonuje się zróżnicowania stawek opłaty w zależności od liczby mieszkańców zamieszkujących nieruchomość.

3. Przez gospodarstwo domowe, o którym mowa w ust. 1 rozumie się gospodarstwo domowe prowadzone przez osobę samodzielnie zajmującą lokal albo gospodarstwo prowadzone przez tę osobę wspólnie z małżonkiem i innymi osobami stale z nią zamieszkującymi i gospodarującymi.

§ 2. 1. Ustala się miesięczną stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób selektywny od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy:

- 1) dla gospodarstw domowych 1- osobowych w wysokości 17,00 zł;
- 2) dla gospodarstw domowych 2- osobowych w wysokości 30,00 zł;
- 3) dla gospodarstw domowych od 3 do 5 osób w wysokości 43,00 zł;
- 4) dla gospodarstw domowych od 6 do 10 osób w wysokości 51,00 zł;
- 5) dla gospodarstw domowych powyżej 10 osób w wysokości 58,00 zł.

2. Ustala się wyższą miesięczną stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli odpady komunalne nie są w sposób selektywny zbierane i odbierane, od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy:

- 1) dla gospodarstw domowych 1- osobowych w wysokości 25,50 zł;
- 2) dla gospodarstw domowych 2- osobowych w wysokości 45,00 zł;
- 3) dla gospodarstw domowych od 3 do 5 osób w wysokości 64,50 zł;

- 4) dla gospodarstw domowych od 6 do 10 osób w wysokości 76,50 zł;
- 5) dla gospodarstw domowych powyżej 10 osób w wysokości 87,00 zł.

§ 3. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Brus.

§ 4. Traci moc uchwała nr XXIX/251/14 Rady Miejskiej w Brusach z dnia 29 sierpnia 2014 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty (Dz. Urz. Woj. Pom. z 2014 r., poz. 2993).

§ 5. Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia jej ogłoszeniu w Dzienniku Urzędowym Województwa Pomorskiego, z mocą obowiązującą od dnia 1 stycznia 2017 r.

Przewodnicząca Rady

Beata Zblewska

Nr IRG 7331 -106/08

Brusy, dnia 16 stycznia 2009 r.

Za zgodność z oryginałem

Bydgoszcz dnia 12.3.KWI.2009

DYREKTOR

Dr inż. K. Stefanowicz

DECYZJA

o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie przepisów art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (j. t. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.), art. 50 ust 1, art. 51 ust. 1 pkt 2, art. 53, art. 54, art. 61 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80, poz. 717 z późn. zm.) oraz art. 6 pkt 3 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U z 2000 r. Nr 46, poz. 543 z późn. zm.)

po rozpatrzeniu wniosku

Gminy Brusy ul. Na Zaborach 1, 89-632 Brusy
z dnia 25 września 2008 r.

ustalam

lokalizację inwestycji celu publicznego polegającą na
rozbudowie i przebudowie mechaniczno – biologiczno – chemicznej oczyszczalni ścieków
na działce nr 936/29 położonej w Brusach.

1. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych:
 - 1) warunki i wymagania ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:
 - a) funkcja zabudowy i zagospodarowania terenu – obiekty infrastruktury technicznej,
 - 2) warunki wynikające z ochrony środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:
 - a) planowaną inwestycję należy projektować i wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska oraz przepisami techniczno - budowlanymi,
 - b) teren nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych na cele nierolnicze i leśnych na cele nieleśne – zgodnie z postanowieniem Starosty Chojnickiego znak Os.6019/438/2008 z dnia 8 grudnia 2008 r. przed uzyskaniem pozwolenia na budowę należy wystąpić do Starosty Chojnickiego o decyzję określającą warunki wyłączenia gruntu z dotychczasowego rolniczego użytkowania,
 - 3) warunki obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:
 - a) rozbudowę i przebudowę oczyszczalni wykonać w oparciu o warunki techniczne określone przez Zakład Gospodarki Komunalnej w Brusach,
 - b) dojazd do drogi publicznej – przez działki nr 936/31 i nr 270/5 położone w Brusach,

- 4) wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich: wnioskowana inwestycja nie może pogorszyć warunków użytkowania sąsiednich nieruchomości,
5) ochrona obiektów budowlanych na terenach górniczych: nie określa się.
2. Linie rozgraniczające teren inwestycji określono na mapie w skali 1:500 stanowiącej Załącznik Nr 1 do niniejszej decyzji.

