
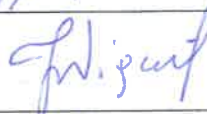

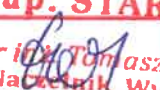


STRONA TYTUŁOWA				
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU				
Nazwa zamierzenia budowlanego: Rozbudowa składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Giedlarowej, gmina Leżajsk – Etap II: budowa kwatery B wraz z niezbędną infrastrukturą: wały ziemne kwatery wraz z izolacją z geosyntetyków, rowy odwadniające opaskowe z przepustem, instalacja monitoringu szczelności geomembrany, zbiornik na odcieki, drenaż odcieków i wód podfoliowych, kanalizacja grawitacyjna odcieków, kanalizacja grawitacyjna odcieków i wód podfoliowych, pompownie odcieków i wód podfoliowych, drogi i place technologiczne z płyt drogowych, instalacja wodociągowa z hydrantem p.poż., instalacja zasilania pompowni, linia elektroenergetyczna wraz z oświetleniem terenu, wizyjny system kontroli, budowa piezometrów monitoringu wód podziemnych, ogrodzenie.				
Adres i kategoria obiektu budowlanego: Giedlarowa, gmina Leżajsk, województwo podkarpackie, Kategoria obiektu: XXII				
Jednostka ewidencyjna, obręb ewidencyjny, numer działki ewidencyjnej: dz. nr 1539/1, 1548/1, 1549/1, 1549/2, 1550/1, 1550/2, 1551/1, 1551/2, 1551/3, 1552, 1553, 1554, 1555, 1556, 1557, 1558, 1559, 1560; obręb ewid. 0021 - Giedlarowa, jedn. ewid.: 180804 2-Leżajsk				
Nazwa i adres Inwestora: Stare Miasto-Park Sp. z o.o., Wierzawice 874, 37-330 Leżajsk				
Projektant:				
Imię i nazwisko:	Zakres opracowania /branża/:	Specjalizacja, nr uprawnień	Data:	Podpis:
mgr inż. Stanisław Kosiek	KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA	A-649-41/84 UAN-2-8346-118/87	Luty 2025 r.	
mgr inż. Justyna Włóczewska	INSTALACJE SANITARNE	PDK/0235/PWOS/14	Luty 2025 r.	
mgr inż. Grzegorz Byczek	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	PDK/0133/PWOE/10	Luty 2025 r.	

Jasło, luty 2025 r.

STAROSTA LEŻAJSKI	
Załącznik nr 1 do decyzji nr 241/2025 z dnia 28.08.2025 w sprawie:	
1. Zatwierdzenia projektu zagospodarowania działki lub terenu oraz projektu architektoniczno - budowlanego	
2. Udzielenia pozwolenia na budowę	
Z up. STAROSTY	
Podpis osoby upoważnionej	 mgr inż. Tomasz Wojtyna Naczelnik Wydziału Architektury i Budownictwa

SPIS ZAWARTOŚCI

Strona tytułowa	str.1
Spis zawartości	str.2
CZĘŚĆ OPISOWA	
1. Przedmiot zamierzenia budowlanego	str.3
2. Istniejący stan zagospodarowania terenu	str.4
3. Projektowane zagospodarowanie terenu	str.4
3.1 urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi	str.4
3.2 sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków	str.5
3.3 układ komunikacyjny	str.5
3.4 sposób dostępu do drogi publicznej	str.5
3.5 parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu	str.5-7
3.6 ukształtowanie terenu i układ zieleni	str.7
4. Zestawienie	str.7-8
4.1 powierzchni zabudowy działki	
4.2 powierzchni dróg, parkingów, chodników	
4.3 powierzchni biologicznie czynnej	
4.4 powierzchni innych części terenu, niezbędnych do sprawdzenia zgodności z decyzją o warunkach zabudowy	
5. Informacje i dane	str.8-10
5.1 o rodzaju ograniczeń i zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu	
5.2 czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską	str.10
5.3 określenie określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego – jeśli zamierzenie budowlane znajduje się w granicach terenu górniczego	str.10
5.4 o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi	str.11-17
6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej w szczególności drogi pożarowe oraz przeciwpożarowe zaopatrzenie w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi	str.18
7. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych	str.18-19
8. Informacje o obszarze oddziaływania obiektu	str.19-20
CZĘŚĆ RYSUNKOWA	
1. Projekt zagospodarowania terenu – w skali 1:500 - rys. nr 1	str. 21
2. Plan sytuacyjny – w skali 1:250 - rys. nr 1a	str. 22
DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
1. oświadczenie projektanta o zgodności projektu zagospodarowania działki z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej	str.23
2. zaświadczenie o przynależności do Izby zawodowej projektantów i uprawnienia projektantów	str.24-29

CZĘŚĆ OPISOWA DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Teren przeznaczony pod zamierzenie budowlane podzielony został realizacyjnie na dwie kwatery oznaczone jako A i B z założeniem etapowania ich realizacji. I etap obejmował budowę kwatery A wraz z niezbędną dla jej funkcjonowania infrastrukturą i zakończony został w 2020 r. Kwatera ta jest aktualnie w końcowej fazie eksploatacji. II etap obejmuje budowę kwatery B z wykorzystaniem niektórych wspólnych elementów infrastruktury wybudowanych z kwaterą A. Przedmiotowa rozbudowa składowiska o kwaterę B obejmuje teren działek o nr ewidencyjnych **1539/1, 1548/1, 1549/1, 1549/2, 1550/1, 1550/2, 1551/1, 1551/2, 1551/3, 1552, 1553, 1554, 1555, 1556, 1557, 1558, 1559, 1560**; - położonych w miejscowości Giedlarowa, gmina Leżajsk.

Kody CPV dla robót objętych projektem:

45222110-3	Roboty budowlane w zakresie składowisk odpadów
45220000-5	Roboty inżynierskie i budowlane
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45233140-2	Roboty drogowe
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45316100-6	Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego
45317300-5	Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Teren obecnie eksploatowanego składowiska odpadów oraz teren przeznaczony pod jego rozbudowę znajduje się w obrębie gminy Leżajsk, w miejscowości Giedlarowa (przysiółek Wilkowyja-Krzaki), w obrębie kompleksu leśnego rozciągającego się między miejscowościami Giedlarowa a Brzoza Królewska, w odległości 1 km od najbliższych zabudowań mieszkalnych, 2 500 m od najbliższych obiektów użyteczności publicznej (szkoła, ośrodek zdrowia) i 4 km od granic stref ochronnych najbliższych ujęć wodociągów gminnych w miejscowościach Giedlarowa i Brzoza Królewska. Dojazd do składowiska drogą gminną o Nr 1568, o nawierzchni z betonu asfaltowego.

Rzędna powierzchni terenu w obrębie projektowanej kwatery B zawiera się w przedziale od 222,5 m (po stronie południowej) do 228,0 m (po stronie północnej).

Teren przeznaczony pod inwestycję graniczy odpowiednio:

Od strony wschodniej: w bezpośrednim sąsiedztwie działka nr ew. 1561;

Od strony północnej: droga gminna – działka nr ew. 1495/1;

Od strony zachodniej: istniejąca kwatera składowania odpadów przeznaczona do rekultywacji (oddzielona rowem odwadniającym, opaskowym tej kwatery) oraz eksploatowana aktualnie kwatera A wraz z placem wjazdowym do niej;

Od strony południowej: w bezpośrednim sąsiedztwie droga gminna – działki nr ew. 1568/2 i 1568/1.

Aktualnie teren w obszarze projektowanej kwatery B porośnięty jest rzadkim drzewostanem iglasto-liściastym i częściowo zakrzaczony. Nie stwierdza się uszkodzeń w skarpach istniejącego obwałowania składowiska, jak również w krawędziach rowu, które wynikałyby z naruszenia warunków stateczności gruntów podłoża geologicznego.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

3.1 urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi

Przedmiotowa rozbudowa składowiska o kwaterę B obejmuje teren działek o nr ewid: 1539/1, 1548/1, 1549/1, 1549/2, 1550/1, 1550/2, 1551/1, 1551/3, 1551/2, 1552, 1553, 1554, 1555, 1556, 1557, 1558, 1559, 1560; w Giedlarowej, gmina Leżajsk.

Lokalizacja kwater na wyżej wymienionych działkach zgodna jest z zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu położonego we wsi Giedlarowa zatwierdzonego Uchwałą NR XIII/67/07 Rady Gminy Leżajsk z dnia 30.06.2007 r. oraz Uchwałą NR XLII/243/2016 Rady Gminy Leżajsk z dnia 29.12.2016 r. w sprawie uchwalenia zmiany nr 2-etap I miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu położonego we wsi Giedlarowa, tj. dla terenu oznaczonego symbolem 1.IO ustala się przeznaczenie podstawowe: infrastruktura techniczna – gospodarowanie odpadami.

