

**Decyzja
umarzająca postępowanie**

Zgodnie z art. 105 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1257), po rozpatrzeniu wniosku Związku Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA”, ul. Kołłątaja 7, 63-700 Krotoszyn (pełnomocnik Grzegorz Rydian, Piotr Sadowski) w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Krotoszynie” - Krotoszyn, dz. nr 3750/6 oraz po zasięgnięciu opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krotoszynie znak ON-NS-72/3-22(1)/17 z dnia 09.11.2017 r. i na podstawie pisma Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu znak WOO-IV.4240.1067.2017.KL.1 z dnia 13.11.2017 r.

Orzekam

umorzyć postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Krotoszynie” - Krotoszyn, dz. nr 3750/6.

Uzasadnienie

W dniu 17.10.2017 r. do Urzędu Miejskiego w Krotoszynie wpłynęło pismo Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska znak WOO-II.4260.103.2017.EK.4 dotyczące przekazania według właściwości wniosku Związku Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA”, ul. Kołłątaja 7, 63-700 Krotoszyn w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Krotoszynie” - Krotoszyn, dz. nr 3750/6.

Pismem z dnia 25.10.2017 r. wezwano Inwestora do uzupełnienia w/w wniosku. Prawdopodobnie uzupełniony wniosek wpłynął do tut. Urzędu w dn. 30.10.2017 r.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 oraz art. 64 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1405 ze zm.) organ prowadzący postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach postanawia o obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska oraz opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego.

W związku z powyższym, na etapie prowadzonego postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie, Burmistrz Krotoszyrna wystąpił w dn. 31.10.2017 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krotoszynie o wydanie opinii dotyczącej obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego ustalenia zakresu raportu. Przedmiotowe przedsięwzięcie zakwalifikowano do § 3 ust. 1 pkt 81 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2016 poz. 71).

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny opinią sanitarną znak ON-NS-72/3-22(1)/17 z dnia 09.11.2017 r. wyraził stanowisko o potrzebie przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, natomiast Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu pismem z dnia 13.11.2017 r. znak WOO-IV.4240.1067.2017.KL.1 wystąpił do Burmistrza Krotoszyrna o przekazanie informacji odnośnie podtrzymania swojego wystąpienia o opinię co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko oraz wskazanie kwalifikacji przedsięwzięcia zgodnie z rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2016 poz. 71). Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska jednocześnie wyjaśnił, że punktów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (tzw. PSZOK) nie należy

uznawać za punkty zbierania złomu wymienione w § 3 ust. 1 pkt 81 wyżej cytowanego rozporządzenia (zbieranie złomu nie mieści się w granicach funkcjonowania PSZOKu, ich zadaniem jest bowiem przyjmowanie selektywnie zbieranych przez mieszkańców odpadów komunalnych i ich ewentualna dalsza segregacja) oraz powołał się na pismo Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska z dnia 13.11.2013 r. znak DOOŚ.soos.070.335.rla, który przedstawił podobne stanowisko.

Biorąc pod uwagę powyższe oraz informacje zawarte w pismach Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska znak DOOŚ.soos.070.303.2013.rla z dnia 13.11.2013 r., DOOŚ.soos.070.335.2013.rla z dnia 13.11.2013 r. oraz DOOŚ.soos.070.559.2016.rla z dnia 24.11.2016 r., do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu została przekazana odpowiedź, iż Burmistrz Krotoszyna odstępuje od swojego wystąpienia – pismo GK.6220.58.2017 z dnia 22.11.2017 r.

Uwzględniając powyższe należy stwierdzić, iż przedmiotowego przedsięwzięcia nie można zakwalifikować do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko wymienionych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2016 r., poz. 71) a co za tym idzie, przed jego realizacją nie jest wymagane uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W trakcie prowadzonego postępowania do tutejszego Urzędu nie wpłynęły wnioski, uwagi i zażalenia od stron biorących udział w postępowaniu. Zgodnie z art. 105 § 1 Kpa jeżeli postępowanie z jakiegokolwiek przyczyny stało się bezprzedmiotowe, organ administracji publicznej wydaje decyzję o umorzeniu postępowania.

W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji decyzji.

POUCZENIE

1. Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kaliszu, za pośrednictwem organu wydającego decyzję w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.
2. Zgodnie z art. 127a Kpa informuję, że w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.
3. Na podstawie art. 130 § 4 K. p. a. decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania.

Otrzymują:

1. Związek Międzygminny „EKO SIÓDEMKA”
Pełnomocnik:
Grzegorz Rydian, Piotr Sadowski
2. „Krotoszyńska Fabryka Dachówek,
Cegieł i Kamieni Cementowych” Sp. z o.o.
3. Dykcik Krystyna
4. Miasto i Gmina Krotoszyn – rowy
5. Kurkowe Bractwo Strzeleckie w Krotoszynie
6. Powiatowy Zarząd Dróg
7. Przedsiębiorstwo Gospodarki
Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o.
8. a/a



MIEJSCOWY PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO MIASTA KROTOSZYNA

W REJONIE ULICY CEGLARSKIEJ

- **zatwierdzony uchwałą Nr XXIX/212/2000 Rady Miejskiej Krotoszyna z dnia 26 października 2000 r.**
- **ogłoszoną w Dzienniku Urzędowym Województwa Wielkopolskiego Nr 83, poz. 1101 z dnia 30.XI.2000 r.**

Biuro Urbanistyczno - Architektoniczne
Architekt Maria Jastrzębska
ul. Baczyńskiego nr 5, 63-400 Ostrów Wlkp.

UCHWAŁA Nr
RADY MIEJSKIEJ KROTOSZYNA
z dnia 26 października 2000 roku

w sprawie: uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Krotoszyna w rejonie ulicy Ceglarskiej

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 5 ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (tekst jednolity: Dz.U. z 1996 roku Nr 13, poz. 74 z póź. zm.), art. 4 ust. 1, art. 26 i art. 28 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku o zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity Dz.U. z 1999 roku Nr 15, poz. 139 z póź. zm.) oraz art. 7 ustawy z dnia 3 lutego 1995 roku o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz.U. Nr 16, poz. 78 z póź. zm.) na wniosek Zarządu Miasta i Gminy w Krotoszynie, Rada Miejska Krotoszyna uchwala co następuje:

Rozdział I
Ustalenia ogólne

§ 1

1. Plan obejmuje obszar położony w Krotoszynie w rejonie ulicy Ceglarskiej. Granice terenu objętego planem nie pokrywają się z granicami ustalonymi uchwałą Nr XI/88/99 Rady Miejskiej Krotoszyna z dnia 27 maja 1999 roku w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Krotoszyna w rejonie ulicy Ceglarskiej.
2. Celem regulacji zawartych w ustaleniach planu jest:
 - a) ochrona lokalnych interesów publicznych w zakresie lokalizacji rzemiosła,
 - b) ustalenie zasad zagospodarowania sortowni i przeładowni odpadów stałych,
 - c) ustalenie zasad zagospodarowania strzelnicy sportowej,
 - d) obsługi i wyposażenia w infrastrukturę techniczną.
3. Przedmiotem ustaleń planu są tereny:
 - a) lokalizacji rzemiosła wraz z zabudową mieszkaniową, oznaczone na rysunku planu symbolem **RM**,
 - b) lokalizacji rzemiosła, magazynów, składów oznaczone na rysunku planu symbolem **RS**,
 - c) sortowni i przeładowni odpadów stałych, oznaczone na rysunku planu symbolem **SO**,
 - d) strzelnicy sportowej, oznaczonej na rysunku planu symbolem **US**,
 - e) ulicy dojazdowej, oznaczonej na rysunku planu symbolem **D**.

§ 2

1. Następujące oznaczenia graficzne na rysunku planu są ustaleniami obowiązującymi:
 - a) granice uchwalenia planu,
 - b) linie rozgraniczające tereny o różnych funkcjach i różnych zasadach zagospodarowania,
 - c) oznaczenia nieprzekraczalnych linii zabudowy,
 - d) linie rozgraniczające ulicę dojazdową D.

Urząd Miejski w Krotoszynie
Ogłoszenie
08-100 Krotoszyn
08-100 Krotoszyn
08-100 Krotoszyn
08-100 Krotoszyn
**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**
INSPEKTOR
mgr inż. Milena Filipiak

2. Przebudowy napowietrznych linii elektroenergetycznych nie będą finansowane przez zakład energetyczny.
3. Ustala się zgodność zamierzeń inwestycyjnych z przepisami ustaw szczególnych.

§ 3

Do niniejszej uchwały załącza się:

1. rysunek planu (stanowi integralną część planu), wykonany na mapie w skali 1:2000, stanowiący **załącznik nr 1**,
2. prognozę skutków wpływu ustaleń planu na środowisko przyrodnicze, stanowiącą **załącznik nr 2**,
3. dokumentację dotyczącą przeznaczenia gruntów rolnych na cele nierolnicze, stanowiącą **załącznik nr 3**,
4. utrzymuje się w mocy zgody na przeznaczenie gruntów rolnych na cele nierolnicze, uzyskane w poprzednich edycjach planu, wydane przez:
 - a) Ministra Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej Nr GZU.ot. 602/z-25205/37/84 z dnia 19 września 1984 roku,
 - b) Urzędu Wojewódzkiego w Kaliszu - Wydział Geodezji i Gospodarki Gruntami Nr G.OT.4410-8/11/84 z dnia 30.10.1984 roku,
 - c) Ministra Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej Nr GZU.pg 0602/z-25205/9/90 z dnia 11.07.1990 roku,
 - d) Wojewodę Kaliskiego Nr G.OT. 6016-8/1/91 z dnia 27.06.1991 roku.

Rozdział II

Ustalenia szczegółowe

§ 4

Na obszarze oznaczonym na rysunku planu symbolem **RM - teren rzemiosła**:

1. ustala się:
 - a) jako przeznaczenie podstawowe terenu- lokalizację obiektów rzemiosła,
 - b) minimalną szerokość działki na 30,0 m,
 - c) nieprzekraczalne linie zabudowy w odległości:
 - 10,0 m od linii rozgraniczających ulicę Ceglarską,
 - 5,0 m od linii rozgraniczających ulicę dojazdową D,
 - d) wysokość zabudowy rzemieślniczej do 15,0 m od kalenicy dachu,
 - e) wyposażenie terenu w infrastrukturę techniczną, związaną z funkcją terenu.
Zaopatrzenie w energię elektryczną z istniejącej, a w miarę potrzeb z projektowanej sieci. Należy zachować bezpieczne odległości od istniejącej sieci elektroenergetycznej, zgodnie z obowiązującymi przepisami,
2. dopuszcza się:
 - a) lokalizację zabudowy mieszkaniowej jako funkcji uzupełniającej. **Urząd Miejski w Kaliszu**
Budynki mieszkalne jako wolno stojące lub zintegrowane z zabudową rzemieślniczą.
Wysokość budynków mieszkalnych wolno stojących do 10,0 m od poziomu terenu do kalenicy dachu,
 - b) remonty, modernizacje, przebudowy istniejących obiektów, zgodnie z przeznaczeniem podstawowym,
 - c) realizację niezbędnej infrastruktury technicznej,
3. ponadto ustala się następujące warunki korzystania ze środowiska przyrodniczego:
 - a) w zakresie ochrony gruntów i wód gruntowych - do czasu możliwości podłączenia się do kanalizacji miejskiej - odprowadzenie ścieków do szczelnych zbiorników bezodpływowych lub do indywidualnych mini oczyszczalni. **Zapewnienie**

ZA ZGODNOŚĆ

Z ORYGINAŁEM

INSPEKTOR

Województwo Wielkopolskie
Urząd Miejski w Kaliszu
Wydział Geodezji i Gospodarki Gruntami
mgr inż. Filipiak

13 LIP. 2017

- zorganizowanego odprowadzania wód opadowych. Zaopatrzenie w wodę z istniejącej sieci wodociągowej,
 - b) w zakresie ochrony powietrza atmosferycznego - preferowanie „czystych” nośników energii,
 - c) w zakresie ochrony przed nadmiernym hałasem - nieprzekraczalność dopuszczalnych w środowisku natężeń hałasu,
4. obowiązuje:
- a) zakaz lokalizacji inwestycji nie związanych z funkcją terenu,
 - b) wszelkie uciążliwości nie mogą wykraczać poza teren własnej działki,
 - c) zapewnienie zorganizowanego usuwania odpadów.