Za zgodność z oryginałem

DYREKTOR

UZASADNIENIE
23 KWI. 2009 Dr inż. K. Stefanowski

Gmina Brusy z siedzibą przy ul. Na Zaborach 1, 89-632 Brusy w dniu 25 września 2008 roku zwróciła się do Burmistrza Brus z wnioskiem o wydanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającego na rozbudowie i przebudowie mechaniczno – biologiczno – chemicznej oczyszczalni ścieków na działce nr 936/29 położonej w Brusach.

Na terenie inwestycji nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

Zgodnie z art. 6 pkt 3 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (j. t. Dz. U. z 2004 r. Nr 261, poz. 2603 z późn. zm.) powyższe przedsięwzięcie zakwalifikowano do inwestycji celu publicznego. Zgodnie z ustawą z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym w takim przypadku burmistrz wydaje decyzję o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

W dniu 7 października 2008 r. strony zostały zawiadomione o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie.

Z przeprowadzonej analizy wynika, że planowana inwestycja spełnia warunek, o którym mowa w art. 61 ust. 1 pkt 4 (w związku z art. 50 ust 1) ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80, poz. 717 z późn. zm.), ponieważ teren inwestycji nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne.

Następnie projekt decyzji został przekazany do uzgodnień do Starosty Chojnickiego w zakresie ochrony gruntów rolnych i Zarządu Melioracji i Urzędzeń Wodnych Województwa Pomorskiego. Po uzyskaniu uzgodnień: Zarządu Melioracji i Urzędzeń Wodnych Województwa Pomorskiego znak MW.M1-6006/M9/470/2008 z dnia 27 listopada 2008 r., Starosty Chojnickiego znak Os.6019/438/2008 z dnia 8 grudnia 2008 r. oraz Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej znak NU-504-WZ/864/08/09/PP 14126/PW-250 z dnia 13 stycznia 2009 r. orzeczono jak w sentencji.

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

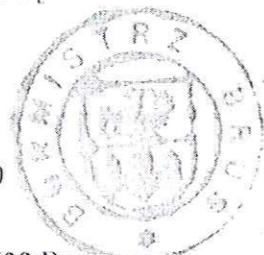
Odwołanie od decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.

Załącznik:

1. Załącznik graficzny Nr 1 w skali 1:500

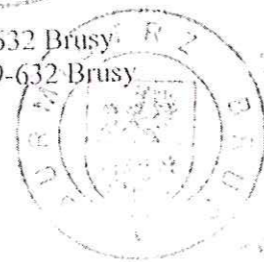
Otrzymują:

- ① Gmina Brusy, ul. Na Zaborach 1, 89-632 Brusy
2. Zakład Gospodarki Komunalnej ul. Bolta 10, 89-632 Brusy
3. Spółdzielnice Gospodarstwo Rolne, ul. Polna 3, 89-632 Brusy
4. A/a



BURMISTRZ

Witold Krawiec



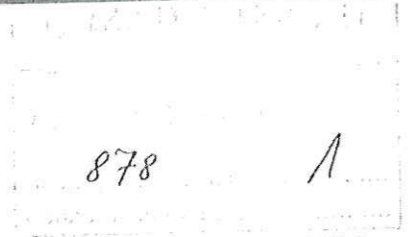
Decyzja została ogłoszona

dnia 25. lutego 2009 r.

Z up. Burmistrza

INSPEKTOR

[Signature]



1R6
Brusy, 2009-01-23

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.), w związku z art. 153 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. z 2008r. Nr 199 poz. 1227) oraz art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.)

po rozpatrzeniu

wniosku Gminy Brusy z siedzibą 89-632 Brusy, ul. Na Zaborach 1 z dnia 25 września 2008r., nr rejestru w publicznie dostępnym wykazie danych pod numerami A/137/2008 w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na: „rozbudowie i przebudowie mechaniczno – biologiczno – chemicznej oczyszczalni ścieków na dz. nr 936/29 w Brusach”

działając w oparciu o:

1. Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko autorstwa dr inż. Kazimierz Stefanowski (Bydgoszcz, dnia 22 sierpnia 2008r.),
2. uzgodnienia
 - Starosty Chojnickiego, postanowienie znak Os. 7633/111/08 z dnia 24 grudnia 2008r.;
 - Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Chojnicach, postanowienie znak PSSE-NZ-9203-208/37/2/08 z dnia 25 listopada 2008r.