Obiekty budowlane:

Na terenie przewidzianym pod rozbudowę zaprojektowano następujące główne obiekty:

- Kwatera B składowania odpadów: niecka ziemna typu podziemowo – nadziemowego obwiedziona wałami ziemnymi o wys. 2 m z uszczelnieniem i z instalacją drenażu odcieków (d.o.) i drenażu wód podfoliowych (d.p.) oraz instalacją monitoringu sensorowego szczelności sztucznej bariery izolacyjnej; długości drenaży: Ø 315 mm = 2x150 mb (dla d.o. + d.p.); Ø 200 mm = 2x235 mb (dla d.o. + d.p.); Ø 160 mm = ok. 300 mb (dla d.o.); Ø 100 mm = ok. 500 mb (dla d.o.); rurociąg pełny : Ø 300 mm 2 x43 mb (dla d.o. + d.p.);
- Rowy opaskowe zabezpieczające budowlę przed napływem wód opadowych – łączna długość ok. 380 mb;
- Przepust Ø500 L=25 m dla połączenia rowu opaskowego projektowanego z istniejącym rowem opaskowym przy kwaterze A,
- Zbiornik na odcieki o poj. 2 x 50 m³;
- Pompownie wód i odcieków z kwatery wyposażone w zasuwę oraz pompownia odcieków ze zbiornika na odcieki projektowanego przy kwaterze B do zbiornika istniejącego, przy kwaterze A.
- Droga dojazdowa wewnętrzna, (obwodowa o szer. 4,5 m, dł. ok. 396 mb) będąca jednocześnie drogą pożarową zakończona placem do zawracania o wym. 20x20 m (Nr 10 na rysunku PZT, w narożniku północno- zachodnim) oraz zjazdem do poziomu dna I sektora kwatery B;
- Droga technologiczna, (wewnętrzna, o szer. 3,0 m i o dł. ok. 106 mb) zakończona placem do rozładunku odpadów, o wym. 30x30 m (Nr 10 na rysunku PZT);
- Ogrodzenie terenu wokół projektowanej kwatery B: wg standardu jak dla kwatery A, czyli panele o wysokości 1,8 m, z drutu wytłaczanego na słupkach stalowych z rur Ø 70 mm o rozstawie 2,5 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych lub inne równoważne, łączna dł. ok. 420 mb;

Pozostałe niezbędne instalacje i obiekty:

- instalacja wodociągowa dla zasilania nadziemnego hydrantu p.poż, Hp 90; (dł. instalacji ok. 121 mb),
- instalacja zasilania pompowni oraz linii elektroenergetycznej wraz z oświetleniem terenu, (w tym punkty zasilania serwisowego i infrastruktury składowiska oraz słupy i oprawy oświetleniowe wraz z ochroną odgromową),
- wizyjny system kontroli IP CCTV,

- piezometry,
- studnie odgazowujące,
- instalacja monitoringu szczelności kwatery (monitoringu sensorowego DDS).

3.2 sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków – nie dotyczy

Wody odciekowe z kwater składowiska grawitacyjnie odprowadzane są do pompowni, z której przewodem tłocznym zatłaczane są do zbiornika na odcieki. Docelowo wody odciekowe odprowadzone mogą być systemem kanalizacji bezpośrednio do oczyszczalni ścieków. W okresie letnim odpady mogą być zraszane np. wodą z sieci wodociągowej lub wodami odciekowymi. Nadmiar wód odciekowych zgromadzonych w zbiornikach wywożony będzie do oczyszczalni ścieków.

3.3 układ komunikacyjny

Przewiduje się następujący ruch pojazdów w obrębie kwater składowiska:

Samochody wjeżdżające na zakład są ewidencjonowane i ważone w strefie wjazdowej zakładu, kierowane na kwaterę składowania istniejącą drogą wzdłuż południowej granicy kwatery A, a następnie będą wjeżdżały projektowaną drogą obwodową na teren kwatery B. Dojazd do sektorów składowania odpadów odbędzie się drogą technologiczną, wewnątrz kwatery, do wewnętrznego placu rozładunkowego. Po rozładunku odpadów samochody nawracają będą na tym placu i wyjeżdżać tą samą drogą.

Szerokość proj. drogi dojazdowej (Nr 7 na rysunku PZT) = 4,5 m t.j. > od wymaganej szerokości = min. 4 m.; nośność tj. nacisk osi na nawierzchnię jezdni jako drogi pożarowej - co najmniej 100 kN- co spełnia wymogi Dz.U.2009.124.1030 – Rozporządzenie MSWiA z dn.24.07.2009 r. w sprawie p.pożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych.

Konstrukcja nawierzchni projektowanych dróg z następujących warstw:

- 15 cm warstwa z płyt drogowych żelbetowych 300x100x15 cm z betonu klasy B25/30; (powierzchnie pozostałe pomiędzy płytami wypełnić betonem).
- 10 cm podsypka piaskowa 0-5mm;
- 15 cm warstwa podbudowy - z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m = \min 2,50 \text{ MPa}$

Wymaga zatem wykonania wykopów (korytowania) do głębokości min. 0,4 m, ułożenia podbudowy i właściwej nawierzchni o rzędnych pokrywających się z istniejącymi rzędnymi terenu, zarówno na odcinku drogi dojazdowej do kwatery jak i na odcinku drogi wewnątrz kwatery. Dotyczy to także placu do zawracania (Nr 10 na rysunku PZT).

Projektowane drogi należy wykonać zgodnie z normą PN-S-96012: 1997 "Drogi samochodowe Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem".

3.4 sposób dostępu do drogi publicznej

Drogi wewnątrzzakładowe połączone są w strefie wjazdowej z dojazdem do składowiska drogą gminną 1568 o nawierzchni z betonu asfaltowego.

3.5 parametry techniczne instalacji i urządzeń uzbrojenia terenu

a) Drenaż odcieków i drenaż podfoliowy:

Główny ciąg drenarski z rur $\varnothing 315 \text{ mm}$ + odgałęzienia z rur $\varnothing 200/160 \text{ mm}$ w układzie co 20 m: rury drenarskie ułożone zgodnie ze spadkami ukształtowania dna kwatery; w najniższych punktach wyprofilowanego ze spadkami podłoża, spadek podłużny linii drenarskiej (wewnątrz niecki) -1%, spadek poprzeczny gałęzek drenarskich /wewnątrz niecki - 2 %/.

Powyższe дренаże (podwójne, tj. nad i pod foliowe) projektowane są w podobnej geometrii i spadkach tylko rozdzielone są geomembraną (folią).

Długości i średnice drenaży: (drenaż odcieków (d.o.) i drenaż podfoliowy (d.p.)):

- Ø 315 mm = 2x150 mb (dla d.o. + d.p.);
- Ø 200 mm = 2x235 mb (dla d.o. + d.p.);
- Ø 160 mm = ok. 300 mb (dla d.o.);
- Ø 100 mm = ok. 500 mb (dla d.o.);
- rurociąg pełny: Ø 300 mm 2 x43 mb (dla d.o. + d.p.);

b) Instalacja wodociągowa zasilania hydrantu p.poż.

Długość instalacji wodociągowej - ok. 121 mb: Instalacja wykonana z rur PE 100 SDR11 sz 90x8,2mm ze średnim spadkiem 16,5 % w kierunku miejsca włączenia, tj. do istn. zasuwy. Minimalne zagłębienie 1,4 m p.p.t. (ok. -1.5 m do osi od terenu) oraz w odl. 1 m od kabli energetycznych). Na końcówce rurociągu zamontowany zostanie nadziemny hydrant p.poż. DN 90, usytuowany na placu do zawracania, (w północnej części kwatery, Nr 10 na rysunku PZT).

c) Instalacja zasilania pompowni, linia elektroenergetyczna wraz z oświetleniem terenu

Przedmiotowa inwestycja zostanie zasilona w energię elektryczną w ramach istniejącej mocy budynków składowiska i podłączona do pozostawionych na etapie budowy kwatery A istn. miejsc i urządzeń przyłączenia. Zasilenie projektowanych obiektów z istniejącego złącza zasilająco-sterowniczego kablem YAKXS 4x16mm² o łącznej długości 679 mb, Zapotrzebowanie mocy dla pomp P1, P2, P3 = 3x1,5= 4,5 kW + 2 pompy tymczasowe (dla usunięcia wody opadowej z nie używanych sektorów) + zasilenie sygnalizacji świetlnej zajętości pasa ruchu drogi dojazdowej do kwatery B . Łącznie ok. 6,0 kW z możliwością zwiększenia do 7,0 kW, dla zasilania 2 pomp tymczasowych (dla usunięcia wody opadowej z nie używanych sektorów) tj. przy uwzględnieniu okresowego poboru mocy.

Sterowanie pomp lokalne (ze skrzynek sterowniczych umieszczonych na studniach pompowni, za pomocą czujników poziomu).

Oświetlenie terenu: ilość opraw 12 sztuk, mocowanych na słupach żelbetowych typu ZN-10 o wys. 10 m, połączonych kablem j.w. Słupy oświetleniowe wyposażać w złącza bezpiecznikowe typu SV z wkładkami topikowymi szybkimi 4A. Zaprojektowano ochronę odgromową podstawową, zgodnie z normą PN-EN 62305-2:2012 dobrano 4 poziom ochrony. Od złącz do opraw doprowadzić kabel YKY 3x1,5mm², izolacji 750 V. Jako oprawy oświetleniowe na stanowiskach słupowych zaprojektowano lampy LED o mocy jednostkowej 90W ±5% 4 000 K, stopień ochrony IP66, II klasa izolacji, gwarancja producenta minimum 5lat. Sterowanie oświetleniem terenu: z istniejącej szafy sterowniczej wykonanej w I Etapie przedsięwzięcia, tj. w trakcie budowy kwatery A.

d) Wizyjny system kontroli CCTV

System IP CCTV ma zapewniać wizyjny monitoring obszaru wjazdu do obiektu oraz terenu zewnętrznego wokół obiektu. Składa się z 24 szt. (po dwie na każdym słupie oświetleniowym) IP sieciowych zewnętrznych kamer zamocowanych na słupach oświetlenia połączonych przewodem F/UTP 6A żelowanym (skrętka zewnętrzna), włączonych do analogicznego systemu przy kwaterze A, z podpięciem do istn. rejestratora w budynku administracyjnym.

