

**Projekt**

z dnia 20 grudnia 2024 r.

Zatwierdzony przez .....

**UCHWAŁA NR .....  
RADY MIEJSKIEJ W KLECZEWIE**

z dnia ..... 2024 r.

**w sprawie wyrażenia zgody na oddanie w bezpłatne użytkowanie na czas nieoznaczony nieruchomości zabudowanej, wraz z przypisanymi tej nieruchomości budynkami, środkami trwałymi i urządzeniami**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 9 lit. a ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz.U. z 2024 r. poz. 1465 ze zm.) oraz art. 37 ust. 4 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o gospodarce nieruchomościami (Dz.U. 2024 r. poz. 1145 ze zm.) uchwala się, co następuje:

§ 1. 1. Wyraża się zgodę na oddanie w bezpłatne użytkowanie na czas nieoznaczony nieruchomości zabudowanej, wraz z przypisanymi tej nieruchomości budynkami, środkami trwałymi i urządzeniami służącymi do gospodarowania odpadami komunalnymi, opisanej w pkt 2 i załączniku nr 1.

2. Przedmiotem oddania w bezpłatne użytkowanie jest nieruchomość oznaczona jako działka nr 198, obręb Genowefa, o powierzchni 12 ha, zgodnie z oznaczeniem na mapie stanowiącej załącznik nr 2 do przedmiotowej uchwały, dla której Sąd Rejonowy w Koninie prowadzi księgę wieczystą o numerze KN1N/00060202/8.

3. Dopuszczalne rodzaje, kody i masy odpadów komunalnych, innych niż niebezpieczne i obojętne możliwych do zbierania, przetwarzania, magazynowania i składowania w okresie roku stanowią załącznik nr 3 do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Gminy i Miasta Kleczew.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

**Opis nieruchomości**

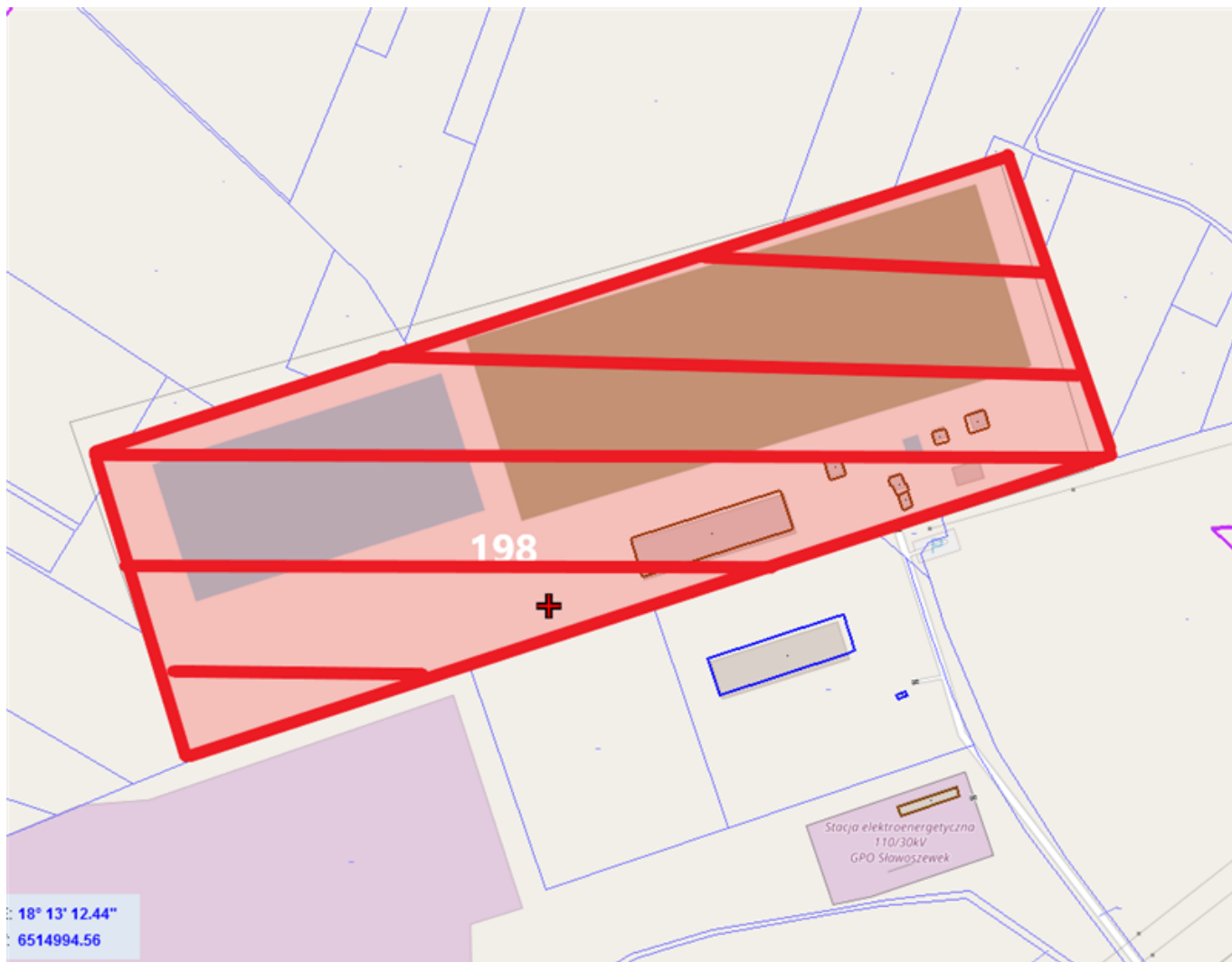
Rodzaj obiektu	Działka/Obręb/ KW	Pow. (ha)	Budynki		
			Nr ew.	Pow. zabud. (m <sup>2</sup> )	Rodzaj wg KŚT lub ew. gruntów
Składowisko odpadów	198 ; Genowefa ; KN1N/00060202/8	12,0000	5	2395	bud. przem.
Monitoring składowiska odpadów			77	120	poz. bud. niemiesz.
Stacja transformatorowa - składowisko odpadów			78	60	poz. bud. niemiesz.
Hala sortowni odpadów			79	84	poz. bud. niemiesz.
			80	128	poz. bud. niemiesz.
			99	59	poz. bud. niemiesz.

Załącznik Nr 2 do uchwały Nr .....  
Rady Miejskiej w Kleczewie  
z dnia.....2024 r.

**Lokalizacja nieruchomości podlegającej dzierżawie**



obszar przeznaczony do oddania w użytkowanie



Załącznik Nr 3 do uchwały Nr .....

Rady Miejskiej w Kleczewie

z dnia.....2024 r.

**Dopuszczalne rodzaje, kody i masy odpadów komunalnych, innych niż niebezpieczne i obojętne możliwych do zbierania, przetwarzania, magazynowania i składowania w okresie roku**

**I. Kody i rodzaje odpadów dopuszczonych do zbierania**

lp.	KOD	Rodzaj odpadów	Maksymalna masa (Mg/rok)
1.	16 02 13	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy <sup>1)</sup> inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	500,00
2.	20 01 23	Urządzenia zawierające freony	500,00
3.	20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki <sup>1)</sup>	500,00
4.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	500,00
5.	16 01 03	Zużyte opony	780,00

*Maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku tj. 500,00Mg - zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz 780,00 Mg – opony*

**II. Rodzaje odpadów dopuszczonych do przetwarzania w procesie sortowania odpadów pochodzące ze selektywnej zbiórki**

lp.	KOD	Rodzaj odpadów	Maksymalna masa (Mg/rok)
1.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	1000,00
2.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	5000,00
3.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	10000,00
4.	15 01 04	Opakowania z metali	5000,00
5.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	15000,00
6.	15 01 07	Opakowania ze szkła	9000,00
7.	20 01 01	Papier i tektura	5000,00

8.	20 01 11	Tekstylia	2000,00
9.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	5000,00
10.	20 01 40	Metale	5000,00
11.	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	8000,00

*Maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku 20 000,00 Mg*

### III. Odpady przetwarzane w procesie demontażu odpadów wielkogabarytowych

lp.	KOD	Rodzaj odpadów	Maksymalna masa (Mg/rok)
1.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	3400,00

### IV. Magazynowanie odpadów do kompostowania

lp.	KOD	Rodzaj odpadów	Maksymalna masa (Mg/rok)
1.	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	12000,00
2.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	12000,00
3.	20 03 02	Odpady z targowisk	12000,00

*Maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku 12000 Mg*

*<sup>1)</sup>Do niebezpiecznych składników z urządzeń elektrycznych i elektronicznych można zaliczyć akumulatory i baterie wymienione w podgrupie 16 06 i oznaczone jako niebezpieczne, przełączniki rtęciowe, szkło z lamp kineskopowych i inne szkło aktywne itp.*

**V. Rodzaje i mas odpadów dopuszczonych do przetwarzania w ramach kompostowani odpadów R3/D8**

<b>lp.</b>	<b>KOD</b>	<b>Rodzaj odpadów</b>	<b>Maksymalna masa (Mg/rok)</b>
1.	02 01 03	Odpadowa masa roślinna	12000,00
2.	02 01 07	Odpady z gospodarki leśnej	12000,00
3.	02 03 04	Surowce i produkty nie nadające się do spożycia i przetwórstwa	12000,00
4.	02 03 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	12000,00
5.	02 03 80	Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)	12000,00
6.	02 04 80	Wysłodki	12000,00
7.	03 01 01	Odpady kory i korka	12000,00
8.	03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	12000,00
9.	03 01 82	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	12000,00
10.	03 03 01	Odpady z kory i drewna	12000,00
11.	03 03 08	Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu	12000,00
12.	16 03 06	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80	12000,00
13.	16 03 80	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia	12000,00
14.	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	12000,00
15.	19 12 01	Papier i tektura	12000,00
16.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	12000,00
17.	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	12000,00
18.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	12000,00
19.	20 03 02	Odpady z targowisk	12000,00

**VI.**

## Rodzaje i masa odpadów dopuszczonych do przetwarzania w procesie unieszkodliwiania

### 1. Wydzielony sektor A kwatery nr II

lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa (Mg/rok)
1.	02 01 01	Osady z mycia i czyszczenia	5000,00
2.	02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	5000,00
3.	02 02 01	Odpady z mycia i przygotowywania surowców	5000,00
4.	02 02 04	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	5000,00
5.	02 03 02	Odpady konserwantów	5000,00
6.	02 03 03	Odpady poekstrakcyjne	5000,00
7.	02 03 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	5000,00
8.	02 04 01	Osady z oczyszczania i mycia buraków	5000,00
9.	02 04 02	Nienormatywny węgiel wapnia oraz kreda cukrownicza (wapno defekacyjne)	5000,00
10.	02 04 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	5000,00
11.	02 05 02	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	5000,00
12.	02 06 02	Odpady konserwantów	5000,00
13.	02 06 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	5000,00
14.	02 07 02	Odpady z destylacji spirytualiów	5000,00
15.	02 07 03	Odpady z procesów chemicznych	5000,00
16.	02 07 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	5000,00
17.	03 01 81	Odpady z chemicznej przeróbki drewna inne niż wymienione w 03 01 80	5000,00
18.	03 01 82	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	5000,00
19.	03 03 02	Osady wapienne i szlamy z ługu zielonego (z przetwarzania ługu czarnego)	5000,00
20.	03 03 05	Szlamy z odbarwiania makulatury	5000,00

21.	03 03 11	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 03 03 10	5000,00
22.	03 03 80	Szlamy z procesów bielenia podchlorynem lub chlorem	5000,00
23.	03 03 81	Szlamy z innych procesów bielenia	5000,00
24.	04 01 01	Odpady z mizdrowania (odzierki i dwoiny wapniowe)	5000,00
25.	04 01 02	Odpady z wapnienia	5000,00
26.	04 01 05	Brzezka garbująca niezawierająca chromu	5000,00
27.	04 01 07	Osady niezawierające chromu, zwłaszcza z zakładowych oczyszczalni ścieków	5000,00
28.	04 01 09	Odpady z polerowania i wykańczania	5000,00
29.	04 02 09	Odpady materiałów złożonych (np. tkaniny impregnowane, elastomery, plastomery)	5000,00
30.	04 02 20	Odpady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 04 02 19	5000,00
31.	04 02 80	Odpady z mokrej obróbki wyrobów tekstylnych	5000,00
32.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	5000,00
33.	16 01 12	Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11	5000,00
34.	16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80	5000,00
35.	16 11 02	Węglpochodne okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 01	5000,00
36.	16 11 04	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 03	5000,00
37.	16 11 06	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów niemetalurgicznych inne niż wymienione w 16 1 1 05	5000,00
38.	16 81 02	Odpady inne niż wymienione w 16 81 01	5000,00
39.	16 82 02	Odpady inne niż wymienione w 16 82 01	5000,00



40.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	5000,00
41.	17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.	5000,00
42.	17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg	5000,00
43.	17 01 82	Inne niewymienione odpady	5000,00
44.	17 02 02	Szkło	5000,00
45.	17 03 80	Odpadowa papa	5000,00
46.	17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07	5000,00
47.	17 08 02	Materiały budowlane zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01	5000,00
48.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	5000,00
49.	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	5000,00
50.	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	5000,00
51.	20 03 04	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości	5000,00
52.	20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych	5000,00
53.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	5000,00
54.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	10000,00

*Maksymalna łączna ilość odpadów przewidzianych do składowania na kwaterze nr II (sektor A i B) składowiska od odpadów w m. Genowefa w nosi 60 000 M/rok*

## 2. Wydzielony sektor B kwatery nr II

lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa (Mg/rok)
1.	19 05 01	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	500,00
2.	19 05 02	Nieprzekompostowane frakcje odpadów pochodzenia zwierzęcego i roślinnego	500,00
3.	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	500,00

4.	19 05 99	Inne niewymienione odpady	500,00
5.	19 06 04	Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów komunalnych	500,00
6.	19 06 06	Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów zwierzęcych i roślinnych	500,00
7.	19 08 01	Skratki	500,00
8.	19 08 02	Zawartość piaskowników	500,00
9.	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	500,00
10.	19 08 12	Szlamy z biologicznego oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 11	500,00
11.	19 08 14	Szlamy z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 13	500,00
12.	19 09 01	Odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki	500,00
13.	19 09 02	Osady z klarowania wody	500,00
14.	19 09 03	Osady z dekarbonizacji wody	500,00
15.	19 09 04	Zużyty węgiel aktywny	500,00
16.	19 09 05	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne	500,00
17.	19 09 06	Roztwory i szlamy z regeneracji wymienników jonitowych	500,00
18.	19 09 99	Inne niewymienione odpady	500,00
19.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	500,00
20.	19 13 02	Odpady stałe z oczyszczania gleby i ziemi inne niż wymienione w 19 13 01	500,00
21.	19 13 04	Szlamy z oczyszczania gleby i ziemi inne niż wymienione w 19 13 03	500,00
22.	19 13 06	Szlamy z oczyszczania wód podziemnych inne niż wymienione w 19 13 05	500,00

*Maksymalna łączna ilość odpadów przewidzianych do składowania na kwaterze nr II (sektor A i B) składowiska odpadów w m. Genowefa wynosi 60 000 M/rok*

## VII.

**Rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do wytwarzania z sortowni odpadów (wariant I funkcjonowania instalacji – sortowanie odpadów pochodzących z selektywnej zbiórki) z uwzględnieniem ich podstawowego składu chemicznego i właściwości**

lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Ilość (Mg/rok)	Podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadu
<b>Odpady niebezpieczne</b>				
1.	Drewno zawierające substancje niebezpieczne	19 12 06*	500	Odpady w postaci stałej, stanowiące elementy składowe mebli, których głównym składnikiem jest drewno z środkami niebezpiecznymi - substancje impregnujące, w tym grzybobójcze i chroniące drewno przed wpływem zanieczyszczeń biologicznych lub w przypadku drewna meblowego stosowane do upiększenia powierzchni (fornit, lakier itp.), zawierające elementy lakierowane z związkami chloroorganicznymi. Właściwości: łatwopalne, drażniące szkodliwe
2.	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne	19 12 11*	1000	Odpady pochodzące z mechanicznego sortowania odpadów zawierające substancje niebezpieczne, stanowiące mieszaninę substancji organicznych i mineralnych — drewna, metalu, tkanin, tworzyw sztucznych, papieru i tektury i substancji niebezpiecznych. Odpady o zróżnicowanym kolorze. Występuje w postaci stałej, cechuje się specyficznym — gnilnym zapachem. Właściwości: łatwopalne, drażniące, szkodliwe, ekotoksyczne”

Odpady inne niż niebezpieczne				
1.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	5000	Tworzywa z politetraftalanu etylenowego (PET), folie z polietylenu i polipropylenu a także opakowania po lekach wykonane z polistyrenu oraz niewielki ilości polichloroku winylu (PCV) i szereg innych wyrobów z tworzyw sztucznych. Pod względem fizyczny są to ciała stałe nie rozpuszczalne w wodzie. Opakowania z tworzyw sztucznych są lekkie, mają dużą wytrzymałość mechaniczną, łatwość formowania i odporność na działanie związków chemicznych. Nie przepuszczają pary wodnej, chronią przed przenikaniem drobnoustrojów, są przezroczyste. Opakowania z tworzyw sztucznych nie zawierają żadnych substancji toksycznych. Odpad nie jest szkodliwy i nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny
2.	Opakowania z drewna	15 01 03	1000	Odpady w postaci stałej, stanowiące palety wykonane z litego drewna, palety Euro, palety przemysłowe, skrzynki, beczki, łubianki. Odpady w różnym stopniu zanieczyszczone materiałami nie związanymi z drewnem (nie niebezpiecznymi) lub też naturalne drewno bez żadnych syntetycznych dodatków. Również skrzynie, pudełka klejone, malowane, pokryte powłoką lub lakierowane bez związków chloroorganicznych w powłoce oraz bez środków chroniących drewno nie zawierające PCV i impregnatów do drewna. Drewno cechuje się dobrą wytrzymałością, małą masą, złym przewodnictwem ciepła, elektryczności i gazów. Opakowania o cechach higroskopijnych (skłonność do pęcznienia pod wpływem wilgoci), posiadające małą odporność na czynniki zewnętrzne, trudne do mycia. Do wyrobu opakowań z drewna stosuje się drewno świerkowe, jodłowe, dębowe, sosnowe, topolowe, bukowe, olchowe, brzozy, lipowe. Odpad nie jest szkodliwy i nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny
3.	Opakowania z metali	15 01 04	5000	Opakowania głównie z metali żelaznych, aluminium a także w niewielkich ilościach z miedzi. Odpady te mają konsystencje stałą, dobrze chronią produkt przed światłem, wilgocią i zapachami obcymi, są trwałe. Cechują się podatnością na korozję.

				W przypadku przechowywania w nich żywności istnieje możliwość przenikania do niej jonów metali miedzi, cyny, ołowiu i cynku. W strumieniu odpadów opakowaniowych z metali najczęściej spotykane są puszki konserwowe, pudełka, tuby, wiadra, tacki aluminiowe, beczki oraz owinięcia z folii aluminiowej. Odpad nie jest szkodliwy i nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.
4.	Opakowania wielomateriałowe	15 01 05	1000	Opakowania wielomateriałowe to odpady w postaci stałej - opakowania wykonane z co najmniej dwóch różnych materiałów, tak że nie można ich rozdzielić w sposób ręczny lub przy zastosowaniu prostych metod mechanicznych. Głównym składnikiem jest papier, tworzywo sztuczne i metal. Odpad nie jest szkodliwy i nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.
5.	Opakowania ze szkła	15 01 07	5000	Opakowania ze szkła kolorowego oraz białego. Składające się ze szkła obojętnego chemicznie (brak oddziaływań z pakowanym produktem). Przezroczyste, odporne chemicznie na wpływ atmosfery oraz kwasy, zasadę i wodę. Zupełnie nie przepuszczają płynów, pary wodnej, zapachów, gazów. Posiadają sztywną konstrukcję, różne kształty i kolory, często zdobione. Opakowania ze szkła posiadają w porównaniu z innymi opakowaniami dużą masę i małą odporność na urazy mechaniczne i gwałtowne zmiany temperatury. W strumieniu odpadów opakowaniowych ze szkła najczęściej występują zużyte butelki, opakowania farmaceutyczne i kosmetyczne oraz słoiki, fiolki. Odpad nie jest szkodliwy i nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.
6.	Opakowania z tekstyliów	15 01 09	1000	Występują w postaci stałej i stanowią zużyte worki przeznaczone pierwotnie do przechowywania warzyw, owoców, zbóż. Opakowania składają się z tkanin, wyrabiane głównie z włókna bawełnianego, lnu, juty, konopi. Nie są toksyczne.

7.	Papier i tektura	19 12 01	5000	Odpady papieru i tektury litej oraz tektury falistej, elementy kartonowe np. stare czasopisma, ulotki, wydruki komputerowe, zużyte zeszyty, bloki, kolorowanki dziecięce, książki. Papier o różnej grubości, występujący we wszelkich dostępnych formatach. Charakteryzują się niską odpornością na wodę i skłonnością do zawilgocenia, niewielką barierowością w stosunku do tłuszczów, zapachów, pary wodnej i tlenu oraz podatnością na starzenie. Odpad nie jest szkodliwy i nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.
8.	Metale żelazne	19 12 02	5000	Odpad w postaci stałej o różnej barwie, stanowiące elementy żelazne występujące postaci: prętów, belek, blach, fragmentów siatek ogrodzeniowych, ościeżnic drzwiowych, ram okiennic, żaluzji, rur, elementów ogrodzenia. Żelazo to metal ciągliwy i plastyczny (kowalny). Żeliwo stanowi stop żelaza i węgla stosowany przy produkcji grzejników, balustrad i w kanalizacji. Odpad nie palny i nie toksyczny.
9.	Metale nieżelazne	19 12 03	5000	Odpady cynku (np. fragmenty rynien i pokryć dachowych), aluminium (np. folie aluminiowe, puszki po napojach), miedzi (np. druty, fragmenty rur). Odpady z aluminium są odporne na działanie niekorzystnych warunków pogodowych, licznych kwasów organicznych i związków azotu, są natomiast nieodporne na działanie ługów, kwasów beztlenowych i wody morskiej. Aluminium oznacza się dobrą przewodnością cieplną i elektryczną. Odpady z miedzi są odporne na działanie wody i pary wodnej. Miedź charakteryzuje się bardzo dużą przewodnością elektryczną, dużą przewodnością cieplną, plastycznością, odpornością na korozję atmosferyczną. Odpady stali ocynkowanej stanowią np. elementy szalunku różnego rodzaju barier. Odpad nie palny i nie toksyczny.

10.	Tworzywa sztuczne i guma	19 12 04	5000	<p>Odpady stanowią zużyte przedmioty z tworzyw sztucznych lub ich fragmenty składające się politetraftalanu etylenowego (PET), folie z polietylenu i polipropylenu, polistyrenu oraz niewielki ilości polichlorku winylu (PCV) i szeregu innych wyrobów z tworzyw sztucznych. Pod względem fizyczny są to ciała stałe nie rozpuszczalne w wodzie. Tworzywa sztuczne są na ogół bardzo lekkie, mają małą przewodność cieplną, większość z nich jest dielektrykami, jednak po dodaniu znacznej ilości (ok. 50%) materiałów przewodzących, np. sadzy lub pyłu metalicznego, przewodzą prąd elektryczny, mogą być przezroczyste lub całkowicie nieprzezroczyste; tworzywa niemodyfikowane, w porównaniu z metalami mają małą wytrzymałość na rozciąganie oraz mały moduł elastyczności; bardzo dobrą wytrzymałość na rozciąganie, duży moduł elastyczności mają tworzywa zbrojone np. włóknem szklanym (kompozyt, laminaty); tworzywa sztuczne są najczęściej odporne na czynniki chemiczne, wilgoć, lecz nieodporne na działanie czynników silnie utleniających. Odpady stanowią mogą np. zepsute zabawki dziecięce, elementy gospodarstwa domowego — szufelki, zmiotki itp., torebki foliowe. Tworzywa sztuczne nie zawierają substancji toksycznych</p>
11.	Szkło	19 12 05	5000	<p>Odpady stałe powstające z mechanicznego sortowania odpadów, występują najczęściej w postaci rozdrobnionego, różnokolorowego szkła stanowiące rozbite szyby, butelki, słoiki, kieliszki, kryształ. Szkło jest nieorganicznym materiałem, Surowcem do produkcji tradycyjnego szkła jest piasek kwarcowy oraz dodatki, takie jak: węglan sodu i wapnia, topniki: tlenek boru i ołowiu oraz barwniki, którymi są tlenki metali przejściowych m. in.: kadm, mangan. Odpad nie jest szkodliwy i nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.</p>

12.	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	19 12 07	1000	Odpady w postaci stałej, stanowiące elementy składowe mebli, listwy, deski, elementy architektury ogrodów, których głównym składnikiem jest drewno nie zawierające środków niebezpiecznych. Drewno cechuje się dobrą wytrzymałością, małą masą, złym przewodnictwem ciepła, elektryczności i gazów. Posiada cechy higroskopijne (skłonność do pęcznienia pod wpływem wilgoci), ma małą odporność na czynniki zewnętrzne, trudne do mycia. W strumieniu odpadów drewnianych występują z reguły następujące rodzaje drewna: drewno świerkowe, jodłowe, dębowe, sosnowe, topolowe, bukowe, olchowe, brzoźowe, lipowe. Odpad nie jest szkodliwy i nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.
13.	Tekstylia	19 12 08	1000	Odpady stałe powstające z mechanicznego sortowania odpadów, wielokolorowe stanowią najczęściej zużytą odzież, firany, zasłony, obrusy, dywany, wykładziny, wypełnienia materacy, worków treningowych. Odpady nie są toksyczne.
14.	Minerały (np. piasek, kamienie)	19 12 09	2000	Odpady stałe powstające z mechanicznego sortowania odpadów stanowiące mieszaninę substancji mineralnych — piasku, drobnych kamieni, innych minerałów, pozostałości organicznych. Odpad z reguły o barwie szarej. Odpad nie toksyczny i nie palny.
15.	Odpady palne (paliwo alternatywne)	19 12 10	5000	Paliwo alternatywne stanowią wysegregowane palne suche frakcje odpadów komunalnych, nie nadające się z różnych względów do dalszego przetworzenia takie jak papier, tkaniny, tektura, tworzywa sztuczne, odpady drewniane itp. odpowiednio rozdrobnione zależnie od zapotrzebowania zamawiającego i standaryzowane pod względem wartości opałowej, zawartości popiołu. Preferowane parametry paliwa alternatywnego: Zawartość wilgoci <20 %,• Wartość opałowa >15 MJ/kg,• Zawartość popiołu — niedefiniowana ze względu na charakter odpadów,• Zawartość siarki <1 %.Odpad nie jest szkodliwy i nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny



16.	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	19 12 12	10000,00	<p>Stanowią odpady pochodzące z mechanicznego sortowania odpadów nie zawierające substancji niebezpiecznych, stanowiące mieszaninę substancji organicznych i mineralnych — drewna, metalu, tkanin, tworzyw sztucznych, papieru i tektury, np. wieloskładnikowe tworzywa sztuczne połączone z folią metalową - pojemniki po jogurtach z nieusuniętym w całości wieczkiem foliowym, wieloskładnikowe tworzywa sztuczne połączone z papierem — kartony po sokach i mlekach. Odpady o zróżnicowanym kolorze. Występuje w postaci stałej, cechuje się specyficznym — gnilnym zapachem. Odpad nie jest szkodliwy i nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.</p>
-----	---	----------	----------	---

## VIII. Rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do wytwarzania w punkcie zbiórki i demontażu odpadów wielkogabarytowych

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Ilość [M [rok]	Podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadu
<b>Odpady niebezpieczne</b>				
1.	Drewno zawierające substancje niebezpieczne	19 12 06*	500	Odpady w postaci stałej, stanowiące elementy składowe mebli, listw, których głównym składnikiem jest drewno z środkami niebezpiecznymi - substancje impregnujące, w tym grzybobójcze i chroniące drewno przed wpływem zanieczyszczeń biologicznych lub w przypadku drewna meblowego stosowane do upiększenia powierzchni (fornit, lakier itp.), zawierające elementy lakierowane z związkami chronoloroorganicznymi. Właściwości: H3 — B „łatwopalne H4 — „drażniące", H5 — „szkodliwe”
<b>Odpady inne niż niebezpieczne</b>				
1.	Papier i tektura	19 12 01	1000	Odpady papieru i tektury litej oraz tektury falistej, elementy kartonowe np. stare czasopisma, ulotki, wydruki komputerowe, zużyte zeszyty, bloki, kolorowanki dziecięce, książki. Papier o różnej grubości, występujący we wszelkich dostępnych formatach. Charakteryzują się niską odpornością na wodę i skłonnością do zawilgocenia, niewielką barierowością w stosunku do tłuszczów, zapachów, pary wodnej i tlenu oraz podatnością na starzenie. Odpad nie jest szkodliwy i nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.
2.	Metale żelazne	19 12 02	2000	Odpad w postaci stałej o różnej barwie, stanowiące elementy żelazne występujące w postaci: prętów, belek, blach, fragmentów siatek ogrodzeniowych, ościeżnic drzwiowych, ram okiennic, żaluzji, rur, elementów ogrodzenia. Żelazo to metal ciągliwy i plastyczny (kowalny). Żeliwo stanowi stop żelaza i węgla stosowany przy produkcji grzejników, balustrad i w kanalizacji. Odpad nie palny i nie toksyczny.

3.	Metale nieżelazne	19 12 03	2000	<p>Opady cynku (np. fragmenty rynien i pokryć dachowych), aluminium (np. folie aluminiowe, puszki po napojach), miedzi (np. druty, fragmenty rur). Odpady z aluminium są odporne na działanie niekorzystnych warunków pogodowych, licznych kwasów organicznych i związków azotu, są natomiast nieodporne na działanie ługów, kwasów beztlenowych i wody morskiej. Aluminium oznacza się dobrą przewodnością cieplną i elektryczną. Odpady z miedzi są odporne na działanie wody i pary wodnej. Miedź charakteryzuje się bardzo dużą przewodnością elektryczną, dużą przewodnością cieplną, plastycznością, odpornością na korozję atmosferyczną. Odpady stali ocynkowanej stanowią np. elementy szalunku różnego rodzaju barier. Odpad nie palny i nie toksyczny.</p>
4.	Tworzywa sztuczne i guma	19 12 04	3000	<p>Odpady stanowią zużyte przedmioty z tworzyw sztucznych lub ich fragmenty składające się z politetraftalanu etylenowego (PET), folie z polietylenu i polipropylenu, polistyrenu oraz niewielki ilości polichloru winylu (PCV) i szeregu innych wyrobów z tworzyw sztucznych. Pod względem fizyczny są to ciała stałe nie rozpuszczalne w wodzie. Tworzywa sztuczne są na ogół bardzo lekkie, mają małą przewodność cieplną, większość z nich jest dielektrykami, jednak po dodaniu znacznej ilości (ok. 500 0) materiałów przewodzących, np. sadzy lub pyłu metalicznego, przewodzą prąd elektryczny, mogą być przezroczyste lub całkowicie nieprzezroczyste; tworzywa niemodyfikowane, w porównaniu z metalami mają małą wytrzymałość na rozciąganie oraz mały moduł elastyczności; bardzo dobrą wytrzymałość na rozciąganie, duży moduł elastyczności mają tworzywa zbrojone np. włóknem szklanym (kompozyt, laminaty); tworzywa sztuczne są najczęściej odporne na czynniki chemiczne, wilgoć, lecz nieodporne na działanie czynników silnie utleniających. Odpady stanowią mogą np. zepsute zabawki dziecięce, elementy gospodarstwa domowego - szufelki, zmiotki itp., torebki foliowe. Tworzywa sztuczne nie zawierają substancji toksycznych.</p>

5.	Szkło	19 12 05	1000	<p>Odpady stałe powstające z mechanicznego sortowania odpadów, występują najczęściej w postaci rozdrobnionego, różnokolorowego szkła stanowiące rozbite szyby, butelki, słoiki, kieliszki, kryształły. Szkło jest nieorganicznym materiałem, Surowcem do produkcji tradycyjnego szkła jest piasek kwarcowy oraz dodatki, takie jak: węgiel sodu i wapnia, topniki: tlenek boru i ołowiu oraz barwniki, którymi są tlenki metali przejściowych m. in.: kadm, mangan. Odpad nie jest szkodliwy i nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.</p>
6.	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	19 12 07	1000	<p>Odpady w postaci stałej, stanowiące elementy składowe mebli, listwy, deski, elementy architektury ogrodów, których głównym składnikiem jest drewno nie zawierające środków niebezpiecznych. Drewno cechuje się dobrą wytrzymałością, małą masą, złym przewodnictwem ciepła, elektryczności i gazów. Posiada cechy higroskopijne (skłonność do pęcznienia pod wpływem wilgoci), ma małą odporność na czynniki zewnętrzne, trudne do mycia. W strumieniu odpadów drewnianych występują z reguły następujące rodzaje drewna: drewno świerkowe, jodłowe, dębowe, sosnowe, topolowe, bukowe, olchowe, brzoźowe, lipowe. Odpad nie jest szkodliwy i nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.</p>
7.	Tekstylia	19 12 08	1000	<p>Odpady stałe powstające z mechanicznego sortowania odpadów. wielokolorowe stanowią najczęściej zużytą odzież, firany, zasłony, obrusy, dywany, wykładziny, wypełnienia materacy, worków treningowych. Odpady nie są toksyczne.</p>

8.	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	19 12 12	100	Stanowią odpady pochodzące z mechanicznego sortowania odpadów nie zawierające substancji niebezpiecznych, stanowiące mieszaninę substancji organicznych i mineralnych drewna, metalu, tkanin, tworzyw sztucznych, papieru i tektury, np. wieloskładnikowe tworzywa sztuczne połączone z folią metalową - pojemniki po jogurtach z nieusuniętym w całości wieczkiem foliowym, wieloskładnikowe tworzywa sztuczne połączone z papierem — kartony po sokach i mlekach. Odpady o zróżnicowanym kolorze. Występuje w postaci stałej, cechuje się specyficznym — gnilnym zapachem. Odpad nie jest szkodliwy i nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.
9.	Odpady palne (paliwo alternatywne)	19 12 10	2000	Odpady powstające w wyniku przetwarzania odpadów wielkogabarytowych, zawierające m.in. elementy takie jak drewno, tekstylia, tworzywa sztuczne, odpowiednio rozdrobnione, zależnie od zapotrzebowania zamawiającego i standaryzowane pod względem wartości opalowej i zawartości popiołu. Preferowane parametry paliwa alternatywnego: zawartość wilgoci %, wartość opalowa >15 MJ/kg, zawartość popiołu niedefiniowana ze względu na charakter odpadów, zawartość siarki <1 %, zawartość chloru <0,8 0/0. Odpad nie jest szkodliwy i nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.
Łącznie nie więcej niż 3400 Mg/rok				

**IX. Rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do wytwarzania z kompostowni pryzmowej (wariant I funkcjonowania instalacji — R3) z uwzględnieniem ich podstawowego składu chemicznego i właściwości**

lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Ilość (M /rok)	Podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadu
<b>Odpady inne niż niebezpieczne</b>				
1.	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania) wytworzony z odpadów zielonych i innych bioodpadów zbieranych selektywnie	ex 19 05 03	12 000	Odpady powstałe w wyniku kompostowania, których właściwości spełniają wymagania jakościowe do wykorzystania w procesie odzysku. Odpad w postaci stałej, z reguły o zapachu ziemi, barwie ciemnobrunatnej. Odpad nie jest szkodliwy i nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.

**X. Rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do wytwarzania z kompostowni pryzmowej (wariant II funkcjonowania instalacji — D8) z uwzględnieniem ich podstawowego składu chemicznego i właściwości**

lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Ilość [M /rok]	Podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadu
<b>Odpady inne niż niebezpieczne</b>				
1.	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	19 05 01	4000	Odpad stanowią nierozłożone lub nieulegające rozkładowi składniki masy kompostowej — zanieczyszczenia takie jak drewno, szkło, kamienie, tworzywa sztuczne itp. — wydzielane z masy kompostowej w procesie jej oczyszczania (separacji zanieczyszczeń w procesie przesiewania).
2.	Nieprzekompostowane frakcje odpadów pochodzenia zwierzęcego i roślinnego	19 05 02	2000	Odpad stanowią nierozłożone lub nieulegające rozkładowi składniki masy kompostowej pochodzenia zwierzęcego i roślinnego (np. odpady z rolnictwa, przetwórstwa drewna, odpady z targowisk, wyselekcjonowane z odpadów komunalnych odpady ulegające biodegradacji) które z reguły są zawracane do ponownego procesu kompostowania. Odpad w postaci stałej, z reguły o barwie brunatnej. Nieprzekompostowanym frakcjom odpadów pochodzenia zwierzęcego i roślinnego może towarzyszyć zapach amoniaku lub siarkowodoru.

3.	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	19 05 03	11000	Opad stanowi kompost nie odpowiadający wymaganiom dla nawozów lub środków wspomagających uprawę roślin. W skład opadu wchodzi częściowo rozłożona frakcja biologiczna jak i części nierozkładalne biologicznie, które nie są oddzielane od ustabilizowanej frakcji ulegającej biodegradacji. Opad w postaci stałej, z reguły o barwie ciemnobrunatnej i zapachu ziemi.
4.	Inne niewymienione odpady	19 05 99	100	Pozostałe odpady z procesów kompostowania nie ulegające rozkładowi i nie nadające się do dalszego gospodarczego wykorzystania — nie wyselekcjonowane wcześniej z odpadów organicznych stanowiących wsad do kompostowni, przetwarzane w procesie unieszkodliwiania poprzez składowanie odpadów na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Genowefa.
Łącznie ilość odpadów nie przekroczy 12 000 Mg/rok				

#### XI. Rodzaj i masa odpadów dopuszczonych do przetwarzania i powstających w wyniku przetwarzania odpadów w procesie R 10

Grupy, podgrupy i rodzaje odpadów Katalog odpadów ( Dz.U.z 2020 poz. 10)	Kod odpadu	Masa odpadów przewidzianych do przetwarzania w ciągu roku [Mg]
Grupa: 19 Odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów, z oczyszczalni ścieków oraz z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych		
Podgrupa: 19 05		
Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania) wytworzony z odpadów zielonych i innych bioodpadów zbieranych selektywnie	ex19 05 03	12 000,00