

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
Zamierzenie budowlane	ZESPÓŁ CZĘŚCIOWO ZAGŁĘBIONYCH KONTENERÓW DO GROMADZENIA ODPADÓW STAŁYCH
Adres	UL. PLEŚNIAROWICZA 4, RZESZÓW
Kategoria obiektu	VIII – INNE BUDOWLE
Jednostka ewidencyjna, Nazwa i numer obrębu, Numer działki, Identyfikator działki	186301_1 OBR. 214 RZESZÓW – STARONIWA II DZ. NR EWID. 154/29 ID DZIAŁKI 186301_1.0214.154/29
Inwestor	RZESZOWSKA SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA UL. GAŁĘZOWSKIEGO 6 35-959 RZESZÓW

Zakres opracowania	Pełniona funkcja projektowa	Imię, nazwisko, numer uprawnień, specjalność	Data opracowania	Podpis
Projekt zagospodarowania terenu	Projektant główny	mgr inż. arch. Joanna Nowak-Magda 27/PKOKK/2017 <small>UPRAWNIENIA W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ</small>	Sierpień 2025	

SPIS TREŚCI

I.	CZĘŚĆ OPISOWA	3
I.1.	Podstawa opracowania i przedmiot zamierzenia budowlanego.....	3
I.2.	Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu, w tym informacja o obiektach budowlanych przeznaczonych do rozbiórki	3
I.3.	Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu	3
I.4.	Zestawienie powierzchni	5
I.5.	Informacje i dane	5
I.6.	Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi	6
I.7.	Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych	6
I.8.	Informacja o obszarze oddziaływania obiektu	7
II.	CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	9

L.p.	Nr rysunku	Nazwa rysunku	skala	strona
Projekt zagospodarowania terenu				
1	Z-01	Projekt zagospodarowania terenu	1:500	10

III.	DOŁĄCZONE DOKUMENTY.....	11
III.1.	OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA	12

I. CZĘŚĆ OPISOWA

I.1. Podstawa opracowania i przedmiot zamierzenia budowlanego

I.1.1. Podstawa opracowania

- Umowa z Inwestorem
- Decyzja o warunkach zabudowy z dn. 10.04.2025r. wydana przez Prezydenta Miasta Rzeszowa znak AR-P.6730.23.2025.GR4.
- Mapa sytuacyjno – wysokościowa do celów projektowych sporządzona przez uprawnionego geodetę, będąca podstawą do wykonania projektu zagospodarowania terenu
- Uzgodnienia, adaptacja typowego zbiornika częściowo zagłębionego wykonane na zlecenie Inwestora
- Obowiązujące normy i przepisy prawne

I.1.2. Zamawiający

RZESZOWSKA SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA
UL. GAŁĘZOWSKIEGO 6
35-959 RZESZÓW

I.1.3. Lokalizacja

Projektowany zespół częściowo zagłębionych kontenerów do gromadzenia odpadów stałych zlokalizowany będzie na działce nr ewid. 154/29 obr 214 w Rzeszowie przy ul. Pleśniarowicza 4.

I.1.4. Przedmiot zamierzenia budowlanego oraz granice terenu inwestycji

Przedmiotem opracowania jest budowa zespołu częściowo zagłębionych kontenerów przeznaczonych będzie do gromadzenia odpadów stałych.

Układ komunikacyjny:

Teren inwestycji jest dostępny z drogi: publicznej, gminnej ul. Solarza dz. nr ewid. 150/10 obr. 214, poprzez ul. Jerzego Pleśniarowicza, droga wewnętrzna na dz. nr ewid. 157/14 obr. 214, dalej po dz. nr ewid., 154/28 obr. 214.

Granice terenu inwestycji objętego wnioskiem o wydanie pozwolenia na budowę stanowi obszar, wyznaczony graficznie punktami ABCD-A zgodnie z projektem zagospodarowania terenu oraz decyzją o warunkach zabudowy.

I.2. Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu, w tym informacja o obiektach budowlanych przeznaczonych do rozbiórki

Inwestycja zlokalizowana jest na terenie działki o nr ewid. 154/29 obr. 214 w Rzeszowie przy ul. Pleśniarowicza 4, o powierzchni 50,00 m². Inwestor jest współwłaścicielem i zarządcą terenu inwestycji z mocy ustawy o spółdzielniach mieszkaniowych.

Powierzchnia rozpatrywanego terenu jest płaska, zainwestowana, nieutwardzona. We wschodniej części terenu inwestycji znajduje się ogrodzenie i huśtawka, które ze względu na zły stan techniczny zostaną zdemontowane. Do terenu inwestycji jest zapewniony dojazd dla śmieciarek do kontenerów umożliwiające odbiór gromadzonych odpadów.

Teren inwestycji jest dostępny z drogi: publicznej, gminnej ul. Solarza dz. nr ewid. 150/10 obr. 214, poprzez ul. Jerzego Pleśniarowicza, droga wewnętrzna na dz. nr ewid. 157/14 obr. 214, dalej po dz. nr ewid., 154/28 obr. 214.

Przez teren inwestycji przebiega przyłącze telekomunikacyjne, które zostanie przebudowane wg trasy na rys. Z-01 – nie wymagające pozwolenia ani zgłoszenia na podstawie art. 31 ust. 4 pkt 1) ppkt. b) Ustawy Prawo Budowlane.

Na terenie inwestycji znajduje się instalacja kanalizacji deszczowej, niekolidująca z projektowanymi kontenerami.

Na terenie inwestycji znajdują się dwa drzewka kolidujące z projektowanymi kontenerami, które zostaną wycięte lub przesadzone w inne miejsce na terenie działki inwestora.

I.3. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu

Inwestycja obejmuje budowę zespołu częściowo zagłębionych kontenerów przeznaczonych będzie do gromadzenia odpadów stałych na działce nr 154/29, obr. 214 przy ul. Pleśniarowicza 4 w Rzeszowie.