ORZEKAM

określić dla przedsięwzięcia polegającego na „rozbudowie i przebudowie mechaniczno – biologiczno – chemicznej oczyszczalni ścieków na dz. nr 936/29 w Brusach” realizowanego przez Gminę Brusy z siedzibą 89-632 Brusy, ul. Na Zaborach 1 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:
 - Wszelkie negatywne oddziaływanie na środowisko projektowanego przedsięwzięcia poza granicami własności terenu inwestora, na którym jest zlokalizowane, musi się mieścić w normach określonych przepisami prawa, ze szczególnym uwzględnieniem emisji gazów i pyłów do powietrza oraz emisji hałasu jako najważniejszych czynników mogących oddziaływać na tereny sąsiednie,
 - 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,
 - teren budowy zabezpieczyć w urządzenia sanitarne i wodę dla osób zatrudnionych na budowie, a także wyposażony w środki i napisy ostrzegawcze, uwzględniające przepisy sanitarno - higieniczne i bhp,
 - gospodarka odpadami w trakcie realizacji inwestycji, w tym odpadami niebezpiecznymi powinna być prowadzona zgodnie z zapisami ustawy o odpadach,
 - na terenie oczyszczalni wyznaczyć miejsce na gromadzenie odpadów powstających w czasie budowy (gruz, złom, folia z opakowań budowlanych),
 - odpady budowlane składować selektywnie z możliwością ich powtórnego wykorzystania,
 - należy do minimum zmniejszyć pylenie w przypadku stosowania i gromadzenia na terenie budowy takich materiałów jak cement i wapno w workach i silosach,

