



Świat Pojemników - dlatego, że śmiećniki nie muszą być brzydkie.....



O nas:

*“Pojemniki na śmieci nie muszą być brzydkie, straszyć wyglądem i cuchnąć...
Wręcz przeciwnie! Mogą być estetyczne i wygodne w użyciu!”*

Działalność na rodzimym rynku rozpoczęliśmy w 2010 roku, kiedy jako pierwsi zaproponowaliśmy naszym Klientom nowoczesne systemy gospodarowania odpadami – pojemniki podziemne i pojemniki półpodziemne. W kolejnych latach w odpowiedzi na zapotrzebowanie naszych klientów wprowadziliśmy do oferty kolejne produkty z segmentu pojemników na odpady oraz wprowadziliśmy serwis naszych pojemników. W 2022 roku otworzyliśmy sklep online pod adresem www.smietniki-sklep.pl

Dzisiaj oferujemy:

- pojemniki podziemne i półpodziemne wraz z pracami budowlanymi
- pojemniki naziemne
- kosze uliczne w tym inteligentne kompaktory solarne
- pojemniki do biur
- pojemniki dla dzieci
- narzędzia Smart City: kontrola dostępu, czujniki zapełnienia, planowanie trasy, oprogramowanie do zarządzania
- serwis pojemników podziemnych, półpodziemnych, naziemnych
- rozstawienie zamawianych pojemników we wskazanych miejscach



Pojemniki półpodziemne są obiektami małej architektury i na terenie prywatnym nie wymagają pozwolenia na budowę, zgłoszenia budowlanego.

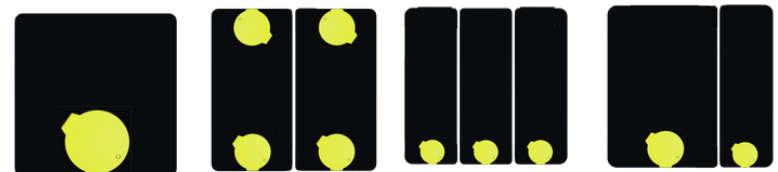
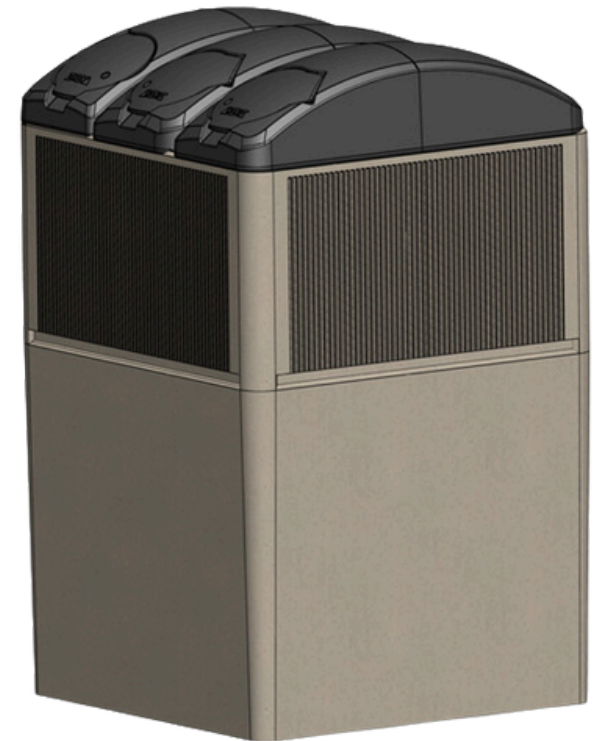
Pojemniki podziemne ze względu na głębokość wykopu wymagają pozwolenia na budowę. Wszystkie pojemniki powinny posiadać certyfikaty wystawione przez niezależne instytuty badawcze - potwierdzone przeprowadzonymi badaniami.

1. **Prawo budowlane** - miejsca gromadzenia odpadów podlegają zapisom Prawa Budowlanego dotyczącego małej architektury - Prawo Budowlane Art. 3, punkt 4, podpunkt c).
2. Zbierane frakcje odpadów oraz wymagania z tym związane określa **Rozporządzenia Ministra Klimatu i Ochrony Środowiska** z dnia 10.05.2021 opublikowane w Dzienniku Ustaw z dnia 17.05.2021.
3. Niezbędne certyfikaty wymagane przy zakupie pojemników podziemnych i półpodziemnych na odpady (wystawione przez niezależne instytuty badawcze) to:
 - **PN EN 13071 punkt 1, 2, 3** - pojemniki podziemne, półpodziemne, wkłady twarde
 - **ISO21898** - wkłady workowe
 - **Państwowy Zakład Higieny** - świadectwo higieniczne



Pojemniki półpodziemne RBin MAXI:

Półpodziemne pojemniki na odpady RBin to zaawansowane i przemyślane rozwiązanie, które zapewnia efektywną selektywną zbiórkę wszystkich rodzajów odpadów. Ich innowacyjna konstrukcja sprawia, że aż 70% pojemnika znajduje się pod ziemią, co pozwala na optymalne wykorzystanie przestrzeni oraz spowolnienie procesu rozkładu odpadów dzięki niższej temperaturze panującej pod powierzchnią. Pojemnik główny wykonany jest z trwałego i niepalnego betonu, co zapewnia wyjątkową wytrzymałość i bezpieczeństwo użytkowania. Dzięki temu, w prostopadłościennym pojemniku o wymiarach 166 x 166 cm można pomieścić aż 5 m³ odpadów, co czyni go niezwykle efektywnym pod względem ekonomicznym i ergonomicznym. System RBin nie tylko oszczędza miejsce, ale również przyczynia się do bardziej efektywnego zarządzania odpadami, wpisując się w nowoczesne i ekologiczne standardy urbanistyczne.