Kontenery przeznaczone będą do gromadzenia odpadów stałych z podziałem na frakcje na zasadach panujących w Mieście Rzeszowie.

W planowanej lokalizacji projektuje się zgrupowanie 4 kontenerów, każdy o pojemności 5m³. Są to kontenery systemowe MolokDomino z betonowym korpusem, w rzucie kwadratowe o wymiarach 165x165 cm

Poziom posadowienia projektowanych zbiorników jest równy z poziomem istniejącego terenu utwardzonego i wynosi 225,30 m n.p.m.

Projektowane zbiorniki są elementem uzupełniającym istniejącego zagospodarowania terenu przy budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Pleśniarowicza 4.

Podstawowe założenia dla projektu zagospodarowania terenu i lokalizacji zbiorników:

- Wprowadzenie właściwych odległości względem sąsiedniej zabudowy.
- Polepszenie wizualne przestrzeni przy budynku mieszkalnym wielorodzinnym.

Projektowany zespół kontenerów usytuowany jest w odległości:

- 1,98m od północno-wschodniej granicy terenu inwestycji,
- 1,99m od południowo-wschodniej granicy inwestycji,
- 1,09m od południowo-zachodniej granicy terenu inwestycji,
- 1,37m od północno-zachodniej granicy terenu inwestycji,
- 18,06m od ściany z oknami pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi w budynku mieszkalnym wielorodzinnym na działce nr ewid. 154/29
- 10,61m od istniejącego na działce nr ewid. 154/29 placu zabaw,
- 11,23m od istniejącego na działce nr ewid. 1253 placu zabaw.

Do kontenerów zostanie wykonane dojście o szer. 1,50 m umożliwiające dostęp dla osób niepełnosprawnych oraz zostanie obniżony krawężnik. Podczas wykonania powierzchni utwardzonych należy zadbać o ukształtowanie odpowiednich spadków umożliwiających odprowadzenie wody opadowej na teren inwestycji.

Na obszarze przy zespole kontenerów nie projektuje się nowych nasadzeń. Założeniem projektu jest w jak największym stopniu pozostawienie terenu istniejącego.

Usytuowanie planowanego zespołu częściowo zagłębionych kontenerów do gromadzenia odpadów stałych jest zgodne zapisami decyzji o warunkach zabudowy z dn. 10.04.2025 r. wydanej przez Prezydenta Miasta Rzeszowa, znak AR- AR-P.6730.23.2025.GR4 oraz przepisami Prawa Budowlanego, w tym rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1225 z późn. zm.). W projekcie zagospodarowania terenu zachowano wymagane przepisami odległości projektowanych kontenerów od granic działek sąsiednich. Szczegółowe rozwiązania przedstawiono na opracowaniu graficznym projektu zagospodarowania terenu, rys. Z-01.

Projekt nie przewiduje żadnych obiektów małej architektury.

I.3.1. Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi

Nie dotyczy.

I.3.2. Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków

I.3.2.1. [ŚCIEKI SANITARNE]

Nie dotyczy.

I.3.2.2. [WODY DESZCZOWE]

Odprowadzenie wód deszczowych z kontenerów oraz powierzchni utwardzonej odbywać się będzie na dotychczasowych zasadach do kanalizacji deszczowej oraz na terem zielony na działce inwestora.

I.3.3. Układ komunikacyjny

Dostęp do kontenerów poprzez projektowane utwardzenie kostką betonową.

I.3.4. Sposób dostępu do drogi publicznej

Teren inwestycji jest dostępny z drogi: publicznej, gminnej ul. Solarza dz. nr ewid. 150/10 obr. 214, poprzez ul. Jerzego Pleśniarowicza, droga wewnętrzna na dz. nr ewid. 157/14 obr. 214, dalej po dz. nr ewid., 154/28 obr. 214.

I.3.5. Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu

Nie dotyczy.

I.3.6. Ukształtowanie terenu i układ zieleni, w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu

Teren wokół kontenerów nie ulegnie zmianie. Po zainstalowaniu kontenerów oraz chodnika teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego. Poziom posadowienia projektowanych zbiorników jest równy z poziomem istniejącego terenu utwardzonego i wynosi 225,30 m n.p.m.

I.4. Zestawienie powierzchni

	POWIERZCHNA [m ²]
Powierzchnia terenu inwestycji – dz. nr ewid. 1254/29, obr. 214	42,50 m ²
Powierzchnia projektowanej zabudowy	10,96 m ²
Powierzchnia utwardzona	17,90 m ²
Powierzchnia biologicznie czynna	13,64 m ²

Dane ogólne i powierzchniowe dotyczące projektowanego zespołu częściowo zagłębionych kontenerów do gromadzenia odpadów stałych:

Powierzchnia zabudowy	10,96 m ²
Szerokość	3,31 m
Długość	3,31 m
Wysokość	1,33 m

I.5. Informacje i dane

I.5.1. Rodzaj ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli są wymagane

SPEŁNIENIE WYMAGAŃ DECYZJI O WARUNKACH ZABUDOWY ZNAK AR-P.6730.23.2025.GR4 Z DNIA 10.04.2025 r. WYDANYCH PRZEZ PREZYDENTA MIASTA RZESZOWA	
ZAPIS	PROJEKT
1. Rodzaj zabudowy: Zabudowa niemieszkalna. Funkcja: zespół częściowo zagłębionych kontenerów do gromadzenia odpadów stałych.	Zespół częściowo zagłębionych kontenerów do gromadzenia odpadów stałych. WARUNEK SPEŁNIONY
2. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych: zamierzenie inwestycyjne dotyczy budowli – „zespołu częściowo zagłębionych kontenerów do gromadzenia odpadów stałych”. Będzie to uzupełnienie istniejącej na terenie inwestycji funkcji mieszkaniowej wielorodzinnej.	
a/ Warunki i wymagania ochrony i kształtowania ładu przestrzennego: ➤ Parametry planowanego zamierzenia inwestycyjnego <ul style="list-style-type: none">o powierzchnia zabudowy – od 9,0m² do 16,0m²o długość – od 3,0m do 4,0mo szerokość – od 3,0m do 4,0mo wysokość – od 0,9m do 1,5m	<ul style="list-style-type: none">o powierzchnia zabudowy – 10,96m²o długość – 3,31mo szerokość – 3,31mo wysokość – 1,33m WARUNKI SPEŁNIONE

Spełnione zostały wszystkie wytyczne wynikające z zapisów decyzji o warunkach zabudowy z dn. 10.04.2025r. przez Prezydenta Miasta Rzeszowa, znak AR-P.6730.23.2025.GR4.