Za zgodność z oryginałem

Bydgoszcz dnia 23 I 2009

DYREKTOR

Dr inż. K. Stefanowski

- należy przestrzegać, aby w minimalnym stopniu spowodować zmiany klimatu akustycznego w trakcie budowy w wyniku pracy betoniarek, agregatów prądotwórczych, sprzężarek i innych urządzeń znajdujących się na budowie. Należy używać sprzętu o parametrach hałasu nie wykraczających ponad normy określone przez producenta urządzeń,
 - w czasie prac budowlanych należy odpowiednio zabezpieczyć roboty ziemne tzn. nie wolno pozostawiać niezabezpieczonych otworów w ziemi, do których mogłyby się dostać, oleje, szlam i inne odpady oraz wody deszczowe z terenu inwestycji,
 - wyposażyć plac budowy oraz zaplecze budowlane w materiały neutralizujące ewentualne wycieki i rozlewy,
 - należy w odpowiedni sposób zagospodarować masy ziemne powstające w trakcie prowadzonych robót budowlanych, wyznaczyć miejsca na okresowe gromadzenie mas ziemnych powstałych po wykopach oraz odpadów z budowy i określić sposób postępowania z nimi, uwzględniając wymagania ustalone w ustawie o odpadach. W przypadku stwierdzenia w trakcie likwidacji starych nawierzchni drogowych, zanieczyszczeń ropopochodnych, należy traktować je jako odpad niebezpieczny i składować oddzielnie na przystosowanym do tego terenie, a następnie przekazać go do utylizacji,
 - w celu zachowania wszelkich naturalnych układów przyrodniczych należy ograniczać do minimum prace ziemne, ruch ciężkiego sprzętu oraz wycinkę drzew i krzewów, a po wykonaniu prac należy odpowiednio uporządkować i zagospodarować teren leżący w pobliżu drogi. Drzewa pozostające w zasięgu oddziaływania inwestycji powinny zostać zabezpieczone przed urazami mechanicznymi i przesuszeniem w przypadku zmian poziomu gruntu. Wycinkę drzew i krzewów należy wykonać w okresie 1 września – 15 marca tj. poza okresem lęgowym i zajmowania terytoriów przez ptaki.
 - nie należy lokalizować baz i zapleczy budowy w bezpośrednim sąsiedztwie zbiorników wodnych i urządzeń melioracji wodnych podstawowych, w pobliżu budynków mieszkalnych bez zgody ich właścicieli oraz w obniżeniu terenu z wysokim poziomem wód gruntowych,
 - na etapie realizacji inwestycji należy zachować szczególną dbałość o należyłą jakość sprzętu budowlanego, właściwą organizację prac budowlanych, przestrzeganie zasad transportu materiałów oraz odpowiednią organizację ruchu, tak by uciążliwości pod względem emisji do powietrza oraz hałasu ograniczyć do minimum,
 - na czas przebudowy przepompowni ścieków należy zapewnić dostarczanie ścieków do istniejącego reaktora BIOOXYBLOK z kolektora dopływowego do oczyszczalni (przepompowni),
 - adaptacja istniejącego reaktora BIOOXYBLOK winna nastąpić po wybudowaniu i włączeniu do pracy (hodowla osadu czynnego) nowych reaktorów sekwencyjnych oraz obiektów współpracujących,
 - skratki i tłuszcze separowane na sicie, stanowiące odpad procesu oczyszczania ścieków, należy dezynfekować wapnem chlorowanym, przechowywać w szczelnych pojemnikach i usuwać na składowisko odpadów komunalnych lub poddać procesom przetworzenia (np. kompostowaniu),
 - piasek separowany w piaskowniku wirowym, należy dezynfekować wapnem chlorowanym, przechowywać w szczelnych pojemnikach i usuwać na składowisko odpadów komunalnych,
 - osady, odwodnione mechanicznie należy kompostować lub po wykonaniu okresowych badań sanitarnych, usuwać na składowisko odpadów komunalnych,
 - wszystkie obiekty żelbetowe, stalowe i z tworzywa, gromadzące ścieki, osady i chemikalia muszą spełniać wymogi całkowitej szczelności,
 - wszystkie urządzenia stosowane w obiektach oczyszczalni muszą posiadać atesty i certyfikaty do stosowania w warunkach polskich,
 - przy realizacji budowy należy wykorzystać wnioski i zalecenia zawarte w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, mające na celu eliminację uciążliwości związanych z funkcjonowaniem przedsięwzięcia opisane m.in. w punkcie 17. Wnioski Końcowe raportu.
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,
 - przy sporządzaniu dokumentacji budowlanej należy wykorzystać wnioski i zalecenia zawarte w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, mające na celu eliminację uciążliwości związanych z funkcjonowaniem przedsięwzięcia opisane m.in. w punkcie 17 Wnioski Końcowe.
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

Wnioskiem z dnia 25 września 2008r. wnioskodawca: Gmina Brusy z siedzibą Gmina Brusy z siedzibą 89-632 Brusy, ul. Na Zaborach 1 zwrócił się do Burmistrza Brus o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na „rozbudowie i przebudowie mechaniczno – biologiczno - chemicznej oczyszczalni ścieków na dz. nr 936/29 w Brusach”.

Do podania, obejmującego informację o planowanym przedsięwzięciu, sporządzoną zgodnie z art. 49 ust. 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (3 komplety oraz wersja elektroniczna), wnioskodawca załączył:

- 1) Póświadczoną przez właściwy organ kopia mapy ewidencyjnej w skali 1:5000 obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, wraz z terenem działek sąsiednich,
- 2) Projekt zagospodarowania terenu – mapa 1:500.

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 72 i 73 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/137/2008.

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 przedsięwzięcia mogącego znacząco oddziaływać na środowisko, określonego w art. 51 ust. 1 pkt. 1 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.
Przedsięwzięcie objęte przedmiotem sprawy polega na rozbudowie i przebudowie mechaniczno – biologiczno – chemicznej oczyszczalni ścieków, która zapewni przyjęcie ścieków z kanalizacji oraz ścieków dowożonych wozami asenizacyjnymi w ilości $Q_{\text{śrd}} = 1400 \text{ m}^3/\text{d}$. Przedsięwzięcie realizowane będzie na dz. nr 936/29 w Brusach, w południowo-zachodniej części miasta Brusy, w rejonie pomiędzy rzeką Niechwaszcz i drogą wojewódzką nr 235 Korne-Chojnice. Inwestor rozpatrywał trzy warianty przedsięwzięcia, z których za najbardziej właściwy uznano wariant oparty o system SBR OMNIFLO[®] (oczyszczanie z reaktorem sekwencyjnym). Przewiduje się wykonanie następujących elementów przedsięwzięcia: punkt zlewny

