

INWESTOR:

Przedsiębiorstwo Wodociągów
i Kanalizacji Sp. z o.o.
ul. Pod Lasem 62, 44-210 Rybnik

**NAZWA ZAMIERZENIA
BUDOWLANEGO:**

BUDOWA WIATY MAGAZYNOWANIA KOMUNALNYCH OSADÓW ŚCIEKOWYCH,
MIEJSCA MAGAZYNOWANIA ODPADÓW ZE STUDZIENEK KANALIZACYJNYCH,
ZADASZENIA NAD MIEJSCEM MAGAZYNOWANIA ODPADÓW ZE STUDZIENEK
KANALIZACYJNYCH ORAZ ISTNIEJĄCYM MIEJSCEM MAGAZYNOWANIA
SKRATEK, ZADASZENIA NAD ISTNIEJĄCYM MIEJSCEM MAGAZYNOWANIA
ZAWARTOŚCI PIASKOWNIKA, DROGI WEWNĘTRZNEJ ORAZ BUDOWA
PRZYŁĄCZY: ELEKTROENERGETYCZNEGO, WODY PRZECIWPOŻAROWEJ,
KANALIZACJI ŚCIEKOWEJ ORAZ KANALIZACJI DESZCZOWEJ

**ADRES OBIEKTU
BUDOWLANEGO:**

44-200 Rybnik
ul. Rudzka 132

**KATEGORIA OBIEKTU
BUDOWLANEGO:**

XXII – MIEJSCA MAGAZYNOWANIA ODPADÓW

**POZOSTAŁE DANE
ADRESOWE:**

działki nr: 2438/344; 1383/320; 793/188
422/199; 797/198; 781/198
jednostka ewidencyjna: Rybnik 247301_1
obręb: Orzepowice 247301_1.0067
Wielopole 247301_1.0120

SPIS ZAWARTOŚCI:

1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
2. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY
3. OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY

Rybnik – PAŹDZIERNIK – 2022 r.

Egz. nr 4

ZNAK PROJEKTU T_14_22

CZĘŚĆ 1

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

INWESTOR:

Przedsiębiorstwo Wodociągów
i Kanalizacji Sp. z o.o.
ul. Pod Lasem 62, 44-210 Rybnik

**NAZWA ZAMIERZENIA
BUDOWLANEGO:**

**BUDOWA ORAZ ZADASZENIE MIEJSC
MAGAZYNOWANIA ODPADÓW NA
OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW
W RYBNIKU – ORZEPOWICACH**

**ADRES OBIEKTU
BUDOWLANEGO:**

44-200 Rybnik
ul. Rudzka 132

**KATEGORIA OBIEKTU
BUDOWLANEGO:**

XXII – MIEJSCA MAGAZYNOWANIA ODPADÓW

**POZOSTAŁE DANE
ADRESOWE:**

działki nr: 2438/344; 1383/320; 793/188
422/199; 797/198; 781/198
jednostka ewidencyjna: Rybnik 247301_1
obręb: Orzepowice 247301_1.0067
Wielopole 247301_1.0120

ZESPÓŁ AUTORSKI:

Branża architektoniczna
PROJEKTANT:

mgr inż. arch. Mirosława PSZCZÓŁKA
upr. nr 1283/94

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. arch. Barbara HAJDUK
upr. nr 470/01

Branża konstrukcyjna
PROJEKTANT:

mgr inż. Jacek SZYBIŃSKI
upr. nr 116/00

SPRAWDZAJĄCY:

inż. Barbara SZYBIŃSKA
upr. nr 597/01

Rybnik – PAŹDZIERNIK – 2022 r.

Egz. nr 4

ZNAK PROJEKTU T_14_22

Branża sanitarna

PROJEKTANT:

mgr inż. Wojciech BREWCZYŃSKI
upr. nr 1768/94

SPRAWDZAJĄCY:

inż. Łucjan ŁUKOSZEK
upr. nr 519/79

Branża elektryczna

PROJEKTANT:

mgr inż. Tomasz BIENEK
upr. nr SLK/0996/PWOE/05

SPRAWDZAJĄCY:

inż. Tadeusz JAŚKIEWICZ
upr. nr 79/77/Op

Rybnik – PAŹDZIERNIK – 2022 r.