I.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

Teren inwestycji nie podlega przepisom wynikającym z ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

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

Teren objęty wnioskiem znajduje się poza zasięgiem terenów i obszarów górniczych – nie obowiązują uwarunkowania Prawa górniczego.

I.5.4. O charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi

Przedsięwzięcie inwestycyjne nie należy do mogących znacząco oddziaływać na środowisko – zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2023 r., poz. 1724) i nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W ramach przedmiotowej inwestycji nie jest wymagany raport o oddziaływaniu na środowisko oraz nie jest wymagane przeprowadzenie procedury oceny oddziaływania inwestycji na środowisko.

Elementy zagospodarowania terenu i wyposażenia obiektu posiadać będą niezbędne atesty i certyfikaty.

Dane techniczne budowli charakteryzujące wpływ obiektu na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie:

- Nie będzie emitowała zanieczyszczeń gazowych, pyłów oraz zanieczyszczeń płynnych
- Na terenie inwestycji nie będą wytwarzane odpady niebezpieczne
- Nie będzie emitowała hałasu, drgań a także promieniowania i innych zakłóceń
- Nie będzie miała negatywnego wpływu na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

Teren inwestycji położony jest poza terenami narażonymi na niebezpieczeństwo powodzi oraz osuwisk.

I.6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi

Nie dotyczy.

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

I.7.1. Kategoria geotechniczna obiektów budowlanych

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych ustalono pierwszą kategorię geotechniczną, w prostych warunkach gruntowych.

I.7.2. Ochrona środowiska

Wymagania dotyczące ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu:

- Przedsięwzięcie inwestycyjne: nie należy do mogących znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U.2019.1839 z późn. zm.) i nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach;
- Przedmiotowy teren nie jest objęty ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody
- Projektowany obiekt koliduje z zielenią – ze względu na wielkość drzewek nie jest wymagana zgoda na wycinkę lub przesadzenie

I.7.3. Zagospodarowanie mas ziemnych

Nadwyżki mas ziemnych związanych z niwelacją terenu zostaną zagospodarowane na obszarze działki lub wywiezione. Istniejąca warstwa roślinna w miarę możliwości zostanie zabezpieczona i wykorzystana na terenie inwestycji.

I.7.4. Informacje dotyczące programu „natura 2000”

Teren przedmiotowej inwestycji znajduje się poza obszarem objętym programem „Natura 2000”.

I.7.5. Ochrona interesów osób trzecich

Projektowana inwestycja nie narusza interesu prawnego osób trzecich ani nie powoduje pogorszenia warunków użytkowania sąsiednich nieruchomości. Projektowany sposób zagospodarowania terenu oraz projektowany obiekt nie będą wywierać szkodliwego wpływu na środowisko. Nie będą one również stanowić zagrożenia dla zdrowia i życia użytkowników. Wszystkie urządzenia związane z obiektem będą spełniać stosowne normy emisji nie powodując przekraczania dopuszczalnych wartości. Elementy zagospodarowania terenu i wyposażenia obiektu posiadać będą niezbędne atesty i certyfikaty.

Sposób zagospodarowania terenu nie będzie powodować naruszenia interesów osób trzecich w zakresie możliwości zagospodarowania i użytkowania terenów sąsiednich. Projektowana inwestycja nie powoduje:

- pozbawienia dostępu do drogi publicznej,
- pozbawienia możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz środków łączności,
- pozbawienia dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi,
- uciążliwości powodowanych przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby
- zanieczyszczenia powietrza, wody i gruntów
- pogorszenia stanu stosunków wodnych na terenie inwestycji i w jego najbliższym sąsiedztwie.

Przy projektowaniu rozwiązań dotyczących odprowadzenia wód deszczowych z powierzchni terenu o zmniejszonej chłonności (parkingi, dojazdy, dojścia, itp.) i odwodnienia pozostałej części terenu zachowano aktualny stan stosunków wodnych (tj. nie pogorszenie) w granicach lokalizacji i w bezpośrednim sąsiedztwie.

I.7.6. Dostępność dla osób niepełnosprawnych

Kontenery będą dostępne dla osób niepełnosprawnych, poprzez pozostawianie dojścia o odpowiedniej szerokości. Na fragmencie zostanie obniżony krawężniki umożliwiając tym samym dostęp dla osób niepełnosprawnych.

I.7.7. Odprowadzenie wód opadowych

Teren inwestycji jest obecnie odwodniony do kanalizacji deszczowej – odprowadzenie wód opadowych – bez zmian.

I.8. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

I.8.1. Podstawa opracowania

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1225 z późn. zm.)
- Ustawa z dn. 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (t.j. Dz. U. z 2025 r., poz. 418),

I.8.2. Stan formalno-prawny

Nr działki	Obręb	Jednostka ewid.	Gmina	Stan formalno-prawny
154/29	214	186301_1.0214.154/29	M.Rzeszów	RZESZOWSKA SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA UL. GAŁĘZOWSKIEGO 6 35-959 RZESZÓW WSPÓŁWŁASNOŚĆ I ZARZĄDCA TERENU INWESTYCJI Z MOCY USTAWY O SPÓŁDZIELNIACH MIESZKANIOWYCH

I.8.3. Analiza obszaru oddziaływania

I.8.3.1. Ukształtowanie terenu inwestycji

Teren wokół budynku został ukształtowany w odniesieniu do istniejących rzędnych terenu oraz terenu działek sąsiadujących. Poziom posadowienia kontenerów ustalono na rzędnej 225,30 m n.p.m..