Łączna długość obwodów łączących kamery systemu przewodem F/UTP 6A wynosi 3 708 mb.

e) Monitoring szczelności kwatery (postaci monitoringu sensorowego DDS)

System monitoringu uszczelnienia kwatery wykorzystuje siatkę sensorów ułożonych na powierzchni zbiornika na gruncie pod geomembraną. Składa się z siatek sensorów (czujników) w rozstawie od (5,0-10,0m) x (5,0-10,0 m) dokładnością pomiarową = 1m². Projektowana ilość sensorów dla pokrycia powierzchni kwatery B wynosi 230-235 szt. Czujniki zainstalowane są na stałe i umożliwiają monitorowanie szczelności izolacji, bez względu na grubość warstwy odpadów. W przyjętym rozwiązaniu projektowym uszczelnienia kwatery B utworzona jest na geomembranie PEHD warstwa ochronna (geowłóknina), co jest warunkiem pomiaru przy zastosowaniu tego systemu monitoringu szczelności geomembrany.

f) Piezometry

Dla kontroli wód podziemnych zaprojektowano wykonanie 4 dodatkowych piezometrów:

- P-10 – w północno- zachodniej części kwatery B
- P-11 – w północno- wschodniej części kwatery B
- P-12 – we wschodniej części kwatery B
- P-13 – w południowej części kwatery B

Składają się one z umieszczonych w otworach badawczych filtrów siatkowych z rur PCV ϕ 110 mm z częścią czynną filtra o długości 3,0 m, rur nadfiltrowych o odpowiedniej długości (równa z powierzchnią terenu lub wystająca do 0,3 m ponad powierzchnię terenu) oraz z rury podfiltrowej o długości nie mniejszej niż 1,5 m.

g) Studnie odgazowujące

Przyjęto 6 szt. studni odgazowujących rozmieszczonych równomiernie na powierzchni kwatery. Obudowa studni z kręgów betonowych \emptyset 800 (perforowane).. Kręgi osadzone na betonowej płycie (np. drogowej). Perforowana część filtra studni z rury PEHD \emptyset 160 kończy się około 2m pod powierzchnią terenu (docelową) i uszczelniona korkiem z gliny na wys. ok. 0,5 m pod warstwami rekultywacji. Wypełnienie pomiędzy ścianami studni a filtrem stanowi obsypka żwirowa o granulacji 30x50mm.

3.6 ukształtowanie terenu i układ zieleni.

Zmiana ukształtowania terenu w obrębie opracowania obejmuje wykonanie budowli ziemnej tj. kwatery na składowanie odpadów w postaci niecki zagłębionej w wykopie, otoczonej obwodowo wałami ziemnymi o wys. ok. 2 m, rowami opaskowymi (zabezpieczającymi budowlę przed napływem wód opadowych), drogą dojazdową z płyt drogowych oraz ogrodzeniem z siatki o wys. 1,8 m. Projekt nie wprowadza zmian w terenach zielonych i w roślinności przylegającej do obszaru objętego opracowaniem.

4.Zestawienie powierzchni zabudowy działki

Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu:

Powierzchnia całkowita działek przeznaczonych na kwaterę B	2,21 ha
- powierzchnia całkowita po obrysie zewnętrznym kwatery B	
(w tym droga technologiczna + plac 103mb x 3,0 + 30 x 30) =	1,67 ha
- zbiornik odcieku dla kwatery B i studnie zasuw	0,01 ha
- droga dojazdowa + plac do zawracania:	
400x 4,5 + 20 x 20 =	0,22 ha
- rowy opaskowe kwatery B: 380 x 5 =	0.19 ha
- Razem pow. zabudowy proj. obiektów budowlanych kwatery B:	2,09 ha

Powierzchnia zabudowy istn. obiektów budowlanych kwatery A: 1,09 ha

Pozostałe powierzchnie nieutwardzone i nie objęte obiektami rozbudowy składowiska zostaną obsiane trawą i uzupełnione niską zielenią ozdobną.

Parametry techniczne kwatery B:

- Powierzchnia całkowita po obrysie zewnętrznym kwatery B: 1,67 ha
- Powierzchnia kwatery w koronie obwałowania: 1,488 ha
- Powierzchnia kwatery w dnie: 0,895 ha
- Pojemność projektowa kwatery: ok. 220 000 m³
- Rzędna gruntu rodzimego: od 222,5m do 228,0m
- Rzędne korony obwałowań: od 224,5m do 230,0m
- Rzędna składowania odpadów 234 m n.p.m.
- Wysokość składowania odpadów w kwaterze (przewidywana):
H=7,5 m (podpoziomowo) + 9,5m (nadpoziomowo) = 17,0 m
- Nachylenie skarp wewnętrznych obwałowania
(zewnętrznego i wewnętrznego) : 1:1,5

4.1 powierzchni dróg, parkingów, chodników

Obsługa komunikacyjna obiektu odbywać się będzie z drogi dojazdowej i technologicznej o łącznej powierzchni = 0,21 ha. Nie projektuje się w obrębie kwatery B placów postojowych, parkingów czy chodników.

4.1 powierzchnia innych części terenu, niezbędnych do sprawdzenia zgodności z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego:

- Powierzchnia terenu objęta opracowaniem = 2,21 ha
- Powierzchnia terenu istniejącego zakładu (sortownia + kompostownia + składowisko) = 6,84 ha
- Powierzchnia całej działki zakładu (tj. istn. + rozbudowa) = 9,39 ha.
- Powierzchnia całkowita istn. budynków zakładu = 3 356,52 m²
- Powierzchnia utwardzona na istn. zakładzie + pow. utwardzona na kwaterze B
1,41 ha + 0,23ha = 1,64 ha
- Wskaźnik intensywności zabudowy = $3\,356,52 / 93\,900 = 3,57\%$ tj. > od wymaganego w mpzp tj. min. 0,01 (1%) i nie większa niż 0,7 (70%).
- Powierzchnia biologicznie czynna $(9,39 - 1,64 - 1,09 - 2,09) / 9,39 = 48,7\%$ tj. > wymagane 5% powierzchni działki
- Obsługa komunikacyjna z dróg wewnętrznych KDW.

5. Informacje i dane:

5.1 o rodzaju ograniczeń i zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego:

- funkcja planowanej zabudowy: dla terenu oznaczonego symbolem 1.IO ustala się przeznaczenie podstawowe: infrastruktura techniczna – gospodarowanie odpadami – funkcja zachowana
- nieprzekraczalna linia zabudowy – w odległości: 7 m od linii rozgraniczających terenu drogi wewnętrznej oraz dojazdów i dojść do użytków rolnych i lasów odległość zachowana;
12 m od linii rozgraniczających terenów lasów (ZL i ZL1-I) oraz terenów do zalesienia (RZ) - odległość zachowana.

a) Spełnienie innych wymogów obowiązującego mpzp terenu wsi Giedlarowa

- Wymóg ujęcia wód opadowych i roztopowych:

W projekcie przyjęto ujęcie wód opadowych i roztopowych z powierzchni terenu drogi dojazdowej (z płyt drogowych ułożonych ze spadkiem w kierunku rowu) do rowu opaskowego szczelnego (pełniącego funkcję kanalizacji deszczowej otwartej). Rów ten połączony jest z rowem opaskowym kwatery A i odprowadza wody do zbiornika odparowalnego, szczelnego, izolowanego od podłoża geomembraną, wybudowanego w Etapie I, wraz z budową kwatery A. Zapewnione jest zatem retencjonowanie tych wód. Zagospodarowanie ujętych w zbiorniku wód polega na możliwości wykorzystywania ich do zraszania (za pomocą tymczasowej instalacji zraszającej) zgromadzonych na kwaterze odpadów, do nawadniania terenów zielonych oraz jako zasób wody dla celów p. pożarowych. Wody w obrębie kwatery odprowadzane ujęte są drenazem i jako odcieki odprowadzane do bezodpływowych zbiorników odcieków. Zasadę ujęcia i zagospodarowania wód zastosowano także do odcieków i wód z drenażu odwadniającego wody gruntowe pod geomembraną. Po ujęciu i doprowadzeniu do pomp przepompowni odprowadzane są do zbiornika odparowalnego, skąd mogą być użyte np. do zraszania gromadzonych na kwaterze odpadów. Ujęcie i zatrzymanie wód w obrębie działki wraz z jej odparowaniem i użyciem do zraszania lub podlewania użytków zielonych powoduje, że nie wprowadza się tych wód do ziemi, do wód lub do innych odbiorników – nie wymagane jest zatem pozwolenie wodnoprawne dla projektowanego przedsięwzięcia.

- Wymóg minimalnych średnic dla sieci i przyłącza wodociągowego:

spełniono podany w mpzp z gminnej sieci wodociągowej tj. zaprojektowano wodociąg o przekroju PE 90 mm, tj. nie mniejszym niż Ø 80 mm.

- Zaopatrzenie w energię elektryczną z istniejącej sieci średniego napięcia 15 kV:

w ramach istniejącej mocy budynków składowiska i podłączona do pozostawionych na etapie budowy kwatery A istn. miejsc i urządzeń przyłączenia.