Atuty systemów pojemników półpodziemnych betonowych:

Budowa pojemnika RBin Maxi

- korpus pojemnika wykonany z betonu zbrojonego
- wkład miękki, twardy lub półtwardy
- kłapa dostosowana do rodzaju odpadów

Dodatkowa dekoracja - obramowanie

Pojemniki mogą zostać wyposażone w dodatkową dekorację:

- drewnianą
- kompozytową
- stalową
- aluminiową
- graficzną

System podnoszenia

- system szybkiego opróżniania - pojemnik podnoszony jest razem z kłapą

Pokrywa wykończona jest efektem piaskowania

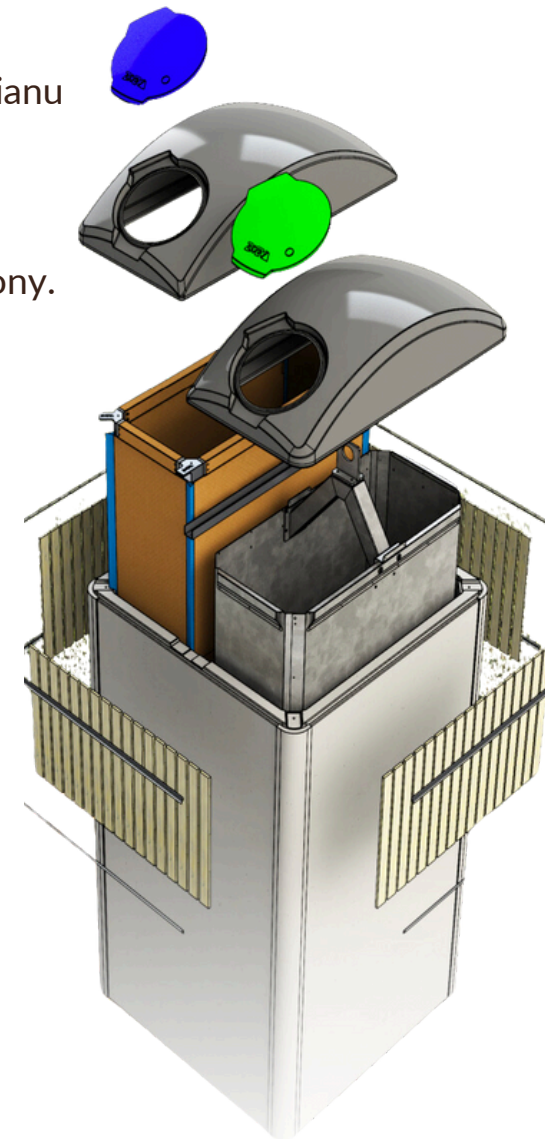
Chropowata tekstura, co powoduje, że nawet po bardzo długim czasie użytkowania wyglądają estetycznie, a ewentualne zarysowania nie są widoczne.

Oszczędność miejsca

Pojemniki mają kształt prostopadłościanu o bokach 166 x 166 cm. Między pojemnikami nie ma konieczności pozostawienia przerw. Jest to duża oszczędność miejsca, które można przeznaczyć na parking lub teren zielony.

Pojemniki betonowe

Pojemniki wykonane są z betonu, a kłapy z polietylenu dziewiczego. Beton jest trwałym, niepalnym materiałem. Dzięki dużej pojemności pojemnika RBin zyskujemy miejsce oraz oszczędzamy czas potrzebny do opróżniania i utylizowania odpadów. Duża pojemność na niewielkiej przestrzeni oznacza obniżenie kosztów zarówno inwestycji, jak i samej instalacji.





ODPADY
ZMIESZANE

SZKŁO

BIO

PAPIER

METALE I
TWORZYWA
SZTUCZNE



BIO

SZKŁO

ODPADY
ZMIESZANE

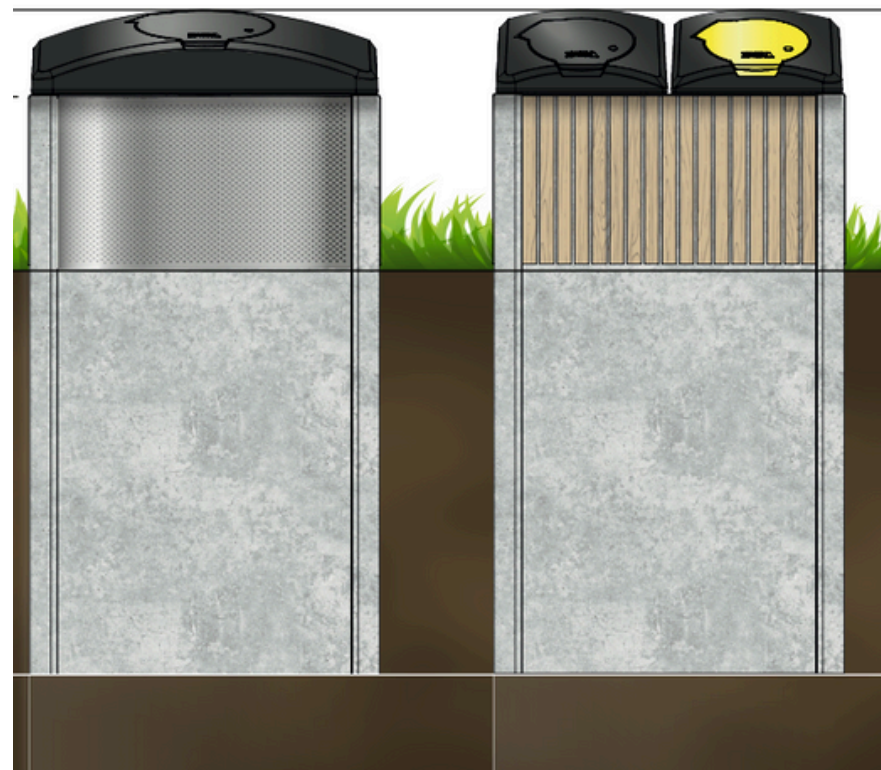
METALE I
TWORZYWA
SZTUCZNE

PAPIER

Rodzaje i wielkości pojemników:

Pojemniki półpodziemne

| Frakcje | Pojemność |
|---------------------------------------|---|
| Śmieci zmieszane Papier Plastik | od 0,5 m ³ do 5 m ³ |
| Szkło Bio | od 0,5 m ³ do 3 m ³ |



Typy wkładów do pojemników:

Wkłady do pojemników

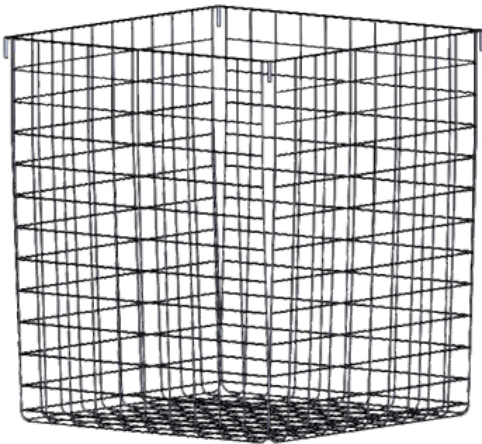
| Frakcje, pojemność | Typ wkładu |
|--|---|
| <p>Śmieci zmieszane, papier, plastik pojemności: 5 m³; 3,5 m³; 3 m³; 2,5 m³; 1,5 m³</p> <p>Szkło : 3 m³; 2,5 m³; 1,5 m³</p> | <ul style="list-style-type: none"> wkład workowy miękki - dwuwarstwowy polipropylenowy wkład półtwardy - worek polipropylenowy dwuwarstwowy z rezerwuarem na odcieki wykonanym w polietylenu wkład workowy miękki - dwuwarstwowy polipropylenowy + dodatkowa warstwa PCV wkład workowy miękki - dwuwarstwowy polipropylenowy + dodatkowa warstwa PCV z rezerwuarem na odcieki wykonanym z polietylenu |
| <p>Biodegradowalne : 3 m³; 2,5 m³; 1,5 m³, 1,0 m³, 0,5 m³</p> | <ul style="list-style-type: none"> wkład workowy miękki - dwuwarstwowy polipropylenowy + z rezerwuarem na odcieki wykonanym z polietylenu (2,5; 3 m³) wkład twardy wykonany z polietylenu (1,5 m³) |



Ważne - wzmocnienie silosu betonowego:

Cechy silosu betonowego:

- korpus pojemnika wykonany z betonu zbrojonego
- beton wzmocniony kompletną siatką wykonaną z metalu
- minimum 50 lat żywotności
- estetyczne wykończenie przetłoczeniami



ODPADY
MIESZANE

METALE I
TWORZYWA
SZTUCZNE

SZ

Wkłady do pojemników:



Wkład miękki - workowy



Wkład półtwardy – misa na odcieki



Wkład twardy – misa na odcieki

Systemy opróżniania:



Pojedynczy hak – dolna część pojemnika otwierana ręcznie przy pomocy liny.



Podwójny hak – dolna część pojemnika opróżniona automatycznie przy pomocy głowicy funkcyjnej.

Opróżnianie pojemników RBin:

Opróżnianie wkładu pojemnika odbywa się śmieciarką z ramieniem hds. Optymalne parametry hds: ramię o wysięgu minimum 3 m i udźwigu minimum 1,5 t . W naszej ofercie mamy pojemniki z dwoma sposobami opróżniania:

- Wyciąganie wkładu razem z klapą poprzez podniesienie systemu za hak szybkiego opróżniania, otwarcie dołu pojemnika manualne - system jednohakowy;
- Wyciągnięcie wkładu razem z klapą poprzez podniesienie za hak, otwieranie automatyczne - system dwuhakowy





WYKŁAD
PAPIER

TWORZYWA SZTUCZNE METALE

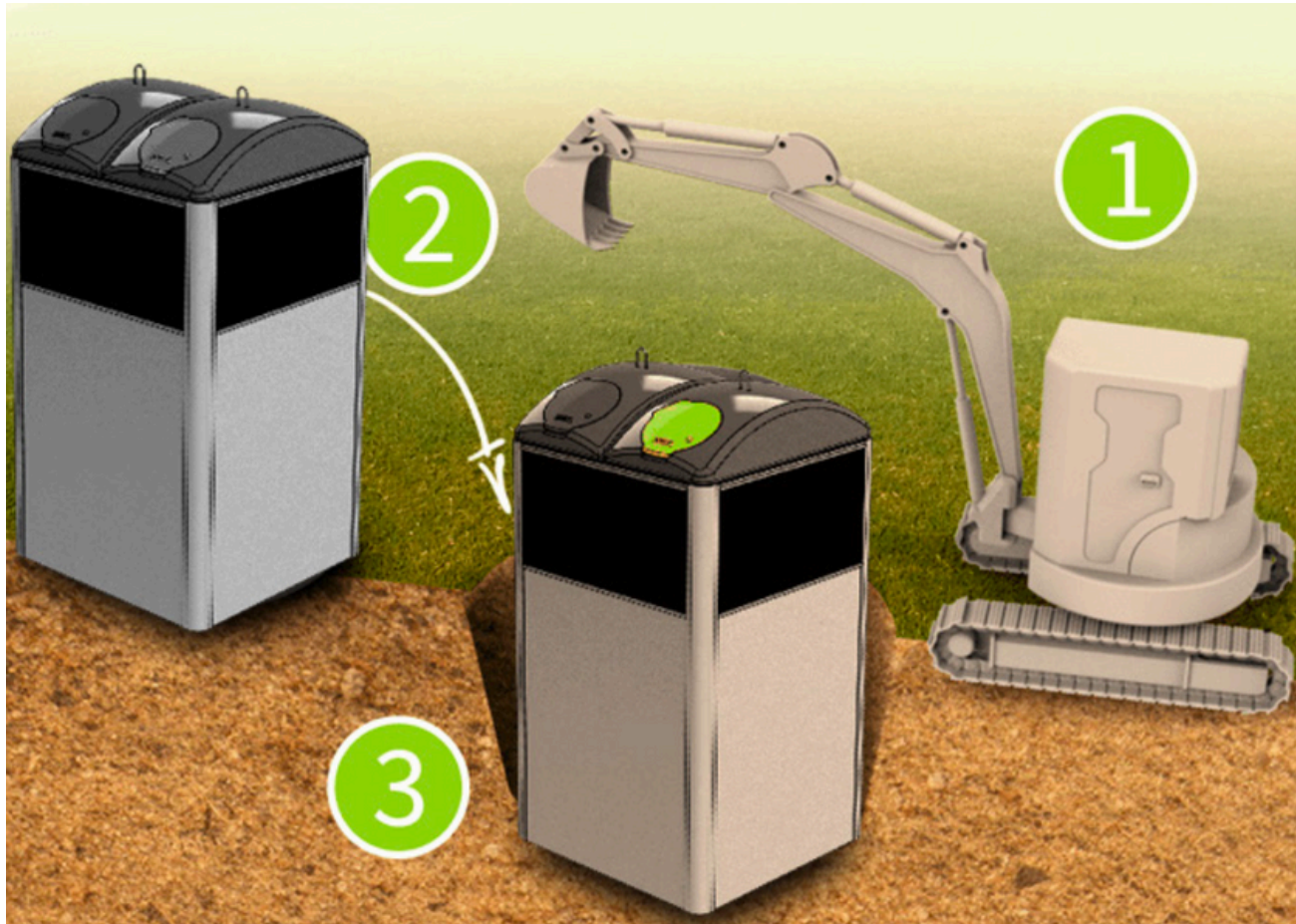
SZKŁO

BIO

BFC

Montaż pojemników w ziemi:

- Sprawdź instrukcję montażu pojemników i postępuj zgodnie z tam opisanymi wytycznymi.
- Wykonaj odpowiedni wykop.
- Osadź i wypoziomuj silosy betonowe.
- Zasyp wykop oraz zagęść i wywieź pozostałości.





OPADY
ZMIESZANE

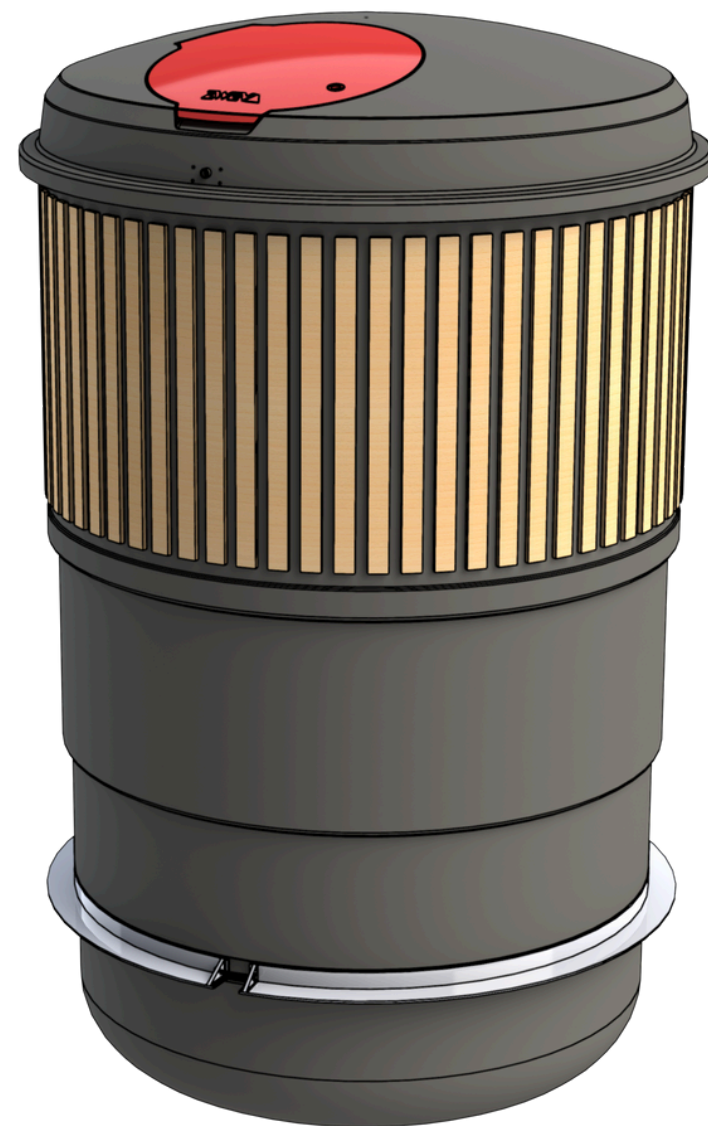
STALE I
PRZYNA
KOWICZNE

SZKŁO

PAPIER

Pojemniki półpodziemne ZBin MAXI:

Półpodziemne pojemniki na odpady ZBin to nowoczesne i funkcjonalne, okrągłe rozwiązanie do zbiórki wszystkich frakcji odpadów. Dzięki unikalnej konstrukcji, w której aż 70% pojemnika znajduje się pod powierzchnią ziemi, możemy zapewnić efektywną gospodarkę odpadami. Niższa temperatura panująca pod ziemią spowalnia proces rozkładu odpadów, co przyczynia się do zmniejszenia nieprzyjemnych zapachów oraz poprawy higieny. Kompaktowy, okrągły design pozwala na przechowywanie aż 5 m³ odpadów w pojemniku o średnicy zaledwie 170 cm, co przekłada się na znaczną oszczędność miejsca. Nasze okrągłe pojemniki ZBin to połączenie ekonomii i ergonomii, które spełniają oczekiwania zarówno użytkowników, jak i operatorów systemów gospodarki odpadami.



Atuty systemów pojemników półpodziemnych opróżnianych HDS:

- Pojemniki zajmują o wiele mniej miejsca niż tradycyjne pojemniki na kółkach, np. pojemnik o pojemności 5 m³ mieści w sobie tyle samo śmieci co 6 pojemników 1100 l. Różnica polega na tym, że w naszych pojemnikach śmieci składowane są wertykalnie, ugniatają się pod ciężarem własnym, nie ma pustych miejsc.
- Pojemnik 5 m³ ma średnicę 170 cm, można zaoszczędzić wiele miejsca np. na parking albo teren zielony.
- Zbieranie odpadów w pojemnikach półpodziemnych znacznie ogranicza transmisję brzydkich zapachów – odpady wrzucane są od góry, a wysypywane dolną częścią wkładu, ponadto pod ziemią jest obniżona temperatura, która spowalnia rozkład odpadów.
- Otwarty teren wokół pojemników stymuluje utrzymanie porządku, mobilizuje użytkowników do prawidłowego umieszczania odpadów w pojemnikach.
- Eliminujemy wygrzebywanie z pojemników śmieci, butelek, puszek itp. Problemem jest to, że grzebiąca w pojemniku osoba robi spory bałagan.
- Pojemniki doskonale wpisują się w przestrzeń, wszystkie ich elementy zostały ujednolicone i tworzą spójną całość.