§ 5

Na obszarze oznaczonym na rysunku planu symbolem **RS - teren rzemiosła i magazynowo-składowy**:

1. ustala się:
 - a) jako przeznaczenie podstawowe terenu - lokalizację obiektów rzemiosła i magazynowo-składowych,
 - b) wysokość nowowznoszonych obiektów do 15,0 m od poziomu terenu do kalenicy dachu,
 - c) nieprzekraczalne linie zabudowy w odległości:
 - 10,0 m od linii rozgraniczających ulicę Ceglarską,
 - 5,0 m od linii rozgraniczających ulicę dojazdową D,
 - d) wyposażenie terenu w niezbędną infrastrukturę techniczną. W szczególności w zależności od potrzeb budowę stacji trafo i przebudowę istniejącej napowietrznej linii sn jako kablową. Należy zapewnić dojazd do istniejącej stacji trafo,
2. dopuszcza się:
 - a) remonty, modernizacje, przebudowy istniejących obiektów, zgodnie z przeznaczeniem podstawowym ,
 - b) zabudowę o charakterze rzemieślniczym i magazynowo - składowym wraz z częścią mieszkalną,
3. ponadto ustala się następujące warunki korzystania ze środowiska przyrodniczego:
 - a) w zakresie ochrony gruntów i wód gruntowych - do czasu możliwości podłączenia się do kanalizacji miejskiej - odprowadzenie ścieków do szczelnych zbiorników bezodpływowych lub do indywidualnych mini oczyszczalni. Zapewnienie zorganizowanego odprowadzania wód opadowych. Zaopatrzenie w wodę z istniejącej sieci wodociągowej,
 - b) w zakresie ochrony powietrza atmosferycznego - preferowanie „czystych” nośników energii,
 - c) w zakresie ochrony przed nadmiernym hałasem - nieprzekraczalność dopuszczalnych w środowisku natężeń hałasu,
4. obowiązuje:
 - a) zakaz lokalizacji zabudowy mieszkaniowej,
 - b) zakaz lokalizacji inwestycji nie związanych z funkcją terenu,
 - c) wszelkie uciążliwości nie mogą wykraczać poza teren RS wyznaczony na rysunku planu.

Urząd Miejski w M. Staszku
ul. Kościelna 1
63-200 Staszek
tel. (0-60) 71-43-01
CJ0583347

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

INSPEKTOR
mgr inż. Milena Filipiak

13 LIP. 2017

§ 6

Wyznacza się teren sortowni i przeładowni odpadów stałych - SO:

1. ustala się:

- a) jako przeznaczenie podstawowe terenu lokalizację sortowni i przeładowni odpadów stałych,
- b) uciążliwość prowadzonej działalności nie może wykroczać poza granice obszaru SO wyznaczonego w planie. Należy zobowiązać inwestora do wprowadzenia stosownych zabezpieczeń, wykluczających uciążliwość na terenach sąsiadujących i naruszenie interesów osób trzecich,
- c) do czasu realizacji sortowni i przeładowni odpadów stałych oraz rekultywacji istniejącego nieużytku - dotychczasowy sposób użytkowania,

2. dopuszcza się:

- a) realizację obiektów kubaturowych, związanych z funkcją terenu,
- b) realizację niezbędnej infrastruktury technicznej,

3. ponadto ustala się następujące warunki korzystania ze środowiska przyrodniczego:

- a) w zakresie ochrony gruntów i wód gruntowych zapewnienie zorganizowanego odprowadzenia ścieków i wód opadowych do szczelnych zbiorników bezodpływowych lub mini oczyszczalni do czasu możliwości podłączenia się do kanalizacji miejskiej. Zaopatrzenie w wodę z istniejącej sieci wodociągowej,
- b) w zakresie ochrony przed nadmiernym hałasem - niedopuszczalność przekroczenia dopuszczalnych w środowisku natężeń hałasu,
- c) należy przewidzieć zabezpieczenie terenu celem uniemożliwienia przedostawania się zanieczyszczeń do wód powierzchniowych w przypadku zagrożenia zalewami powodziowymi,

4. obowiązuje:

- a) zakaz gromadzenia odpadów niebezpiecznych,
- b) zakaz lokalizacji inwestycji nie związanych z funkcją terenu,
- c) obowiązek nasadzenia zieleni izolacyjnej wysoko i niskopiennej na granicach z terenami przyległymi z gatunków zimozielonych,
- d) zgodność założenia z przepisami szczególnymi.

§ 7

1. Na obszarze oznaczonym na rysunku planu symbolem EE ustala się jako przeznaczenie podstawowe terenu - lokalizacja **trafostacji**,

2. Na terenie, o którym mowa w ust. 1 obowiązuje:

- a) zakaz lokalizacji wszelkich obiektów nie związanych z funkcją terenu,
- b) możliwość realizacji infrastruktury technicznej, pod warunkiem zgodności z przepisami szczególnymi,
- c) uciążliwość stacji nie może przekraczać granicy działki,

3. Dopuszcza się zmianę lokalizacji stacji, pod warunkiem uregulowania spraw własnościowych i nie naruszania innych elementów planu.

§ 8

1. Na terenie oznaczonym na rysunku planu symbolem US utrzymuje się podstawowe przeznaczenie terenu strzelnicy sportowej.

2. Na terenie, o którym mowa w ust. 1 ustala się:

- a) możliwość remontu, modernizacji istniejącego obiektu,
- b) zakaz lokalizacji wszelkich obiektów nie związanych z funkcją terenu,

Urząd Miasta i Gminy

Wydział Urbanistyki i Budownictwa

13.07.2017

**ZATWIERDZIŁAM
Z ORYGINAŁEM**

INSPEKTOR
mgr inż. Milena Filipiak

13 LIP. 2017

- c) możliwość realizacji infrastruktury technicznej, pod warunkiem zgodności z przepisami szczególnymi,
 - d) uciążliwość założenia nie może przekraczać granic działki,
3. Dopuszcza się realizację wszelkich obiektów związanych z funkcją terenu, pod warunkiem zgodności z przepisami szczególnymi.

§ 9

1. Wyznacza się **teren drogi dojazdowej - D**,
2. Ustala się:
 - a) linie rozgraniczające ulicę dojazdową na 12,0 m,
 - b) obowiązek realizacji jezdni min. 8,0 m, chodników prowadzonych dwustronnie,
 - c) ulica zakończona placem manewrowym,
3. Dopuszcza się realizację sieci i urządzeń infrastruktury technicznej związanej z funkcją terenu,
4. Obowiązuje zakaz realizacji wszelkich obiektów kubaturowych.

Rozdział III

Ustalenia końcowe

§ 10

Ustala się, zgodnie z art.10 ust. 3, art.36 ust. 3, ustawy o zagospodarowaniu przestrzennym, w odniesieniu do nieruchomości położonych na terenach oznaczonych na rysunku planu symbolami RM; RS; SO jednorazową opłatę od wzrostu wartości nieruchomości w wysokości 30 %, dla pozostałych terenów stawkę 0%.

