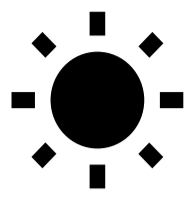


EKOLOGICZNY OBIEG MATERII:

KOMPOSTOWNIK

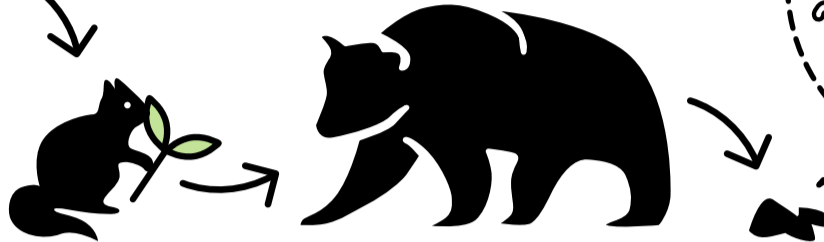


H₂O

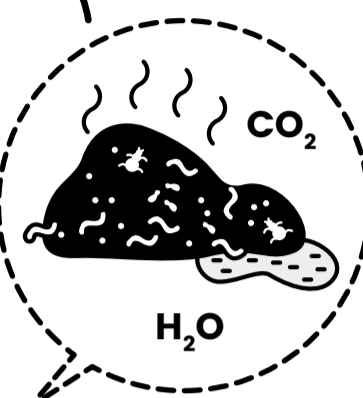


1 Rośliny zielone są samożywe, co oznacza, że przy udziale światła słonecznego mogą tworzyć związki organiczne z wody, dwutlenku węgla i soli mineralnych.

2 Zwierzęta są cudzożywe, by budować i odnawiać własny organizm, a także w celu pozyskania energii, muszą spożywać substancje organiczne. Mogą żywić się roślinami, lub tak jak drapieżniki, innymi zwierzętami.



3 Trzecią dużą grupą organizmów żywych są **organizmy uczestniczące w procesie rozkładu**, które żywią się obumarłymi szczątkami lub odchodami innych roślin i zwierząt. Rozkładają one substancje organiczne i uwalniają wodę, dwutlenek węgla i sole mineralne.



W ten sposób zamyka się obieg substancji odżywczych w przyrodzie.

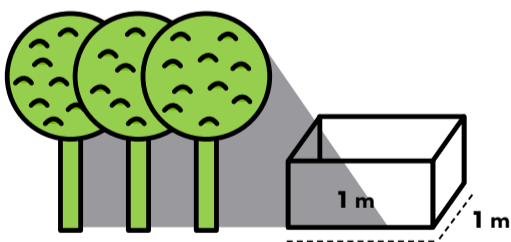
KORZYŚCI Z KOMPOSTOWANIA

- Śmieci segregowane **nie gniją, więc nie śmierdzą**.
- Altanki śmietnikowe dużo mniej śmierdzą**, jeżeli nie gniją w nich odpady organiczne
- Wyrzucamy śmieci nieorganiczne nawet 4 razy rzadziej**
- Każdy z nas produkuje około 268 kg śmieci rocznie, **około 150 kg to odpady organiczne, które możemy przetwarzać na kompost**
- Przetwarzamy odpady organiczne lokalnie** – nie dorzucamy do wielkich wysypisk
- Kompost jest darmowym, dobrej jakości nawozem** do ogródka lub do kwiatów doniczkowych
- Kompost powstały z różnorodnych składników jest **bogaty w mikroorganizmy i minerały potrzebne roślinom** (np. Azot, fosfor, magnez, siarka, potas, cynk, żelazo, mangan, molibden)
- Ziemia zmieszana z kompostem jest lżejsza i lepiej zatrzymuje wilgoć** (do 9 litrów wody więcej na metr kwadratowy)
- Kompost powstały z lokalnych resztek ogrodowych i kuchennych **zawiera substancje odżywcze odpowiednie dla danego środowiska** i utrzymuje równowagę ekologiczną.
- Dbanie o kompostownik jest wspólnym działaniem, który może być krokiem do dalszego **wspólnego uprzyjaźniania podwórka**
- Kompostując **uczymy się o przyrodzie** – o glebie, o roślinach i o recyklingu
- Chronimy przyrodę** – ratujemy torfowiska, zagrożone siedliska rzadkich roślin i zwierząt

CO DO KOMPOSTOWNIKA?