ZBin Maxi nasz pojemnik polietylenowy:

Budowa pojemnika ZBin Maxi

- Korpus pojemnika wykonany z polietylenu
- Wkład miękki, twardy lub półtwardy
- Kłapa dostosowana do rodzaju odpadów



Dodatkowa dekoracja - obramowanie

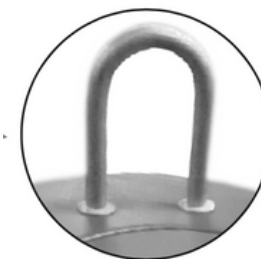
Pojemniki mogą zostać wyposażone w dodatkową dekorację:

- Drewnianą
- Kompozytową
- Stalową
- Aluminiową
- Graficzną

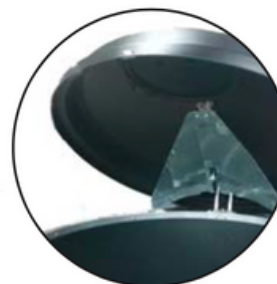


Systemy podnoszenia

- System szybkiego opróżniania - pojemnik podnoszony jest razem z kłapą



- Kłapa na sprężynie gazowej - system automatycznego otwierania kłapy, wkład podnoszony przy pomocy zawiesi



Oszczędność miejsca

Pojemniki mają średnicę maksymalnie 170 cm i kształt walca. Jest to duża oszczędność miejsca, które można przeznaczyć na parking lub teren zielony.

Metalowa obręcz wzmacniająca

Zamontowana na górnej krawędzi pojemnika utrzymuje pojemnik w niezmiennym kształcie, powoduje, że kłapa jest zawsze idealnie dopasowana do korpusu oraz układa się prosto bez względu na temperaturę powietrza, czy wagę śmieci. Na tej obręczy opiera się pierścień, na którym zamontowany jest wkład na odpady, który może ważyć nawet tonę.

Metalowa obręcz kotwiąca

Zamontowana na dolnej części pojemnika służy do trwałego zakotwienia pojemnika w gruncie. Zastosowane rozwiązanie również utrzymuje pojemnik w niezmiennym kształcie i miejscu.

Pokrywa wykończona jest efektem piaskowania

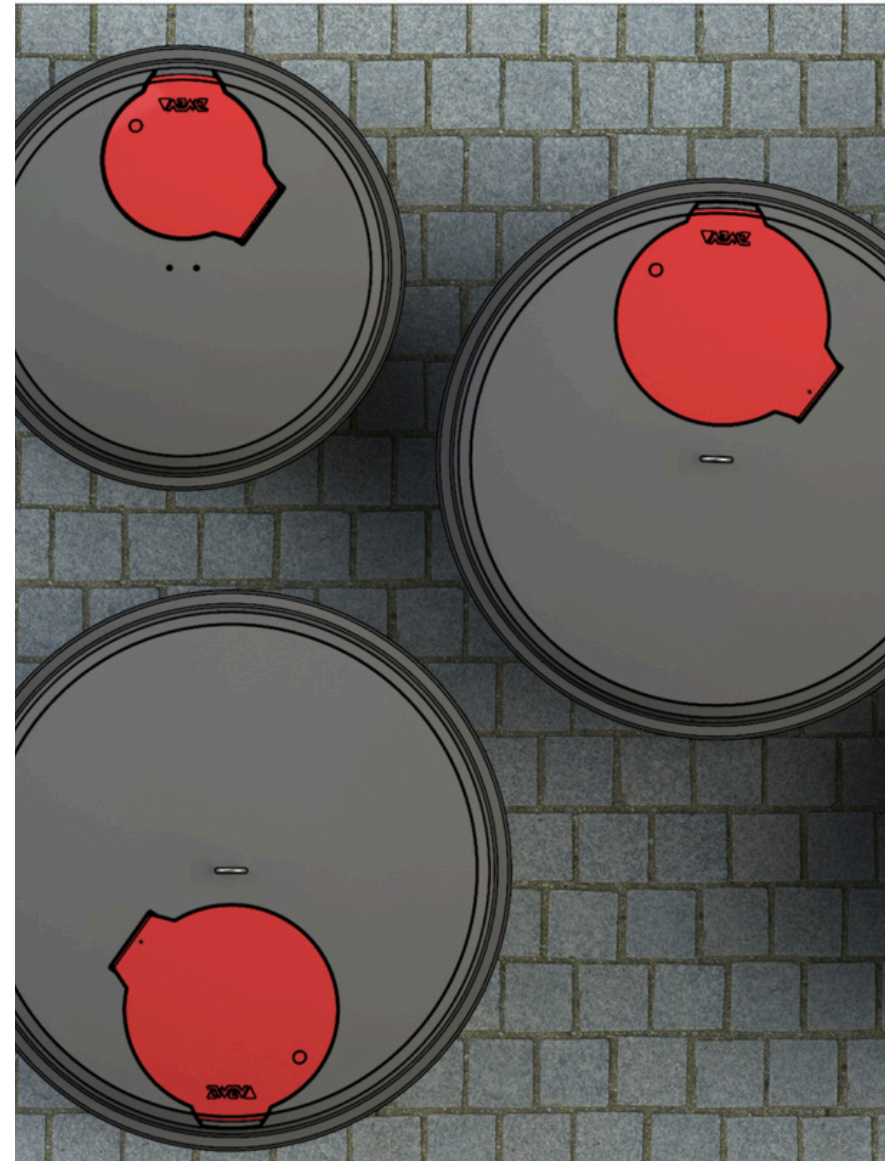
(chropowata tekstura), co powoduje, że nawet po bardzo długim czasie użytkowania wyglądają estetycznie, a ewentualne zarysowania nie są widoczne.



Rodzaje i wielkości pojemników:

Pojemniki półpodziemne

| Frakcje | Pojemność |
|------------------|---|
| Śmieci zmieszane | |
| Papier | od 0,3 m ³ do 5 m ³ |
| Plastik | |
| Szkło | od 0,3 m ³ do 3 m ³ |
| Bio | |



Wkłady do pojemników:



Wkład miękki -
workowy



Wkład półtwardy -
misa na odcieki



Wkład twardy - misa na
odcieki

Systemy opróżniania:



Pojedynczy hak – dolna część pojemnika otwierana ręcznie przy pomocy liny.



Podwójny hak – dolna część pojemnika opróżniona automatycznie przy pomocy głowicy funkcyjnej.



Sprężyna gazowa - pojemnik podnoszony jest bezpośrednio za obręcz worka i specjalne uchwyty. System ten oszczędza klapy, jest łatwiejszy w opróżnianiu i mniej awaryjny.

Opróżnianie pojemników półpodziemnych ZBin:

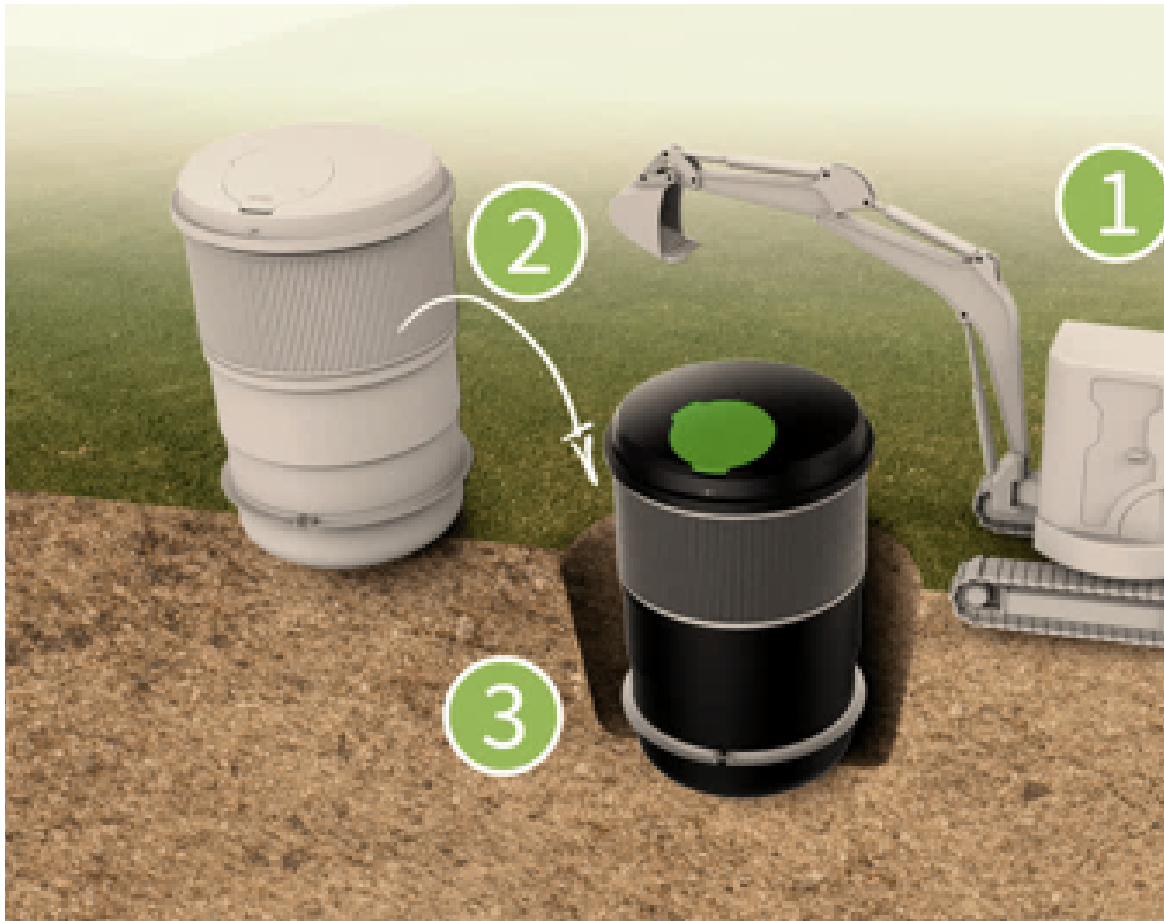
Opróżnianie wkładu pojemnika odbywa się śmieciarką z ramieniem hds. Optymalne parametry hds: ramię o wysięgu minimum 3 m i udźwigu minimum 1,5 t . W naszej ofercie mamy pojemniki z dwoma sposobami opróżniania:

- Wyciąganie wkładu razem z klapą poprzez podniesie systemu za hak szybkiego opróżniania i otwarcie manualne pojemnika - system jednohakowy
- Opróżnianie wkładu przy pomocy zawiesi zahaczonymi o wkład po otwarciu klapy. Takie opróżnianie wydłuża czas używania klapy i całego systemu.
- Wyciąganie wkładu razem z klapą poprzez podniesie systemu z głowicą funkcyjną i automatyczne otwarcie , opróżnianie automatyczne - system dwuhakowy



Montaż pojemników w ziemi:

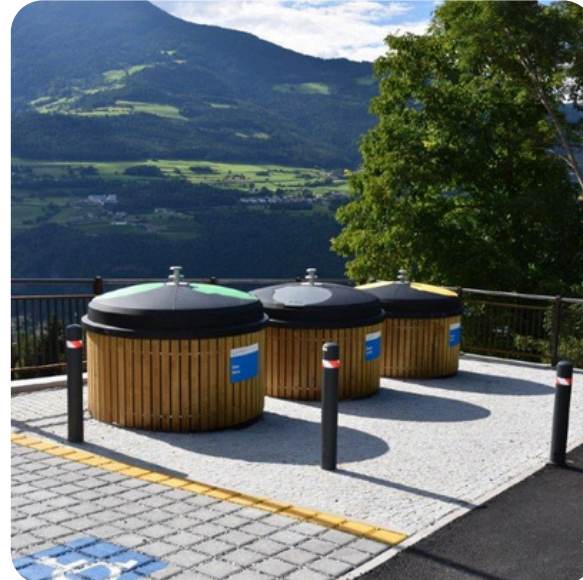
- Sprawdź instrukcję montażu pojemników i postępuj zgodnie z tam opisanymi wytycznymi.
- Wykonaj odpowiedni wykop.
- Osadź i wypoziomuj silosy polietylenowe.
- Zasyp wykop oraz zagęść i wywieź pozostałości.