§ 11

Z dniem wejścia w życie niniejszej uchwały **traci moc** plan zatytułowany miejscowy plan ogólny zagospodarowania przestrzennego, uchwalony uchwałą Nr VIII/32/91 Rady Miejskiej Krotoszyna z dnia 17.07.1991 roku, w sprawie uchwalenia miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego miasta Krotoszyna, **dla terenów objętych niniejszą uchwałą.**

§ 12

1. Wykonanie uchwały powierza się Zarządowi Miasta i Gminy w Krotoszynie.
2. Zobowiązuje się Burmistrza Miasta i Gminy Krotoszyna do:
 - 1) przechowywania oryginałów miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego oraz jego zmian,
 - 2) przekazania Wojewodzie Wielkopolskiemu, Marszałkowi Województwa Wielkopolskiego i Staroście Powiatu Krotoszyńskiego kopii niniejszego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

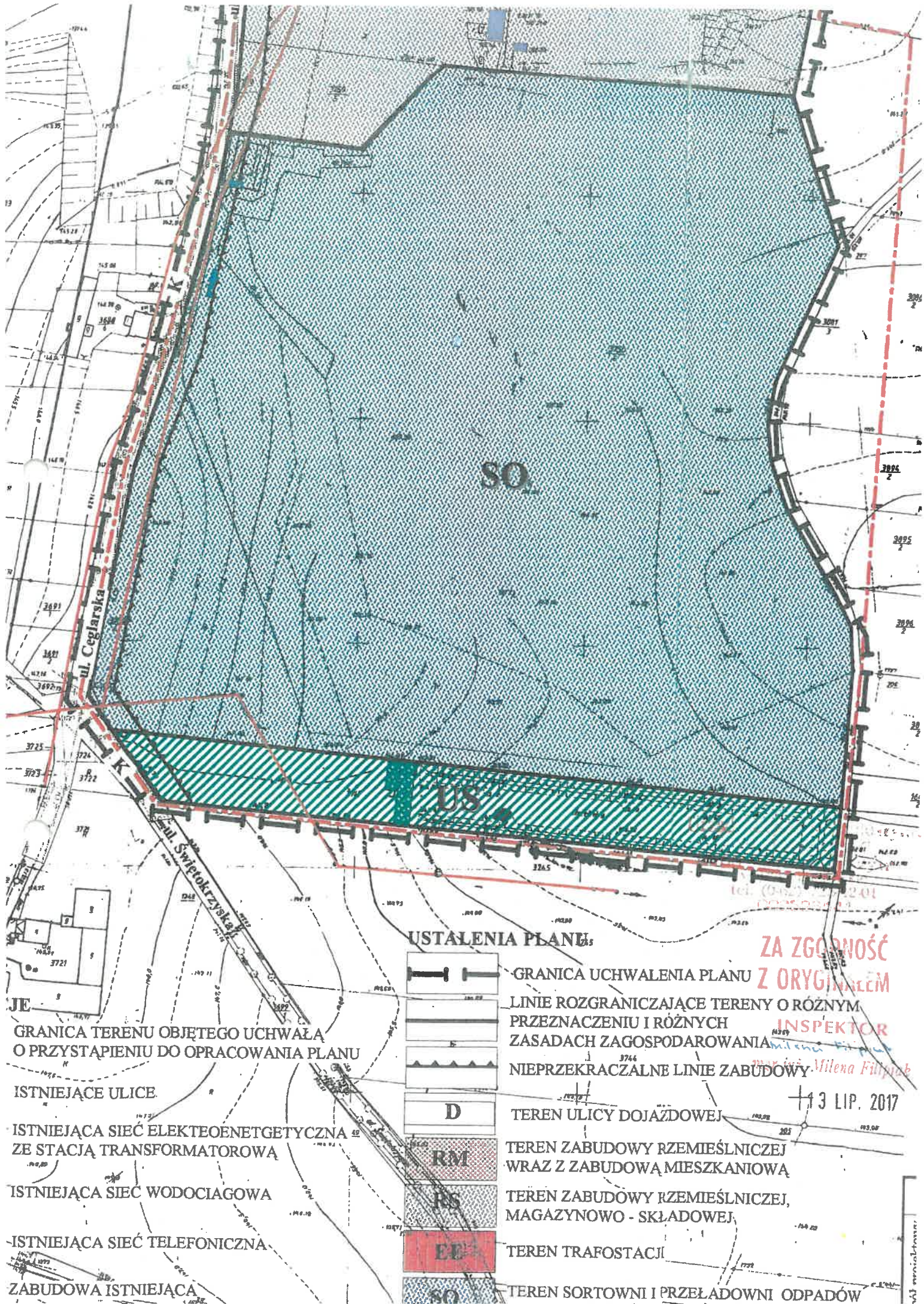
§ 13

Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Wielkopolskiego.

PRZEWODNICZĄCY
RADY MIEJSKIEJ
Włodzisław Fudała

INSPEKTOR
Milena Filipiak
mgr inż. Milena Filipiak

13 LIP. 2017



GRANICA TERENU OBJĘTEGO UCHWAŁĄ
O PRZYSTAPIENIU DO OPRACOWANIA PLANU

ISTNIEJĄCE ULICE

ISTNIEJĄCA SIĘĆ ELEKTROENERGETYCZNA
ZE STACJĄ TRANSFORMATOROWĄ

ISTNIEJĄCA SIĘĆ WODOCIĄGOWA

ISTNIEJĄCA SIĘĆ TELEFONICZNA

ZABUDOWA ISTNIEJĄCA

USTALENIA PLANU

- GRANICA UCHWALENIA PLANU
- LINIE ROZGRANICZAJĄCE TERENY O RÓŻNYM PRZEZNACZENIU I RÓŻNYCH ZASADACH ZAGOSPODAROWANIA
- NIEPRZEKRACZALNE LINIE ZABUDOWY
- TEREN ULICY DOJAZDOWEJ
- TEREN ZABUDOWY RZEMIEŚNICZEJ WRAZ Z ZABUDOWĄ MIESZKANIOWĄ
- TEREN ZABUDOWY RZEMIEŚNICZEJ, MAGAZYNOWO - SKŁADOWEJ
- TEREN TRAFOSTACJI
- TEREN SORTOWNI I PRZELĄDOWNI ODPADÓW

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

INSPEKTOR
M. Filipek

13 LIP. 2017



WOJEWÓDZKI URZĄD OCHRONY ZABYTKÓW
W POZNANIU
DELEGATURA W KALISZU

62-800 Kalisz
ul. Juliana Tuwima 10
tel. (62) 767 23 21
tel./fax (62) 757 64 21
<http://poznan.wuoz.gov.pl/>
e-mail: kalisz.sekretariat@poznan.wuoz.gov.pl

Ka.WD.5140.3283.2.2017

Kalisz, 17.08.2017 r.