- Nie projektuje się nowych miejsc parkingowych gdyż nie zakłada się zwiększenia zatrudnienia

b) Wymogi wynikające z usytuowania w obrębie Brzóznińskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz.U. Woj. Podkarpackiego z 2013 r. poz. 3591, ze zm., Uchwała Sejmiku Województwa Podkarpackiego nr XXXIX/788/13):

Przedmiotowe przedsięwzięcie planowane jest do zlokalizowania w granicach Brzóznińskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu funkcjonującego na mocy Uchwały Nr XXXIX/788/13 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 28 października 2013 r. w sprawie Brzóznińskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Podkarpackiego z 2013 r., poz. 3591, ze zm.). Obszarem sieci Natura 2000 znajdującym się w najmniejszej odległości od przedsięwzięcia jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Lasy Leżańskie PLH180047.

Lokalizacja tego przedsięwzięcia mogącego znacząco oddziaływać na środowisko poprzedzona została raportem oddziaływania na środowisko, który wykazał brak znacząco negatywnego na ochronę przyrody tego Obszaru. W myśl art. 24 ust. 2 pkt. 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U. 2024 poz. 1478 z późn. zm.), zakazy obowiązujące na terenie obszaru chronionego krajobrazu nie dotyczą realizacji inwestycji celu publicznego, a planowane przedsięwzięcie, zgodnie z art. 6 pkt 3 ustawy o gospodarce nieruchomościami z dnia 11 stycznia 2023 r. (Dz. U. z 2023 r. poz. 344) jest inwestycją celu publicznego. W raporcie wskazano, iż badany pod kątem przyrodniczym teren to głównie obszar leśny. Tylko wąski pas roślinności, przylegający do terenu istniejącego składowiska odpadów komunalnych ma inny charakter. Szata roślinna lasu jest uboga, charakterystyczna dla borów sosnowych, z udziałem roślin synantropijnych. Według mapy potencjalnej roślinności naturalnej Polski, badany teren mógłby zajmować kontynentalny bór mieszany sosnowo - dębowy z grupy borów sosnowych.

Las przylegający do składowiska użytkowany jest gospodarczo. Wschodnia część działek to płazowina, przylegająca do powierzchni porębowej. Wzdłuż kanału odciekowego (tuż przy ogrodzeniu składowiska) dominują trawy i gatunki typowe dla ciepłolubnych zbiorowisk okrajowych oraz zbiorowisk łąkowych. Po drugiej stronie kanału odciekowego rozciąga się drzewostan leśny, w którym dominuje brzoza, a gatunkiem uzupełniającym jest sosna. Ponadto występują w nim nieliczne topole i dęby. W podszycie dominują młode brzozy i sosny z domieszką topoli osiki, robinii akacjowej i jarzębiny. Często obecna jest czeremcha późna. Runo lasu jest ubogie. Na badanym terenie nie stwierdzono obecności gatunków roślin objętych ochroną. Wiek przeznaczonego do wycinki drzewostanu szacuje się na ok. 50 lat.

Spośród przedstawicieli fauny stwierdzono obecność gatunków objętych ochroną, jak dzięcioł duży, dzwonec, gawron, kos zwyczajny, pierwiosnek, trzmiel, żaba trawna, jaszczurka zwinka, zaskroniec zwyczajny, jeż wschodni. W ocenie autorów raportu, pod względem różnorodności i unikalności fauny inwentaryzowany obszar stanowi siedlisko o średnich walorach przyrodniczych. Opisywany teren zamieszkują populacje gatunków rozpowszechnionych w całym kraju, więc podejmowane działania, mimo iż spowodują nieodwracalne i trwałe zmiany, mają niewielkie znaczenie dla zachowania tych populacji.

W związku z faktem, iż przedsięwzięcie polega na rozbudowie istniejącego składowiska odpadów, realizowane będzie zatem w terenie już przekształconym, to ingerencja w krajobraz nie będzie znacząca. Z podobnych powodów rozbudowę składowiska należy uznać za nieistotną dla drożności korytarza ekologicznego. Mając na uwadze powyższy opis przedsięwzięcia, jego lokalizację, obecny sposób zagospodarowania analizowanego terenu (przekształcony przemysłową działalnością człowieka), przeciętne walory przyrodnicze terenu przeznaczonego pod zainwestowanie (bór sosnowy) oraz planowany sposób użytkowania omawianego terenu - kontynuacja dotychczasowej działalności, stwierdza się, iż przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie sprzeczne z ustawowymi celami powstania Brzóznieńskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, jak również nie zagraża trwaniu populacji roślin i zwierząt występujących na tym terenie.

5.2 czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską

Działka nie jest wpisana ani do rejestru zabytków, ani do gminnej ewidencji zabytków oraz nie leży na obszarze objętym ochroną konserwatorską.

5.3 określenie określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego – jeśli zamierzenie budowlane znajduje się w granicach terenu górniczego

Działka położona jest poza granicami terenu górniczego.

5.4 Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi

Dla projektowanego zamierzenia wydana została przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie, znak OŚ.4260.8.4.2017.PM.73 z dnia 18 lipca 2018 r. „Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia : Rozbudowa instalacji składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Giedlarowej, gmina Leżajsk” dla której postanowieniem nr WOŚ.420.8.5.2023.PM.2 z dnia 03.11.2023 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie zajął stanowisko, że warunki realizacji przedsięwzięcia określone ww. decyzji są aktualne.

Przyjęte rozwiązania projektowe nie będą miały *negatywnego* wpływu na higienę i zdrowie użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.

Przedmiotowe informacje określono dla 2 etapów: dla zagrożeń mogących wystąpić w trakcie realizacji przedsięwzięcia oraz zagrożeń przewidywanych w trakcie eksploatacji przedsięwzięcia

a) W trakcie realizacji przedsięwzięcia

L.p.	Charakter i cecha istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników	Spełnienie wg wymogów Decyzji Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie, znak OŚ.4260.8.4.2017.PM.73 z dnia 18 lipca 2018 r.
1	Zagrożenie zanieczyszczenia wód podziemnych odciekami wskutek rozszczelnienia sztucznej bariery izolacyjnej kwatery (ochrona przed jej uszkodzeniem oraz monitoring szczelności)	<p>W celu zabezpieczenia wód podziemnych dla kwatery B przewidziano geomembranę (PEHD gr. 2mm) - na dnie gładką, na skarpach fakturowaną obustronnie oraz drugą (dodatkową izolację sztuczną) postaci maty bentonitowej o gramaturze min. 3 000 g/m².</p> <p>Dla ochrony geomembrany przed mechanicznym uszkodzeniem w trakcie układania warstwy drenażowej na geomembranie zostanie ułożona geowłókna, a na niej warstwa grubości 0,50 m wykonana z materiału żwirowo-piaszczystego o wartości współczynnika filtracji k większej niż 10⁻⁴ m/s. Warstwę tą stanowią mogą piaski gruboziarniste, nieplastyczne, dobrze przepuszczalne. Zastosowane w warstwie ochronnej materiały i odpady pozbawione będą substancji i elementów mogących powodować uszkodzenie maty. Po wykonaniu warstwy izolacyjnej zostanie ona niezwłocznie zabezpieczona przed uszkodzeniem.</p> <p>W ramach monitoringu szczelności sztucznej bariery izolacyjnej zaproponowano rozwiązanie w postaci monitoringu sensorowego DDS, który pozwala na kontrolę stanu izolacji przez okres do 20 lat eksploatacji obiektu. System jest układany na podłożu przygotowanym do instalacji geomembraną, a specjalnie skonstruowane sensory połączone ze sobą przewodami elektrycznymi podłączane są do skrzynki kontrolnej umiejscawianej zazwyczaj na skarpach obiektów.</p> <p>Ponadto przeprowadzane będą badania obejmujące położenie zwierciadła oraz stan chemiczny wód w 4 dodatkowych otworach obserwacyjnych (piezometrach) zlokalizowanych wokół projektowanej kwatery.</p> <p>Jeżeli zostanie stwierdzony wpływ infiltrujących wód odciekowych ze składowiska na wody podziemne, należy przedsięwziąć działania polegające na uzupełnieniu ubytków warstwy uszczelniającej, wykonaniu zewnętrznej bariery drenażowej dla wód podziemnych wraz z ich ujęciem i uszczelnieniu obwałowań.</p>

