



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



www.swiatpojemnikow.pl

www.smietniki-sklep.pl

Świat Pojemników Spółka z o.o.
ul. Poznańska 83
62-052 Komorniki
info@swiatpojemnikow.pl
+48 570 858 072

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 towarzyszącymi
- 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
- usługi np. rozstawienie zamawianych pojemników we wskazanych miejscach



Warto wiedzieć - wymagania prawne:

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

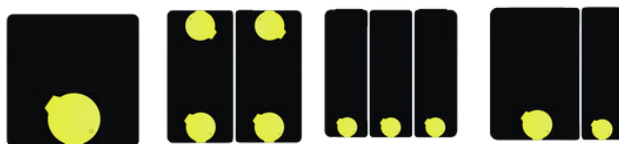
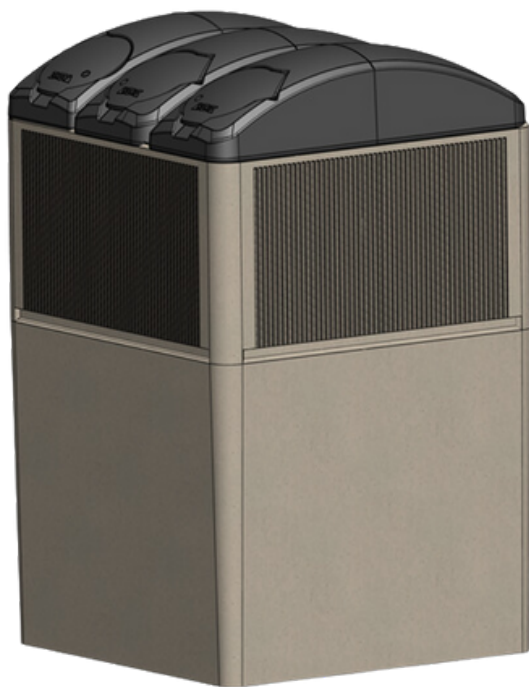


Pojemniki półpodziemne RBin MAXI:

Półpodziemne pojemniki na odpady RBin to zaawansowane i przemysłowe 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 165 x 165 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

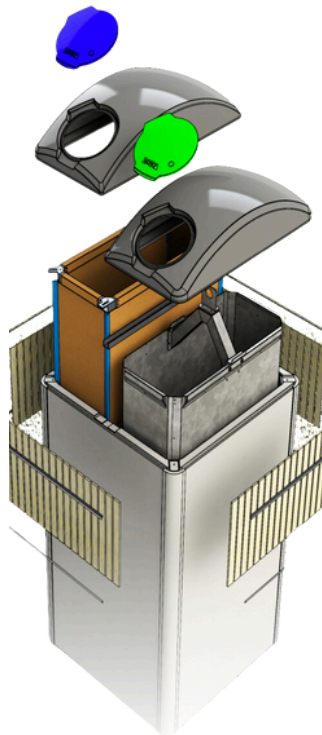
Oszczędność miejsca

Pojemniki mają kształt prostopadłościanu o bokach 165 x 165 cm. Pomiedzy pojemnikami nie ma konieczności pozostawienie przerw. Jest to duża oszczędność miejsca, które można przeznaczyć na parking lub teren zielony.

Dodatkowa dekoracja - obramowanie

Pojemniki mogą zostać wyposażone w dodatkową dekorację:

- drewnianą
- kompozytową
- stalową
- aluminiową
- graficzną



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.

System podnoszenia

- system szybkiego opróżniania - pojemnik podnoszony jest razem z kłapą

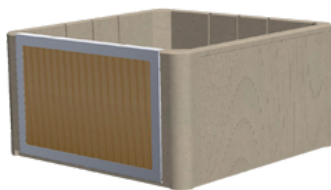
Pokrywa wykończona jest efektem piaskowania

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

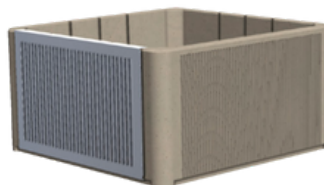
Wygląd zewnętrzny:



Dodatkowa dekoracja (opcja):