Biuro Rzeczoznawstwa i Ekonomii Środowiska
CODEX Sadowski i Wspólnicy Spółka Jawna
ul. Stachury 9
63-000 Środa Wielkopolska

Delegatura w Kaliszu Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Poznaniu w Odpowiedzi na pismo z dn. 13.07.2017 r. (dawa wpływu 18.07.2017 r.) uprzejmie informuje, że na terenie działki nr ew. 3750/6 obręb 0001 Krotoszyn, gm. Krotoszyn nie znajdują się obiekty podlegające ochronie konserwatorskiej. Brak tu jest obiektów znajdujących się wykazie obiektów przewidzianych do ujęcia w Wojewódzkiej Ewidencji Zabytków jak i w rejestrze zabytków.

W przypadku kolejnych zapytań kierowanych do tutejszego Urzędu proszę podawać dokładny adres posesji, numer ulicy wraz z numerem porządkowym budynków. Przypominam, że wykaz obiektów przewidzianych do ujęcia w Wojewódzkiej Ewidencji Zabytków oparty jest o numerację porządkową posesji przy której dawny obiekt jest położony w obrębie poszczególnych miejscowości, a nie obrębów geodezyjnych.

Z poważaniem

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków
w Poznaniu
Kierownik Delegatury w Kaliszu
Beata Maria Matysiak

Sprawę prowadzi:
/-/Stanisław Małyszko, 0 62 7576421

OPINIA GEOTECHNICZNA Z DOKUMENTACJĄ BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO

DLA PROJEKTOWANEJ INWESTYCJI:

**BUDOWA PUNKTU SELEKTYWNEGO ZBIERANIA
ODPADÓW KOMUNALNYCH DLA GMINY KROTOSZYN**

(Krotoszyn, gmina Krotoszyn, powiat krotoszyński, woj. wielkopolskie)

Zamawiający: **ZWIĄZEK MIĘDZYGMINNY „EKO SIÓDEMKA”**
Ul. Kołłątaja 7
63-700 Krotoszyn

Opracowanie:

nr opracowania: 456/OG/2017

mgr Wit Stanisław Witaszak

mgr Małgorzata Bartosik
upr. geol. V- 1910, XI/3/2014, XII/4/2014

Środa Wlkp., sierpień 2017 r.

Spis treści

1. Wstęp.....	3
1.1. Podstawa prawna.....	3
1.2. Cel i zakres opracowania.....	3
2. Charakterystyka terenu badań.....	4
2.1. Położenie.....	4
2.2. Ukształtowanie.....	4
3. Budowa geologiczna.....	4
4. Zakres wykonanych prac, sposób interpretacji i przedstawienia wyników.....	5
4.1. Prace geodezyjne.....	5
4.2. Wiercenia badawcze.....	5
4.3. Sposób udokumentowania wyników.....	6
5. Warunki gruntowo-wodne.....	6
5.1. Geotechniczna charakterystyka podłoża.....	6
5.2. Warunki hydrogeologiczne.....	7
6. Wnioski.....	7
7. Podstawy prawne i merytoryczne opracowania.....	8

Załączniki

Załącznik 1. Lokalizacja otworów badawczych

Załącznik 2. Parametry geotechniczne gruntów

Załącznik 3. Legenda stosowanych oznaczeń

Załącznik 4.1. – 4.2. Karty dokumentacyjne otworów badawczych

Załącznik 5. Przekrój geotechniczny

1. Wstęp

1.1. Podstawa prawna

Opinia geotechniczna z dokumentacją badań podłoża gruntowego została wykonana zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia z 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz. U. Nr 81, poz. 463).

Opracowanie dotyczy ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektu budowlanego bez wykonywania robót geologicznych (Ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r. – Prawo geologiczne i górnicze Art. 3, pkt 7). Badania geotechniczne nie są robotą geologiczną, ponieważ nie są wykonywane w ramach prac geologicznych (Art. 6, pkt 11 w/w Ustawy).

1.2. Cel i zakres opracowania

Niniejsze opracowanie wykonane zostało przez LABGEO Wit Stanisław Witaszak oraz Biuro Rzecznawstwa i Ekonomii Środowiska CODEX Sadowski i Wspólnicy Spółka Jawna na zamówienie Związku Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA” ul. Kołłątaja 7, 63-700 Krotoszyn.

Celem opracowania jest szczegółowe określenie warunków gruntowo-wodnych oraz ustalenie parametrów geotechnicznych gruntów występujących na działce o numerze ewidencyjnym 3750/6 w Krotoszynie.

Zgodnie z wymogami obowiązującego rozporządzenia, dokumentacja ta służy do prawidłowego ustalenia geotechnicznych warunków posadawiania obiektu budowlanego oraz zakwalifikowania inwestycji do odpowiedniej kategorii geotechnicznej.

Projekt dotyczył będzie budowy placu, na którym zlokalizowany będzie punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych dla gminy Krotoszyn.

2. Charakterystyka terenu badań

2.1. Położenie

Według podziału geograficznego obszar badań położony jest w makroregionie Pojezierza Południowowielkopolskiego, w mezoregionie Wysoczyzny Kaliskiej (J. Kondracki, *Geografia regionalna Polski*, PWN Warszawa 2002). Administracyjnie obszar badań znajduje się na działce o numerze ewidencyjnym 3750/6 w Krotoszynie (gmina Krotoszyn, powiat krotoszyński, województwo wielkopolskie).

2.2. Ukształtowanie

Obszar badań obecnie ma ogólnie równy, płaski charakter, choć ewidentnie został przekształcony w stosunku do pierwotnej rzeźby. Ewentualne formy urozmaicenia krajobrazu są wynikiem działalności człowieka np. hałdy, nasypy.

3. Budowa geologiczna

Z uwagi na charakter opracowania opis budowy geologicznej ograniczono do osadów czwartorzędowych – plejstoceni i holoceni. Na holocen datowane są jedynie grunty nasypowe (nasypy niebudowlane). Plejstocen natomiast reprezentują lodowcowe gliny piaszczyste pochodzące ze Złodowceń Środkowopolskich (stratygrafia na podstawie analizy Mapy Geologicznej Polski w skali 1:200000 arkusz Ostrów Wielkopolski).

4. Zakres wykonanych prac, sposób interpretacji oraz przedstawienia wyników

4.1. Prace geodezyjne

Miejsca wykonanych wierceń zostały wytyczone metodą domiarów prostokątnych w dowiązaniu do istniejącej sytuacji. Rzędne wysokościowe wylotów otworów ustalono w oparciu o dostarczoną przez Zamawiającego mapę sytuacyjno-wysokościową.