2	Zagrożenie nadmiernego napływu odcieków do składowanych odpadów	<p>W kwaterze B zaprojektowano niezależny drenaż odcieków w postaci perforowanych rur drenarskich 300 mm z PEHD ułożonych w obsypce ze żwiru 16/32 mm. Drenaże wyprowadzone będą poza korpus uszczelnionego składowiska, przez szczelne przejście pełnymi rurami. Odcieki spływać będą grawitacyjnie przez rurociągi i studnie połączeniowe do pompowni, skąd będą pompowane do zbiorników na odcieki.</p> <p>Dodatkowo zaprojektowano drenaż podfoliowy, na wypadek wystąpienia w trakcie realizacji zamierzenia okoliczności, w których przewidywany poziom wód podziemnych nie osiągnąłby warunku parametrów o których mowa w § 4 ust. 4 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (t.j. Dz.U. z 2022 poz. 1902, tj. warunku by „najwyższy piezometryczny poziom wód podziemnych powinien być co najmniej 1 m poniżej poziomu projektowanego wykopu dna składowiska”.</p> <p>U podnóża obwałowania przewidziano rowy odwadniające. Wody ze spływu powierzchniowego z części nadpoziomowej składowiska będą gromadzone w zbiorniku odparowującym, zaprojektowanym i wybudowanym na etapie budowy kwatery A.</p> <p>W celu ograniczenia oddziaływań na tym etapie stosowane będą m.in.: maszyny i środki transportu w dobrym stanie technicznym oraz eliminacja pracy maszyn i pojazdów na biegu jałowym (np. podczas przerw w pracy, załadunku/wyładunku). Emisje i uciążliwości powstające na etapie realizacji planowanego przedsięwzięcia będą miały charakter przemijający, okresowy i ustąpią z chwilą zakończenia prac.</p>
3	Napływ wód opadowo-roztopowych do kwatery z terenów przyległych	<p>Ryzyko zanieczyszczenia powierzchni ziemi zostanie ograniczone poprzez prowadzenie stałych kontroli stanu technicznego sprzętu oraz wyposażenie placu budowy w sorbenty umożliwiający neutralizację wycieków. Celem ograniczenia ryzyka, zaplecze budowy (park maszynowy, baza materiałowa i miejsca magazynowania odpadów), zostaną zorganizowane na terenie utwardzonym. Ponadto, magazynowanie stosowanych olejów i paliw prowadzone będzie pod zadaszeniem. Stosowane będą środki ochrony przed skażeniem powierzchni ziemi produktami ropopochodnymi.</p> <p>Wytwarzane ścieki sanitarne na tym etapie przedsięwzięcia będą odprowadzane do przenośnych toalet i wywożone do oczyszczalni ścieków.</p>
4	Może wystąpić okresowe pogorszenie jakości powietrza m.in. w wyniku: spalania paliw w maszynach i urządzeniach budowlanych oraz pojazdach transportujących, a także prowadzenia prac ziemnych	<p>Ryzyko zanieczyszczenia powierzchni ziemi zostanie ograniczone poprzez prowadzenie stałych kontroli stanu technicznego sprzętu oraz wyposażenie placu budowy w sorbenty umożliwiający neutralizację wycieków. Celem ograniczenia ryzyka, zaplecze budowy (park maszynowy, baza materiałowa i miejsca magazynowania odpadów), zostaną zorganizowane na terenie utwardzonym. Ponadto, magazynowanie stosowanych olejów i paliw prowadzone będzie pod zadaszeniem. Stosowane będą środki ochrony przed skażeniem powierzchni ziemi produktami ropopochodnymi.</p> <p>Wytwarzane ścieki sanitarne na tym etapie przedsięwzięcia będą odprowadzane do przenośnych toalet i wywożone do oczyszczalni ścieków.</p>
5	Na etapie budowy potencjalne zagrożenie będą stanowiły sytuacje awaryjne takie jak wyciek płynów eksploatacyjnych z uszkodzonych maszyn i urządzeń budowlanych oraz środków transportu	<p>Ryzyko zanieczyszczenia powierzchni ziemi zostanie ograniczone poprzez prowadzenie stałych kontroli stanu technicznego sprzętu oraz wyposażenie placu budowy w sorbenty umożliwiający neutralizację wycieków. Celem ograniczenia ryzyka, zaplecze budowy (park maszynowy, baza materiałowa i miejsca magazynowania odpadów), zostaną zorganizowane na terenie utwardzonym. Ponadto, magazynowanie stosowanych olejów i paliw prowadzone będzie pod zadaszeniem. Stosowane będą środki ochrony przed skażeniem powierzchni ziemi produktami ropopochodnymi.</p> <p>Wytwarzane ścieki sanitarne na tym etapie przedsięwzięcia będą odprowadzane do przenośnych toalet i wywożone do oczyszczalni ścieków.</p>
6	Zagrożenie w wyniku gromadzenia ścieków sanitarnych pracowników budowy	<p>Ryzyko zanieczyszczenia powierzchni ziemi zostanie ograniczone poprzez prowadzenie stałych kontroli stanu technicznego sprzętu oraz wyposażenie placu budowy w sorbenty umożliwiający neutralizację wycieków. Celem ograniczenia ryzyka, zaplecze budowy (park maszynowy, baza materiałowa i miejsca magazynowania odpadów), zostaną zorganizowane na terenie utwardzonym. Ponadto, magazynowanie stosowanych olejów i paliw prowadzone będzie pod zadaszeniem. Stosowane będą środki ochrony przed skażeniem powierzchni ziemi produktami ropopochodnymi.</p> <p>Wytwarzane ścieki sanitarne na tym etapie przedsięwzięcia będą odprowadzane do przenośnych toalet i wywożone do oczyszczalni ścieków.</p>

7.	Zagrożenie ze strony odprowadzania wód z wykopów	Przed wprowadzeniem do środowiska wody z odwodnienia wykopów będą oczyszczane z zawiesiny ogólnej. Odwodnienie wykopów prowadzone będzie poprzez zabudowę igłofiltrów, drenażu opaskowego lub rzapi.
8.	Zagrożenia dla drobnych i średnich zwierząt w trakcie wykonywania robót budowlanych	Wykopy, konstrukcje, zagłębienia terenu i tym podobne obiekty niezasypane lub niezagospodarowane w danym dniu roboczym, mogące stanowić pułapkę dla drobnych i średnich zwierząt, należy odpowiednio zabezpieczać, np. szczególnie przykryć po każdym zakończonym dniu pracy. Codziennie, rano przed rozpoczęciem robót, a następnie bezpośrednio przed zasypaniem wykopów i zagłębień terenowych powstałych w trakcie prac, należy sprawdzić, czy nie zostały w nich uwięzione zwierzęta. W przypadku takiego stwierdzenia należy je natychmiast odłowić i przenieść poza plac budowy.
9.	Hałas na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia	Teren przedsięwzięcia położony jest w odległości ok. 480 m od najbliższej zabudowy chronionej pod względem akustycznym, tj. zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, dla której wartości dopuszczalne poziomu hałasu zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz. 112), wynoszą w porze dnia 50 dB(A), natomiast w porze nocy 40 B(A). Źródłem hałasu na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia będzie pojazdów i maszyn budowlanych (koparka, ładowarka, ciągnik) oraz ruch pojazdów ciężarowych dowożących odpady (4 kursy dziennie na etapie eksploatacji). Biorąc pod uwagę rodzaj przedsięwzięcia oraz odległość składowiska od terenów chronionych akustycznie, przewiduje się, że przedsięwzięcie nie przyczyni się od pogorszenia klimatu akustycznego i nie będzie powodować przekroczeń wartości dopuszczalnych hałasu dla pory dnia (50 dB) i nocy (40 dB) na ww. terenach prawnie chronione pod względem akustycznym, spełniając tym samym wymagania rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku.

b) W trakcie eksploatacji przedsięwzięcia

L.p.	Charakter i cecha istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników	Spełnienie wymogów Decyzji Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie, znak OŚ.4260.8.4.2017.PM.73 z dnia 18 lipca 2018 r. w trakcie eksploatacji przedsięwzięcia
1.	Zagrożenie uszkodzenia izolacji lub drenażu kwatery składowiska	<p>Dla ochrony drenażu i uszczelnienia zagęszczanie w pierwszej warstwie należy rozpocząć po ułożeniu na działce roboczej odpadów o grubości 1,0 m, a następnie prowadzić składowanie i zagęszczanie warstwami o grubości 0,3 — 0,5 m.</p> <p>W przypadku uszkodzenia lub rozszczelnienia izolacji dna lub skarp składowiska: wstrzymane zostanie przyjmowanie odpadów; zostanie odstonięte i zabezpieczone uszkodzone miejsce poprzez uzupełnienie folii nowym wyłożeniem i zespawanie do istniejącej. Ubytki zostaną uzupełnione z zachowaniem konstrukcji warstwy uszczelniająco-filtracyjnej, po czym wznowione zostanie przyjmowanie odpadów.</p> <p>Prowadzony będzie monitoring szczelności sztucznej bariery izolacyjnej. W przypadku wykazania niekorzystnych zmian jakości wód podziemnych wskazujących na emisję zanieczyszczeń przez składowisko odpadów, zwiększona będzie częstotliwość wykonywanych badań, ustalone zostaną przyczyny zmian jakości wód, a także niezwłocznie podjęte zostaną działania ograniczające wpływ składowiska na jakość wód podziemnych.</p>
2.	Wystąpienia przesiąków wody na skarpie zagrażających stateczności. Przerwanie obwałowania w wyniku zdarzeń nadzwyczajnych i przedostania się wód odciekowych do rowu odpływowego dla wód opadowo-roztopowych,	<p>Zostaną podjęte zabiegi mające na celu poprawę warunków geotechnicznych (ochrona drenażowa powierzchni skarpy, przypora ziemna, wzmocnienie gruntu obwałowań).</p> <p>Zostaną podjęte działania, w celu zablokowania odpływu wód odciekowych i wykonane zabiegi unieszkodliwiania zanieczyszczonych wód.</p>
3.	Emisja zanieczyszczeń do powietrza związana m.inn. z pracą maszyn przemieszczających i zagęszczających ruchem pojazdów transportujących materiał do kwater	<p>Stosowanie maszyn i środków transportu w dobrym stanie technicznym oraz eliminacja pracy maszyn i pojazdów na biegu jałowym (np. podczas przerw w pracy, załadunku/wyładunku).</p> <p>Koła samochodów przed opuszczeniem składowiska będą dezynfekowane.</p>

