



PRZEGLĄD KRAJOWEJ OFERTY PRODUCENTÓW I DOSTAWCÓW TRADYCYJNYCH I E-MOBILNYCH POJAZDÓW DO ZBIERANIA I TRANSPORTU ODPADÓW

58 Zjazd Krajowego Forum Dyrektorów Zakładów Oczyszczania Miast
Janów Podlaski | 15-17 Wrzesień 2021



58 Zjazd Krajowego Forum Dyrektorów Zakładów Oczyszczania Miast
Janów Podlaski | 15-17 Wrzesień 2021

AGENDA

1. PRODUKCJA, DYSTRYBUCJA, WYNAJEM I SERWIS
SPRZĘTU KOMUNALNEGO
2. POJAZDY DO TRANSPORTU ODPADÓW NA KRÓTKICH I
DŁUGICH DYSTANSACH
3. POJAZDY GAZOWE DO ZBIÓRKI I TRANSPORTU
ODPADÓW NA PRZYKŁADZIE ŚREMSKIEGO
PRZEDSIĘBIORSTWA PGK



PRODUKCJA, DYSTRYBUCJA, WYNAJEM I SERWIS SPRZĘTU KOMUNALNEGO



- EKOCEL należy do międzynarodowej Grupy Zoeller.
- Jest największym producentem śmieciarek w Polsce.
- Zajmuje pozycję lidera na polskim rynku w zakresie dostarczania nowoczesnych rozwiązań dla firm komunalnych.
- Ponad 2000 pojazdów ze znakiem EKOCEL znajdujących się w codziennej eksploatacji polskich firm komunalnych.



Śmieciarka – zabudowa **Medium XL**:

- Przystosowana do montażu na podwoziach 3-osiowych
- Skrzynia ładunkowa o objętości od 19-25m³
- Przeznaczona do wywozu różnych frakcji odpadów



Śmieciarka – zabudowa **Magnum XXL:**

- Przeznaczona do wywozu odpadów komunalnych i wielkogabarytowych
- Skrzynia ładunkowa od 19-29m³



Śmieciarka – zabudowa Medium X5:

- Dwukomorowa śmieciarka do zbierania 2 różnych frakcji
- 2 oddzielne odwłoki, w których pracują 2 niezależne prasy zagęszczające



Zamiatarka Faun Viajet (CNG):

- Jednosilnikowa z napędem hydraulicznym, hydrostatycznym
- Z unikatowym systemem recyrkulacji powietrza



Firma Geesinknorba wychodzi naprzeciw oczekiwaniom współczesnego świata i do swojej oferty wprowadza śmieciarkę LI-ON POWER PRO, napędzaną energią elektryczną.



Podwozia z napędem elektrycznym:

- EMOSS – firma specjalizująca się w przerabianiu pojazdów konwencjonalnych na EV i hybrydowe
- IRIZAR - pojazdy elektryczne
- RENAULT – pojazdy elektryczne
- SCANIA – podwozia z napędem HYBRYDOWYM
- DAF – pojazdy elektryczne
- E-FORCE – szwajcarska firma przerabiająca pojazdy
- E Trucks Europe BV – firma przerabiająca pojazdy



Firma BFE dostarcza zabudowy hakowe 20 ton oraz zabudowy śmieciarkowe 22m³ na podwoziu Econic 6x2 napędzanym CNG. Więcej szczegółów na temat tego rozwiązania można znaleźć na stronie: <http://bfepolska.eu/zabudowy-na-hakowca/>





58 Zjazd Krajowego Forum Dyrektorów Zakładów Oczyszczania Miast

Janów Podlaski | 15-17 Wrzesień 2021





58 Zjazd Krajowego Forum Dyrektorów Zakładów Oczyszczania Miast

Janów Podlaski | 15-17 Wrzesień 2021



NTM to producent śmieciarek jednokomorowych, wielokomorowych, do bio-odpadów i z żurawiem. Jest obecny na rynkach Wielkiej Brytanii, Rosji, Holandii, Austrii, Niemiec, w Polsce i krajach nadbałtyckich.

Śmieciarka trzykomorowa na Volvo FE CNG.

NTM skonstruował szkłobox ze specjalnym wrzutnikiem dla pojazdów zasilanych gazem ziemnym.



Śmieciarka
jednokomorowa
Scania CNG.
Zabudowa model
KGHH o pojemności
23m³.





58 Zjazd Krajowego Forum Dyrektorów Zakładów Oczyszczania Miast

Janów Podlaski | 15-17 Wrzesień 2021



HIAB to producent żurawi oraz innych urządzeń do obsługi ładunków,



Żuraw ze śmieciarką na pojeździe gazowym

Żuraw z wywrotką na pojeździe gazowym.



Hakowiec na pojeździe gazowym.



58 Zjazd Krajowego Forum Dyrektorów Zakładów Oczyszczania Miast

Janów Podlaski | 15-17 Wrzesień 2021



Żuraw z hakowcem na podwoziu 3-osiowym CNG.