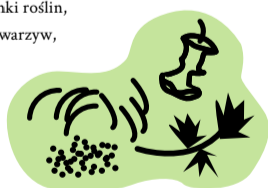
TAK	NIE
Resztki warzyw i owoców	Nabiał
Skorupki jaj	Resztki mięsa i ryb
Fusy od kawy i herbaty (uwaga na torebki syntetyczne)	Duże ilości oleju po smażeniu
Resztki jedzenia w płynie	Niedopałki papierosów
Umyte skórki cytrusów i bananów	Kolorowany, zadrukowany papier
Łupiny orzechów	Rośliny zaatakowane chorobami lub pasożytami
Namoczony chleb i ziarna	Nasiona inwazyjnych roślin
Skoszona trawa, liście, igły sosnowe	Odchody psów, kotów i ludzi
Kwiaty, gałązki, liści roślin domowych	Pieluchy i podpaski
trociny, rozdrobnione gałęzie	Woda z płynem do mycia naczyń i detergentami
Ściółka małych roślinożernych zwierząt domowych	Plastikowe opakowania i siatki
Ziemia doniczkowa	Metal
Tektura, karton, papier niezadrukowany	Szkło
Popiół drzewny	Popiół z pieca węglowego

PRZEPIS NA DOBRY KOMPOST



1 Wybierz **zacięzione miejsce** w ogrodzie, wybuduj skrzynię kompostową rozmiarów około metr na metr albo po prostu postaw pryzmę

świeża trawa i ścinki roślin, resztki owoców i warzyw, zmielona kawa

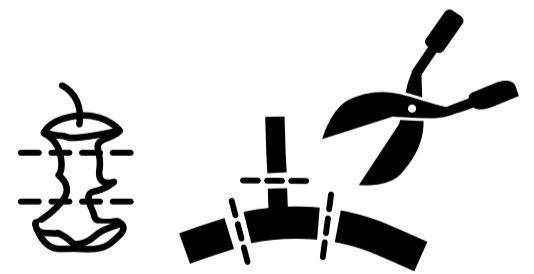


1 : 5

suche liście, trociny, tektura, rozbita ziemia doniczkowa, drobne gałęzie, zrębki

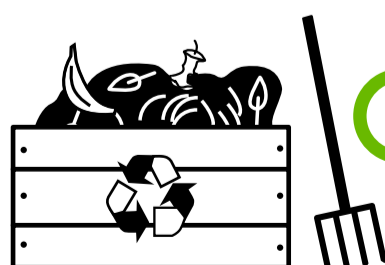


2 Przekładaj odpady zielone (azotowe) z brązowymi (węgiel) w proporcji 1:5



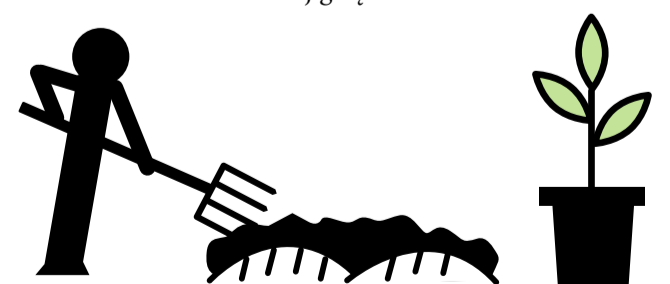
3 Rozdrobnij odpady organiczne przed dorzucaniem do kompostu, posiekaj resztki owoców i warzyw, rozdrobnij gałęzie

