

Tytuł:	Aneks nr 1 do Karty informacyjnej przedsięwzięcia polegającego na budowie Centrum Rozwoju Strykowa w Strykowie
Wnioskodawca:	Gmina Stryków ul. Kościuszki 27 95-010 Stryków Reprezentowany przez pełnomocnika: Radosława Guzowskiego na mocy udzielonego mu pełnomocnictwa Adres do korespondencji: RG Architekci ul. Woronicza 31 lok. 266 02-640 Warszawa
Lokalizacja:	działki ewidencyjne nr: 108/2, 108/3, 109/2, 109/3, 110/1, 110/2, 111/1, 111/2, 111/3, 112/1, 112/2, 112/3, 113/1, 113/2, 113/3, 114/1, 114/2, 114/3, 115/1, 115/2, 115/3, 116/1, 116/2, 116/3, 117/1, 117/2, 117/3, 118, 119, 120/1, 120/2, 120/3, 121, 122, 123, 124/1, 124/2, 125/1, 125/2, 126/1, 126/3, 126/6; obręb Stryków – 3
<i>marzec 2022 r.</i>	



- ochrona środowiska, gospodarka odpadami
- projekty, pozwolenia, outsourcing
- prawo ochrony środowiska
- obsługa inwestycji

Dokumentacja wykonana na zlecenie:

ARCHITEKT RADOSŁAW GUZOWSKI

ul. Woronicza 31/266, 02-640 Warszawa

NIP: 9512010940, REGON: 511432209

Przez:

Pelagius Consulting – Krzysztof Czechowski

Adres do korespondencji:

ul. J. Matejki 9

91-402 Łódź

NIP: 954 249 0459, REGON: 101092662,

RACHUNEK BANKOWY: 71 1140 2004 0000 3302 7779 7723

www.pelagius.pl

e-mail: biuro@pelagius.pl

tel. kom.: 533 155 775

Kierujący zespołem autorów:

mgr Krzysztof Czechowski

Autorzy dokumentacji:

mgr Krzysztof Czechowski

mgr inż. Anna Wojcieszek

Niniejszy Aneks został sporządzony w odpowiedzi na wezwanie Burmistrza Strykowa z dnia 10 marca 2022 r. (znak: ROŚ.6220.16.2022.AR). Poniżej odniesiono się do kolejnych punktów wezwania.

Ad. 1.

Pismo przewodnie do niniejszego Aneksu zawiera skorygowaną treść wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji planowanego przedsięwzięcia.

Korygujemy zapis rozdziału 2.1.3 Karty informacyjnej przedsięwzięcia:

Zamiast:

„Centrum Rozwoju Strykowa w Strykowie realizowane będzie na terenie działek ewidencyjnych o numerach: działki ewidencyjne nr: 108/2, 108/3, 109/2, 109/3, 110/1, 110/2, 111/1, 111/2, 111/3, 112/1, 112/2, 112/3, 113/1, 113/2, 113/3, 114/1, 114/2, 114/3, 115/1, 115/2, 115/3, 116/1, 116/2, 116/3, 117/1, 117/2, 117/3, 118, 119, 120/1, 120/2, 120/3, 121, 122, 123, 124/1, 124/2, 125/1, 125/2, 126/1, 126/3, 126/5, 126/6; obręb Stryków – 3.”

powinno być:

Centrum Rozwoju Strykowa w Strykowie realizowane będzie na terenie działek ewidencyjnych o numerach: działki ewidencyjne nr: 108/2, 108/3, 109/2, 109/3, 110/1, 110/2, 111/1, 111/2, 111/3, 112/1, 112/2, 112/3, 113/1, 113/2, 113/3, 114/1, 114/2, 114/3, 115/1, 115/2, 115/3, 116/1, 116/2, 116/3, 117/1, 117/2, 117/3, 118, 119, 120/1, 120/2, 120/3, 121, 122, 123, 124/1, 124/2, 125/1, 125/2, 126/1, 126/3, 126/6; obręb Stryków – 3.”

Ad. 2.

Poniżej przedstawiam poprawiony, szczegółowy bilans zagospodarowania terenu.