Egz. nr 4

ZNAK PROJEKTU T_14_22

Inwestor:	Przedsiębiorstwo Wodociągów Kanalizacji Sp. z o.o. 44-210 Rybnik, ul. Pod Lasem 62	„TECHMEKO” Spółka z o.o. 44-207 Rybnik, ul. Gliwicka 177A tel. +48 32 44 09 300, fax. +48 32 44 09 312
Obiekt:	MIEJSCA MAGAZYNOWANIA ODPADÓW	
Adres:	44-200 RYBNIK, UL. RUDZKA 132 DZIAŁKI NR 2438/344; 1383/320; 793/188; 422/199; 797/198; 781/198	<u>www.techmeko.pl;</u> <u>e-mail: sekretariat@techmeko.pl</u>

CZĘŚĆ 1 PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Strona tytułowa.....	str. 1.1
Spis treści.....	str. 1.3
Oświadczenie projektantów i projektantów sprawdzających wszystkich specjalności o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.....	str. 1.4
Kopie uprawnień oraz zaświadczeń o przynależności do izb.....	str. 1.6

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego.....	str. 1.23
2. Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu.....	str. 1.23
3. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu.....	str. 1.23
4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki lub terenu.....	str. 1.24
5. Inne informacje i dane charakterystyczne dla terenu.....	str. 1.25
6. Istniejące i przewidywane zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników.....	str. 1.25
7. Warunki ochrony przeciwpożarowej.....	str. 1.25
8. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.....	str. 1.28

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

nr rys.	Nazwa rysunku	Skala	Strona
Z/01	Projekt zagospodarowania terenu	1:500	1.29

<u>Inwestor:</u>	Przedsiębiorstwo Wodociągów Kanalizacji Sp. z o.o. 44-210 Rybnik, ul. Pod Lasem 62	„TECHMEKO” Spółka z o.o. 44-207 Rybnik, ul. Gliwicka 177A tel. +48 32 44 09 300, fax. +48 32 44 09 312
<u>Obiekt:</u>	MIEJSCA MAGAZYNOWANIA ODPADÓW	<u>www.techmeko.pl;</u>
<u>Adres:</u>	44-200 RYBNIK, UL. RUDZKA 132 DZIAŁKI NR 2438/344; 1383/320; 793/188; 422/199; 797/198; 781/198	<u>e-mail: sekretariat@techmeko.pl</u>

O Ś W I A D C Z E N I E

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. 2021 r. Poz. 2351)

Oświadczamy, iż dokumentacja pt.:

**„BUDOWA WIATY MAGAZYNOWANIA KOMUNALNYCH OSADÓW ŚCIEKOWYCH, MIEJSCA MAGAZYNOWANIA ODPADÓW
ZE STUDZIENEK KANALIZACYJNYCH, ZADASZENIA NAD MIEJSCEM MAGAZYNOWANIA ODPADÓW ZE STUDZIENEK KANALIZACYJNYCH ORAZ ISTNIEJĄCYM MIEJSCEM MAGAZYNOWANIA SKRATEK, ZADASZENIA NAD ISTNIEJĄCYM MIEJSCEM MAGAZYNOWANIA ZAWARTOŚCI PIASKOWNIKA, DROGI WEWNĘTRZNEJ ORAZ BUDOWA PRZYŁĄCZY: ELEKTROENERGETYCZNEGO, WODY PRZECIWPOŻAROWEJ, KANALIZACJI ŚCIEKOWEJ ORAZ KANALIZACJI DESZCZOWEJ”**

**ADRES INWESTYCJI: UL. RUDZKA 132, 44-200 RYBNIK,
DZIAŁKI NR 2438/344; 1838/320; 793/188; 422/199; 797/198; 781/198**

została sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego, przepisami związanymi oraz zasadami wiedzy technicznej oraz jest kompletna z punktu widzenia celów do których ma służyć.