4.2. Wiercenia badawcze

Po wstępnym rozpoznaniu terenu i zaplanowaniu prac, przystąpiono do wierceń mających na celu szczegółowe określenie warunków gruntowo-wodnych. Za pomocą zestawu do sondowania rdzeniowego RKS, w dniu 01.08.2017 r. wykonano:

- 2 otwory badawcze o głębokości 6,0 m p.p.t.

Łączny metraż wierceń wyniósł 12,0 m.b. Punkty wierceń rozmieszczone zostały zgodnie z wytycznymi Zamawiającego. Lokalizację punktów badawczych przedstawiono na mapie dokumentacyjnej - zał. 1.

W czasie wykonywania wierceń prowadzono badania makroskopowe przewiercanych gruntów oraz obserwacje i pomiary zwierciadła wody gruntowej. Wykonane otwory, po przeprowadzeniu pomiarów i badań, likwidowano poprzez zasypanie urobkiem.

Wiercenia oraz związane z nimi badania i obserwacje wykonane zostały przez osoby posiadające uprawnienia w zakresie nadzoru prac geologicznych.

Profile gruntowe przedstawiono na kartach dokumentacyjnych otworów (zał. 4.1 – 4.2.), natomiast graficzną interpretację zalegania gruntów zobrazowano za pomocą przekroju geotechnicznego (zał. 5.).

4.3. Sposób udokumentowania wyników

W oparciu o wyniki wykonanych prac terenowych i kameralnych, opracowana została opinia geotechniczna z dokumentacją badań podłoża gruntowego, zawierająca załączniki wymienione w spisie treści oraz niniejszy komentarz.

5. Warunki gruntowo-wodne

5.1. Geotechniczna charakterystyka podłoża

Grunty występujące w podłożu dokumentowanego terenu ujęto w dwa pakiety geotechniczne o zbliżonych wartościach cech fizyko-mechanicznych:

- I. Grunty nasypowe – warstwa nasypów niebudowlanych (niekontrolowanych), za pomocą której powierzchnia terenu została wyrównana. Nasypy te są znacznej grubości ok. 3,1 – 3,6 m, składają się z gliny piaszczystej, po frezu bitumicznego oraz gruzu ceglanego. Ze względu na zmienny charakter nasypów, nie określono parametrów geotechnicznych dla tego pakietu.
- II. Grunty spoiste wg PN-B-03020:1981 oznaczone symbolem „B” geologicznej konsolidacji gruntów – plejstocenyjskie osady lodowcowe w postaci glin piaszczystych, twardestwoplastyczne, o uogólnionym stopniu plastyczności $I_L=0,10$.

Szczegółowo uzyskane wyniki zestawiono w tabeli „Parametry geotechniczne gruntów” - zał. 2. Wartości parametrów normowych zawartych w tabeli, określono metodą B (korelacyjną) w odniesieniu do cechy wiodącej:

- stopień plastyczności I_L – w oparciu o wyniki badań makroskopowych przeprowadzonych w terenie (w gruntach spoistych).

5.2. Warunki hydrogeologiczne

W badanej strefie do maksymalnej głębokości 6,0 m p.p.t. nie stwierdzono obecności wód gruntowych.

6. Wnioski

- 1) Zgodnie z kryteriami Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia z 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz. U. Nr 81, poz. 463), w obszarze badań występują złożone warunki gruntowe (ze względu na obecność grubej warstwy nasypów niekontrolowanych). Projektowaną inwestycję proponuje się zaliczyć do I kategorii geotechnicznej.
- 2) Jako podłoże dla konstrukcji placu nie nadają się wspomniane nasypy niekontrolowane zaliczone do pakietu I. Grunty te zaleca się usunąć i w ich miejsce wbudować zagęszczony nasyp z materiału piaszczystego. Można również rozważyć, zwłaszcza pod względem ekonomicznym, częściowe usunięcie warstwy nasypowej o grubości ok. 1,0 m, dogęszczenie pozostałej części nasypów, a następnie wzmocnienie podłoża poprzez wykonanie warstwy odcinającej i mrozoochronnej z chudego betonu. Na tak przygotowanym podłożu będzie można wykonać nasyp np. z materiału piaszczystego lub z mieszanki granitowej 0/31,5 mm, a następnie warstwy konstrukcyjne placu.
- 3) Korzystne parametry geotechniczne stwierdzono natomiast we wszystkich napotkanych gruntach rodzimych (pakiet II – twardoplastyczne gliny piaszczyste). Należy jednak pamiętać, że wszystkie grunty spoiste z reguły są wysadzinowe oraz podatne na pogorszenie aktualnie posiadanych parametrów np. pod wpływem wody czy wibracji. W związku z tym zaleca się prowadzić roboty ziemne w korzystnych warunkach pogodowych, a w przypadku dopływu wód atmosferycznych do wykopów w obrębie gruntów spoistych, każdorazowo wypompować nagromadzoną wodę i usunąć z dna uplastycznioną warstwę spoistego podłoża.

- 4) W badanej strefie do maksymalnej głębokości 6,0 m p.p.t. nie stwierdzono obecności wód gruntowych, tak więc nie będą one stanowiły przeszkody w trakcie robót ziemnych.
- 5) Strefa przemarzania w rejonie badań zgodnie z PN-B-03020:1981 wynosi $H_z=0,8$ m p.p.t.
- 6) Warunki gruntowo-wodne przedstawione w niniejszym opracowaniu, po uwzględnieniu powyższych uwag pozwalają na realizację planowanej inwestycji.

7. Podstawy prawne i merytoryczne opracowania

- PN-EN 1997-1:2008 Geotechnika. Projektowanie geotechniczne Część 1: Zasady ogólne.
- PN-EN 1997-2:2009 Geotechnika. Projektowanie geotechniczne Część 2: Rozpoznanie i badanie podłoża gruntowego
- PN-EN ISO 14688-1:2006P Badania geotechniczne. Oznaczanie i klasyfikowanie gruntów. Część 1: Oznaczenie i opis.
- PN-EN ISO 14688-2:2006P Badania geotechniczne. Oznaczanie i klasyfikowanie gruntów. Część 2: Zasady klasyfikowania.
- PN-B-03020:1981 Grunty budowlane. Posadowienie bezpośrednie budowli. Obliczenia statyczne i projektowanie.
- PN-B-06050:1999 Geotechnika. Roboty ziemne. Wymagania ogólne.
- PN-B-04481:1988 Grunty budowlane. Badania próbek gruntu.
- PN-B-02481:1998 Geotechnika. Terminologia podstawowa, symbole literowe i jednostki miar
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia z 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz. U. Nr 81, poz. 463).
- Prawo geologiczne i górnicze – ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r.