z automatyczną stacją dla ścieków dowożonych, przepompownia główna ze stacją mechanicznego oczyszczania ścieków [pomiar ilości ścieków surowych - sito - piaskownik wirowy - płuczka piasku], zbiornik buforowy i retencyjny, komora biologiczna na bazie istniejących komór żelbetowych do sekwencyjnego biologicznego oczyszczania ścieków, stacja dmuchaw dla komory biologicznej i KTSO, stacja filtracji ścieków oczyszczonych, stacja koagulantu PIX, komora tlenowa stabilizacji osadu - KTSO, komora pomiarowa ilości ścieków oczyszczonych, przepompownia ścieków oczyszczonych biologicznie, budynek stacji mechanicznego odwadniania osadu, 2 składowiska osadu kompostowanego, budynek techniczno - socjalny z laboratorium, budynek garażowy, parking dla samochodów osobowych. Realizację przedsięwzięcia zakłada się wykonać w dwóch etapach. Dokonano wyboru oczyszczania z reaktorem sekwencyjnym ze względu na niską wrażliwość na zmienne ładunki zanieczyszczeń, niewielką długość przewodów technologicznych, niskie koszty obsługi, brak elementów ruchomych w komorach reaktorów, brak radialnych osadników wtórnych oraz brak przepompowni osadu nadmiernego i recykulowanego. Ocieki ze składowisk osadów ściekowych, które znajdują się na płytach betonowych, korytami i kanałami będą kierowane do kanalizacji zakładowej. Natomiast ścieki oczyszczone będą odprowadzane do rzeki Niechwaszcz.

Lokalizacja przedsięwzięcia względem projektowanych i wyznaczonych obszarów Natura 2000:

Przedsięwzięcie realizowane będzie w bezpośrednim sąsiedztwie obszaru specjalnej ochrony ptaków „Bory Tucholskie” PLB 220009 (w momencie składania wniosku - w granicach potencjalnego OSO Bory tucholskie), w odległości ok. 0,6 km od granic obszaru specjalnej ochrony ptaków „Wielki Sandr Brdy” PLB 220001. Ponadto w odległości ok. 7,2 km na północny - wschód od planowanej inwestycji znajduje się SOO „Bór Chrobotkowy” PLH 220004 i ok. 7 km na zachód od obszaru SOO „Sandr Brdy” PLH220026.

Teren inwestycji nie jest objęty miejscowymi planami 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 wyżej cyt. ustawy przeprowadza organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Postępowanie to 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. 7633/102/08 z dnia 27 października 2008r.;
- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Chojnicach, postanowienie znak PSSE-NZ-9203-176/30/1/08 z dnia 7 października 2008r.;
- Pomorskiego Urzędu Wojewódzkiego Wydział Środowiska i Rolnictwa, pismo znak ŚR/Ś.VII.MJ/6671-276/08 z dnia 21 października 2008r. (uznał, że przedsięwzięcie nie wpłynie negatywnie na funkcjonowanie obszarów Natura 2000 i przekazał według właściwości dokumentację Staroście Chojnickiemu)

Burmistrz Brus przyjął, że przedsięwzięcie:

- 1) nie będzie znacząco oddziaływać na funkcjonowanie obszarów Natura 2000 z uwagi na to, że zlokalizowane jest na terenie istniejącej oczyszczalni ścieków i ładunek zanieczyszczeń, który będzie zrzucały do odbiornika nie wpłynie na znajdującą się ok. 7 km na zachód od zamierzenia SOO PLH 220026 „Sandr Brdy”. W związku z tym, jak również ze względu na odległość od ostoi siedliskowych, nie ma podstaw przypuszczać, aby realizacja zamierzenia mogła spowodować utratę bądź fragmentację siedlisk chronionych w ostoi siedliskowej „Sandr Brdy”. Natomiast ze względu na charakter inwestycji i jej położenie na terenach już przekształconych nie uznaje się, aby jej realizacja mogła spowodować utratę miejsc bytowania, żerowania oraz lęgu gatunków ptaków chronionych w ostojach ptasich „Bory Tucholskie” i „Wielki Sandr Brdy”. Zatem inwestycja nie wpłynie w sposób znaczący na funkcjonowanie ww. Obszarów Natura 2000,
- 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 7625-24/08 z dnia 6 listopada 2008r. stwierdził obowiązek sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko oraz ustalił zakres raportu. Wobec postanowienia nie wniesiono zażalenia. W związku ze stwierdzeniem obowiązku sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko w dniu 21 listopada 2008r. podane zostały do wiadomości publicznej