	oraz czynnościami technologicznymi (m.in. przemieszczanie odpadów w obrębie kwater).	
4.	Zagrożenie emisją gazów składowiskowych	<p>Odpady będą składowane są w sposób uporządkowany na wyznaczonej dziennej działce roboczej, następnie przykrywane będą warstwą izolacyjną. Odpady stanowiące materiał na przesyłki (warstwy izolacyjne) będą zrasane. Powyższe oraz fakt, iż składowisko zlokalizowane jest w otoczeniu terenów leśnych, wpłynie na ograniczenia oddziaływania przedsięwzięcia na jakość powietrza. Na podstawie przedstawionej analizy oddziaływania przedsięwzięcia na jakość powietrza, przy prawidłowo prowadzonej działalności instalacji przewiduje się, że planowane przedsięwzięcie nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych stężeń zanieczyszczeń w powietrzu. Planowane zamierzenie nie będzie wpływało negatywnie na zmiany klimatu. Emisja gazów cieplarnianych podczas realizacji przedsięwzięcia będzie związana z pracą maszyn i pojazdów budowlanych i ustąpi po zakończeniu realizacji przedsięwzięcia.</p>
5.	Zagrożenie pogorszenia jakości wód podziemnych	<p>W czasie eksploatacji i po jej zakończeniu prowadzony będzie monitoring składowiska. System monitoringu wód podziemnych pozwoli na systematyczną obserwację zmiany jakości wód podziemnych oraz określenie oddziaływania na te wody projektowanego składowiska. Zaprojektowano rozwiązanie w postaci monitoringu sensorowego DDS, który pozwala na kontrolę stanu izolacji przez okres do 20 lat eksploatacji obiektu. Elementem monitoringu są też dodatkowe badania obejmujące położenie zwierciadła oraz stan chemiczny wód w 4 dodatkowych otworach obserwacyjnych (piezometrach) zlokalizowanych wokół projektowanej kwatery.</p> <p>Oczyszczanie kół samochodów opuszczających nowe kwatery składowiska będzie prowadzone w istniejącym brodziku dezynfekcyjnym. Koła samochodów przed opuszczeniem składowiska będą dezynfekowane.</p>
6.	Hałas na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia	<p>Teren przedsięwzięcia położony jest w odległości ok. 480 m od najbliższej zabudowy chronionej pod względem akustycznym, tj. zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej dla której wartości dopuszczalne poziomu hałasu zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu środowiska (Dz. U. z 2014 r., poz. 112), wynoszą w porze dnia 50 dB(A), natomiast w porze nocy 40 dB(A). Źródłem hałasu na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia będzie pojazdów i maszyn budowlanych (koparka, ładowarka, ciągnik) oraz ruch pojazdów</p>

	ciężarowych dowożących odpady (4 kursy dziennie na etapie eksploatacji). Biorąc pod uwagę rodzaj przedsięwzięcia oraz odległość składowiska od terenów chronionych akustycznie, przewiduje się, że przedsięwzięcie nie przyczyni się od pogorszenia klimatu akustycznego i nie będzie powodować przekroczeń wartości dopuszczalnych hałasu dla pory dnia (50 dB) i nocy (40 dB) na ww. terenach prawnie chronione pod względem akustycznym, spełniając tym samym wymagania rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku.
7.	<p>Na etapie eksploatacji potencjalne zagrożenie dla powierzchni ziemi będą stanowiły sytuacje awaryjne takie jak przepełnienie zbiornika wód odciekowych.</p> <p>W przypadku przepełnienia zbiornika wód odciekowych zostanie on niezwłocznie opróżniony przy pomocy pojazdu asenizacyjnego, wypompowane zostaną odcieki ze studzienek rewizyjnych, odcieki zostaną przywiezione do oczyszczalni ścieków. Zanieczyszczona gleba z miejsca zdarzenia przekazana zostanie do unieszkodliwienia, wykonane zostaną zabiegi dezynfekcyjne (np. użyciem wapna) wokół zbiornika, uzupełnione zostanie powstałe wgłębienie wokół zbiornika (stabilizacja podłoża), przeprowadzona zostanie analiza zdarzenia, podjęte działania zapobiegawcze celem wyeliminowania czynnika w przyszłości.</p> <p>Docelowo przewiduję się odprowadzenie wód odciekowych z kwatery do kanalizacji, następnie do oczyszczalni (po wybudowaniu kolektora łączącego wysypisko z oczyszczalnią). W okresie letnim odpady będą zrasane np. wodą ze zbiornika na odcieki lub z sieci wodociągowej.</p>
8.	<p>Zagrożenie uszkodzeń dróg technologicznych uniemożliwiających pracę składowiska</p> <p>Prowadzony będzie bieżący monitoring aktualnego stanu technicznego dróg technologicznych oraz wykonywane będą na bieżąco czynności mające na celu utrzymanie prawidłowego stanu dróg.</p> <p>W przypadku uszkodzenia dróg technologicznych w sposób uniemożliwiający przemieszczanie się pojazdów i dowóz odpadów do miejsca wyładunku, wykonane będą bieżące naprawy polegające na demontażu i wymianie uszkodzonych płyt drogowych oraz utwardzeniu terenu.</p>
9.	<p>Zagrożenie awarią urządzeń pracujących na składowisku</p> <p>W celu zapobiegania awarii urządzeń pracujących na składowisku, praca każdej zmiany roboczej poprzedzana będzie przeglądem sprawności sprzętu. Dokonywany będzie także okresowy przegląd, konserwacja i remonty eksploatowanego sprzętu.</p>
10.	<p>Zagrożenie uszkodzenia dna rowów odwadniających oraz kolmatacji lub zlogów rur drenarskich.</p> <p>Prowadzone będą okresowe przeglądy szczelności dna rowów odwodniających wykonanych na i wokół składowiska, szczególnie po roztopach wiosennych i długotrwałych opadach deszczu, czyszczenie i udrażnianie drenaży w przypadku stwierdzenia kolmatacji lub zlogów rur drenarskich, poprzez zaprojektowane odpowietrzenie rurociągów drenażu.</p>

11.	Negatywne oddziaływanie przedsięwzięcia na jakość powietrza	<p>Przy prawidłowo prowadzonej działalności instalacji przewiduje się, że planowane przedsięwzięcie nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnych stężeń zanieczyszczeń w powietrzu.</p> <p>W tym celu należy m.in. prawidłowo składować odpady poprzez: składowanie odpadów w wyznaczonych przez obsługę działkach roboczych, rozplantowaniu ich spychaczem do warstw grubości 0,3 — 0,5 m, a następnie zagęszczeniu ich przez kilkakrotny przejazd ciężkiego sprzętu (kompaktora). Odpady składowane będą tylko na działce roboczej. Po zakończeniu składowania działka robocza, będzie przykryta warstwą ziemi izolacyjnej o grubości 0,2 m. Grubość warstwy izolacyjnej na skarpach i dole- lowej wierzchołkowej wyniesie 0,3 m. Dla ochrony drenażu i uszczelnienia zagęszczanie w pierwszej warstwie należy rozpocząć po ułożeniu na działce roboczej odpadów o grubości 1,0 m, a następnie prowadzić składowanie i zagęszczanie warstwami o grubości 0,3 — 0,5 m.</p> <p>Ponadto okoliczność, iż składowisko zlokalizowane jest w otoczeniu terenów leśnych, wpłynie na ograniczenia oddziaływania przedsięwzięcia na jakość powietrza.</p>
12.	Zagrożenie zniszczenia flory i nieodwracalną utratę miejsc bytowania lokalnej fauny, będzie się również wiązać z płoszeniem zwierząt w najbliższym sąsiedztwie, z powodu wzmożonej aktywności człowieka, pracy ciężkiego sprzętu i związanej z tym emisji hałasu.	<p>Opisywany teren zamieszkują populacje gatunków rozpowszechnionych w całym kraju, więc podejmowane działania, mimo iż spowodują nieodwracalne i trwałe zmiany, mają niewielkie znaczenie dla zachowania tych populacji.</p> <p>W związku z faktem, iż przedsięwzięcie polega na rozbudowie istniejącego składowiska odpadów, realizowane będzie zatem w terenie już przekształconym, to ingerencja w kraj- obraz nie będzie znacząca. Z podobnych powodów rozbudowę składowiska należy uznać za nieistotną dla drożności ww. głównego korytarza ekologicznego.</p> <p>Mając na uwadze powyższy opis przedsięwzięcia, jego lokalizację, obecny sposób zagospodarowania analizowanego terenu (przekształcony przemysłową działalnością człowieka), przeciętne walory przyrodnicze terenu przeznaczonego pod zainwestowanie (bór sosnowy) oraz planowany sposób użytkowania omawianego terenu - kontynuacja dotychczasowej działalności, stwierdza się, iż przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie sprzeczne z ustawowymi celami powstania Brzoźniańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, jak również nie zagraża trwaniu populacji roślin i zwierząt występujących na tym terenie.</p>
13.	Zagrożenie wprowadzenia zmian w krajobrazie	<p>Projektowane przedsięwzięcie wpłynie na zmianę obecnego krajobrazu. Przedsięwzięcie będzie realizowane w sąsiedztwie istniejącego składowiska odpadów. Ponadto po przeprowadzonej rekultywacji i obsadzeniu czasy składowiska mieszkankami traw bryła składowiska lepiej wkomponuje się w otoczenie, które stanowią lasy.</p>

6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej w szczególności drogi pożarowej oraz przeciwpożarowe zaopatrzenie w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi

Droga pożarowa (oznaczona Nr 7 na rysunku PZT) jako równocześnie droga dojazdowa do kwatery).