Lp.	Imię i nazwisko	Branża	Nr uprawnień	Pieczęć i podpis
1	mgr inż. arch. Mirosława PSZCZÓŁKA	Architektoniczna	1283/94	
2	mgr inż. arch. Barbara HAJDUK	Architektoniczna	470/01	
3	mgr inż. Jacek SZYBIŃSKI	Konstrukcja	116/00	
4.	inż. Barbara SZYBIŃSKA	Konstrukcja	597/01	

<u>Inwestor:</u>	Przedsiębiorstwo Wodociągów Kanalizacji Sp. z o.o. 44-210 Rybnik, ul. Pod Lasem 62	„TECHMEKO” Spółka z o.o. 44-207 Rybnik, ul. Gliwicka 177A tel. +48 32 44 09 300, fax. +48 32 44 09 312
<u>Obiekt:</u>	MIEJSCA MAGAZYNOWANIA ODPADÓW	
<u>Adres:</u>	44-200 RYBNIK, UL. RUDZKA 132 DZIAŁKI NR 2438/344; 1383/320; 793/188; 422/199; 797/198; 781/198	<u>www.techmeko.pl;</u> <u>e-mail: sekretariat@techmeko.pl</u>

5.	mgr inż. Wojciech BREWCZYŃSKI	Sanitarna	1768/94	
6.	inż. Łucjan ŁUKOSZEK	Sanitarna	519/79	
7.	mgr inż. Tomasz BIENEK	Elektryczna	SLK/0996/ PWOE/05	
8.	inż. Tadeusz JAŚKIEWICZ	Elektryczna	79/77/Op	

Inwestor:	Przedsiębiorstwo Wodociągów Kanalizacji Sp. z o.o. 44-210 Rybnik, ul. Pod Lasem 62	„TECHMEKO” Spółka z o.o. 44-207 Rybnik, ul. Gliwicka 177A tel. +48 32 44 09 300, fax. +48 32 44 09 312
Obiekt:	MIEJSCA MAGAZYNOWANIA ODPADÓW	<u>www.techmeko.pl;</u>
Adres:	44-200 RYBNIK, UL. RUDZKA 132 DZIAŁKI NR 2438/344; 1838/320; 793/188; 422/199; 797/198; 781/198	<u>e-mail: sekretariat@techmeko.pl</u>

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

1.1. Przedmiot inwestycji	Przedmiotem inwestycji jest budowa oraz zadaszenie miejsc magazynowania odpadów wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną.
1.2. Lokalizacja	Rybnik, ul. Rudzka 132, działki nr 2438/344; 1383/320; 793/188; 422/199; 797/198; 781/198.
1.3. Zakres zamierzenia budowlanego	Zamierzenie obejmować będzie: <ul style="list-style-type: none"> – budowę wiaty magazynowania komunalnych osadów ściekowych; – budowę miejsca magazynowania odpadów ze studzienek kanalizacyjnych wraz z miejscem zrzutu odpadów z samochodów specjalistycznych SCK; – budowę zadaszenia nad miejscem magazynowania odpadów ze studzienek kanalizacyjnych oraz istniejącym miejscem magazynowania skratek; – budowę zadaszenia nad istniejącym miejscem magazynowania zawartości piaskownika; – budowę drogi wewnętrznej; – wykonanie zewnętrznych instalacji: elektroenergetycznej, wody przeciwpożarowej, kanalizacji ściekowej oraz kanalizacji deszczowej.

2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU

2.1. Charakterystyka ogólna	Obszar inwestycji znajduje się na terenie oczyszczalni ścieków w Rybniku – Orzepowicach. Teren przeznaczony pod projektowaną wiatę magazynowania odpadów jest wolny od zabudowy. Na terenie przeznaczonym pod budowę miejsca magazynowania odpadów ze studzienek kanalizacyjnych znajdują się obecnie nie użytkowane poletka składowania osadów. Zadaszenia realizowane będą nad istniejącym miejscem magazynowania skratek oraz istniejącym miejscem magazynowania zawartości piaskownika.
2.2. Komunikacja	Teren inwestycji skomunikowany jest bezpośrednio z obszarem zakładu poprzez drogi wewnętrzne.
2.3. Uzbrojenie terenu, przeciwpożarowe zaopatrzenie wodne, istniejące urządzenia terenowe	Teren inwestycji jest w pełni uzbrojony. Przez działki przebiegają przewody zewnętrznej instalacji elektroenergetycznej, przewody zewnętrznej instalacji wodociągowej oraz kanalizacja sanitarna i deszczowa. Na obszarze zakładu znajdują się czynne hydranty zewnętrzne.
2.4. Ukształtowanie terenu i zieleni	Ukształtowanie terenu płaskie. Teren przeznaczony pod budowę miejsca magazynowania odpadów ze studzienek kanalizacyjnych porośnięty trawą i pojedynczymi krzewami.
2.5. Przewidywane zmiany, adaptacje, rozbiórki	Nie przewiduje się.