Drewno



Aluminium



Kompozyt



Personalizowana



Typy wkładów do pojemników:

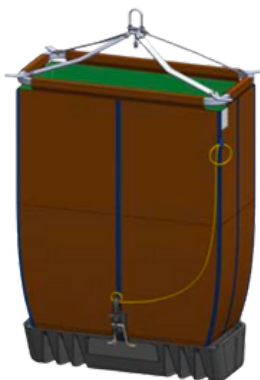
Wkłady do pojemników	Frakcje, pojemność	Typ wkładu
	Śmieci zmieszane, papier, plastik pojemności: od 1 do 5 m ³	- wkład workowy miękki - dwuwarstwowy polipropylenowy - wkład półtwardy - worek polipropylenowy dwuwarstwowy z rezerwuarem na odcieki wykonanym w polietylenu - wkład workowy miękki - dwuwarstwowy polipropylenowy + dodatkowa warstwa PCV - wkład workowy miękki - dwuwarstwowy polipropylenowy + dodatkowa warstwa PCV z rezerwuarem na odcieki wykonanym z polietylenu
	Szkło : od 1 do 3 m ³	
	Biodegradowalne : od 1 do 3 m ³	- wkład workowy miękki - dwuwarstwowy polipropylenowy + z rezerwuarem na odcieki wykonanym z polietylenu (2,5; 3 m³) - wkład twardy wykonany z polietylenu (1,5 m³)



Wkład miękki dwuwarstwowy



Wkład twardy polietylenowy dwuhakowy



Wkład półtwardy dwuwarstwowy wzmocniony z rezerwuarem na odcieki

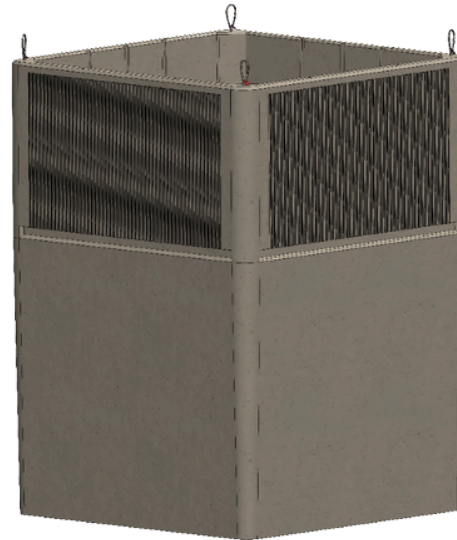
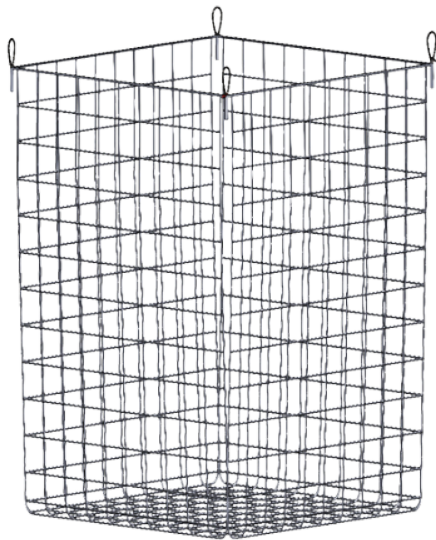


Wkład twardy metalowy dwuhakowy

Budowa 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



Opróżnianie pojemników RBin:

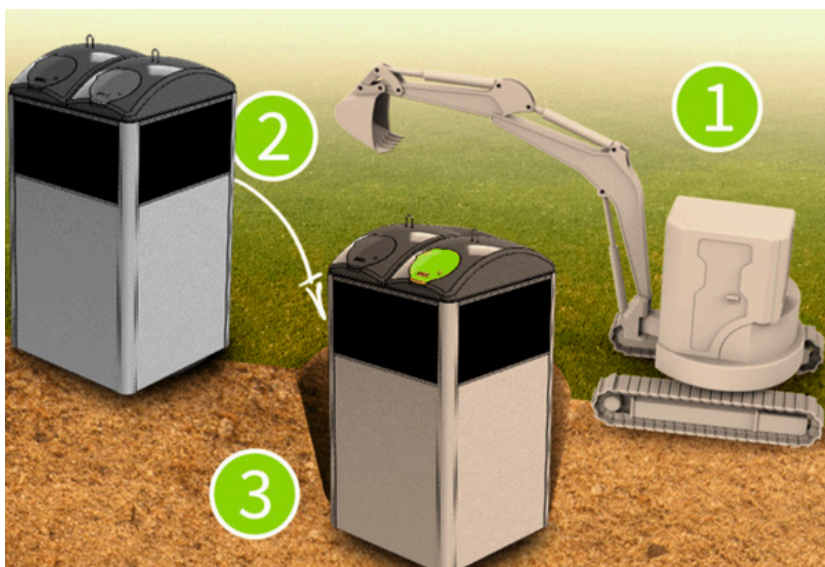
Opróżnianie wkładu pojemnika odbywa się śmieciarką z ramieniem hds. Optymalne parametry hds: ramię o wysięgu minimum 3 m i udźwigu minimum 1,5 t . W naszej ofercie mamy pojemniki z dwoma sposobami opróżniania:

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

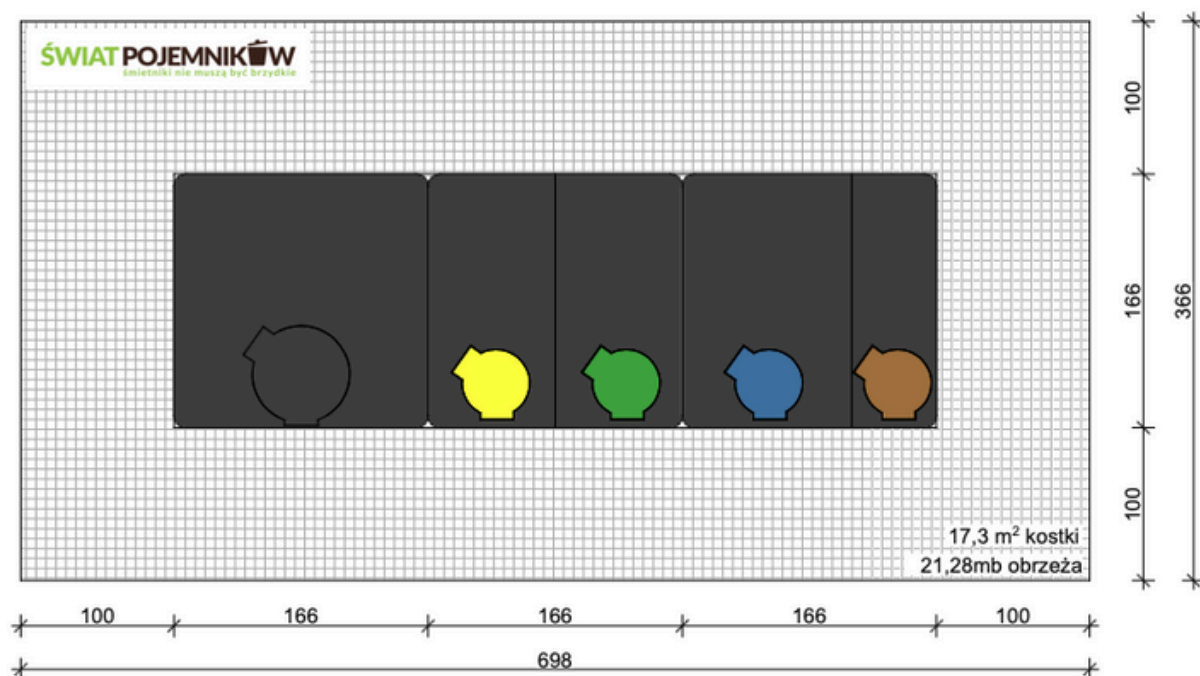


Montaż pojemników w ziemi:

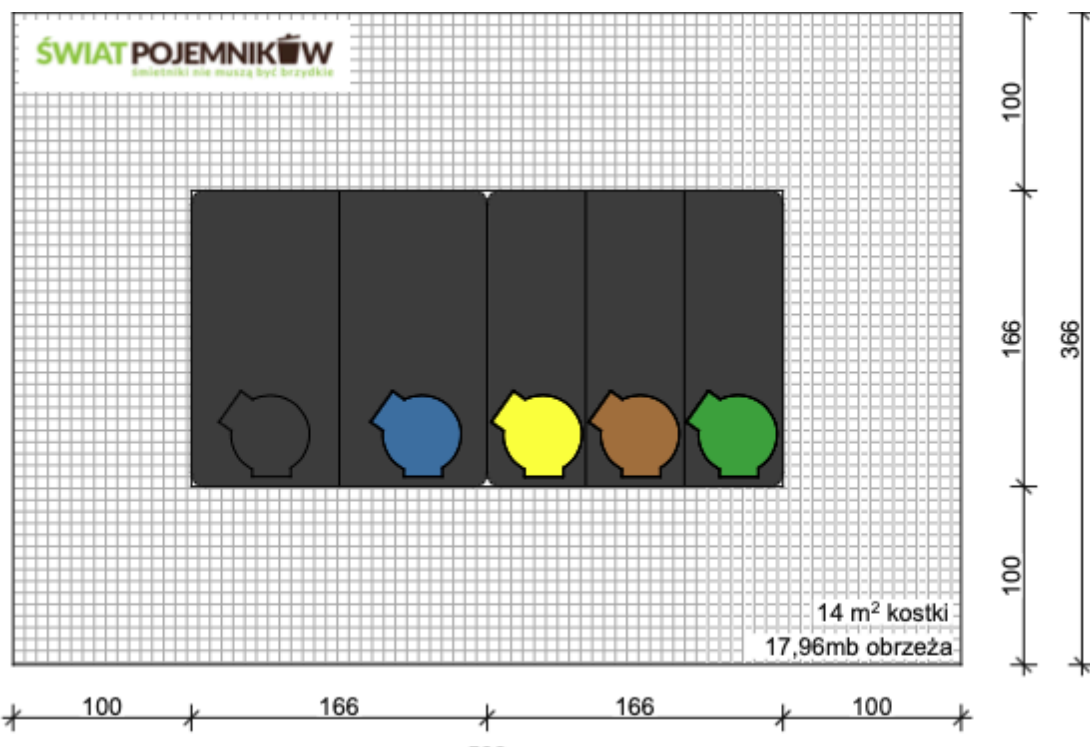
- Sprawdź instrukcję montażu pojemników i postępuj zgodnie z tam opisanymi wytycznymi.
- Wykonaj odpowiedni wykop.
- Osadź i wypoziomuj silosy betonowe.
- Zasyp, wykop oraz zagęść i wywieź pozostałości.



Przykładowe projekty - pojemniki RBin:



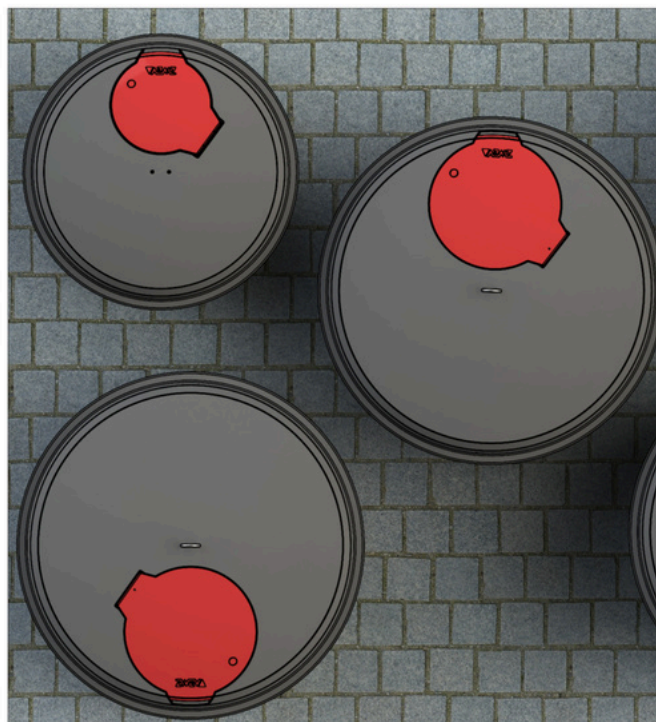
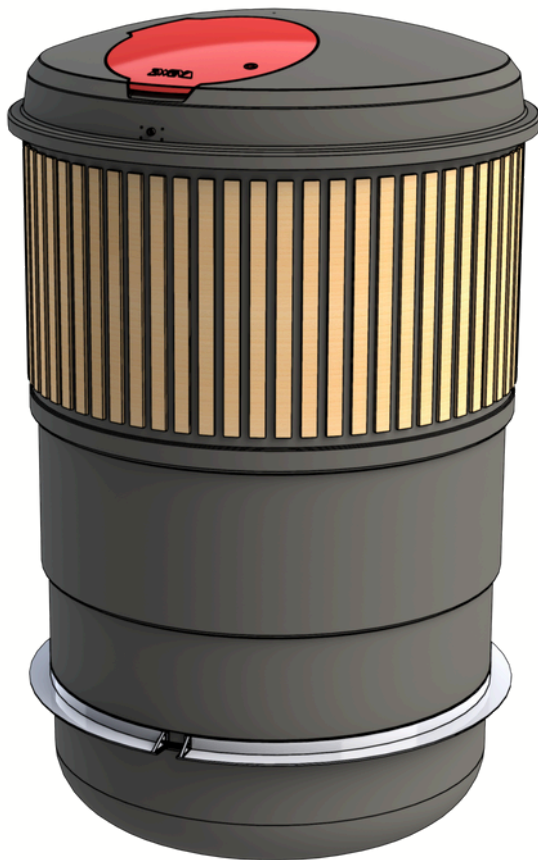
Śmieci zmieszane-5 m3; plastik-2,5 m3, szkło 2,5 m3, papier-3,5 m3, bio-1,5 m3



Śmieci zmieszane-2,5 m3; papier-2,5 m3, plastik-1,5 m3, bio-1,5 m3, szkło-1,5 m3

Pojemniki półpodziemne ZBin MAXI:

Półpodziemne pojemniki na odpady ZBin to nowoczesne i funkcjonalne, okrągłe pojemniki, to rozwiązanie przeznaczone 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.



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

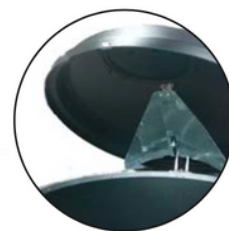


Systemy podnoszenia

- System szybkiego opróżniania - pojemnik podnoszony jest razem z kłapą



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



Ważne!

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.

Typy wkładów do pojemników:

Wkłady do pojemników

Frakcje, pojemność

Śmieci zmieszane,
papier, plastik
pojemności:
od 0,8 do 5 m³

Szkło : od 0,8 do 3 m³

Biodegradowalne :
od 0,8 do 3 m³

Typ wkładu

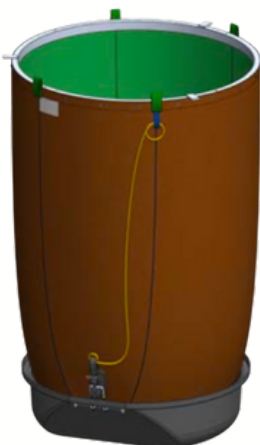
- wkład workowy miękki - dwuwarstwowy polipropylenowy
- wkład półtwardy - worek polipropylenowy dwuwarstwowy z rezerwuarem na odcieki wykonanym w polietylenu
- wkład workowy miękki - dwuwarstwowy polipropylenowy + dodatkowa warstwa PCV
- wkład workowy miękki - dwuwarstwowy polipropylenowy + dodatkowa warstwa PCV z rezerwuarem na odcieki wykonanym z polietylenu
- wkład workowy miękki - dwuwarstwowy polipropylenowy + z rezerwuarem na odcieki wykonanym z polietylenu (2,5; 3 m³)
- wkład twardy wykonany z polietylenu (1,5 m³)