(poprzez ogłoszenie na tablicy ogłoszeń Osiedla Nr 2 w Brusach oraz na tablicy ogłoszeń i stronie internetowej Urzędu Miejskiego w Brusach) informacje o wniosku oraz o możliwości składania uwag i wniosków w siedzibie tut. organu w terminie 21 dni.

Przedstawiony przez wnioskodawcę raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, autorstwa dr inż. Kazimierz Stefanowski pod względem struktury odpowiada treści art. 52 ustawy – Prawo ochrony środowiska a jego ustalenia są spójne, logiczne i przekonujące.

Z wniosków raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko wynika, że:

- Przyjęte rozwiązania techniczne i technologiczne są zgodne z zamierzeniami Inwestora i zakładają, że przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków spełni swoje zadanie w zakresie zgodności z Rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. Nr 137 z 24.07.2006 r. poz. 984).
- Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków dla Gminy Brusy jest inwestycją pożądaną ponieważ w istotny sposób poprawi stan środowiska na obszarze obsługiwanym przez oczyszczalnię. Rozwiązania techniczne i technologiczne w sposób istotny przyczynią się do poprawy stanu sanitarnego aglomeracji wiejskiej w gminie Brusy. Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni nie spowoduje istotnego naruszenia norm ochrony środowiska, poza stosunkowo niewielkimi i okresowymi uciążliwościami związanymi z jej budową.
- Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206) w omawianej oczyszczalni ścieków występują następujące odpady: Skratki (kod 19 08 01), piasek (kod 19 08 02), ustabilizowane osady nadmierne (kod 19 08 09), zaliczają się do odpadów innych niż niebezpieczne.
- Uciążliwe oddziaływanie inwestycji na środowisko nie będzie wykaczało poza teren oczyszczalni, przy zachowaniu następujących warunków:
 - skratki i tłuszcze separowane na sicie, stanowiące odpad procesu oczyszczania ścieków, należy dezynfekować wapnem chlorowanym, przechowywać w szczelnych pojemnikach i usuwać na składowisko odpadów komunalnych,
 - piasek separowany w piaskowniku wirowym, należy dezynfekować wapnem chlorowanym, przechowywać w szczelnych pojemnikach i usuwać na składowisko odpadów komunalnych,
 - osady, odwodnione mechanicznie, higienizowane wapnem należy kompostować lub po wykonaniu okresowych badań sanitarnych, usuwać na składowisko odpadów komunalnych albo wykorzystywać dla celów nieprzemysłowych,
 - wszystkie obiekty żelbetowe, stalowe i z tworzywa, gromadzące ścieki, osady i chemikalia muszą spełniać wymogi całkowitej szczelności,
 - wszystkie urządzenia stosowane w obiektach oczyszczalni muszą posiadać atesty i certyfikaty do stosowania w warunkach polskich.
- Szybka rozbudowa oczyszczalni ścieków dla Gminy Brusy spowoduje:
 - uregulowanie gospodarki ściekowej w aglomeracji wiejskiej gminy,
 - przyjęcie zwiększonej ilości ścieków z miejscowości, które gmina kanalizuje,
 - poprawę stanu sanitarnego kanalizowanych wsi poprzez likwidację zbiorników nieczystości i niekontrolowanych odpływów, których dotychczasowe działanie powoduje przenikanie ścieków surowych do gruntu i warstw wodonośnych,
 - poprawę stanu czystości wód podziemnych,
 - poprawę czystości powietrza atmosferycznego.

W postępowaniu z udziałem społecznym nie zgłoszono żadnych uwag i wniosków.

Ponieważ zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 9 kwietnia 2002r. 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.

Za zgodność z oryginałem

DYREKTOR

Nie stwierdzono konieczności wyznaczenia obszaru ograniczonego użytkowania poza terenem oczyszczalni ze względu na to, że przedsięwzięcie charakteryzować się będzie nieznaczną uciążliwością dla otoczenia, które zamknie się w granicach ogrodzenia.