- 108/2 – ok. 374 m²,
- 108/3 – ok. 184 m²,
- 109/2 – ok. 254 m²,
- 109/3 – ok. 470 m²,
- 110/1 – ok. 666 m²,
- 110/2 – ok. 335 m²,
- 111/1 – ok. 5343 m²,
- 111/2 – ok. 247 m²,
- 111/3 – ok. 489 m²,
- 112/1 – ok. 4964 m²,
- 112/2 – ok. 260 m²,
- 112/3 – ok. 488 m²,
- 113/1 – ok. 11416 m²,
- 113/2 – ok. 505 m²,

- 113/3 – ok. 922 m²,
- 114/1 – ok. 2957 m²,
- 114/2 – ok. 119 m²,
- 114/3 – ok. 210 m²,
- 115/1 – ok. 10081 m²,
- 115/2 – ok. 433 m²,
- 115/3 – ok. 783 m²,
- 116/1 – ok. 4887 m²,
- 116/2 – ok. 192 m²,
- 116/3 – ok. 345 m²,
- 117/1 – ok. 6708 m²,
- 117/2 – ok. 265 m²,
- 117/3 – ok. 476 m²,
- 118 – ok. 940 m²,
- 119 – ok. 257 m²,
- 120/1 – ok. 12671 m²,
- 120/2 – ok. 1717 m²,
- 120/3 – ok. 1400 m²,
- 121 – ok. 7453 m²,
- 122 – ok. 9616 m²,
- 123 – ok. 2099 m²,
- 124/1 – ok. 1024 m²,
- 124/2 – ok. 1095 m²,
- 125/1 – ok. 1006 m²,
- 125/2 – ok. 1132 m²,
- 126/1 – ok. 309 m²,
- 126/3 – ok. 2227 m²,
- 126/6 – ok. 927 m².

Całość terenu inwestycyjnego wynosi 98246 m² (9,8246 ha).

Teren 1ZR (teren zieleni naturalnej)

Powierzchnia przedsięwzięcia na terenie oznaczonym w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego, jako 1ZR (teren zieleni naturalnej) wynosi 6850 m².

- Przewidziane zagospodarowanie tej powierzchni w PZT:
* powierzchnia biologicznie czynna: 6850 m² (100%).

Teren 1UKS (teren usług kultury, oświaty i sportu) w strefie ograniczeń w zabudowie

Powierzchnia przedsięwzięcia na terenie oznaczonym w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego, jako 1UKS (teren usług kultury, oświaty i sportu) w strefie ograniczeń w zabudowie 10074 m².

- Przewidziane zagospodarowanie tej powierzchni w PZT:
 - * powierzchnia biologicznie czynna: 10074 m² (100%).

Teren 1UKS (teren usług kultury, oświaty i sportu) poza strefą ograniczeń w zabudowie

Powierzchnia przedsięwzięcia na terenie oznaczonym w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego, jako 1UKS (teren usług kultury, oświaty i sportu) poza strefą ograniczeń w zabudowie ok. 81322 m².

- Przewidziane zagospodarowanie tej powierzchni w PZT:
 - * powierzchnia zabudowy: 9600 m² (11,8%), w tym:
 - budynek przedszkola 1409 m²,
 - budynek szkoły podstawowej 2568 m²,
 - budynek hali sportowej 2482 m²,
 - budynek domu kultury 1990 m²,
 - budynek zaplecza boisk sportowych (szatnie) 381 m²,
 - zadaszona trybuna 652 m²,
 - zabudowa techniczna trafostacji i agregatu prądotwórczego 118 m²;
 - * powierzchnia utwardzona: 26405 m² (32,47%), w tym:
 - drogi dojazdowe i wewnętrzne – nawierzchnia z kostki betonowej (11810 m²), długość drogi wyniesie 1201 m (liczone w osi drogi), w tym:
 - jezdnia – dojazd do parkingów: 3680 m²,
 - powierzchnia parkingów (wraz z terenem przeznaczonym na manewry): 8130 m², w tym:
 - parking od strony ul. Warszawskiej – nawierzchnia z kostki betonowej (2167 m²),
 - parking od strony zabudowań przy ul. Staszica – nawierzchnia z kostki betonowej (2130 m²),
 - parking od strony ul. Polnej – nawierzchnia z kostki betonowej (2950 m²),
 - parking od strony rowu odwaniającego – nawierzchnia z kostki betonowej (883 m²),
 - ciągi piesze – nawierzchnia z kostki betonowej lub płyt betonowych (9460 m²),
 - powierzchnia poliuretanowa 5135 m²,
 - * powierzchnia biologicznie czynna: 45317 m² (55,73%):
 - boisko z trawy hybrydowej 9200 m²,
 - zieleń zagospodarowana 36117 m², w tym boisko trawiaste 9800 m².