Obszar oddziaływania obiektu znajduje się w obszarze inwestycji i nie przekracza granic nieruchomości.

I.8.3.2. Komunikacja

Teren inwestycji jest dostępny z drogi: publicznej, gminnej ul. Solarza dz. nr ewid. 150/10 obr. 214, poprzez ul. Jerzego Pleśniarowicza, droga wewnętrzna na dz. nr ewid. 157/14 obr. 214, dalej po dz. nr ewid., 154/28 obr. 214.

I.8.3.3. Miejsca gromadzenia odpadów stałych

Projektowany zespół kontenerów usytuowany jest w odległości:

- 1,98m od północno-wschodniej granicy terenu inwestycji,
- 1,99m od południowo-wschodniej granicy inwestycji,
- 1,09m od południowo-zachodniej granicy terenu inwestycji,
- 1,37m od północno-zachodniej granicy terenu inwestycji,

- 18,06m od ściany z oknami pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi w budynku mieszkalnym wielorodzinnym na działce nr ewid. 154/29
- 10,61m od istniejącego na działce nr ewid. 154/29 placu zabaw,
- 11,23m od istniejącego na działce nr ewid. 1253 placu zabaw.

Obszar oddziaływania obiektu znajduje się w obszarze inwestycji i nie przekracza granic nieruchomości.

I.8.3.4. Emisja hałasu

Zespół częściowo zagłębionych kontenerów do gromadzenia odpadów stałych zarówno w trakcie budowy/montażu jak i użytkowania nie będzie generować innych, uciążliwych hałasów które mogłyby być uciążliwe dla sąsiednich nieruchomości.

Obszar oddziaływania obiektu znajduje się w obszarze inwestycji i nie przekracza granic nieruchomości.

I.8.3.5. Podsumowanie

Obszar oddziaływania projektowanego budynku zawarty jest w liniach rozgraniczających teren inwestycji i nie przekracza granic nieruchomości tj. działki o nr ewid. 154/29 obr. 214 w Rzeszowie przy ul. Pleśniarowicza 4.

Opracowała:
mgr inż. arch. Joanna Nowak-Magda
nr upr. 27/PKOKK/2017

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

L.p.	Nr rysunku	Nazwa rysunku	skala	strona
Projekt zagospodarowania terenu				
1	Z-01	Projekt zagospodarowania terenu	1:500	10

III. DOŁĄCZONE DOKUMENTY

III.1. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (t.j. Dz. U. z 2025 r., poz. 418) oświadczam, że **projekt zagospodarowania terenu** dla inwestycji p.n.:

ZESPÓŁ CZĘŚCIOWO ZAGŁĘBIONYCH KONTENERÓW DO GROMADZENIA ODPADÓW STAŁYCH

LOKALIZACJA: UL. PLEŚNIAROWICZA 4, RZESZÓW, DZIAŁKA NR EWID. 154/29, OBR. 214

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Świadoma odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy, zgodnie z art. 233 Kodeksu Karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość złożonego oświadczenia.

Projektanci są osobami wpisanymi do Elektronicznego Centralnego Rejestru osób posiadających Uprawnienia Budowlane (system e-CRUB) zgodnie z art. 34 ust. 3da Ustawą Prawo Budowlane odstąpiono od dołączenia kopii decyzji nadania uprawnień budowlanych w odpowiedniej specjalności oraz kopii zaświadczenia o przynależności do izby.

CMOLAS, SIERPIEŃ 2025 R.

Branża	ARCHITEKTURA	Nr uprawnień	Podpis
Projektant główny	mgr inż. arch. Joanna Nowak-Magda	27/PKOKK/2017 UPRAWNIENIA W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ	

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	
Zamierzenie budowlane	ZESPÓŁ CZĘŚCIOWO ZAGŁĘBIONYCH KONTENERÓW DO GROMADZENIA ODPADÓW STAŁYCH
Adres obiektu	UL. PLEŚNIAROWICZA 4, RZESZÓW
Kategoria obiektu	VIII – INNE BUDOWLE
Jednostka ewidencyjna, Nazwa i numer obrębu, Numer działki, Identyfikator działki	186301_1 OBR. 214 RZESZÓW – STARONIWA II DZ. NR EWID. 154/29 ID DZIAŁKI 186301_1.0214.154/29
Inwestor	RZESZOWSKA SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA UL. GAŁĘZOWSKIEGO 6 35-959 RZESZÓW

Zakres opracowania	Pełniona funkcja projektowa	Imię, nazwisko, numer uprawnień, specjalność	Data opracowania	Podpis
Architektura	Projektant główny	mgr inż. arch. Joanna Nowak-Magda 27/PKOKK/2017 <small>UPRAWNIENIA W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ</small>	Sierpień 2025	
Opinia geotechniczna	Projektant	mgr inż. Daniel Woźniak PDK/0002/POOK/14 <small>UPRAWNIENIA W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO- BUDOWLANEJ DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ</small>		

SPIS TREŚCI

I. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY – CZĘŚĆ OPISOWA..... 3

I.1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego..... 3

I.2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego..... 3

I.3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego, a także sposób jego dostosowania ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku – z decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwały o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących..... 3

I.4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego 3

I.5. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia budynku..... 4

I.6. Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych 5

I.7. Liczba lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych 5

I.8. Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne 5

I.9. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie 5

I.10. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło, w tym zdecentralizowanych systemów dostawy energii opartych na energii ze źródeł odnawialnych, kogeneracji, ogrzewanie lub chłodzenie lokalne lub blokowe, w szczególności gdy opiera się całkowicie lub częściowo na energii z odnawialnych źródeł energii, o których mowa w art. 2 pkt 22 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2022 r. poz. 1378 i 1383), oraz pompy ciepła 5

I.11. Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej, zgodnie z § 135 ust. 7-10 i § 147 ust. 5-7 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2022 r. poz. 1225 z późn zm.)..... 5

I.12. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem 5

I.13. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej..... 5

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA..... 6

L.p.	Nr rysunku	Nazwa rysunku	skala	strona
1	A-01	RZUT, WIDOKI, AKSONOMETRIA	1:50	7

III. DOŁĄCZONE DOKUMENTY..... 8

III.1. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA 9

I. CZĘŚĆ OPISOWA

I.1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego

Częściowo zagłębione kontenery do gromadzenia odpadów stałych – inne budowle - VIII.