Szerokość proj. drogi = 4,5 m > od wymaganej szerokości = min. 4 m.; nośność tj. nacisk osi na nawierzchnię jezdni jako drogi pożarowej - co najmniej 100 kN- co spełnia wymogi Dz.U.2009.124.1030 – Rozporządzenie MSWiA z dn.24.07.2009 r. w sprawie p.pożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych.

Zakres opracowania projektu rozbudowy składowiska obejmuje wizyjny system kontroli – system IP CCTV, który powinien ułatwić nadzór nad działalnością w zakresie gospodarowania odpadami, a w przypadku pożaru powinno pomóc ustalić przyczynę i ewentualnych sprawców takiego zdarzenia.

Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru:

Wymagana ilość wody do celów przeciwpożarowych dla gęstości obciążenia 500-2 000MJ/m² i powierzchni do 500m² to 10 dm³/s co jest zapewnione z proj. hydrantu nadziemnego p.poż. o średnicy 90 mm, przy ciśnieniu nominalnym 0,2 MPa (mierzonym na zaworze hydrantowym podczas poboru wody).

Hydrant usytuowano w odl. ok.12 m od korony obwałowania kwatery, w miejscu dostępnym z drogi komunikacyjnej; tj. spełnia wymogi Dz. U. 2009.124.1030 – Rozporz. MSWiA z dn.24.07.2009 r. w sprawie p.pożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych.

Uzupełniające źródło wody to zbiornik odparowalny (oraz zbiornik odcieków) ze stanowiskiem czerpalnym (studzienka + rurociągi) dla celów p.pożarowych (przy kwaterze A). Przewidziana w zbiorniku minimalna ilość wody do celów przeciwpożarowych zgodnie z PN-B-02857 wynosić powinna 50m³. Proj. stanowisko czerpalne jest dostępne z głównej drogi komunikacyjnej, przy kwaterze A.

7. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych

Wymóg prowadzenia monitoringu szczelności sztucznej bariery izolacyjnej (tj. pod geomembraną) zrealizowany jest poprzez monitoring szczelności geomembrany w systemie pomiarowym wykorzystującym siatkę sensorów ułożonych w sposób regularny na powierzchni zbiornika na gruncie pod geomembraną. Stosowany system obejmuje siatkę sensorów ułożonych w kwadratach o wymiarach od 5,0-10,0x5,0-10,0 m dokładnością pomiarową min. = 1m².

Montowane sensory nie są elementami metalowymi, lecz są wykonane z polietylenu o określonym przewodnictwie elektrycznym pozwalającym na monitorowanie przepływu prądu pod geomembraną. Instalowane są zarówno na dnie obiektu/kwatery, jak również na jego /jej skarpach. W zależności od wielkości instalowane są centra pomiarowe. Zakłada się, że jedno centrum powinno pokryć powierzchnię do 4000 m². Poszczególne sensory za pomocą zbrojonych przewodów podłączane są do wyznaczonego centrum pomiarowego.

Warunkiem pomiaru przy zastosowaniu systemu monitoringu szczelności geomembrany jest utworzenie na geomembranie warstwy ochronnej. Założony system pomiarowy powinien być systemem „ off-line” co oznacza, że pomiar musi być dokonany przez techników na miejscu, gdzie został zainstalowany. Każde, jakiegokolwiek uszkodzenie musi zostać wykryte i zlokalizowane w fazie pomiaru, wskazane i ujawnione, a następnie naprawione przez firmę instalującą geomembrany.

Specyfika projektowanego obiektu budowlanego wymaga także monitoringu wód podziemnych Dla kontroli wód podziemnych w tym zakresie zaprojektowano wykonanie dodatkowych piezometrów (tj. otworów obserwacyjnych):

- P-10 – w północno - zachodniej części kwatery B
- P-11 – w północno - wschodniej części kwatery B
- P-12 – we wschodniej części kwatery B
- P-13 – w południowej części kwatery B

8. Informacje o obszarze oddziaływania obiektu

8.1 Wskazanie przepisów prawa, w oparciu o które dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektu:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (j.t. Dz. U. 2019, poz. 1333)
- Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2019, poz. 1065 ze zm.)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. 2022 poz. 1902)
- Rozporządzenie Rady Ministrów z 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r. Nr 213, poz. 1397 z późn. zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz. 112)
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenu położonego we wsi Giedlarowa zatwierdzony Uchwałą NR XIII/67/07 Rady Gminy Leżajsk z dnia 30.06.2007 r. oraz Uchwałą NR XLII/243/2016 Rady Gminy Leżajsk z dnia 29.12.2016 r. w sprawie uchwalenia zmiany nr 2-etap I miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu położonego we wsi Giedlarowa

8.2 Spełnienie wymagań Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. 2022 poz. 1902) oraz Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w zakresie lokalizacji obiektu:

Teren obecnie eksploatowanego składowiska oraz teren przeznaczony pod jego rozbudowę w obrębie kompleksu leśnego rozciągającego się między miejscowościami Giedlarowa a Brzozą Królewską, w odległości 1 km od najbliższych zabudowań mieszkalnych, 2 500 m od najbliższych obiektów użyteczności publicznej (szkoła, ośrodek zdrowia) i 4 km od granic stref ochronnych najbliższych ujęć wodociągów gminnych w miejscowościach Giedlarowa i Brzozą Królewską. Lokalizacja spełnia warunki określone w § 2 i w § 10 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów. Z uwagi na usytuowanie w otoczeniu terenów leśnych spełnia także wymóg § 10 w. wym. Rozporządzenia (tj. otoczenia pasem zieleni złożonym z drzew i krzewów, w celu ograniczenia do minimum niedogodności i zagrożeń powstających na składowisku odpadów w wyniku emisji odorów i pyłów, roznoszenia odpadów przez wiatr, hałasu i ruchu drogowego, oddziaływania zwierząt, tworzenia się aerozoli oraz pożarów) – minimalnej szerokości pasa zieleni, który powinien wynosić 10 m.

Wymogi § 11 i § 12 w. wym. Rozporządzenia spełniają istniejące obiekty zakładu.

Spełnienie wymagań w zakresie lokalizacji kwatery wg wymogów Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego:

Lokalizacja kwater na w. wym. działkach zgodna jest z zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu położonego we wsi Giedlarowa zatwierdzonego Uchwałą NR XIII/67/07 Rady Gminy Leżajsk z dnia 30.06.2007 r. oraz Uchwałą NR XLII/243/2016 Rady Gminy Leżajsk z dnia 29.12.2016 r. w sprawie uchwalenia zmiany nr 2-etap I miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu położonego we wsi

Giedlarowa, tj. dla terenu oznaczonego symbolem 1.IO ustala się przeznaczenie podstawowe: infrastruktura techniczna – gospodarowanie odpadami.

Spełnienie innych zapisów planu podano w p. 5 Opisu do PZT.

8.3. Ukształtowanie terenu inwestycji

Ukształtowanie projektowanej kwatery B jako podpoziomo - nadpoziomowe, (czyli niecka w wykopie i w obwałowaniu) zmniejsza zagrożenie uciążliwości obiektu dla otoczenia. Przyjęcie działki roboczej składowania odpadów o powierzchni do 500 m² (będącej strefą rozładunku odpadów) oraz szybkie przykrywanie odpadów wystarczającą izolacją z materiału obojętnego i jego zagęszczenie, (np. przy zastosowaniu kompaktora) jest metodą zmniejszenia zasięgu uciążliwości zapachowej.

8.4 Nasłonecznienie pomieszczeń w budynkach na działkach sąsiednich – nie dotyczy.

8.5 Bezpieczeństwo pożarowe

Projektowane obiekty są zaliczane do kategorii PM. Kategoria zagrożenia ludzi: nie zalicza się do ZL. Dojazd pożarowy do projektowanej kwatery: projektowaną drogą obwodową (wokół kwatery B). Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego określono na 937,2 MJ/m² (przy wys. składowania = 1,1 m) oraz 1704,0 MJ/m² (przy wys. składowania = 2 m). Przyjęte do obliczenia gęstości obciążenia ogniowego grubości warstwy odpadów nie zwalniają z zachowania technologii ich składowania, (tj. wymogu warstwy odpadów 0,3-0,5 m + przykrycie działki roboczej warstwą ziemi izolacyjnej o grubości 0,2 m.). Ustala się jedną strefę pożarową tj. przyjęta działka robocza o pow. 500 m² będąca strefą rozładunku odpadów. W projekcie przewidziano i rozmieszczono urządzenia dla prowadzenia wizyjnego systemu kontroli miejsca magazynowania lub składowania odpadów dla zwiększenia nadzoru nad działalnością w tym zakresie.

Podsumowanie:

Przedsięwzięcie zaprojektowano zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. 2022 poz. 1902), Decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia (znak OŚ.4260.8.4.2017.PM.73 z dnia 18 lipca 2018 r.), pisma RDOŚ w Rzeszowie znak WOOŚ.400.3.18.2025. PM.2 z dn. 27.02.2025 r. oraz z uwzględnieniem zapisów Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Inwestycja zalicza się do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, wg Rozporządzenie Rady Ministrów z 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r. Nr 213, poz. 1397 z późn. zmianami).