Dekoracje - przykłady:



Pojemniki bez dekoracji



Pojemniki obramowane drewnem



Pojemniki obramowane kompozytem

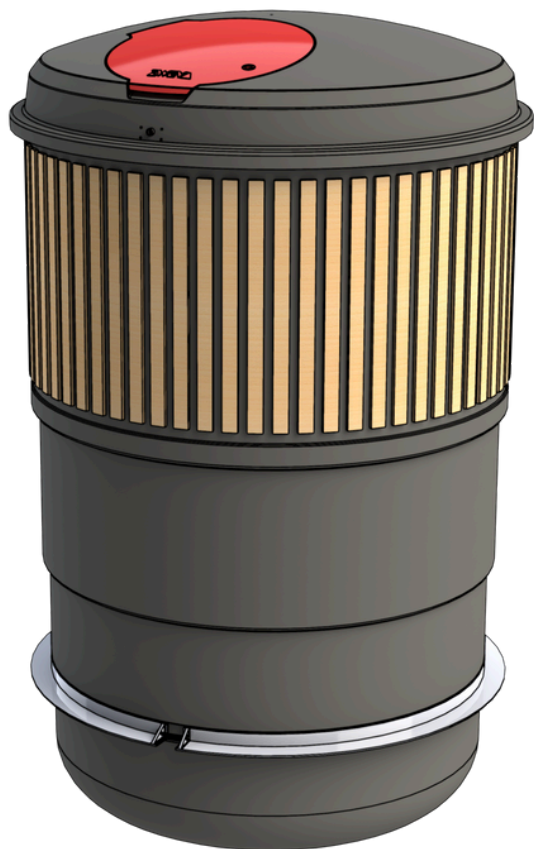
Pojemnik ZBin DUO:

- Pojemnik na dwie niezależne frakcje odpadów;
- Pojemność 2,5 m³ każda;
- Możliwość gromadzenia śmieci - zmieszanych, szkła, papieru, plastiku, bio;
- Niezależne opróżnianie frakcji;
- Oszczędność miejsca – kłapa pojemnika ma średnicę 170 cm.



Pojemniki ZBin MAXI, Compact, FLEX:

ŚWIAT POJEMNIKÓW
śmiećniki nie muszą być brzydkie



MAXI



Compact



FLEX

ZBin osłonka:

- Na pojemnik 120 , 240 lub 360 litrów;
- Kompatybilna z pojemnikami ZBin.





SZ



SZKŁO

www.pocztaopolska.pl



PAPIER I KARTON



OGÓLNY OBRÓB



PLASTIK

Pojemniki podziemne to:

☙ **Czystość:** Ukryte pod powierzchnią, nasze pojemniki nie tylko zapewniają estetyczny wygląd, ale również minimalizują nieprzyjemne zapachy i ryzyko zanieczyszczeń.

☙ **Bezpieczeństwo:** Solidna konstrukcja oraz zgodność z normami unijnymi EN-PL 13071 potwierdzają, że nasze pojemniki są nie tylko wygodne, ale także bezpieczne. Nasz certyfikat wystawiony został przez niezależny instytut certyfikujący.

☙ **Przestrzeń:** Dzięki innowacyjnej konstrukcji, oszczędzisz miejsce na powierzchni, a jednocześnie zyskasz dodatkową przestrzeń dla zieleni czy parkingów.

☙ **Ekologia:** Wspieramy ideę zrównoważonego rozwoju poprzez minimalizację wpływu na środowisko i efektywną segregację odpadów. Proponujemy pojemniki polietylenowe i betonowe.

Zainwestuj w przyszłość naszej planety! Skontaktuj się z nami już dziś, aby dowiedzieć się więcej o naszych pojemnikach półpodziemnych. ☀



Atuty systemów pojemników podziemnych opróżnianych HDS

- Pojemniki zajmują o wiele mniej miejsca niż tradycyjne pojemniki na kółkach, np. pojemnik o pojemności 5 m³ mieści w sobie tyle samo śmieci co 6 pojemników 1100 l. Różnica polega na tym, że w naszych pojemnikach śmieci składowane są wertykalnie, ugniatają się pod ciężarem własnym, nie ma pustych miejsc.
- Pojemnik 5 m³ ma wymiary 166 x 166 cm, można zaoszczędzić wiele miejsca np. na parking albo teren zielony.
- Zbieranie odpadów w pojemnikach podziemnych znaczenie ogranicza transmisję brzydkich zapachów – odpady wrzucane są od góry, a wysypywane dolną częścią wkładu, ponadto pod ziemią jest obniżona temperatura, która spowalnia rozkład odpadów.
- Otwarty teren wokół pojemników stymuluje utrzymanie porządku, mobilizuje użytkowników do prawidłowego umieszczania odpadów w pojemnikach.
- Eliminujemy wygrzebywanie z pojemników śmieci, butelek, puszek itp. Problemem jest to, że grzebiąca w pojemniku osoba robi spory bałagan.
- Pojemniki doskonale wpisują się w przestrzeń, wszystkie ich elementy zostały ujednolicone i tworzą spójną całość.



Atuty systemów pojemników podziemnych betonowych:

Budowa pojemnika podziemnego

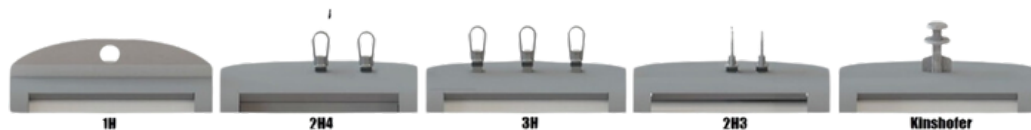
- korpus pojemnika wykonany z betonu zbrojonego
- wkład wewnętrzny wykonany ze stali galwanizowanej
- kiosk wrzutowy z dostosowanym do frakcji odpadów wrzutem

Peronalizacja:

- kioski wrzutowe w kolorze RAL
- oznakowanie frakcji kolorem i opisem
- płyty podestowe wykonane z blachy ryflowanej, wypełniane płytami gumowymi lub kostką kamienną

Systemy podnoszenia

- jednohakowy
- dwuhakowy
- grzybek



Zbiornik betonowy:



Pojemność:

- 2 m³
- 3 m³
- 4 m³
- 5 m³

Wymiary:

- 166 cm x 166 cm

Bezpieczeństwo:

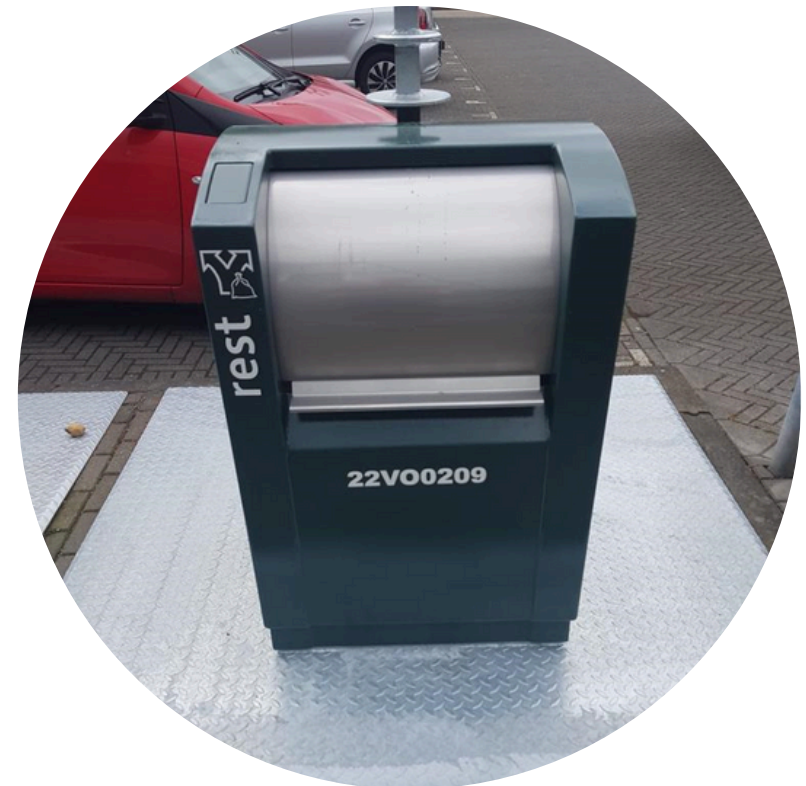
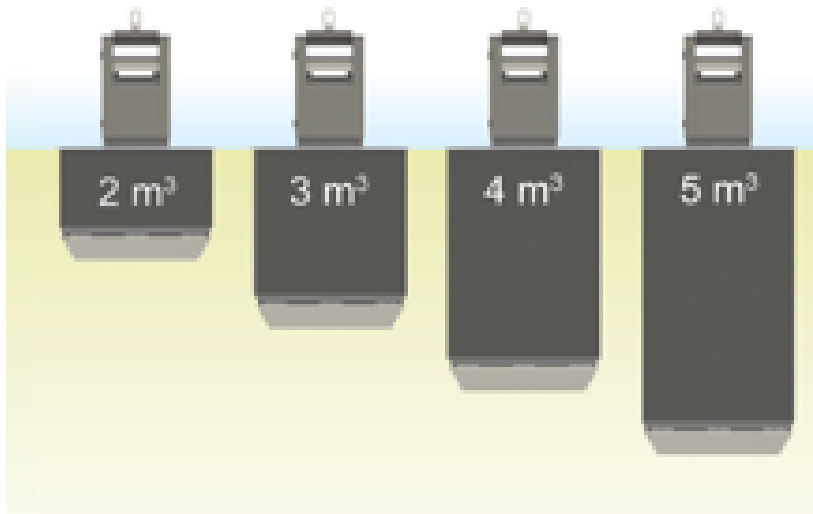
Dla bezpieczeństwa użytkowania betony wyposażone są w podłogę bezpieczeństwa.



Pojemność pojemników:

Pojemniki podziemne

| Frakcje | Pojemność |
|------------------|---|
| Śmieci zmieszane | od 1 m ³ do 5 m ³ |
| Papier | |
| Plastik | |
| Szkło | od 1 m ³ do 3 m ³ |
| Bio | 3 m ³ |



Pojemniki na dwie frakcje odpadów:

Dwie frakcje odpadów:

- dwie niezależne frakcje odpadów w jednym pojemniku
- niezależne opróżnianie
- oszczędność miejsca

Systemy podnoszenia

- jednohakowy
- dwuhakowy
- grzybek

Typy wrzutów:

- bęben/klapa
- bęben/bęben
- klapa/klapa
- okrągły/klapa
- okrągły/bęben
- okrągły/okrągły

Frakcje odpadów:

- papier/plastik
- bio/szkło
- zmieszane/bio
- zmieszane/szkło





Serwis:

Serwis gwarancyjny:

- Przeglądy;
- Naprawy;
- Ekspertyzy.

Serwis pogwarancyjny:

- Opinie;
- Wyceny;
- Naprawy;
- Wymiana części.

Zakres usług:

- Naprawa pojemników podziemnych i półpodziemnych wszystkich producentów;
- Ekspertyzy;
- Opinie;
- Serwis.



Rozwiązania smart:

Czujniki zapętnienia

- Pomiar zapętnienia;
- Aplikacja dla zarządcy;
- Mobilna aplikacja dla użytkownika;
- Generowanie raportów



Kontrola dostępu:

- Elektroniczny zamek;
- Dostęp tylko dla osób uprawnionych;
- Dostęp do informacji kto i kiedy korzystał z pojemnika - intuicyjna aplikacja.



Pojemniki na elektroodpady:



Stacja do zbiórki elektroodpadów w funkcją informacyjną.



Mała stacja do zbiórki elektroodpadów.

Pojemniki do biur:

ŚWIAT POJEMNIKÓW
śmiećniki nie muszą być brzydkie



ŚWIAT POJEMNIKÓW
śmiećniki nie muszą być brzydkie

www.swiatpojemnikow.pl

ŚWIAT POJEMNIKÓW
smietniki-sklep.pl

www.smietniki-sklep.pl

Świat Pojemników Spółka z o.o.

ul. Poznańska 83

62-052 Komorniki

0048 570 858 072

info@swiatpojemnikow.pl