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

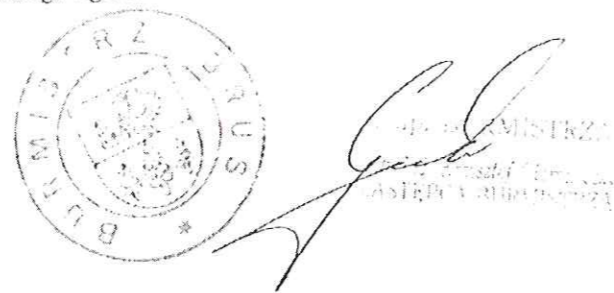
- Starosty Chojnickiego, postanowienie znak Os. 7633/111/08 z dnia 24 grudnia 2008r.;
- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Chojnicach, postanowienie znak PSSF-NZ-9203-208/37/2/08 z dnia 25 listopada 2008r.

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.



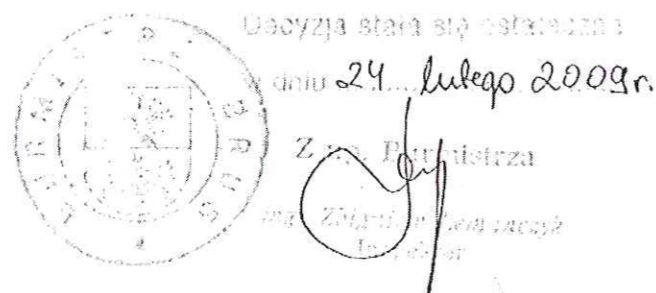
Otrzymują:

1. Gmina Brusy z siedzibą 89-632 Brusy, ul. Na Zaborach 1
2. pozostałe strony postępowania w drodze obwieszczenia na podstawie art. 49 Kpa
3. 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
dnia 24. lutego 2009r.
Z... Dyrektora



Za zgodność z oryginałem

23 KWI. 2009
Bydgoszcz dnia

DYREKTOR
Dr inż. K. Stefanowski

Chojnice, dnia 19 lutego 2009 roku.

Za dowodem doręczenia

PSSE-NZ-9203-44/4/5/09

Za zgodność z oryginałem

Pracownia Inżynierii Ochrony Środowiska

Bydgoszcz, dnia 23 KWI 2009

dr inż. Kazimierz Stefanowski

ul. Bratkowa 33

85-361 Bydgoszcz

DYREKTOR

Dr inż. K. Stefanowski

OPINIA

Na podstawie art. 3 ust. 2 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jednolity Dz. U. Nr 122 z 2006r., poz. 851 z późn. zm.), art 5 i art. 32 ustawy dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. Nr 156 z 2006r. poz. 1118 z późn. zm.) – oraz przepisów szczegółowych cytowanych niżej,

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Chojnicach

rozpatrując wniosek firmy: Pracownia Inżynierii Ochrony Środowiska, dr inż. Kazimierz Stefanowski, ul. Bratkowa 33, 85-361 Bydgoszcz, z dnia: 12-02-2009r., który wpłynął 16-02-2009r., o uzgodnienie „projektu rozbudowy i przebudowy oczyszczalni ścieków w Brusach”,

**przedstawione opracowanie uzgadnia,
pod warunkiem uwzględnienia niżej wymienionych uwag:**

- zarówno projektowana jak i istniejąca „Instalacja wodociągowa powinna mieć zabezpieczenia uniemożliwiające wtórne zanieczyszczenie wody, zgodnie z wymaganiami dla przepływów zwrotnych, określonymi w Polskiej Normie dotyczącej projektowania instalacji wodociągowych” – § 113 ust. 7 – rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690 z dnia 15 czerwca 2002 r. z późn. zm.),
- podczas realizacji – przy zbliżeniach (w poziomie jak i w pionie) należy zachować minimalne odległości pomiędzy przewodami wodociągowymi (wody pitnej) i kanalizacyjnymi a w przypadku braku takiej możliwości zaprojektować rozwiązanie kolizji, wykonać i zgłosić do odbioru P.P.I.S. w Chojnicach,
- „Zastosowanie materiału lub wyrobu używanego do uzdatniania i dystrybucji wody wymaga uzyskania oceny higienicznej właściwego państwowego powiatowego lub państwowego granicznego inspektora sanitarnego.” (Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Chojnicach) – §18, rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. nr 61 z 2007r. poz. 417),
- w projekcie oraz w trakcie realizacji należy stosować wszystkie warunki zawarte w „Decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia” – wydanej przez Burmistrza Brus dnia 23-01-2009r. znak Nr IRG 7625-24/08.