Legenda stosowanych symboli i oznaczeń - wg normy PN-86/B-02480

Grunty nasypowe

nB	-nasyp budowlany
nN	-nasyp niebudowlany
B	-gruz betonowy
C	-gruz ceglany
Ż	-żużel

Grunty organiczne rodzime

		zawartość części organicznych I_{om}
H	-grunt próchniczny	I_{om} 0-5%
Nm	-namuł	I_{om} 5-30%
Nmp	-namuł piaszczysty	I_{om} 5-30%
Nm π	-namuł pylasty	I_{om} 5-30%
T	-Torf	I_{om} >30%

Grunty mineralne rodzime

KW	-wietrzelnina	kamieniste
KWg	-wietrzelnina gliniasta	
KR	-rumosz	
KRg	-rumosz gliniasty	gruboziarniste
Ko,K	-otoczaki, kamienie	
Ż	-żwir	
Żg	-żwir gliniasty	drobnoziarniste
Po	-pospółka	
Pog	-pospółka gliniasta	
Pr	-piasek gruby	drobnoziarniste
Ps	-piasek średni	
Pd	-piasek drobny	
P π	-piasek pylasty	drobnoziarniste
Pg	-piasek gliniasty	
Π p	-pył piaszczysty	
Π	-pył	drobnoziarniste
Gp	-glina piaszczysta	
G	-glina	
G π	-glina pylasta	drobnoziarniste
Gpz	-glina piaszczysta zwięzła	
Gz	-glina zwięzła	
G π z	-glina pylasta zwięzła	drobnoziarniste
lp	-ił piaszczysty	
l	-ił	
l π	-ił pylasty	

Inne grunty nietypowe nieobjęte normą

Kj	-kreda jeziorna
Kp	-kreda piszcząca
Gy	-gytia
Cb	-węgiel brunatny
Gb	-gleba
CaCO ₃	-węgiel wapnia

Stan gruntów spoistych

zw	-zwały
pzw	-półzwały
tpl	-twardoplastyczny
pl	-plastyczny
mpl	-miękkoplastyczny
pł	-płynny

Stan gruntów niespoistych






ln	-luźny
szg	-średniozagęszczony
zg	-zagęszczony

wilgotność

su	-suchy
mw	-małowilgotny
w	-wilgotny
m	-mokry
nw	-nawodniony

Szrafony i oznaczenia zwierciadła wody

	gleba
	-nasypy budowlane, nasypy niebudowlane
	-piaski pylaste, piaski drobne
	-piaski średnie, piaski grube
	-pospółki, żwiry
	-grunty morenowe skonsolidowane - klasa genetyczna A*
	-grunty morenowe nieskonsolidowane i inne grunty skonsolidowane - klasa genetyczna B*
	-grunty spoiste nieskonsolidowane - klasa genetyczna C*
	-iły niezależnie od genezy - klasa genetyczna D*
	-grunty organiczne

	-zwierciadło swobodne
	-nawiercony poziom zwierciadła wody
	-ustabilizowany poziom zwierciadła wody
	-poziom sączeń
	-grunt nawodniony
$I_D=0,40$	-stopień zagęszczenia
$I_L=0,40$	-stopień plastyczności
IIA /IIA	-symbol warstwy geotechnicznej

* - klasa genetyczna wg PN-B/81-03020

Wit Stanisław Witaszak

LABGEO

Ul. Zamojskich 15E, 63-000 Środa Wlkp.
Tel. 660 422 637 www.labgeo.pl w.witaszak@labgeo.pl

Karta dokumentacyjna otworu nr 1

Data wykonania: 2017-08-01

Temat: Budowa punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK) w miejscowości Krotoszyn

Rzędna: 145,20 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Małgorzata Bartosik

Sprawdził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Adres: Krotoszyn dz. nr 3750/6

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miaższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		1								
		2	3,6		I Nasyp niekontrolowany (glina piaszczysta, pofrez, gruz ceglany), ciemno-szary	w				
		3								
		4								
		5	2,4		II Glina piaszczysta, brązowo-szara	w 2-1-2	0,10			
Głębokość: 6,0										

Wit Stanisław Witaszak

LABGEO

Ul. Zamojskich 15E, 63-000 Środa Wlkp.
Tel. 660 422 637 www.labgeo.pl w.witaszak@labgeo.pl

Karta dokumentacyjna otworu nr 2

Data wykonania: 2017-08-01

Temat: Budowa punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK) w miejscowości Krotoszyn

Rzędna: 145,10 m n.p.m.

X:

Y:


Sporządził(a):

mgr Małgorzata Bartosik

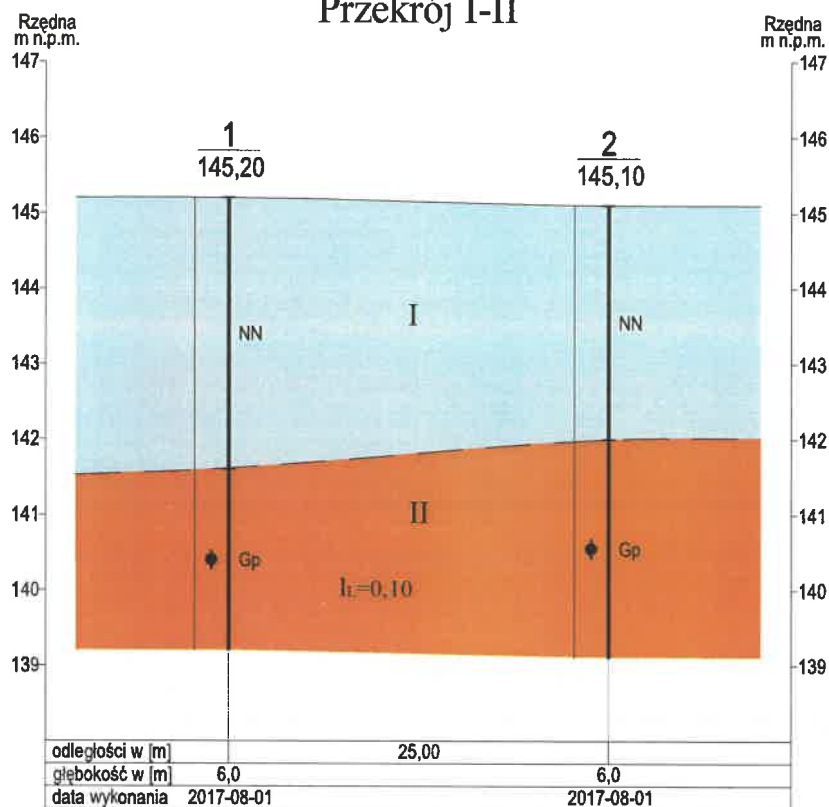
Sprawdził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Adres: Krotoszyn dz. nr 3750/6

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miąszość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		1 2 3 4 5	3,1 2,9		I Nasyp niekontrolowany (glina piaszczysta, poprez, gruz ceglany), ciemno-szary	w				
					II Glina piaszczysta, brązowo-szara	w 2-1-2		0,10		
Głębokość: 6,0										

Przekrój I-II



LABGEO W.S. WITASZAK

Ul. Zamojskich 15E, 63-000 Środa Wlkp.