I.2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego

Projektowany zespół częściowo zagłębionych kontenerów przeznaczony będzie do gromadzenia odpadów stałych z podziałem na frakcje na zasadach panujących w Mieście Rzeszowie. W planowanej lokalizacji projektuje się zgrupowanie 4 kontenerów, każdy o pojemności 5m³. Są to kontenery systemowe MolokDomino z betonowym korpusem, w rzucie kwadratowe o wymiarach 165x165 cm.

I.3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego, a także sposób jego dostosowania ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku – z decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwały o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących

Kontenery posiadają betonowy korpus oraz są wykończone w części nadziemnej elementami z polietylenu w ciemnych odcieniach zieleni lub antracytu.

Na przedmiotowym terenie nie ma uchwalonego Miejskiego Planu Zagospodarowania Przestrzennego. Dla terenu inwestycji została wydana Decyzja o warunkach zabudowy z dn. 10.04.2025r. przez Prezydenta Miasta Rzeszowa, znak AR-P.6730.23.2025.GR4.

SPEŁNIENIE WYMAGAŃ DECYZJI O WARUNKACH ZABUDOWY ZNAK AR-P.6730.23.2025.GR4 Z DNIA 10.04.2025 r. WYDAYCH PRZEZ PREZYDENTA MIASTA RZESZOWA	
ZAPIS	PROJEKT
1. Rodzaj zabudowy: Zabudowa niemieszkalna. Funkcja: zespół częściowo zagłębionych kontenerów do gromadzenia odpadów stałych.	Zespół częściowo zagłębionych kontenerów do gromadzenia odpadów stałych. WARUNEK SPEŁNIONY
2. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych: zamierzenie inwestycyjne dotyczy budowli – „zespołu częściowo zagłębionych kontenerów do gromadzenia odpadów stałych”. Będzie to uzupełnienie istniejącej na terenie inwestycji funkcji mieszkaniowej wielorodzinnej.	
a/ Warunki i wymagania ochrony i kształtowania ładu przestrzennego: ➤ Parametry planowanego zamierzenia inwestycyjnego <ul style="list-style-type: none">powierzchnia zabudowy – od 9,0m² do 16,0m²długość – od 3,0m do 4,0mszerokość – od 3,0m do 4,0mwysokość – od 0,9m do 1,5m	<ul style="list-style-type: none">powierzchnia zabudowy – 10,96m²długość – 3,31mszerokość – 3,31mwysokość – 1,33m WARUNKI SPEŁNIONE

Spełnione zostały wszystkie wytyczne wynikające z zapisów decyzji o warunkach zabudowy z dn. 10.04.2025r. przez Prezydenta Miasta Rzeszowa, znak AR-P.6730.23.2025.GR4.

I.4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego

Powierzchnia zabudowy	10,96 m ²
Szerokość	3,31 m
Długość	3,31 m
Wysokość	1,33 m

I.5. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia

1. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych ustalono pierwszą kategorię geotechniczną, w prostych warunkach gruntowych.
Przedmiotowy obiekt należy do pierwszej kategorii geotechnicznej, ponieważ:
 - jest niewielkim obiektem o statycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym - znajduje się na prostych warunkach gruntowych (po usunięciu nasypu niebudowlanego),
2. Odwodnienia budowlane – w projekcie założono poziom wody gruntowej poniżej poziomu posadowienia obiektu.
3. Ocena przydatności gruntów stosowanych w budowlach ziemnych – nie dotyczy.
4. Projektowane bariery lub ekrany uszczelniające – nie dotyczy.
5. Określenie nośności i stateczności podłoża gruntowego – w projekcie założono, że w poziomie posadowienia występują proste warunki gruntowe ponieważ:
 - warstwy gruntowe zalegają poziomo do warstw ,
 - warstwy gruntowe są jednorodne genetycznie i litologicznie,
 - brak gruntów słabonośnych, organicznych i nasypowych niekontrolowanych,
 - poziom zwierciadła wód gruntowych poniżej poziomu posadowienia obiektu,
 - brak niekorzystnych zjawisk geologicznych,
6. W przypadku budowy i eksploatacji nie przewiduje się wzajemnego oddziaływania z obiektami sąsiadującymi.
7. Ocena stateczności zboczy, skarp wykopów i nasypów - nie dotyczy.
8. Wybór metody wzmacniania podłoża gruntowego i stabilizacji zboczy, skarp, wykopów, nasypów - w przypadku natrafienia na grunt słabonośny – zostanie on zastąpiony gruntem stabilizowanym cementem lub chudym betonem.
9. Ocena wzajemnego oddziaływania wód gruntowych i obiektu budowlanego – poziom wody gruntowej poniżej głębokości posadowienia.
10. Ocena stopnia zanieczyszczenia podłoża gruntowego i doboru metody oczyszczania gruntów – nie dotyczy.

UWAGI I ZALECENIA

Podczas wykonywania robót ziemnych kierownik budowy powinien oceniać na bieżąco nośność gruntu oraz w razie konieczności zdecydować o wzmocnieniu lub wymianie gruntu, wcześniej konsultując to z projektantem. Nie dopuszcza się posadowienia obiektu na gruntach nasypowych o niekontrolowanym zagęszczeniu (należy usunąć nasyp niebudowlany i w razie konieczności zastąpić go chudym betonem do poziomu posadowienia), gruntach organicznych (torfach, namulach).

Wszystkie prace budowlane prowadzić należy pod fachowym nadzorem technicznym, zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa budowlanego, BHP oraz normami i warunkami technicznymi realizacji robót budowlano-montażowych. W przypadku stwierdzenia parametrów gruntu odbiegających od założonych oraz wystąpienia nieprzewidzianych zjawisk geologicznych podczas prowadzenia robót budowlanych należy zweryfikować plan prac w obecności Projektanta, Inspektora Nadzoru oraz Kierownika Budowy. W trakcie wykonywania prac wiertniczych, w obrębie terenu badań wykonanymi wierceniami zwierciadła wód gruntowych nie nawiercono. Woda w okresach po intensywnych opadach deszczu, czy zimowych roztopach może pojawiać się na stropie gruntów spoistych, jako woda zwieszona. Wzrost wilgotności gruntów spoistych będzie prowadził do ich uplastycznienia,

co spowoduje zmniejszenie wartości parametrów wytrzymałościowych tych gruntów. Zwiększy się również ich odkształcalność. Zmiana własności tych gruntów może prowadzić do przekroczenia nośności granicznej podłoża gruntowego. Wzrost wilgotności naturalnej gruntów spoistych może być spowodowany opadami atmosferycznymi, wodami roztopowymi lub wodami gruntowymi. W trakcie prowadzenia robót ziemnych w obrębie gruntów spoistych, należy chronić je przed oddziaływaniem wody. W przypadku naruszenia struktury tych osadów lub dopuszczenia do ich istotnego zawodnienia, np. wskutek kontaktu z wodami opadowymi, uplastycznione partie gruntu należy usunąć z podłoża i zastąpić np. chudym betonem. Roboty ziemne należy wykonywać w okresie bezdeszczowym.

Wszystkie prace ziemne powinny być prowadzone pod nadzorem uprawnionego geologa.

W wyniku analizy powyższych danych nie zachodzi konieczność sporządzenia dokumentacji geotechnicznej, geologiczno-inżynierskiej, hydrogeologicznej itp., a przyjęte w projekcie budowlanym rozwiązania konstrukcyjne uznaje się za odpowiadające warunkom geotechnicznym na działce. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych ustalono **pierwszą kategorię geotechniczną, w prostych warunkach gruntowych.**

Opracował:
Mgr inż. Daniel Woźniak
Upr. Nr PDK/0002/POOK/14

I.6. Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych

Nie dotyczy.

I.7. Liczba lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych

Nie dotyczy.

I.8. Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne

Kontenery dostępne będą z poziomu terenu, co umożliwi korzystanie z nich przez osoby niepełnosprawne.

I.9. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie

ZAPOTRZEBOWANIE I JAKOŚĆ WODY ORAZ ILOŚĆ, JAKOŚĆ I SPOSÓB ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW I WÓD OPADOWYCH

INSTALACJA WODY ZIMNEJ I CIEPŁEJ

Nie dotyczy

INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ

Nie dotyczy

WODY OPADOWE

Sposób odprowadzania wód opadowych: po terenie własnym inwestora, w sposób taki sam jak obecnie.

I.10. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło, w tym zdecentralizowanych systemów dostawy energii opartych na energii ze źródeł odnawialnych, kogenerację, ogrzewanie lub chłodzenie lokalne lub blokowe, w szczególności gdy opiera się całkowicie lub częściowo na energii z odnawialnych źródeł energii, o których mowa w art. 2 pkt 22 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2022 r. poz. 1378 i 1383), oraz pompy ciepła

Nie dotyczy.

I.11. Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej, zgodnie z § 135 ust. 7-10 i § 147 ust. 5-7 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2022 r. poz. 1225 z późn zm.)

Nie dotyczy.

I.12. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem

Nie dotyczy.

Dane konstrukcyjno-materiałowe

Kontenery systemowe MolokDomino- betonowy korpus oraz są wykończone w części nadziemnej elementami z polietylenu w ciemnych odcieniach zieleni lub antracytu.

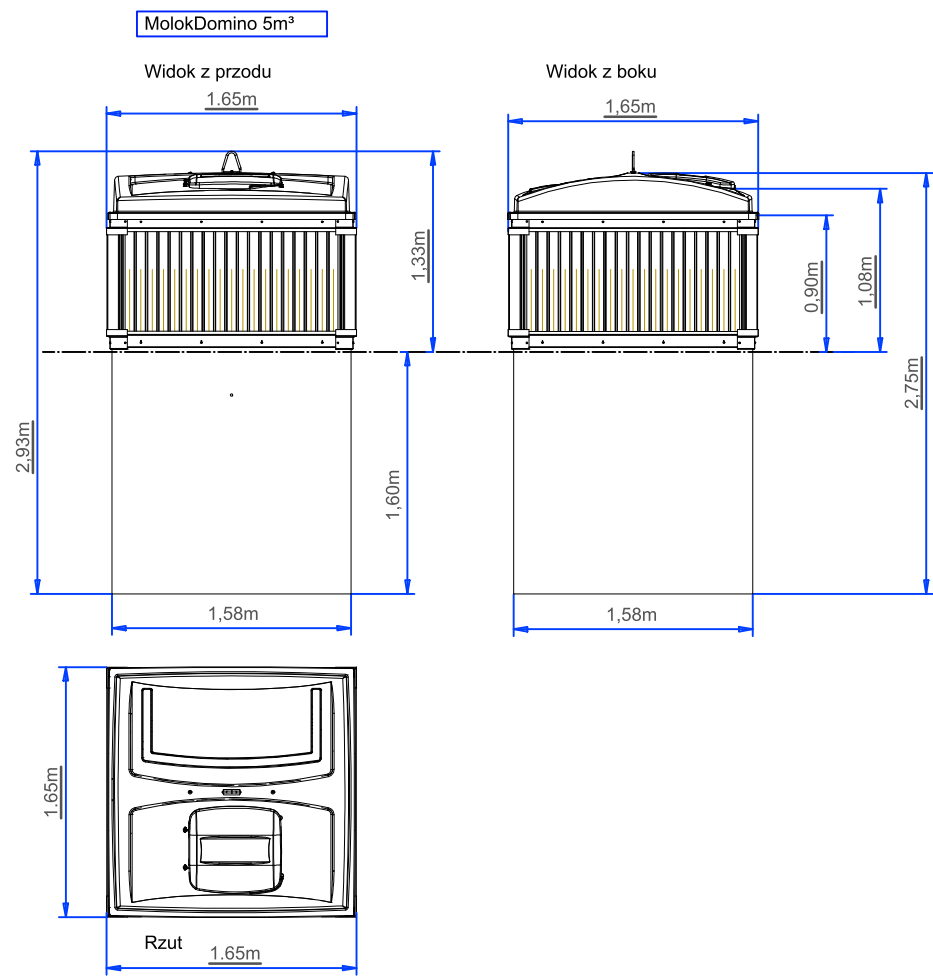
I.13. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej

Nie dotyczy

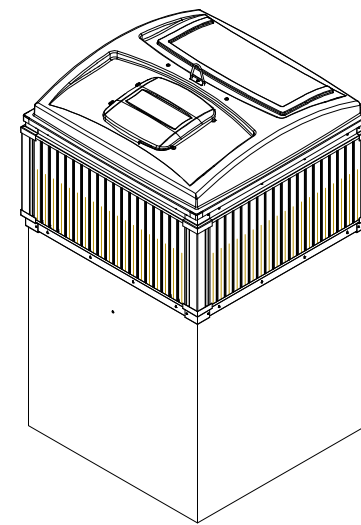
Opracowanie:
mgr inż. arch. Joanna Nowak-Magda
nr upr. 27/PKOKK/2017

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

L.p.	Nr rysunku	Nazwa rysunku	skala	strona
1	A-01	RZUT, WIDOKI, AKSONOMETRIA	1:50	7



Aksonometria



NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	ZESPÓŁ CZĘŚCIOWO ZAGŁĘBIONYCH KONTENERÓW DO GROMADZENIA ODPADÓW STAŁYCH		
ADRES:	UL. PLEŚNIAROWICZA 4, RZESZÓW		
DZIAŁKA:	DZ. NR EWID. 154/29, OBR. 214		
INWESTOR:	RZESZOWSKA SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA UL. GAŁĘZOWSKIEGO 6, 35-959 RZESZÓW		
FUNKCJA:	TYTUŁ, IMIĘ I NAZWISKO: NUMER UPRAWNIEŃ	PODPIS:	
PROJEKTANT ARCHITEKTURA:	MGR INŻ. ARCH. JOANNA NOWAK-MAGDA nr upr. 27/PKOKK/2017		
TYTUŁ RYSUNKU:	RZUT, WIDOKI, AKSONOMETRIA KONTENERA	SKALA:	1:50
FAZA:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	NUMER RYSUNKU:	A-01
DATA:	SIERPIEŃ 2025		

III. DOŁĄCZONE DOKUMENTY

III.1. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (t.j. Dz. U. z 2025 r., poz. 418), oświadczam, że **projekt architektoniczno-budowlany** dla inwestycji p.n.:

ZESPÓŁ CZĘŚCIOWO ZAGŁĘBIONYCH KONTENERÓW DO GROMADZENIA ODPADÓW STAŁYCH

LOKALIZACJA: UL. PLEŚNIAROWICZA 15, RZESZÓW, DZIAŁKI NR EWID. 129/65 I 129/66, OBR. 214

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Świadoma odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy, zgodnie z art. 233 Kodeksu Karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość złożonego oświadczenia.

Projektanci są osobami wpisanymi do Elektronicznego Centralnego Rejestru osób posiadających Uprawnienia Budowlane (system e-CRUB) zgodnie z art. 34 ust. 3da Ustawą Prawo Budowlane odstąpiono od dołączenia kopii decyzji nadania uprawnień budowlanych w odpowiedniej specjalności oraz kopii zaświadczenia o przynależności do izby.

CMOLAS, SIERPIEŃ 2025 R.

Branża	ARCHITEKTURA	Nr uprawnień	Podpis
Projektant główny	mgr inż. arch. Joanna Nowak-Magda	27/PKOKK/2017 UPRAWNIENIA W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ	

PROJEKTANCI BIORĄCY UDZIAŁ W OPRACOWANIU:

Branża	KONSTRUKCJA	Nr uprawnień
Projektant	mgr inż. Daniel Woźniak	PDK/0002/POOK/14 UPRAWNIENIA W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ

ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO	
Zamierzenie budowlane	ZESPÓŁ CZĘŚCIOWO ZAGŁĘBIONYCH KONTENERÓW DO GROMADZENIA ODPADÓW STAŁYCH
Adres obiektu	UL. PLEŚNIAROWICZA 4, RZESZÓW
Kategoria obiektu	VIII – INNE BUDOWLE
Jednostka ewidencyjna, Nazwa i numer obrębu, Numer działki, Identyfikator działki	186301_1 OBR. 214 RZESZÓW – STARONIWA II DZ. NR EWID. 154/29 ID DZIAŁKI 186301_1.0214.154/29
Inwestor	RZESZOWSKA SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA UL. GAŁĘZOWSKIEGO 6 35-959 RZESZÓW

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW		
L.p.	Nazwa załącznika	strona
1.	Informacja BIOZ	3-5

<p style="text-align: center;">INFORMACJA</p> <p style="text-align: center;">DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA</p> <p style="text-align: center;">NA PLACU BUDOWY</p>