UZASADNIENIE

Przedmiotem opinii jest projekt rozbudowy i przebudowy oczyszczalni ścieków w Brusach. Parametry projektowanej rozbudowy zakładają: przepustowość maksymalną $Q_{maxd}=1900,00 \text{ m}^3/\text{d}$, przepustowość średniodobowa $Q_{sd}=1400,00 \text{ m}^3/\text{d}$, przepustowość maksymalna w pogodzie suchej $Q_{maxh}=93,00 \text{ m}^3/\text{h}$, przepustowość maksymalna w pogodzie suchej $q_{maxs}=25,83 \text{ dm}^3/\text{s}$, przepustowość maksymalna w czasie deszczu $Q_{maxh}=188,00 \text{ m}^3/\text{h}$, przepustowość maksymalna w czasie deszczu $q_{maxs}=52,22 \text{ dm}^3/\text{s}$.

Przyjęto jako bardziej właściwy wariant I oparty o system SBR OMNIFLO® – podany w „Raporcie ...”.
W ramach tego projektu przewiduje się: punkt zlewny z automatyczną stacją dla ścieków dowożonych – obiekt przewidziany do adaptacji; przepompownia główna ze stacją mechanicznego oczyszczania ścieków (pomiar ilości ścieków surowych – sito – piaskownik wirowy – płuczka piasku) obiekt przewidziany do przebudowy; komora zasuw; zbiornik buforowy i retencyjny ścieków deszczowych „Biooxyblok” przewidziany do adaptacji; komora zasuw; komora biologiczna (reakcji) – przystosowanie istniejącej komory żelbetowej; stacja filtracji ścieków oczyszczonych biologicznie, stacja dmuchaw dla komory biologicznej i KTSO, stacja PIX-u – obiekt nowy; komora tlenowej stabilizacji osadu – KTSO – przystosowanie obiektu; komora pomiarowa ilości ścieków oczyszczonych – obiekt nowy; przepompownia ścieków oczyszczonych z komorą zasuw – obiekt nowy; budynek stacji mechanicznego odwadniania osadu – przystosowanie obiektu do zmiany prasy; stacja transformatorowa - pomieszczenie agregatu prądotwórczego; składowisko osadu kompostowanego – obiekt nowy; boksy materiałowe - (słoma, kora) – obiekt nowy; budynek techniczno – socjalny z laboratorium – bez zmian; budynek garażowy - obiekt nowy.

To rozwiązanie jest lepsze z uwagi na: mniejszą wrażliwość na zmienne ładunki zanieczyszczeń, zmniejszoną długość przewodów technologicznych, niskie koszty obsługi, brak elementów ruchomych w komorach reaktorów, brak przepompowni dla ścieków oczyszczonych biologicznie, które odpływają grawitacyjnie po stacji filtrów, brak radialnych osadników wtórnych, brak przepompowni osadu nadmiernego i recykulowanego.

Po zapoznaniu z przedłożonym opracowaniem i przy spełnieniu uwag podanych wyżej – dla założonej funkcji przedstawione rozwiązania projektowe spełnią wymogi higieniczne i zdrowotne, określone obowiązującymi przepisami.

Biorąc pod uwagę powyższe zaopiniowano projekty z uwagami jak wyżej.

Opinia dotyczy opracowania, na którym znajduje się klauzula o uzgodnieniu przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Chojnicach.

Załącznik: 1 teczka projektu z uzgodnieniem – na planszy sieci.

Otrzymuje:

1. Pracownia Inżynierii Ochrony Środowiska,
dr inż. Kazimierz Stefanowski, ul. Bratkowa 33, 85-361 Bydgoszcz.

Do wiadomości:

1. Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny
w Gdańsku, ul. Dębinki 4.
2. HK w/m
3. NZ a/a.

Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny
w Gdańsku
[Signature]

Za zgodność z oryginałem

Bydgoszcz dnia 23 KWI. 2009

DYREKTOR

Dr inż. K. Stefanowski