OBIEKT:

Budowa PSZOK w miejscowości Krotoszyn

TEMAT:

Opinia geotechniczna

DATA:

01.08.2017

OPRACOWALI: mgr Małgorzata Bartosik

mgr Wit Stanisław Witaszak



Biuro Rzeczoznawstwa i Ekonomii Środowiska
CODEX Sadowski i Wspólnicy Spółka Jawna,
ul. Stachury 9, 63-000 Środa Wlkp.
Zleceniodawca

INWENTARYZACJA ZIELENI

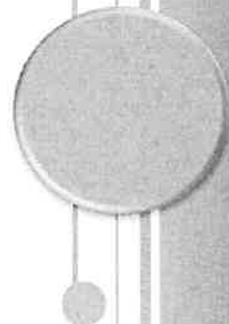
w miejscowości Krotoszyn

*działka nr ew. 3750/6, obręb 0001 Krotoszyn, gmina Krotoszyn,
powiat krotoszyński*

Opracował:



Listopad 2017



Spis treści

Spis treści	1
I. Podstawa.....	2
II. Cel i zakres opracowania	2
III. Zawartość opracowania	2
IV. Lokalizacja obszaru	3
V. Charakterystyka ogólna obszaru	3
VII. Zakres prac terenowych	3
VIII. Opis zieleni na inwentaryzowanym obszarze	4
IX. Wykaz inwentaryzacyjny zieleni	4
X. Dokumentacja fotograficzna	4

I. PODSTAWA

1. Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2004 nr 92 poz. 880 z późn. zm.)

II. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Celem opracowania jest określenie zasobów zieleni – inwentaryzacja drzew i krzewów na fragmencie działki o nr ewidencyjnym 3750/6, obręb 0001 Krotoszyn, gmina Krotoszyn, powiat krotoszyński.

Zakres opracowania zawiera:

- inwentaryzacja zieleni (określenie gatunków drzew i krzewów);
- ocena stanu zdrowotnego drzew;
- wykonanie pomiarów:
 - obwodu pnia na wysokości 130 cm nad powierzchnią gruntu,
 - powierzchni pokrytej krzewem,
 - średnicy korony drzew,
 - wysokości drzew.
- sporządzenie map rozmieszczenia drzew i krzewów,
- wykonanie szczegółowej dokumentacji fotograficznej
- wskazanie form ochrony przyrody

III. ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

Opracowanie zawiera:

- opis techniczny;
- wykaz inwentaryzacyjny drzew i krzewów w formie tabelarycznej wraz z oceną stanu zdrowotnego drzew;
- szczegółową dokumentację fotograficzną
- wskazanie form ochrony przyrody

IV. LOKALIZACJA OBSZARU

Obszar opracowania znajduje się w województwie wielkopolskim w powiecie krotoszyńskim w miejscowości Krotoszyn, na fragmencie działki o nr ew. 3750/6 obręb 0001 Krotoszyn.

V. CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA OBSZARU

Powierzchnia działki o nr ew. 3750/6 wynosi 87 347 m², natomiast obszar podlegający inwentaryzacji stanowi ok. 20% całkowitej powierzchni działki. Cały teren stanowią powierzchnie nie utwardzone (place i drogi), na których zalega woda. Na obszarze nie występuje zabudowa, występują natomiast tereny zielone nie zagospodarowane, które składają się z bylin i naturalnej sukcesji roślin.

VI. FORMY OCHRONY PRZYRODY WYSTĘPUJĄCE NA OBSZARZE

Na obszarze opracowania nie występują formy ochrony przyrody wymienione w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2016 poz. 2134 j.t.).

Najbliższymi formami ochrony przyrody są: Obszar Natura 2000 Dąbrowy Krotoszyńskie PLB300007 oraz Obszar Natura 2000 Uroczyska Płyty Krotoszyńskiej PLH300002, zlokalizowane na południe o ok. 380 m od obszaru podlegającego inwentaryzacji. Ponadto na południowy wschód w odległości ok. 500 m znajduje się Obszar Chronionego Krajobrazu Dąbrowy Krotoszyńskie Baszków-Rochy. W tym samym kierunku w odległości ok. 800 m zlokalizowany jest Rezerwat Przyrody Miejski Bór.

VII. ZAKRES PRAC TERENOWYCH

Prace terenowe prowadzone były w dniu 22.11.2017 r. - w fazie bezlistnej. Prace polegały na:

- rozpoznaniu gatunków drzew i krzewów zlokalizowanych na terenie opracowania,

- określeniu podstawowych parametrów dendrologicznych tj. obwód pnia drzewa na 130 cm, średnica korony drzewa, wysokość drzewa, powierzchnia pokrycia krzewami,
- ocenie stanu zdrowotnego drzewa,
- zaznaczeniu lokalizacji drzew i krzewów, przy użyciu odbiornika GPS,
- sporządzeniu dokumentacji fotograficznej.

VIII. OPIS ZIELENI NA INWENTARYZOWANYM OBSZARZE

Na obszarze podlegającym inwentaryzacji nie stwierdzono występowania drzew i krzewów. Na obszarze tym nie stwierdzono również występowania samosiewu. Obszar porośnięty jest głównie przez rośliny niskie często jednoroczne, ponadto teren ten jest bardzo mocno przekształcony przez człowieka i dość silnie eksploatowany w związku z powyższym dynamika obszaru nie pozwala na sukcesję drzew i krzewów na tym terenie.

IX. WYKAZ INWENTARYZACYJNY ZIELENI

Na obszarze podlegającym inwentaryzacji nie występują drzewa i krzewy.

X. DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA

Dokumentacja fotograficzna (52 fotografie) stanowią integralną część opracowania w postaci elektronicznej.