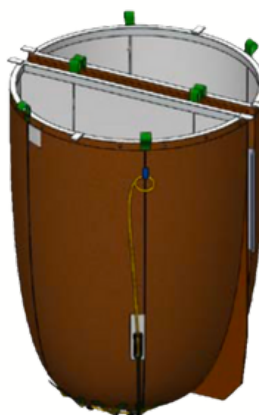
Wkład miękki
dwuwarstwowy



Wkład twardy
polietylenowy



Wkład półtwardy
dwuwarstwowy
wzmocniony z
rezerwuarem na
odcieki



Wkład podwójny
miękki

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 kłapy, 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 zasięgu minimum 3 m i udźwigu minimum 1,5 t. W naszej ofercie mamy pojemniki z dwoma sposobami opróżniania:

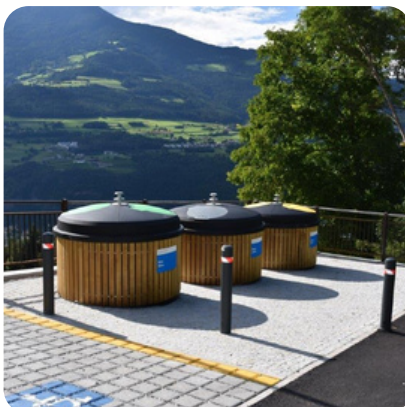
- Wyciąganie wkładu razem z klapą poprzez podniesie systemu za hak szybkiego opróżniania i otwarcie manualne pojemnika - system jednohakowy
- Opróżnianie wkładu przy pomocy zawiesi zahaczonych o wkład po otwarciu klapy. Takie opróżnianie wydłuża czas używania klapy i całego systemu.
- Wyciąganie wkładu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



Dekoracje - przykłady:



Pojemniki bez
dekoracji

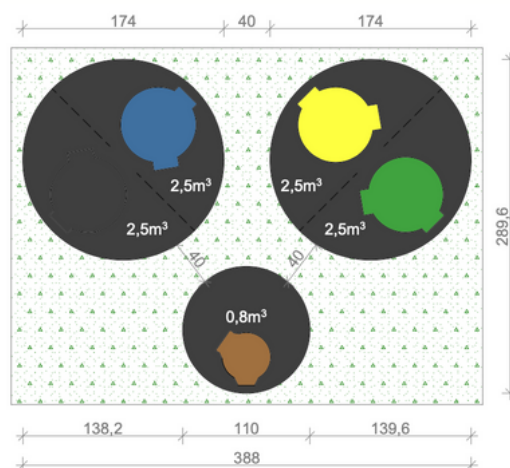
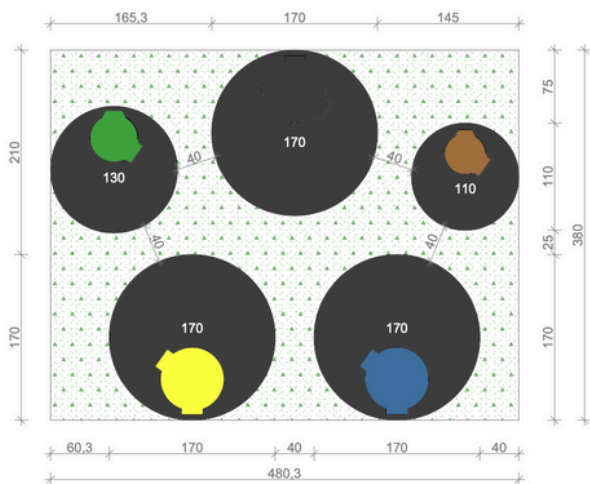


Pojemniki obramowane
drewnem



Pojemniki obramowane
kompozytem

Przykładowe projekty - pojemniki ZBin

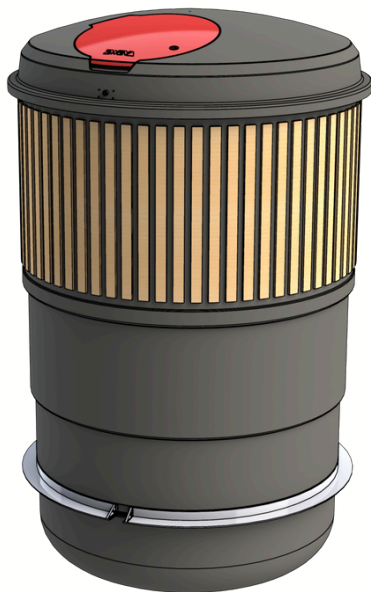


Pojemnik ZBin DUO:

- 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:



MAXI



COMPACT



FLEX

Pojemniki całkowicie podziemne:

Nasze pojemniki podziemne zajmują znacznie mniej miejsca niż tradycyjne pojemniki na kółkach. Pojemnik o pojemności 5 m³ pomieści tyle samo odpadów, co sześć standardowych pojemników 1100 litrów. Dzieje się tak dzięki wertykalnemu systemowi składowania, który pozwala odpadom ugniatać się pod własnym ciężarem, eliminując puste przestrzenie wewnątrz zbiornika. Kompaktowe wymiary – 166 x 166 cm – umożliwiają lepsze zagospodarowanie terenu, np. na parking lub zielen miejską.

System podziemny ogranicza emisję nieprzyjemnych zapachów. Odpady są wrzucane od góry, a opróżniane dolną częścią wkładu, co w połączeniu z niższą temperaturą pod powierzchnią ziemi znacząco spowalnia ich rozkład. Otwarta przestrzeń wokół pojemników sprzyja utrzymaniu czystości i zachęca użytkowników do prawidłowego korzystania z systemu. Dodatkowo konstrukcja utrudnia dostęp do wnętrza pojemnika, co skutecznie eliminuje problem wyciągania śmieci, butelek czy puszek, a tym samym bałaganu w otoczeniu.

Pojemniki harmonijnie wpisują się w miejską przestrzeń – ich wygląd jest spójny, a wszystkie elementy zostały zaprojektowane jako jednolita 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: Wymiary:

- 2 m³
 - 3 m³
 - 4 m³
 - 5 m³
- 166 cm x 166 cm

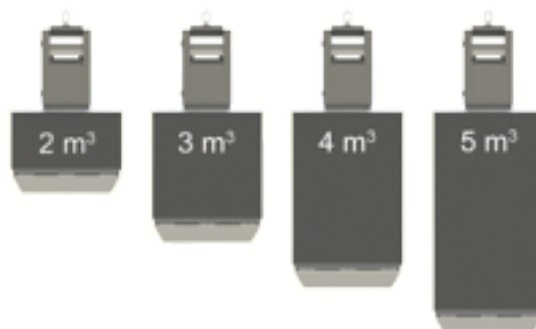
Bezpieczeństwo:

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	



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



Solarny pojemnik kompaktujący:

Solarny pojemnik kompaktujący Mr Fill – to inteligentne zarządzanie odpadami w przestrzeni publicznej.

Mr Fill to nowoczesny pojemnik na odpady wyposażony w prasę zgniatającą i zasilanie solarne. Zaprojektowany z myślą o miejscach, gdzie generowana jest duża ilość śmieci – idealny nie tylko dla centrów miast, ale również dla parków rozrywki, deptaków, plaż, parkingów, kampusów, przystanków czy terenów festiwalowych.

Najważniejsze cechy:

- **Energia ze słońca** – w 100% samowystarczalny, nie wymaga podłączenia do sieci
- **Kompaktowanie odpadów** – prasa o sile 6000 N mieści nawet 7 razy więcej odpadów niż zwykły pojemnik
- **Czujniki i monitoring** – automatyczne powiadomienia o napełnieniu, zdalne zarządzanie odbiorem
- **Trwałość i odporność** – stal nierdzewna i galwanizowana, odporna na warunki zewnętrzne i akty wandalizmu
- **Estetyka i personalizacja** – wybór koloru, logo, ekran LED, możliwość odtwarzania komunikatów głosowych
- **Opcje dodatkowe** – popielniczka, uchwyt na butelki, stojak na odpady wielkogabarytowe

Dzięki Mr Fill ograniczasz koszty odbioru odpadów, zwiększasz czystość otoczenia i wprowadzasz realne rozwiązanie Smart City – niezależnie od tego, czy zarządzasz miastem, galerią handlową, lunaparkiem czy strefą rekreacyjną.