4 Dostarcz pryzmie powietrza i wody
Przełóż patykami i słomą, albo przerzucaj kilka razy w sezonie
Latem od czasu do czasu podlewaj pryzmę, kompost powinien być lekko wilgotny



6-12 miesięcy

5 Pozwól **leżakować** – po przerzuceniu kompost się rozgrzewa, to wynik pracy mikroorganizmów i wskazówka, że proces przebiega prawidłowo. Im częściej przerzucamy tym szybciej kompost będzie gotowy, ale powinien leżakować od **6 miesięcy do roku**



6 **Korzystaj!** Jesienią nałóż kompost na grządki albo wiosną przekop kompost z glebą, używaj do nawożenia roślin domowych i w ogrodzie



Regulamin konkursu „Kompostownik 2020”

1. Cel konkursu:

Celem konkursu jest:

- 1) promocja racjonalnego gospodarowania odpadami na terenie Gminy Cedry Wielkie poprzez kompostowanie odpadów ulegających biodegradacji,
- 2) zwiększenie świadomości ekologicznej mieszkańców Gminy Cedry Wielkie,
- 3) rozwijanie wrażliwości na problemy środowiska naturalnego.

Fotografie, imię i nazwisko uczestnika oraz miejscowość położenia nieruchomości zostaną zamieszczone na stronie internetowej oraz na profilu Facebook Gminy Cedry Wielkie.

2. Organizator konkursu:

Wójt Gminy Cedry Wielkie, ul. M. Płażyńskiego 16, 83-020 Cedry Wielkie

strona internetowa: www.cedry-wielkie.pl

3. Uczestnicy konkursu:

Uczestnikiem konkursu może być właściciel/współwłaściciel lub najemca/dzierżawca nieruchomości zamieszkałej na terenie Gminy Cedry Wielkie.

4. Zadanie konkursowe:

Uczestnik konkursu zaprezentuje swój kompostownik poprzez przesłanie:

- 1) zdjęć kompostownika i kompostownika wraz z otoczeniem (maksymalnie 4 zdjęcia),
- 2) słownego opisu kompostownika (w jak sposób i z jakich materiałów został wykonany, jak jest wkomponowany w architekturę ogrodu, itp., opis sposobu kompostowania.

3) odpowiedź na poniższe pytania:

Do czego wykorzystuje Pan/Pani kompost?

Dlaczego warto mieć kompostownik?

5. Warunki uczestnictwa:

Warunkiem uczestnictwa w konkursie jest:

- 1) złożona deklaracja o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie nieruchomości zamieszkałych w Gminie Cedry Wielkie,
- 2) zagospodarowywanie odpadów ulegających biodegradacji we własnym zakresie,
- 3) brak zaległości z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami na dzień złożenia zgłoszenia,
- 4) złożenie w terminie do dnia **15 września 2020 r.** (liczy się data wpływu) zgłoszenia do konkursu na formularzu, którego wzór stanowi załącznik do Regulaminu oraz nie więcej jak czterech fotografii kompostownika i kompostownika wraz z otoczeniem.

Zgłoszenia należy składać osobiście w Urzędzie Gminy Cedry Wielkie, za pośrednictwem poczty tradycyjnej na adres Urząd Gminy Cedry Wielkie ul. M. Płażyńskiego 16, 83-020 Cedry Wielkie lub za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: urząd@cedry-wielkie.pl

6. Ocena wyników:

Wójt Gminy Cedry Wielkie dokona oceny zgłoszeń konkursowych poprzez wypełnienie Karty oceny. Zgłoszenia muszą spełniać wszystkie warunki uczestnictwa określone w pkt 5. Zgłoszenia niespełniające jednego z warunków zostaną odrzucone, o czym Uczestnik konkursu zostanie powiadomiony.