Ad. 3.

Szczegółowy, poprawiony bilans powierzchni parkingów przedstawiony został w ad.2. niniejszego aneksu.

Powierzchnia miejsc parkingowych dla autobusów została uwzględniona w powierzchni parkingów podanych powyżej.

Ad. 4. i Ad. 5.

Poniżej przedstawiam poprawione obliczenia bilansu wód deszczowych dla kanalizacji.

Przepływ obliczeniowy ilości wód deszczowych zgodnie z PN-B-01707:1992 dla kanalizacji wynosi:

$$Q_d = \frac{\Psi * A * I}{10000} [dm^3/s]$$

gdzie:

Ψ – współczynnik spływu [-]

- dla terenów utwardzonych $\Psi = 0,8$
- dla boisk $\Psi = 0,9$

A – powierzchnia odwadniania [m^2]:

- powierzchnia terenu utwardzonego $A_t = 26405 m^2$
- powierzchnia dachów $A_d = 9600 m^2$
- powierzchnia boisk $A_b = 19000 m^2$ (powierzchnia boisk z trawy i trawy hybrydowej)

I – miarodajne natężenie deszczu

Ilość wód opadowych z powierzchni utwardzonej wynosi:

$$Q_{dt} = \frac{0,8 * 26405 * 130}{10000} = 274,6 dm^3/s$$

Ilość wód opadowych z powierzchni dachowej wynosi:

$$Q_{dd} = \frac{0,8 * 9600 * 130}{10000} = 99,8 dm^3/s$$

Ilość wód opadowych z powierzchni boisk wynosi:

$$Q_{db} = \frac{0,9 * 19000 * 15}{10000} = 26,6 dm^3/s$$

Wody opadowe z powierzchni dachowej, boisk i utwardzeń.

$$Q_{dc} = Q_{dt} + Q_{dd} + Q_{db} = 274,6 + 99,8 + 26,6 = 401,0 dm^3/s$$

Poniżej przedstawiam obliczenia dla retencji i magazynowania wód deszczowych dla przyłącza kanalizacji.

Ograniczona wartość opróżniania zbiornika na wody deszczowe do rowu wynosi $10,0 \text{ dm}^3/\text{s}$, obliczenie objętości zbiornika retencyjnego:

$$Q_r = Q_{dop} - Q_{odp} [\text{dm}^3/\text{s}]$$

gdzie:

Q_{dop} – spływ wód deszczowych z danej zlewni = $Q [\text{dm}^3/\text{s}]$

Q_{odp} – odpływ ze zbiornika = $Q_{j \max} = Q [\text{dm}^3/\text{s}]$

$$Q_r = 401,0 - 10,0 = 391,0 \text{ dm}^3/\text{s}$$

$$V_z = Q_r * \frac{t}{1000} [\text{m}^3]$$

gdzie:

V_z – objętość zbiornika retencyjnego [m^3]

t – czas przetrzymania wód opadowych w zbiorniku [s]

$$V_z = 391,0 * \frac{900}{1000} = 351,9 \text{ m}^3$$

Przyjęto przetrzymanie wody deszczowej w zbiorniku w czasie 15 min. Wymagana pojemność zbiorników retencyjnych min. $360,0 \text{ m}^3$.

Przy pełnym napełnieniu zbiornika, wynoszącym 360 m^3 , odpływie na poziomie $10 \text{ dm}^3/\text{s}$ i przy braku trwających opadów zbiornik będzie się opróżniał przez 10 h.

Ad. 6.

W tabelach poniżej przedstawiam wpływ odpadów przewidzianych do wytworzenia w fazie budowy i eksploatacji na środowisko.

Tabela 1 Wpływ odpadów przewidzianych do wytworzenia w fazie budowy na środowisko

Lp.	Kod	Rodzaj	Wpływ odpadów na środowisko
1	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Odpady inne niż niebezpieczne, palne, w większości biodegradowalne, nie zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi. Nie stanowią bezpośredniego zagrożenia dla środowiska (wód powierzchniowych i podziemnych, gleby i ziemi, powietrza, zdrowia ludzi oraz zwierząt). Nieprawidłowe magazynowanie może powodować rozwiewanie odpadów na przyległe tereny i ich zaśmiecanie.
2	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Odpady inne niż niebezpieczne, palne, trudno rozkładalne, nie zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi. Nie stanowią bezpośredniego zagrożenia dla środowiska (wód powierzchniowych i podziemnych, gleby i ziemi, powietrza, zdrowia ludzi oraz zwierząt) ale mają długi okres degradacji. Nieprawidłowe magazynowanie może powodować rozwiewanie odpadów na przyległe tereny i ich zaśmiecanie.
3	15 01 03	Opakowania z drewna	Odpady inne niż niebezpieczne, palne, w większości biodegradowalne, nie zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi. Nie stanowią bezpośredniego zagrożenia dla środowiska (wód powierzchniowych i podziemnych, gleby i ziemi, powietrza, zdrowia ludzi oraz zwierząt).
4	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	Odpady niebezpieczne, palne, zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi. Mogą wykazywać wszystkie lub część właściwości: HP 2 (utleniające), HP 3 (łatwopalne), HP 4 (drażniące), HP 5 (toksyczne), HP 6 (ostra toksyczność), HP 8 (żrące) i HP 14 (ekotoksyczne) określonych w rozporządzeniu (UE) nr 1357/2014 ¹ i w rozporządzeniu (UE) 2017/997 ² . Mogą zawierać składniki nr 40, 43, 44 i 46 określone w załączniku 4 ustawy

			<p>o odpadach.</p> <p>Nieprawidłowe magazynowanie w sposób narażający odpady na oddziaływanie opadów atmosferycznych może powodować przedostawanie się substancji niebezpiecznych o ww. właściwościach do wód powierzchniowych lub podziemnych, gleby lub ziemi. Ze względu na niewielkie ilości tych odpadów generowane w planowanym przedsięwzięciu skala potencjalnego oddziaływania byłaby niewielka. Nieprawidłowe magazynowanie w sposób umożliwiający dostęp osób postronnych lub zwierząt mogłoby spowodować zagrożenie zdrowia ludzi oraz zwierząt.</p>
5	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi	<p>Odpady niebezpieczne, palne, zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi. Mogą wykazywać wszystkie lub część właściwości: HP 3 (łatwopalne), HP 4 (drażniące), HP 5 (toksyczne), HP 6 (ostra toksyczność), HP 8 (żrące) i HP 14 (ekotoksyczne) określonych w rozporządzeniu (UE) nr 1357/2014¹ i w rozporządzeniu (UE) 2017/997². Mogą zawierać składnik nr 50 określony w załączniku 4 ustawy o odpadach.</p> <p>Nieprawidłowe magazynowanie może powodować rozwiewanie się odpadów na przyległe tereny oraz przedostawanie się substancji niebezpiecznych (np.: węglowodorów) do wód powierzchniowych lub podziemnych, gleby lub ziemi.</p>
6	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	<p>Odpady inne niż niebezpieczne, palne, trudno rozkładalne, nie zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi. Nie stanowią bezpośredniego zagrożenia dla środowiska (wód powierzchniowych i podziemnych, gleby i ziemi, powietrza, zdrowia ludzi oraz zwierząt).</p> <p>Nieprawidłowe magazynowanie może powodować rozwiewanie odpadów na przyległe tereny i ich zaśmiecanie.</p>

7	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	Odpady inne niż niebezpieczne, palne, trudno rozkładalne, nie zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi. Nie stanowią bezpośredniego zagrożenia dla środowiska (wód powierzchniowych i podziemnych, gleby i ziemi, powietrza, zdrowia ludzi oraz zwierząt).
8	17 01 01	Odpad betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	Odpady obojętne, niepalne, nierozkładalne, nie zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi. Nie stanowią bezpośredniego zagrożenia dla środowiska (wód powierzchniowych i podziemnych, gleby i ziemi, powietrza, zdrowia ludzi oraz zwierząt).
9	17 01 02	Gruz ceglany	Odpady obojętne, niepalne, nierozkładalne, nie zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi. Nie stanowią bezpośredniego zagrożenia dla środowiska (wód powierzchniowych i podziemnych, gleby i ziemi, powietrza, zdrowia ludzi oraz zwierząt).
10	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	Odpady obojętne, niepalne, nierozkładalne, nie zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi. Nie stanowią bezpośredniego zagrożenia dla środowiska (wód powierzchniowych i podziemnych, gleby i ziemi, powietrza, zdrowia ludzi oraz zwierząt).
11	17 02 01	Drewno	Odpady inne niż niebezpieczne, palne, w większości biodegradowalne, nie zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi. Nie stanowią bezpośredniego zagrożenia dla środowiska (wód powierzchniowych i podziemnych, gleby i ziemi, powietrza, zdrowia ludzi oraz zwierząt).
12	17 02 03	Tworzywa sztuczne	Odpady inne niż niebezpieczne, palne, trudno rozkładalne, nie zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi. Nie stanowią bezpośredniego zagrożenia dla środowiska (wód powierzchniowych i podziemnych, gleby i ziemi, powietrza, zdrowia ludzi oraz zwierząt) ale mają długi okres degradacji. Nieprawidłowe magazynowanie może powodować rozwiewanie

			odpadów na przyległe tereny i ich zaśmiecanie.
13	17 04 05	Żelazo i stal	Odpady inne niż niebezpieczne, niepalne, nierozkładalne, nie zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi. Nie stanowią bezpośredniego zagrożenia dla środowiska (wód powierzchniowych i podziemnych, gleby i ziemi, powietrza, zdrowia ludzi oraz zwierząt).
14	17 04 07	Mieszanina metali	Odpady inne niż niebezpieczne, niepalne, nierozkładalne, nie zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi. Nie stanowią bezpośredniego zagrożenia dla środowiska (wód powierzchniowych i podziemnych, gleby i ziemi, powietrza, zdrowia ludzi oraz zwierząt).
15	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	Odpady inne niż niebezpieczne, palne, w większości nierozkładalne, nie zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi. Nie stanowią bezpośredniego zagrożenia dla środowiska (wód powierzchniowych i podziemnych, gleby i ziemi, powietrza, zdrowia ludzi oraz zwierząt).
16	17 05 03*	Gleba i ziemia, w tym kamienie zawierające substancje niebezpieczne	Odpady niebezpieczne, niepalne, zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (najczęściej węglowodorami). Mogą wykazywać wszystkie lub część właściwości: HP 14 (ekotoksyczne) określonych w rozporządzeniu (UE) nr 1357/2014 ¹ i w rozporządzeniu (UE) 2017/997 ² . Mogą zawierać składniki nr 50 określone w załączniku 4 ustawy o odpadach. Nieprawidłowe magazynowanie może powodować przedostawanie się substancji niebezpiecznych (np.: węglowodorów) do wód powierzchniowych lub podziemnych, gleby lub ziemi.
17	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	Odpady obojętne, niepalne, nierozkładalne, nie zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi. Nie stanowią bezpośredniego zagrożenia dla środowiska (wód powierzchniowych i podziemnych,

			gleby i ziemi, powietrza, zdrowia ludzi oraz zwierząt).
--	--	--	---

Tabela 2 Wpływ odpadów przewidzianych do wytworzenia w fazie eksploatacji na środowisko

Lp.	Kod	Rodzaj	Wpływ odpadów na środowisko
1	13 05 01*	Odpady stałe z piaskowników i z odwadniania olejów w separatorach	<p>Odpady niebezpieczne, palne, zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi – głównie węglowodorowymi substancjami z pojazdów. Mogą wykazywać wszystkie lub część właściwości: HP 4 (drażniące), HP 5 (toksyczne) i HP 14 (ekotoksyczne) określonych w rozporządzeniu (UE) nr 1357/2014¹ i w rozporządzeniu (UE) 2017/997². Mogą zawierać składniki nr 50 określone w załączniku 4 ustawy o odpadach.</p> <p>Nieprawidłowe lub zbyt rzadki serwisowanie separatora i osadnika może przedostawanie się substancji niebezpiecznych (np.: węglowodorów) do wód powierzchniowych lub podziemnych, gleby lub ziemi.</p>
2	13 05 02*	Szlamy z odwadniania olejów w separatorach	<p>Odpady niebezpieczne, palne, zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi. Mogą wykazywać wszystkie lub część właściwości: HP 4 (drażniące), HP 5 (toksyczne) i HP 14 (ekotoksyczne) określonych w rozporządzeniu (UE) nr 1357/2014¹ i w rozporządzeniu (UE) 2017/997². Mogą zawierać składniki nr 50 określone w załączniku 4 ustawy o odpadach.</p> <p>Nieprawidłowe lub zbyt rzadki serwisowanie separatora i osadnika może przedostawanie się substancji niebezpiecznych (np.: węglowodorów) do wód powierzchniowych lub podziemnych, gleby lub ziemi.</p>
3	13 05 08*	Mieszanina odpadów z piaskowników i z odwadniania olejów w separatorach	<p>Odpady niebezpieczne, palne, zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi. Mogą wykazywać wszystkie lub część właściwości: HP 4 (drażniące), HP 5 (toksyczne) i HP 14</p>

			<p>(ekotoksyczne) określonych w rozporządzeniu (UE) nr 1357/2014¹ i w rozporządzeniu (UE) 2017/997². Mogą zawierać składniki nr 50 określone w załączniku 4 ustawy o odpadach.</p> <p>Nieprawidłowe lub zbyt rzadki serwisowanie separatora i osadnika może przedostawanie się substancji niebezpiecznych (np.: węglowodorów) do wód powierzchniowych lub podziemnych, gleby lub ziemi.</p>
4	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury odpadami	<p>Odpady inne niż niebezpieczne, palne, w większości biodegradowalne, nie zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi. Nie stanowią bezpośredniego zagrożenia dla środowiska (wód powierzchniowych i podziemnych, gleby i ziemi, powietrza, zdrowia ludzi oraz zwierząt).</p> <p>Nieprawidłowe magazynowanie może powodować rozwiewanie odpadów na przyległe tereny i ich zaśmiecanie.</p>
5	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	<p>Odpady inne niż niebezpieczne, palne, trudno rozkładalne, nie zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi. Nie stanowią bezpośredniego zagrożenia dla środowiska (wód powierzchniowych i podziemnych, gleby i ziemi, powietrza, zdrowia ludzi oraz zwierząt) ale mają długi okres degradacji.</p> <p>Nieprawidłowe magazynowanie może powodować rozwiewanie odpadów na przyległe tereny i ich zaśmiecanie.</p>
6	15 01 04	Opakowania z metali	<p>Odpady inne niż niebezpieczne, niepalne, nierozkładalne, nie zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi. Nie stanowią bezpośredniego zagrożenia dla środowiska (wód powierzchniowych i podziemnych, gleby i ziemi, powietrza, zdrowia ludzi oraz zwierząt).</p>
7	15 01 07	Opakowania ze szkła	<p>Odpady inne niż niebezpieczne, niepalne, nierozkładalne, nie zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi. Nie stanowią bezpośredniego zagrożenia dla środowiska (wód powierzchniowych i podziemnych, gleby i ziemi, powietrza, zdrowia ludzi oraz</p>

			zwierząt).
8	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	<p>Odpady niebezpieczne, palne, zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi. Mogą wykazywać wszystkie lub część właściwości: HP 2 (utleniające), HP 3 (łatwopalne), HP 4 (drażniące), HP 5 (toksyczne), HP 6 (ostra toksyczność), HP 8 (żrące) i HP 14 (ekotoksyczne) określonych w rozporządzeniu (UE) nr 1357/2014¹ i w rozporządzeniu (UE) 2017/997². Mogą zawierać składniki nr 40, 43, 44 i 46 określone w załączniku 4 ustawy o odpadach.</p> <p>Nieprawidłowe magazynowanie w sposób narażający odpady na oddziaływanie opadów atmosferycznych może powodować przedostawanie się substancji niebezpiecznych o ww. właściwościach do wód powierzchniowych lub podziemnych, gleby lub ziemi. Ze względu na niewielkie ilości tych odpadów generowane w planowanym przedsięwzięciu skala potencjalnego oddziaływania byłaby niewielka. Nieprawidłowe magazynowanie w sposób umożliwiający dostęp osób postronnych lub zwierząt mogłoby spowodować zagrożenie zdrowia ludzi oraz zwierząt.</p>
9	16 05 06*	Chemikalia laboratoryjne i analityczne (np. odczynniki chemiczne) zawierające substancje niebezpieczne, w tym mieszaniny chemikaliów laboratoryjnych i analitycznych	<p>Odpady niebezpieczne, palne, zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi. Mogą wykazywać wszystkie lub część właściwości: HP 2 (utleniające), HP 3 (łatwopalne), HP 4 (drażniące), HP 5 (toksyczne), HP 6 (ostra toksyczność), HP 8 (żrące), HP 13 (uczulające) i HP 14 (ekotoksyczne) określonych w rozporządzeniu (UE) nr 1357/2014¹ i w rozporządzeniu (UE) 2017/997². Mogą zawierać składniki nr 10, 16, 22, 40, 43, 44, 47 i 50 określone w załączniku 4 ustawy o odpadach.</p> <p>Nieprawidłowe magazynowanie może przedostawanie się substancji niebezpiecznych (np.: metali ciężkich, rozpuszczalników) do wód powierzchniowych lub podziemnych, gleby lub ziemi. Ze względu na niewielkie ilości tych odpadów generowane w planowanym</p>

			przedsięwzięciu skala potencjalnego oddziaływania będzie niewielka. Nieprawidłowe magazynowanie w sposób umożliwiający dostęp osób postronnych lub zwierząt mogłoby spowodować zagrożenie zdrowia ludzi oraz zwierząt.
10	19 08 09	Tłuszcze i mieszaniny olejów z separacji olej/woda zawierające wyłącznie oleje jadalne i tłuszcze	Odpady inne niż niebezpieczne, palne, trudno rozkładalne, nie zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi. Nie stanowią bezpośredniego zagrożenia dla środowiska (wód powierzchniowych i podziemnych, gleby i ziemi, powietrza, zdrowia ludzi oraz zwierząt).
11	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	Odpady inne niż niebezpieczne, palne, trudno rozkładalne, nie zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi. Nie stanowią bezpośredniego zagrożenia dla środowiska (wód powierzchniowych i podziemnych, gleby i ziemi, powietrza, zdrowia ludzi oraz zwierząt). Nieprawidłowe magazynowanie może powodować rozwiewanie odpadów na przyległe tereny i ich zaśmiecanie. Zbyt długie magazynowanie oraz składowanie powoduje uciążliwości odorowe.
12	20 01 01	Odpady ulegające biodegradacji	Odpady inne niż niebezpieczne, palne, biodegradowalne, nie zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi. Nie stanowią bezpośredniego zagrożenia dla środowiska (wód powierzchniowych i podziemnych, gleby i ziemi, powietrza, zdrowia ludzi oraz zwierząt). Nieprawidłowe magazynowanie może powodować rozwiewanie odpadów na przyległe tereny i ich zaśmiecanie. Zbyt długie magazynowanie powoduje uciążliwości odorowe.

Załączniki:

1. Plan zagospodarowania terenu