Firma PTM zajmuje się profesjonalnymi rozwiązaniami transportu towarów, m.in. komunalnych.

Jest dystrybutorem pojazdów marek:

- STAS,
- Hueffermann,
- FGM Trailers,
- BMI Group,
- Orthaus Trailer,
- TMT Tanks & Trailers,
- Ekeri

oraz systemów przeładunkowych:

- Cargo Floor,
- Joloda
- Keith WF



Oferta firmy PTM: Wywrotki i ruchome podłogi STAS.



Oferta firmy PTM: Przyczepy do kontenerów Hüffermann



Oferta firmy PTM: Punkt przeładunkowy na naczepę z ruchomą podłogą



GP Truck Trading to firma rodzinna specjalizująca się w budowie, sprzedaży i serwisowaniu pojazdów komunalnych takich jak śmieciarki oraz inny sprzęt dla przedsiębiorstw komunalnych w tym hakowce, bramowce, wywrotki, piaskarki i urządzenia dźwigowe.



Zabudowa PNDR-7 :

- zabudowa skrzyniowa z urządzeniem załadowniczym tylnym, przeznaczona do zbierania odpadów typu BIO jak również stałych odpadów gromadzonych w pojemnikach komunalnych, surowców wtórnych



Śmieciarka Farid T1 przeznaczona jest do zbierania i transportu wszystkiego rodzaju odpadów komunalnych oraz odpadów typu „BIO”



Śmieciarka dwukomorowa „Norba” CNG



58 Zjazd Krajowego Forum Dyrektorów Zakładów Oczyszczania Miast

Janów Podlaski | 15-17 Wrzesień 2021



HEWEA to dostawca żurawi hydraulicznych (marka Fassi), siłowników hydraulicznych (marki Hydrocar i Penta), urządzeń hakowych (marka Marrel), a także elementów nadwozi.

Właściciel marki Presko, pod którą sprzedawane są komponenty hydrauliki siłowej, a także wciągniki hakowe i bramowe oraz system zbiórki odpadów.



Hakowce do 7 ton



Hakowce Powyżej 20 ton



Zamiatarka Dulevo 6000 CNG



System odbioru odpadów PRESKO:

System składa się z kontenerów podziemnych, pół-podziemnych i wolnostojących oraz z pojazdów do ich opróżniania, wyposażonych w automatyczny manipulator oraz kompaktor.



Firma IMPEX oferuje:

- Wynajem śmieciarek i zamiatarek
- Wynajem, skup i sprzedaż pojemników na odpady
- Sprzedaż sprzętu do zimowego utrzymania dróg.

Ponad 100 śmieciarek o szerokim asortymencie w różnych rocznikach i normach emisji spalin w jeździ w dzierżawie.



Firma oferuje produkty na każdy sezon i do wszystkich rodzajów pojazdów



Firma Integra jest dostawcą sprzętu komunalnego, m.in. śmieciarek oraz sprzętu do zimowego i letniego utrzymania dróg i ulic

Śmieciarka na podwoziu gazowym, dwukomorowa z podziałem 50/50



Zamiatarka STOCK na podwoziu gazowym



Zamiatarka LYNX z napędem elektrycznym



58 Zjazd Krajowego Forum Dyrektorów Zakładów Oczyszczania Miast

Janów Podlaski | 15-17 Wrzesień 2021



Pojazd elektryczny ALKE z homologacją N1



ECO-CLEAN to rodzinna firma o profilu handlowo-usługowym, wprowadzająca na polski rynek najnowocześniejsze technologie związane z szeroko rozumianym utrzymaniem czystości.

Rozwiązanie – elektryczne PTO obsługujące wszystkie funkcje pracy śmieciarki.

Śmieciarki serii AZYMUT (5,5, 8, 10m³) to kompaktowe, jednokomorowe śmieciarki przeznaczone do zbiórki odpadów komunalnych.



Śmieciarka w 100% elektryczna ELION T20

- Kategoria homologacyjna N1 (samochód ciężarowy)
- Autonomia 130 km (plug in)
- Pojemność 4 - 3,5 m³
- Wymiary: 2440mmx1425mmx1300mm (dxsxw)
- Prasa 2:1
- Podnośnik do pojemników 120, 240, 360l

Spełnia wymogi Ustawy o Elektromobilności





100 % elektryczna Zamiatarka Electra 2.0 NEO

- Szerokość zamyatania: 1700-2420 mm
- Zbiornik na śmieci: 2 m³
- Zbiornik na wodę: 400 l
- DMC 4 300 kg
- Autonomia pracy: 9-10 godzin
- Własna ładowarka



W 100 % elektryczna zamyatarka Electra 1

- Szerokość zamyatania: 1500 mm
- Zbiornik na śmieci: 240-360 l
- Zbiornik na wodę: 100 l
- DMC 2 150 kg
- Autonomia pracy: 9-10 godzin
- Własna ładowarka