7. Nagrody dla uczestników konkursu:

Spośród wszystkich prawidłowych zgłoszeń komisja dokona wyboru 3 najlepszych, które będą nagrodzone. Zwycięzcy zostaną telefonicznie poinformowani o wynikach konkursu, które dodatkowo będą opublikowane na stronie Urzędu. Wśród nagród przewidziano pojemniki do zbierania deszczówki i rośliny ogrodowe. Wartość jednej nagrody ok. 400 zł.

8. Postanowienia końcowe:

Uczestnik, zgłaszając się do konkursu, oświadcza że:

- 1) prezentowany kompostownik jest jego własnością i został samodzielnie wykonany,
- 2) zapoznał się i zaakceptował treść niniejszego regulaminu,
- 3) wyraża zgodę na nieodpłatne publikowanie fotografii złożonych w konkursie oraz na opublikowanie jego imienia, nazwiska oraz miejscowości położenia kompostownika na stronie internetowej Gminy Cedry Wielkie oraz na profilu Facebook.
- 4) wyraża zgodę na przetwarzanie danych osobowych na potrzeby konkursu

KARTA OCENY FORMALNEJ

L.p.	Warunki uczestnictwa	TAK	NIE
1	Złożona deklaracja na odbiór odpadów		
2	Samodzielnie wykonany kompostownik		
3	Zagospodarowywanie odpadów ulegających biodegradacji we własnym zakresie		
4	Brak zaległości z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami		
5	Zgłoszenie złożone w terminie do 15 września 2020 r.		
6	Zgłoszenie zawiera słowny opis kompostownika		
7	Zgłoszenie zawiera odpowiedź na dwa pytania		
8	Zgłoszenie zawiera podpis		
9	Do zgłoszenia dołączono fotografie kompostownika wraz z otoczeniem		

.....
Data i podpis dokonującego oceny

ZGŁOSZENIE DO KONKURSU „KOMPOSTOWNIK 2020”

1. Uczestnik konkursu:

Imię i nazwisko	
Adres zamieszkania	
Numer telefonu	

2. Opis kompostownika (z jakich materiałów został wykonany, jak jest wkomponowany w architekturę ogrodu, opis sposobu kompostowania, itp.):

.....
.....
.....
.....
.....
.....

3. Pytania konkursowe (proszę wpisać odpowiedzi w kilku zdaniach).

- Do czego wykorzystuje Pan/Pani kompost?

.....
.....
.....
.....

- Dlaczego warto mieć kompostownik?

.....
.....
.....
.....

4. Do zgłoszenia należy dołączyć zdjęcia kompostownika wraz z otoczeniem (maksymalnie 4 zdjęcia).

5. Oświadczam, że:

- prezentowany kompostownik jest moją własnością i został wykonany samodzielnie,
- zapoznałem/am się i akceptuję treść regulaminu konkursu pn. „Kompostownik 2020”
- wyrażam zgodę na nieodpłatne publikowanie fotografii złożonych w konkursie oraz na opublikowanie moich danych osobowych oraz miejscowości położenia kompostownika na stronie Gminy Cedry Wielkie oraz na profilu Facebook.
- wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych na potrzeby konkursu.

.....
Data i podpis uczestnika

Konkurs „Kompostownik 2020”

dla mieszkańców Gminy Cedry Wielkie

OŚWIADCZENIE O WYRAŻENIU ZGODY NA PRZETWARZANIE DANYCH OSOBOWYCH

Wyrażam zgodę na przechowywanie i przetwarzanie moich danych osobowych w celu i w zakresie niezbędnym do udziału w KONKURSIE DLA MIESZKAŃCÓW GMINY CEDRY WIELKIE „KOMPOSTOWNIK 2020” organizowanym przez **Urząd Gminy w Cedrach Wielkich ul. M. Płażyńskiego 16, 83-020 Cedry Wielkie, tel. 58 692-20-32, e-mail: urząd@cedry-wielkie.pl** zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), publ. Dz. Urz. UE L Nr 119, s. 1. Niniejsza zgoda jest dobrowolna i może być cofnięta w dowolnym momencie. Niewyrażenie zgody wiąże się z brakiem możliwości udziału w konkursie. Wycofanie zgody nie wpływa na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej wycofaniem.

.....
(data, czytelny podpis Uczestnika)

OŚWIADCZENIE O WYRAŻENIU ZGODY NA ROZPOWSZECHNIANIE WIZERUNKU

W związku z uczestnictwem w KONKURSIE DLA MIESZKAŃCÓW GMINY CEDRY WIELKIE „KOMPOSTOWNIK 2020” organizowanym przez **Urząd Gminy w Cedrach Wielkich ul. M. Płażyńskiego 16, 83-020 Cedry Wielkie**, wyrażam zgodę na rozpowszechnianie mojego wizerunku w (literą X zaznaczyć właściwe):

- publikacjach na stronie internetowej, portalach społecznościowych
- audycjach telewizyjnych,
- audycjach radiowych,
- wydawnictwach i w materiałach promocyjnych, gazetkach i broszurach
- gablotach i na tablicach ściennych

zgodnie z art. 81 ust. 1 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2017 r. poz. 880). Zgoda na rozpowszechnianie wizerunku może być wycofana w dowolnym czasie.

.....
(data, czytelny podpis Uczestnika)

OBOWIĄZEK INFORMACYJNY

Zgodnie z art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), publ. Dz. Urz. UE L Nr 119, s. 1, informujemy, że:

1. Administratorem podanych danych osobowych jest **Urząd Gminy w Cedrach Wielkich ul. M. Płazyńskiego 16, 83-020 Cedry Wielkie, tel. 58 692-20-32, e-mail: urząd@cedry-wielkie.pl**, reprezentowany przez Wójta Gminy;
2. Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym mogą się Państwo kontaktować we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych za pośrednictwem adresu email: inspektor@chi24.pl lub pisemnie na adres Administratora;
3. Dane osobowe będą przetwarzane w celu organizacji, uczestnictwa oraz upubliczniania wizerunku osób odpowiedzialnych za zespół oraz członków zespołów zgłoszonych do konkursu Mieszkańców Gminy Cedry Wielkie „Kompostownik 2020”;
4. Podane przez uczestnika dane będą przetwarzane na podstawie wyrażonej zgody, tj. zgodnie z Art. 6 ust. 1 lit a) Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r.;
5. Dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji ww. celu z uwzględnieniem okresów przechowywania określonych w przepisach odrębnych oraz koniecznością usunięcia danych bez zbędnej zwłoki w sytuacji, gdy osoba, której dane dotyczą cofnie zgodę.;
6. W związku z organizacją konkursów dane osobowe zwycięzców mogą być przekazywane sponsorom nagród, a także podawane do wiadomości publicznej osobom zgromadzonym;
7. Państwa dane osobowych nie będą przekazywane poza Europejski Obszar Gospodarczy (obejmujący Unię Europejską, Norwegię, Liechtenstein i Islandię);
8. W związku z przetwarzaniem danych osobowych, każdemu uczestnikowi przysługują następujące prawa:
 - a) cofnięcia zgody w dowolnym momencie, jednak bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem;
 - b) żądania dostępu do danych osobowych oraz ich usunięcia, sprostowania lub ograniczenia przetwarzania danych osobowych;
 - c) wniesienia skargi do organu nadzorczego tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa), w sytuacji, gdy uzna, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych (RODO).

9. Ponadto informujemy, iż w związku z przetwarzaniem Pani/Pana danych osobowych nie podlega Pan/Pani decyzjom, które się opierają wyłącznie na zautomatyzowanym przetwarzaniu, w tym profilowaniu, o czym stanowi art. 22 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych.
10. **Organizacja Konkursu „KOMPOSTOWNIK 2020” jest związana z koniecznością przetwarzania danych osobowych, w związku z tym osoba biorąca czynny udział w tym wydarzeniu jest zobowiązana do podania danych osobowych.**

.....
(data, czytelny podpis Uczestnika/ Rodzica,/ Opiekuna Prawnego)

Wytyczne dotyczące przydomowego kompostownika.

1. Właściciele nieruchomości mogą prowadzić kompostowanie przydomowe bioodpadów (odpady zielone i kuchenne) pochodzących z tych nieruchomości. Nie wolno kompostować odpadów organicznych, tych które zawierają chemikalia oraz resztek odzwierzęcych (mięso kości, ryby), ponieważ zanieczyszczają kompost i przyciągają gryzonie.
2. Wielkość kompostownika musi być dostosowana do ilości i rodzaju bioodpadów wytwarzanych na terenie danej nieruchomości.
3. Kompostownik powinien posiadać otwory umożliwiające wentylację. Dla ochrony przed deszczem, wiatrem oraz zwierzętami zaleca się stosowanie zdejmowanego daszka. Kompostownik musi być postawiony na przepuszczalnym podłożu w lekko zacienionym miejscu.
4. Lokalizacja kompostownika na nieruchomości nie może stanowić uciążliwości dla nieruchomości sąsiednich, powinna być zgodna z rozporządzeniem w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. (Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie).
5. Odległość od zabudowań oraz działek sąsiednich ustala się na podstawie wielkości kompostownika. Dla kompostowników o pojemności do 10 m³ powinna być odległość 5 m od okien i drzwi zewnętrznych oraz 2m od granicy działki sąsiedniej, drogi lub chodnika dla pieszych. Dla kompostowników o pojemności od 10 do 50 m³, wymagania co do odległości są znacznie większe. Powinno to być 30 m od okien i drzwi zewnętrznych, 7,5 m od granicy działki sąsiedniej oraz 10 m od ulic i chodników dla pieszych.
6. Kompostowniki można wykonywać samodzielnie z drewna, płyt betonowych, metali itp. Należy pamiętać o umieszczeniu w jego ścianach otworów umożliwiających wentylację.
7. Co do zasady przyjmuje się, iż rozmiary kompostownika nie powinny przekraczać 1,5 m wysokości i 1,5 m szerokości. Taka wielkość sprawia, że kompost przygotowywany jest w optymalnych warunkach, a po zakończeniu procesu przemiany materii swą strukturą będzie przypominał glebę. W przypadku dużych ogrodów warto zatem zdecydować się na kompostowniki modułowe, których łączna pojemność może sięgać nawet 1200 litrów, co pozwoli na składowanie odpadów z sadu i ogrodu. Pamiętać musimy także o doliczeniu dodatkowych 150 litrów, jeśli do pojemnika chcemy wrzucać resztki kuchenne produkowane przez 3-4 osobową rodzinę. Im liczniejsi domownicy, tym więcej pojemności powinniśmy przeznaczyć na wytwarzane przez nich odpadki.

**Zarządzenie Nr 50 /2020
Wójta Gminy Cedry Wielkie
z dnia 10 sierpnia 2020 roku**

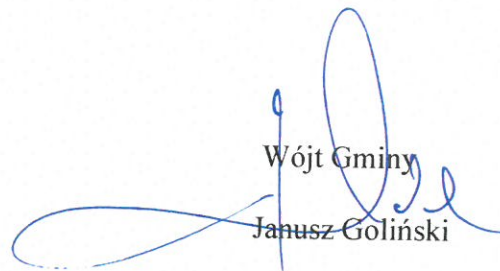
w sprawie ogłoszenia konkursu pn. „Kompostownik 2020”

Na podstawie art. 30 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 713) w związku z art. 3 ust. 2 pkt 8 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 2010; zm.: Dz. U. z 2019 r. poz. 1579 oraz z 2020 r. poz. 150, poz. 284 i poz. 875) Wójt Gminy Cedry Wielkie

zarządza, co następuje:

§ 1. Ogłasza się konkurs pn. „Kompostownik 2020”, którego regulamin stanowi załącznik do niniejszego zarządzenia.

§ 2. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.


Wójt Gminy
Janusz Goliński