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.



Pojemniki w kształcie kredek:

Kosze na śmieci w kształcie kredek Crayon to innowacyjne rozwiązanie łączące edukację ekologiczną z estetyką przestrzeni publicznej. Zaprojektowane z myślą o dzieciach, te kolorowe pojemniki zachęcają najmłodszych do aktywnego uczestnictwa w segregacji odpadów, ucząc odpowiedzialności za środowisko w przystępny sposób.

Czym wyróżniają się kosze Crayon?

- Atrakcyjny design: Kształt kredek i żywe kolory przyciągają uwagę dzieci, czyniąc naukę segregacji zabawną i angażującą.
- Kompleksowa segregacja: Zestaw obejmuje pojemniki na pięć frakcji odpadów: BIO, papier, szkło, plastik oraz odpady zmieszane, co ułatwia prawidłowe sortowanie.
- Trwałość i odporność: Wykonane z materiałów odpornych na warunki atmosferyczne, promieniowanie UV i uszkodzenia mechaniczne, zapewniają długotrwałe użytkowanie.
- Bezpieczeństwo użytkowania: Możliwość mocowania do podłoża zwiększa stabilność, a lekka konstrukcja ułatwia opróżnianie i konserwację.

Gdzie sprawdzą się najlepiej?

- Kosze Crayon idealnie nadają się do miejsc, gdzie przebywają dzieci:
- Przedszkola i szkoły – wspierają programy edukacji ekologicznej.
- Place zabaw i parki – integrują funkcjonalność z estetyką przestrzeni publicznej.
- Szpitale i sale zabaw – tworzą przyjazne i uporządkowane otoczenie dla najmłodszych.



Pojemniki na kółkach 120l, 240l i 1100l

Nasze standardowe pojemniki na odpady to praktyczne rozwiązanie dla wspólnot mieszkaniowych, firm i instytucji. Dostępne w trzech pojemnościach: 120l, 240l i 1100l – zapewniają łatwe zarządzanie odpadami w każdej skali.

Najważniejsze zalety:

- Wytrzymałość i odporność – wykonane z polietylenu odpornego na promieniowanie UV, mróz i uszkodzenia.
- Pełna mobilność – kółka i uchwyty ułatwiają przemieszczanie nawet pełnych pojemników.
- Zgodność z normą EN 840 – pasują do standardowych śmieciarek.
- Możliwość oznakowania – segregacja staje się jeszcze prostsza dzięki kolorowym naklejkom i opcjonalnym oznaczeniom.

Gdzie sprawdzają się najlepiej?

- Wspólnoty mieszkaniowe – do selektywnej zbiórki wiat śmiećnikowych i altan.
- Firmy i instytucje – do organizacji odpadów w biurach, magazynach i halach.
- Szkoły i przedszkola – do wdrażania zasad segregacji już od najmłodszych lat.
- Parki, stacje paliw i obiekty sportowe – jako wygodny i estetyczny element infrastruktury porządkowej.



Pojemniki na elektroodpady:

Stacja zbiórki elektroodpadów



- Dwustronny dostęp – umożliwia wrzucanie odpadów z dwóch stron.
- Wytrzymała konstrukcja ze stali nierdzewnej – odporna na warunki atmosferyczne i akty wandalizmu.
- Pełna personalizacja – możliwość dostosowania kolorystyki, opisów i dodania własnego logo.
- Segregacja 7 frakcji – piktogramy i opisy ułatwiają wrzucanie: baterii, żarówek, telefonów, ładowarek, itp.
- Gabloty edukacyjne – miejsce na dwa duże plakaty informacyjne wspierające działania proekologiczne.
- Łatwy montaż – modułowa budowa, betonowy wkład stabilizujący, możliwość ustawienia przy ścianie lub wolnostojąco.

Kosz do zbiórki elektrośmieci

- Mała stacja do zbiórki elektroodpadów.
- Podział na 3 różne typy elektrośmieci
- Możliwa personalizacja



U nas znajdziesz także:



Rozwiązania smart:

Czujniki zapełnienia

- Pomiar zapełnienia;
- 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.



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
+48 570 858 072
info@swiatpojemnikow.pl