W 100% elektryczna zmiatarka chodnikowa MaxWind

- Szerokość zmiatania: 1250 - 1320 mm
- Zbiornik na śmieci: 110-130 l
- Zbiornik na wodę: 22 l - 37 l
- Autonomia pracy: 8-10 godzin
- Własna ładowarka

W 100% elektryczna polewaczka MaxWind Hydro

- Pompa z regulacją ciśnienia, 50-100 bar
- Szerokość mycia: 900 mm
- Regulowana belka myjąca i lanca myjąca z wymiennymi dyszami
- Pojemność zbiornika na wodę: 2 x 105 l
- Zbiornik na środek dezynfekujący: 5 l
- Autonomia pracy: 8-10 godzin
- Własna ładowarka
- Prowadzona ręcznie lub z rydwanem



Polski producent urządzeń hakowych, produktów specjalistycznych oraz innych rozwiązań dla branży komunalnej



Hakowiec typu HKS 4-5



Hakowiec typu HKS 7-9

Hakowiec HKS 16-30. Nadaje się do montażu na podwoziach 6x2



Przyczepa do przewozu kontenerów z hakowym systemem załadunku.



King jest firmą produkującą urządzenia hakowe oraz przyczepy, posiadającą wyspecjalizowane serwisy w całej Polsce.



Urządzenie bramowe BR-4 o udźwigu 4 ton

Urządzenie hakowe HZ-20R



Żuraw HDS



HYVA to największy producent siłowników teleskopowych na świecie. Wytwarza m.in. żurawie hydrauliczne oraz systemy transportu kontenerowego

Żuraw HZR,
przeznaczony do
prac
recyklingowych



Systemy transportu kontenerowego



Urządzenie
hakowe

Urządzenie
bramowe



Dobrowolski Sp. z o.o. – dystrybutor wyrobów przemysłu motoryzacyjnego, w szczególności zabudów samochodów ciężarowych (zimowe utrzymanie dróg, cysterny, zabudowy komunalne.).

- Polewarka PZ - przeznaczona jest do zraszania i zmywania utwardzonych nawierzchni dróg i placów.
- Zamiatarka Brock - przeznaczona do zastosowań w pracach komunalnych, szczególnie do sprzątania ulic, obiektów targowych i przemysłowych oraz dziedzińców i targów.
- Myjka do pojemników KMP - Kontenerowa myjnia pojemników KMP zabudowana jest na palecie hakowej lub bramowej stosowanej w konstrukcjach kontenerów KP6/ KP7/ PZK7.



- Posypywarko – solarka SUPER ORION – to nowoczesne urządzenie do utrzymania zimowego dróg i autostrad. Nowoczesny design połączony z niezawodnymi funkcjami poprzedniego modelu – sprawia, że obsługa sprzętu jest jeszcze prostsza niż poprzednio.
- pług PPE-32 Jednostronny pług drogowy przeznaczony do usuwania śniegu i błota pośniegowego.



Firma specjalizuje się w wykonywaniu zabudów samochodowych dla branży komunalnej i wodociągowej. W ofercie posiada produkty renomowanej marki JANCO

Zabudowa śmieciarki
JANCO 21 dwukomorowej
przeznaczonej do montażu
na podwozie trzyosiowe 26
DMC.



Zabudowa śmieciarki JANCO 16 do montażu na podwozie 18DMC. Marka podwozia oraz rok produkcji dowolne



Zabudowa śmieciarki JANCO 16 z urządzeniem myjącym pojemniki komunalne na podwoziu Renault 26 DMC CNG



POJAZDY DO TRANSPORTU ODPADÓW NA KRÓTKICH I DŁUGICH DYSTANSACH



Śmieciarka elektryczna z zabudową firmy Terberg







Renault Trucks



Gama pojazdów Renault Trucks CNG



CNG Euro VI D WIDE



Ponad 34 tys. pojazdów na całym świecie napędzanych jest przez silniki Cummins CNG





58 Zjazd Krajowego Forum Dyrektorów Zakładów Oczyszczania Miast

Janów Podlaski | 15-17 Wrzesień 2021











58 Zjazd Krajowego Forum Dyrektorów Zakładów Oczyszczania Miast

Janów Podlaski | 15-17 Wrzesień 2021





58 Zjazd Krajowego Forum Dyrektorów Zakładów Oczyszczania Miast

Janów Podlaski | 15-17 Wrzesień 2021



POJAZDY GAZOWE DO ZBIÓRKI I TRANSPORTU ODPADÓW NA PRZYKŁADZIE ŚREMSKIEGO PRZEDSIĘBIORSTWA PGK



Pojazdy PGK w Śremie



58 Zjazd Krajowego Forum Dyrektorów Zakładów Oczyszczania Miast

Janów Podlaski | 15-17 Wrzesień 2021



Pojazdy PGK w Śremie



Pojazdy PGK w Śremie



Pojazdy PGK w Śremie



Ciągnik siodłowy z naczepą o napędzie LNG/CNG do transportu odpadów zmieszanych oraz surowców wtórnych.



Pojazdy PGK w Śremie



Pojazdy PGK w Śremie



DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ