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI LUB TERENU

3.1. Charakterystyka ogólna	Projektowana wiatka magazynowania komunalnych osadów ściekowych usytuowana będzie na istniejącym placu z płyt betonowych (typu trylinka). Projektowane miejsce magazynowania odpadów ze studzienek kanalizacyjnych usytuowane będzie bezpośrednio przy istniejącym miejscu magazynowania skratek (od jego północnej strony).
3.2. Komunikacja, dostęp do drogi publicznej	Do zakładu prowadzi dojazd publiczny – droga dojazdowa o symbolu C KDD. Planowana inwestycja nie zmienia sposobu tego dojazdu. Od strony zachodniej projektowanej wiaty

Inwestor:	Przedsiębiorstwo Wodociągów Kanalizacji Sp. z o.o. 44-210 Rybnik, ul. Pod Lasem 62	„TECHMEKO” Spółka z o.o. 44-207 Rybnik, ul. Gliwicka 177A tel. +48 32 44 09 300, fax. +48 32 44 09 312
Obiekt:	MIEJSCA MAGAZYNOWANIA ODPADÓW	<u>www.techmeko.pl;</u>
Adres:	44-200 RYBNIK, UL. RUDZKA 132 DZIAŁKI NR 2438/344; 1838/320; 793/188; 422/199; 797/198; 781/198	<u>e-mail: sekretariat@techmeko.pl</u>

	magazynowania komunalnych osadów ściekowych projektuje się drogę wewnętrzną o nawierzchni asfaltowej lub z prefabrykowanej kostki betonowej. Ponadto przewiduje się poszerzenie istniejącej drogi biegnącej pomiędzy istniejącym miejscem magazynowania skratek oraz istniejącym miejscem magazynowania zawartości piaskownika.
3.3. Uzbrojenie terenu, urządzenia terenowe, sposób odprowadzenia lub oczyszczania ścieków	<p>Zewnętrzna instalacja elektroenergetyczna – projektowane obiekty wyposażone będą w oprawy oświetleniowe zasilane z istniejącej zewnętrznej sieci elektroenergetycznej.</p> <p>Zewnętrzna instalacja wodociągowa – nie dotyczy, projektowane obiekty nie będą podłączone do sieci wodociągowej.</p> <p>Zewnętrzna instalacja odprowadzania ścieków – ścieki z projektowanego miejsca magazynowania odpadów ze studzienek kanalizacyjnych wraz z miejscem zrzutu odpadów z samochodów specjalistycznych SCK odprowadzane będą do istniejącej zakładowej kanalizacji sanitarnej, poprzez zewnętrzną instalację kanalizacji sanitarnej. Zewnętrzną instalację kanalizacji sanitarnej projektuje się z rur kanalizacyjnych kielichowych PVC-U.</p> <p>Odprowadzenie wód deszczowych – wody opadowe z projektowanych zadaszeń odprowadzane będą do zakładowej kanalizacji deszczowej, poprzez projektowaną zewnętrzną instalację kanalizacji deszczowej wykonanej z rur PVC.</p> <p>Zewnętrzna instalacja gazowa – nie dotyczy, projektowane obiekty nie będą podłączone do sieci gazowej.</p> <p>Zaopatrzenie w ciepło – nie dotyczy, projektowane obiekty nie wymagają ogrzewania.</p> <p>Zewnętrzna instalacja teletechniczna – nie dotyczy, projektowane obiekty nie będą podłączone do sieci teletechnicznej.</p>
3.4. Ukształtowanie terenu i zieleni	W związku z planowaną inwestycją przewiduje się niewielkie niwelacje terenu oraz wycięcie pojedynczych krzewów.
3.5. Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi	Nie projektuje się.

4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI POSZCZEGÓLNYCH CZĘŚCI ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU	
4.1. Powierzchnia terenu inwestycji	35 485,00 m ² - powierzchnia działek nr 2438/344; 1838/320; 793/188
4.2. Powierzchnia zabudowy	6 305,99 m ²
4.3. Powierzchnia dróg, parkingów, placów i chodników	10 316,80 m ²
4.4. Powierzchnia biologicznie czynna	18 862,21 m ²
4.5. Udział procentowy powierzchni biologicznie czynnej dla działki lub terenu	$18\,862,21 / 35\,485,00 = 0,532 = 53,2\%$
4.6. Wskaźnik intensywności zabudowy	$1\,762,75 / 35\,485,00 = 0,05 < 1,4$
4.7. Wielkość powierzchni zabudowy w stosunku do powierzchni działki lub terenu	$6\,305,99 / 35\,485,00 = 0,178 = 17,8\%$
4.8. Powierzchnia obejmująca realizację	Nie dotyczy.

Inwestor:	Przedsiębiorstwo Wodociągów Kanalizacji Sp. z o.o. 44-210 Rybnik, ul. Pod Lasem 62	„TECHMEKO” Spółka z o.o. 44-207 Rybnik, ul. Gliwicka 177A tel. +48 32 44 09 300, fax. +48 32 44 09 312
Obiekt:	MIEJSCA MAGAZYNOWANIA ODPADÓW	<u>www.techmeko.pl;</u>
Adres:	44-200 RYBNIK, UL. RUDZKA 132 DZIAŁKI NR 2438/344; 1838/320; 793/188; 422/199; 797/198; 781/198	<u>e-mail: sekretariat@techmeko.pl</u>

inwestycji	
4.10. Wysokość zabudowy	Max. 8,93 m < 10,0 m

5. INNE INFORMACJE I DANE CHARAKTERYSTYCZNE DLA TERENU

5.1. Informacja o wpisie do rejestru zabytków	Przedmiotowy teren nie został ujęty w rejestrze zabytków oraz położony jest poza zasięgiem oddziaływania dóbr kultury ustanowionych przepisami odrębnymi. Przedmiotowej inwestycji nie dotyczą zakazy, nakazy, dopuszczenia i ograniczenia w zagospodarowaniu terenu wynikające z potrzeb ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków kultury współczesnej.
5.2. Wpływ eksploatacji górniczej	Przedmiotowa inwestycja nie znajduje się w granicach terenów górniczych i nie dotyczą jej związane z takimi terenami zakazy, nakazy, dopuszczenia i ograniczenia w zagospodarowaniu terenu wynikające z przepisów odrębnych.
5.3. Informacje z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego	Zgodnie z uchwałą nr 545/XXXV/2005 Rady Miejskiej Rybnika z dnia 25 maja 2005 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Rybnika, teren inwestycji leży na obszarze określonym symbolem C IT, gdzie nałożono następujące warunki zabudowy: <ul style="list-style-type: none"> – nie przekraczanie wysokości zabudowy trzech kondygnacji nadziemnych przy dopuszczeniu większej wysokości obiektów i urządzeń związanych z technologią zakładu lub obiektu – warunek spełniony; – maksymalny wskaźnik intensywności zabudowy – 1,4 – warunek spełniony.

6. ISTNIEJĄCE I PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW

6.1. Ochrona środowiska	Projektowana inwestycja nie stwarza zagrożeń dla środowiska.
6.2. Hałas	Nie dotyczy.
6.3. Zanieczyszczenie powietrza atmosferycznego	Nie dotyczy.
6.4. Gospodarka wodno - ściekowa	Ścieki z projektowanego miejsca magazynowania odpadów ze studzienek kanalizacyjnych wraz z miejscem zrzutu odpadów z samochodów specjalistycznych SCK odprowadzane będą do istniejącej zakładowej kanalizacji sanitarnej, poprzez zewnętrzną instalację kanalizacji sanitarnej. Wody deszczowe z projektowanych zadaszeń odprowadzane będą poprzez rynny i rury spustowe do zewnętrznej instalacji kanalizacji deszczowej.
6.5. Gospodarka odpadami	Podczas użytkowania obiektów nie będą produkowane odpady.

7. WARUNKI OCHRONY POŻAROWEJ

7.1. Informacje o powierzchni zabudowy, wysokości i liczbie kondygnacji	Projektowana wiata magazynowania komunalnych osadów ściekowych	
	Powierzchnia zabudowy	853,79 m ²
	Powierzchnia wewnętrzna	823,68 m ²
	Wysokość	8,93 m
	Kubatura	6 909,37 m ³
	Liczba kondygnacji	1
	Projektowane miejsce magazynowania odpadów ze studzienek kanalizacyjnych	

Inwestor:	Przedsiębiorstwo Wodociągów Kanalizacji Sp. z o.o. 44-210 Rybnik, ul. Pod Lasem 62	„TECHMEKO” Spółka z o.o. 44-207 Rybnik, ul. Gliwicka 177A tel. +48 32 44 09 300, fax. +48 32 44 09 312
Obiekt:	MIEJSCA MAGAZYNOWANIA ODPADÓW	<u>www.techmeko.pl;</u>
Adres:	44-200 RYBNIK, UL. RUDZKA 132 DZIAŁKI NR 2438/344; 1838/320; 793/188; 422/199; 797/198; 781/198	<u>e-mail: sekretariat@techmeko.pl</u>

	Powierzchnia zabudowy	385,77 m ²
	Powierzchnia wewnętrzna	364,00 m ²
	Wysokość	8,15 m
	Kubatura	3 008,81 m ³
	Liczba kondygnacji	1
	Istniejące miejsce magazynowania skratek – projektowane zadaszenie	
	Powierzchnia zabudowy	345,19 m ²
	Powierzchnia wewnętrzna	324,87 m ²
	Wysokość	8,15 m
	Kubatura	2 724,52 m ³
	Liczba kondygnacji	1
	Istniejące miejsce magazynowania zawartości piaskownika – projektowane zadaszenie	
	Powierzchnia zabudowy	461,36 m ²
	Powierzchnia wewnętrzna	438,21 m ²
	Wysokość	8,80 m
	Kubatura	3 849,85 m ³
	Liczba kondygnacji	1
7.2. Informacje o klasyfikacji pożarowej z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania	<p>Na istniejących miejscach magazynowania odpadów składowane są materiały niepalne – piasek oraz materiały niezapalne – skratki. Piasek oddzielany jest ze ścieków w piaskowniku, którego podstawową funkcją jest oddzielenie zawieszin mineralnych od organicznych. Skratki powstają w wyniku mechanicznego oddzielenia ze ścieków substancji stałych o stosunkowo dużych rozmiarach. Po zatrzymaniu na kracie, skratki są przepłukiwane wodą tak, aby jak najwięcej związków organicznych zostało wypłukanych oraz zostało w ściekach. Uwodnienie skratek wynosi ok. 60-80%, więc są niezapalne i pozbawione substancji organicznych, z których w procesach gnilnych mogłyby wydzielać substancje palne.</p> <p>Na projektowanych miejscach magazynowania odpadów składowane będą materiały niepalne – elementy betonowe (płyty, kręgi) od studzienek kanalizacyjnych oraz materiały niezapalne – osady z osadników.</p> <p>Osady ściekowe pochodzą z przefermentowania osadów surowych generowanych w osadnikach wstępnych i zagęszczonych w zagęszczaczu grawitacyjnym oraz osadów nadmiernych zagęszczonych w zagęszczaczu mechanicznym. Osady te po procesie fermentacji prowadzonej w Wydzielonych Komorach Fermentacji Zamkniętej (WKZFZ) są kierowane na prasę odwadniającą, taśmową, gdzie są odwadniane, a następnie mieszane w celu higienizacji z wapnem mielonym, palonym. Przefermentowane, komunalne osady ściekowe po procesie odwadniania mają średnio ok. 21% suchej masy, reszta to woda.</p> <p>Obiekty z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania zaliczyć można do obiektów produkcyjno – magazynowych PM.</p>	
7.3. Informacje o klasie odporności pożarowej oraz odporności ogniowej i stopniu	<p>Klasa odporności pożarowej budynków jednokondygnacyjnych, niskich, zaliczonych do PM o gęstości obciążenia ogniowego $Q < 500 \text{ MJ/m}^2$ i powierzchni do $1\,000 \text{ m}^2$ wynosi „E”.</p>	

Inwestor:	Przedsiębiorstwo Wodociągów Kanalizacji Sp. z o.o. 44-210 Rybnik, ul. Pod Lasem 62	„TECHMEKO” Spółka z o.o. 44-207 Rybnik, ul. Gliwicka 177A tel. +48 32 44 09 300, fax. +48 32 44 09 312
Obiekt:	MIEJSCA MAGAZYNOWANIA ODPADÓW	<u>www.techmeko.pl;</u>
Adres:	44-200 RYBNIK, UL. RUDZKA 132 DZIAŁKI NR 2438/344; 1838/320; 793/188; 422/199; 797/198; 781/198	<u>e-mail: sekretariat@techmeko.pl</u>

rozprzestrzeniania ognia przez ściany zewnętrzne i dachy	Elementy budynku o klasie odporności pożarowej „E” zgodnie z § 216.1 Warunków Technicznych powinny spełniać następujące wymagania:	
	<ul style="list-style-type: none">- główna konstrukcja nośna – słupy stalowe- konstrukcja dachu – dźwigary stalowe- ściany zewnętrzne – ściany monolityczne, żelbetowe- przekrycie dachu – blacha trapezowa	<ul style="list-style-type: none">(-)(-)(-)(-)
	<p>gdzie:</p> <p>R – nośność ogniowa (w minutach), określona zgodnie z PN</p> <p>E – szczelność ogniowa (w minutach), określona zgodnie z PN</p> <p>I – izolacyjność ogniowa (w minutach), określona zgodnie z PN</p> <p>(-) - nie stawia się wymagań.</p> <p>W obiekcie nie będą stosowane elementy budowlane inne jak tylko „nierozprzestrzeniające ognia”, posiadające potwierdzenie tej cechy certyfikatem zgodności lub deklaracją zgodności producenta.</p> <p>Obiekty zaprojektowano w sposób ograniczający możliwość powstania pożaru z zapewnieniem nośności konstrukcji przez określony czas zapewniający możliwość ewakuacji ludzi. Uwzględniono bezpieczeństwo ekip ratowniczych oraz ograniczenie rozprzestrzeniania się ognia i dymu wewnątrz budynku oraz rozprzestrzenienia się pożaru na sąsiednie obiekty budowlane.</p> <p>W projektowanych obiektach spełnia się wszystkie wymagania dla klasy „E”.</p>	
7.4. Informacje o występowaniu zagrożenia wybuchem, w tym informacje dotyczące pomieszczeń zagrożonych wybuchem oraz stref zagrożenia wybuchem w przestrzeni zewnętrznej		
	Zagrożenie wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych nie występuje. W obiektach nie będą przechowywane materiały niebezpieczne pożarowo, składowane ciecze o temperaturze zapłonu powyżej 100°C. W budynku nie będą składowane materiały wybuchowe.	
7.5. Informacje o usytuowaniu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym informacje o odległościach od sąsiadujących obiektów budowlanych, działek lub terenów oraz parametrów wpływających na odległości dopuszczalne		
	Projektowane miejsca magazynowania odpadów są obiektami wolnostojącymi z zachowaniem wymagań co do odległości od granic działki i budynków sąsiednich, zgodnie z § 271 Warunków Technicznych.	
	Najbliższy istniejący obiekt zlokalizowany jest w odległości ok. 22 m na północy – wschód od istniejącego miejsca magazynowania zawartości piaskownika.	
7.6. Informacje o przygotowaniu obiektu budowlanego i terenu do prowadzenia działań ratowniczych, w tym informacje o:		
	<ul style="list-style-type: none">- drogach pożarowych oraz dojeżdżach dla ekip ratowniczych;- zaopatrzeniu w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru, w tym o wymaganej ilości wody do celów przeciwpożarowych, urządzeniach i innych rozwiązaniach w zakresie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę, usytuowaniu źródeł wody do celów przeciwpożarowych, hydrantów zewnętrznych lub innych punktów poboru wody oraz stanowisk czerpania wody wraz z dojazdami dla pojazdów pożarniczych	
Drogi pożarowe oraz dojeżdża dla ekip ratowniczych	Zgodnie z § 12 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych, nie ma obowiązku doprowadzenia do projektowanych obiektów drogi pożarowej.	
	Dojazd pożarowy do projektowanych obiektów zapewniony będzie drogami wewnętrznymi, z możliwością przejazdu przy obiektach. Istniejące drogi wewnętrzne spełniają wymagania stawiane drogom pożarowym. Pomiędzy drogą a obiektami nie występują stałe elementy zagospodarowania terenu o wysokości powyżej 3,0 m lub drzewa.	
Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru	Dla projektowanych obiektów wymagana ilości wody do zewnętrznego gaszenia pożaru wynosi 10 dm³/s. Ilość ta jest zapewniona z istniejącej sieci wodociągowej. Projektuje się hydrant zewnętrzny DN 80, który będzie usytuowany 5 m od południowo – wschodniego naroża wiaty do magazynowania osadów.	

Inwestor:	Przedsiębiorstwo Wodociągów Kanalizacji Sp. z o.o. 44-210 Rybnik, ul. Pod Lasem 62	„TECHMEKO” Spółka z o.o. 44-207 Rybnik, ul. Gliwicka 177A tel. +48 32 44 09 300, fax. +48 32 44 09 312
Obiekt:	MIEJSCA MAGAZYNOWANIA ODPADÓW	<u>www.techmeko.pl;</u>
Adres:	44-200 RYBNIK, UL. RUDZKA 132 DZIAŁKI NR 2438/344; 1838/320; 793/188; 422/199; 797/198; 781/198	<u>e-mail: sekretariat@techmeko.pl</u>

7.7. Informacje o rozwiązaniach zamiennych w stosunku do wymagań ochrony przeciwpożarowej, zastosowanych na podstawie zgody, o której mowa w art. 6c pkt 1 lub 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej w zakresie rozwiązań objętych projektem zagospodarowania działki lub terenu

Nie występują rozwiązania zamienne.

Opis sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 17 września 2021 r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej.

8. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Nr ewidencyjny działki	Podstawa formalno – prawna włączenia do obszaru objętego oddziaływaniem	Uwagi
2438/344 1838/320 793/188 422/199 797/198 781/198	Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2021 r. poz. 2351)	Projektowane obiekty spełniają wymagania ustawy, a w szczególności wymagania określone w art. 5 ust. 1 dotyczące między innymi poszanowania uzasadnionych interesów osób trzecich.
	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 r., poz. 1065 i Dz. U. z 2020 r. poz. 1608)	Projektowane obiekty spełniają wymagania rozporządzenia, a w szczególności wymagania określone w: § 12 – dotyczące usytuowania obiektów na działkach; § 13 – dotyczące przesłaniania terenów przez projektowane obiekty; § 271 – dotyczące usytuowania obiektów z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe; § 28 – dotyczące kanalizacji deszczowej; rozdziale 5 – dotyczące uzbrojenia technicznego działki i odprowadzenia wód powierzchniowych.
	Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2021 r., poz. 1973)	Na podstawie art. 135 inwestycja nie wymaga utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.
	Rozporządzenie Rady Ministrów z 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839)	Na podstawie § 3 planowane przedsięwzięcie nie zostało zakwalifikowane do przedsięwzięć mogących znacząco i potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.
	Uchwała nr 545/XXXV/2005 Rady Miejskiej Rybnika z dnia 25 maja 2005 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Rybnika	Projektowane obiekty spełniają wymagania uchwały.

Rodzaje uciążliwości związane z planowaną inwestycją to roboty ziemne, prace sprzętem zmechanizowanym. Zakres uciążliwości przedmiotowej inwestycji nie wykracza poza granicę opracowania objętą wnioskiem.

Opracowanie:
mgr inż. arch. Mirosława PSZCZÓŁKA

mgr inż. arch. Aneta JURCZAK