Przyjęcie działki roboczej składowania odpadów o powierzchni 500m² (będącej strefą rozładunku odpadów) oraz szybkie przykrywanie odpadów wystarczającą izolacją z materiału obojętnego i jego zagęszczenie, (np. przy zastosowaniu kompaktora) jest metodą zmniejszenia zasięgu uciążliwości zapachowej. W projekcie zastosowano rozwiązania minimalizujące oddziaływanie inwestycji na otoczenie i środowisko (szczegółowo opisane m. in. w p. 9 opisu do Projektu Architektoniczno-Budowlanego, tj. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie) dla zapewnienia, że obiekt po wybudowaniu, monitorowany (monitoring szczelności geomembrany, system wizyjnej kontroli obiektu, piezometry dla kontroli wód podziemnych) w trakcie eksploatacji nie jest źródłem uciążliwości wykraczających poza granice działek objętych inwestycją.

Kompleksowe rozwiązania w tym zakresie eliminują ewentualne uciążliwości powodowane przez zanieczyszczenie powietrza, wody i gleby i uzasadniają stwierdzenie, że oddziaływanie projektowanego przedsięwzięcia obejmować będzie teren wyznaczony przez granice działek przeznaczonych na realizację przedmiotowej inwestycji.

Planowana inwestycja nie będzie miała wpływu na działki sąsiednie.

Oddziaływanie obiektu mieści się w granicach działek o nr ewid.: 1539/1, 1548/1, 1549/1, 1549/2, 1550/1, 1550/2, 1551/1, 1551/3, 1551/2, 1552, 1553, 1554, 1555, 1556, 1557, 1558, 1559, 1560; obręb ewid. 0021 - Giedlarowa, jedn. ewid.: 180804_2-Leżajsk.

Jasło, luty 2025 r.

Opracował:

mgr inż. Stanisław Kosiek
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
z ograniczeń w specjalności konstr.-bud.
nr ewid. A-649-41/84 i UAN-2-8346-118/87
38-204 Tarnobrzeg, Czeluśnica 160

Jasło, luty 2025 r.

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3) ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 13 33 z późn. zm.) **oświadczam**, że Projekt Zagospodarowania Terenu dla zamierzenia pn.:

„Rozbudowa składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Giedlarowej, gmina Leżajsk – Etap II: budowa kwatery B wraz z niezbędną infrastrukturą: wały ziemne kwatery wraz z izolacją z geosyntetyków, rowy odwadniające opaskowe z przepustem, instalacja monitoringu szczelności geomembrany, zbiornik na odcieki, drenaż odcieków oraz wód podfoliowych, kanalizacja grawitacyjna odcieków, kanalizacja grawitacyjna odcieków i wód podfoliowych, pompownie odcieków i wód podfoliowych, drogi i place technologiczne z płyt drogowych, instalacja wodociągowa z hydrantem p.poż., instalacja zasilania pompowni, linia elektroenergetyczna wraz z oświetleniem terenu, wizyjny system kontroli, budowa piezometrów monitoringu wód podziemnych, ogrodzenie.

Lokalizacja: dz. nr 1539/1, 1548/1, 1549/1, 1549/2, 1550/1, 1550/2, 1551/1, 1551/2, 1551/3, 1552, 1553, 1554, 1555, 1556, 1557, 1558, 1559, 1560;

obręb ewid. 0021 - Giedlarowa, jedn. ewid.: 180804_2-Leżajsk

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Projektanci biorący udział w opracowaniu w.wym. projektu:

- mgr inż. Stanisław Kosiek	nr uprawnień	UAN-2-8346-118/87
- mgr inż. Justyna Więcierzewska,	nr uprawnień	PDK/0235/PWOS/14
- mgr inż. Grzegorz Byczek,	nr uprawnień	PDK/0133/PWOE/10

Projektant:

[Podpis mgr inż. Stanisława Kosieka]
mgr inż. Stanisław Kosiek
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności konstr.-bud.
Nr ewid. A-649-41/84 i UAN-2-8346-118/87
38-204 Tarnobrzeg, Czeluśnica 160

Nr UAN-2-8346-118/87

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt. 1 i § 13 ust. 1 pkt. 2 lit.

rozporządzenie Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza
się że: Obywatel (ka) **STANISŁAW KOSIEK**

(imię i nazwisko)

mgr inż. budownictwa

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia **9.10.** 19**56** r. w **Jaśle**

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji
projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności **konstrukcyjno - budowlanej**

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie

(specjalizacja zawodowa)

Obywatel (ka) **Stanisław Kosiek** jest upoważniony (a) do
imię i nazwisko

1. Sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno -
budowlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii,
węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg
startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych
i melioracji wodnych.

Otrzymują:

1. Ob. Stanisław Kosiek

Czeluśnica 160

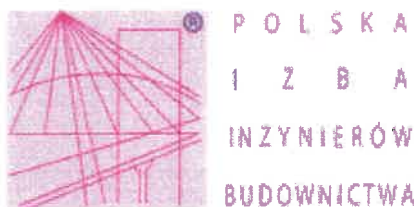
38-204 Tarnowiec

2. UAN-2 a/a

Ze zgodności z oryginałem
mgr inż. Stanisław Kosiek
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności konstr.-bud.
ewid. A-649-41/84 i UAN-2-8346-118/87
38-204 Tarnowiec, Czeluśnica 160

m. p.

DYREKTOR
Główny Architekt Województwa
mgr inż. Witold Drzymalski
(podpis i pieczęć)



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-XKN-HF1-XND *

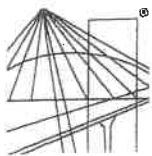
Pan Stanisław Kosiek o numerze ewidencyjnym PDK/BO/0297/01
adres zamieszkania Czeluśnica 160, 38-204 Tarnowiec
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-13 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
PDK OIIB/KK/0054/0106/14

Rzeszów, 2014-12-30

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2013 r., poz. 932 z późn. zm.) i art 12 ust. 1 pkt. 1 i 2, art. 12 ust. 2 i ust. 3, art. 12 ust. 4c pkt 3), art. 13 ust. 1, ust. 2, ust 3 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4) lit b) ustawy z dnia 7 lipca 1994 r - Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.) oraz § 10 § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym stwierdzamy, że:

Pani Justyna Więcierzewska

magister inżynier

(kierunek studiów-inżynieria środowiska)

ur. 5 lipca 1985 r., miejsce urodzenia - Jasło

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny **PDK/0235/PWOS/14**

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r., poz. 267) odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ww. ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład Orzekający PDK OIIB

mgr inż. Andrzej Mamczur.....

inż. Stanisław Dołęgowski.....

inż. Andrzej Tarczyński.....

na zgodność z oryginałem
mgr inż. Stanisław Kosiak
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności konstr. bud.
ewid. A-649-41/84 i UAN-2-8346-11/01/97
38-204 Tarnowiec, Czeluśnica 160



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-IRK-TCW-C13 *

Pani Justyna Więcierzewska o numerze ewidencyjnym PDK/IS/0024/15
adres zamieszkania ul. Architektów 18/6, 35-082 Rzeszów
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-13 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



PODKARPACKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
35-060 Rzeszów, ul. J. Słowackiego



Okręgowa komisja Kwalifikacyjna
PIK OTIB/KK/0054/0084/10

Rzeszów, 2010-12-31

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tzw. jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.), w związku z art. 104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r., Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.)

stwierdzamy, że

Pan GRZEGORZ BYCZEK

magister inżynier
/kierunek studiów- elektrotechnika /
ur. 06 września 1979 r., miejsce urodzenia - Jasło
otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0133/PWOE/10

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej i
w zakresie sieci, instalacji urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości zażądań strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.) odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ww. ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na liście członków właściwej Izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład Orzekający PDK OTIB

dr inż. Zbigniew Plewako

mgr inż. Andrzej Hliniak

inż. Stanisław Dolęgowski

za zgodności z oryginałem
mgr inż. Stanisław Plewako
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej i w zakresie sieci, instalacji urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
A-649/41/10 i UAN-2-8346-11078
30-204 Tarnobrzeg, Czeluśńska 100

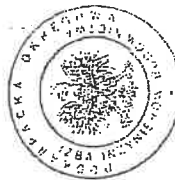
Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

Pan Grzegorz Byczek

1. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:
 1. projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno - budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
 2. kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
 3. kierowania wytworzeniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytworzenia tych elementów,
 4. wykonania nadzoru inwestorskiego,
 5. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy.

II. Na mocy § 15 ust. 1 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.), niniejsze uprawnienia uprawniają do:

- projektowania obiektu budowlanego lub kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania,
- sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami.



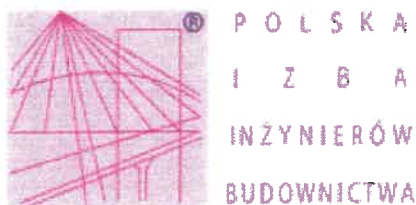
Skład Orzekający PDK OTIB

dr inż. Zbigniew Plewako

mgr inż. Andrzej Hliniak

inż. Stanisław Dolęgowski

Odsyłając
1. Pan Grzegorz Byczek
ul. Różana 2
38-200 Jasło
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. inni



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-H29-XPA-TF8 *

Pan Grzegorz Marcin Byczek o numerze ewidencyjnym PDK/IE/0057/11
adres zamieszkania ul. Różana 2, 38-200 Jasło
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-11 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pliib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.