Zamierzenie budowlane	ZESPÓŁ CZĘŚCIOWO ZAGŁĘBIONYCH KONTENERÓW DO GROMADZENIA ODPADÓW STAŁYCH
Kat. obiektu bud.	VIII – INNE BUDOWLE
Adres obiektu	UL. PLEŚNIAROWICZA 4, RZESZÓW
Jednostka ewidencyjna, Nazwa i numer obrębu, Numer działki, Identyfikator działki	186301_1 OBR. 214 RZESZÓW – STARONIWA II DZ. NR EWID. 129/65 - ID DZIAŁKI 186301_1.0214.154/29

Inwestor	RZESZOWSKA SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA
Adres	UL. GAŁĘZOWSKIEGO 6 35-959 RZESZÓW

Projektant sporządzający informację	MGR INŻ. ARCH. JOANNA NOWAK-MAGDA
Adres	UL. OSIEDŁOWA 37, 36-105 CMOLAS
Nr uprawnień	27/PKOKK/2017

1 Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

ZESPÓŁ CZĘŚCIOWO ZAGŁĘBIONYCH KONTENERÓW DO GROMADZENIA ODPADÓW STAŁYCH

LOKALIZACJA: DZIAŁKA NR EWID. 154/29, OBR. 214, RZESZÓW UL. PLEŚNIAROWICZA 4

Przewiduje się następującą ogólną kolejność prowadzenia robót budowlanych:

- wydzielenie i zabezpieczenie terenu prowadzenia robót budowlanych,
- roboty przygotowawcze,
- wytyczenie lokalizacji zbiorników,
- wykopy,
- prace ziemne,
- montaż systemowych kontenerów,
- wykonanie betonowego utwardzenia terenu,
- uporządkowanie terenu wokół kontenerów po zakończeniu prac budowlanych.

2 Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na terenie inwestycji we wschodniej części znajduje się ogrodzenie i huštawka przeznaczone do likwidacji.

3 Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Brak elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie. Niemniej należy zwrócić uwagę na istniejące na terenie:

- przyłącze telekomunikacyjne.

4 Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określając skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsc i czas ich wystąpienia

Ryzyko powstania zagrożenia przysypania ziemią – niskie.

Ryzyko powstania zagrożenia upadku z wysokości:

skala	- średnie ryzyko
miejsce	- projektowana zabudowa
czas	- w trakcie prac budowlanych w budynku (od rozpoczęcia prac po zakończenie prac wykończeniowych)

Ryzyko powstania zagrożenia porażenia prądem:

skala	- wysokie ryzyko
miejsce	- w bezpośrednim sąsiedztwie maszyn i urządzeń zasilanych energią elektryczną oraz w bezpośrednim sąsiedztwie będącej pod napięciem instalacji elektrycznej
czas	- w trakcie obsługi i przebywania w pobliżu w.w. maszyn i urządzeń oraz w trakcie prowadzenia prac w pobliżu w.w. instalacji

Ryzyko powstania zagrożenia potrąceniem lub innego zagrożenia w ruchu pojazdów oraz maszyn samobieżnych:

skala	- średnie ryzyko
miejsce	- na placu budowy przy zjeździe i wyjeździe na drogę publiczną
czas	- w trakcie prac prowadzonych na lub w bezpośrednim sąsiedztwie drogi publicznej, wjeżdżania pojazdów i maszyn samobieżnych na plac budowy z drogi publicznej i włączenia się do ruchu na w.w. drodze oraz w trakcie manewrów na placu budowy i prac wykonywanych w/w maszynami

Ryzyko powstania zagrożenia uszkodzenia ciała przy obsłudze maszyn i urządzeń:

skala	- średnie ryzyko
miejsce	- przy obsłudze maszyn i urządzeń i w bezpośrednim ich sąsiedztwie
czas	- w trakcie prac prowadzonych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń

Ryzyko powstania zagrożenia wynikającego z działania substancji chemicznych lub czynników biologicznych:

skala	- średnie ryzyko
miejsce	- przy przygotowaniu i wykonaniu prac, w których używa się preparatów chemicznych lub biologicznych oznakowanych jako niebezpieczne - przy wszelkich pracach wykonywanych w temperaturze poniżej -10°C - w pomieszczeniach o ograniczonej widoczności oraz otwartej przestrzeni podczas opadów atmosferycznych
czas	- w trakcie wykonywania w/w prac lub prac w w/w uciążliwych warunkach

W trakcie realizacji planowanej inwestycji mogą wystąpić także inne zagrożenia, wynikające z przyjętej organizacji prac budowlanych przez kierownika budowy oraz wynikające z wybranej technologii wykonania prac budowlanych. W takim przypadku przy sporządzeniu planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia należy uwzględnić niewymienione wyżej, a przewidywane zagrożenia oraz wskazać środki techniczne i organizacyjne zapobiegające tym niebezpieczeństwom.

5 Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Przed przystąpieniem do robót pracownicy zostaną przeszkoleni w zakresie podstawowym zgodnie z przepisami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401):

Do poszczególnych etapów prac należy zapoznać pracowników z:

- informacjami zawartymi w projekcie budowlanym i innych projektach ze szczególnym uwzględnieniem uwag w nich zawartych
- zakresem prac realizowanych w danym etapie, ich specyfikacją, kolejnością
- przewidywanym zagrożeniem występującym w trakcie tych prac oraz metodami
- i środkami zapobiegającymi niebezpieczeństwom oraz metodami i środkami eliminowania lub minimalizowania zagrożeń (wg planu BIOZ)
- pozostałymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy
- instruktaż pracowników przed przystąpieniem do robót niebezpiecznych należy prowadzić w sposób skuteczny

6 Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

W związku z tym, że żadne niebezpieczeństwa powodujące zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi nie wystąpią, nie jest konieczne wskazywanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających tym niebezpieczeństwom.

Opracowała:

mgr inż. arch. Joanna Nowak-Magda

nr upr. 27/PKOKK/2017

UPRAWNIENIA W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ
DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