

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie przez Wykonawcę dostaw fabrycznie nowych kontenerów rolkowych do gromadzenia i transportu odpadów według poniższej specyfikacji:

KP-5,5 otwarty/ Śmieciarka (drzwi jednoskrzydłowe, przystosowany pod śmieciarkę) (opis tech. 5.1)	KP-5,5 otwarty (drzwi dwuskrzydłowe) (opis tech. 5.2)	KP-7 otwarty (drzwi dwuskrzydłowe) - opis tech. 5.3	KP-7 zamknięty (drzwi jednoskrzydłowe) (opis tech. 5.4)	KP-7 zamknięty (drzwi dwuskrzydłowe) (opis tech. 5.5)	KP-7 zamknięty/ Śmieciarka (drzwi jednoskrzydłowe, przystosowany pod śmieciarkę) (opis tech. 5.6)	KP-10 zamknięty (drzwi dwuskrzydłowe) (opis tech. 5.7)	KP-20 otwarty z plandeką (opis tech. 5.8)	ADRESY DOSTAW
	3	6	3	2		4	1	97-400 Bełchatów, ul. Przemysłowa 14
1					2			97-425 Sromutka 7A
					2			63-500 Ostrzeszów, ul.Ceglarska 1A
		4	4				1	98-330 Pajęczno, ul.700-lecia 2
1	3	10	7	2	4	4	2	SUMA

Łącznie: 33 sztuk kontenerów

2. Dostawa musi zostać wykonana w oparciu o umowę oraz jej załączniki, tj.:
- 2.1 Oferta Wykonawcy – załącznik nr 2A do umowy;
 - 2.2 Opis przedmiotu zamówienia – załącznik nr 1A do umowy
3. Zakres zamówienia, o którym mowa w pkt 1 obejmuje:
- 3.1 Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot umowy, technicznie sprawny, gotowy do pracy, w miejsca wskazane przez Zamawiającego, znajdujące się na obszarze prowadzonej przez niego działalności, od poniedziałku do piątku w godz. 7-14. zgodnie z terminem zadeklarowanym przez Wykonawcę w Formularzu oferty.
 - 3.2 Zamawiający dopuszcza sukcesywną dostawę kontenerów jednak w terminie nie dłuższym niż Wykonawca zadeklarował w Formularzu oferty.
 - 3.3 Przedmiot umowy ma zostać zrealizowany przy użyciu zapewnionych przez Wykonawcę pracowników, maszyn, urządzeń i sprzętu.
4. Odbiór przedmiotu umowy nastąpi w obecności przedstawiciela Wykonawcy.
5. Kontenery dostarczone w ramach niniejszego przedmiotu zamówienia muszą spełniać następujące parametry techniczne:
- 5.1. Wykonanie i dostawa kontenera **KP-5,5** otwartego / śmieciarka do gromadzenia i transportu odpadów o pojemności 5,5 m³.
- a) Wymiary zewnętrzne:
 - długość - 3400 mm (+/- 100 mm)
 - szerokość - 1700 mm (+/- 100 mm)
 - wysokość - 1200 mm (+/- 100 mm) lub wysokość wynikająca z pojemności kontenera
 - wymiary zewnętrzne : szerokość całkowita 1,86m (z uchwytami)
 - b) Dno wykonane z blachy o grubości minimum 3mm,
 - c) Boki wykonane z blachy o grubości minimum 3mm,
 - d) Płoza hutnicza - szyny umieszczane pod spodem, które usztywniają kontener, 180mm,

- e) Belka nośna haka, płoza hutnicza/ceownik hutniczy 120mm połączony zastrzałami z ramą profilem zamkniętym 80mmx40mm z nakładką blachy o grubości 5mm,
- f) Szkielet konstrukcji, profil zamknięty, ramka nośna 80mmx40mmx3mm,
- g) Pozostały szkielet (z 3 żebrami środkowymi), profil zamknięty 60mmx40mmx3mm,
- h) Belka wsporcza haka wewnątrz kontenera przy dolnej części podstawy haka, profil zamknięty 80mmx40mm,
- i) Wszystkie profile zamknięte winny być zaślepione,
- j) Dwie zewnętrzne pionowe belki wzmocnienia haka, profil zamknięty 60mmx40mmx3mm,
- k) Dwie tylne rolki zewnętrzne: fi 133; L-200 mm umieszczone z tyłu kontenera (smarowanie w sworzniu),
- l) **Drzwi jednoskrzydłowe** otwierane do góry,
- m) Haczyki po obwodzie kontenera umożliwiające jego zakrycie plandeką bądź siatką,
- n) Spoiny ciągłe do ramy nośnej,
- o) Dwukrotnie gruntowany i lakierowany – **kolor zielony RAL 6029**,
- p) Przystosowany do obsługi przez urządzenia typu Hakowe (wysokość haka 1200 mm); Baramowiec (uchwyty boczne – dwie sztuki po obu stronach) oraz Śmieciarka (Eko-Cel),
- q) Uchwyt na hak min. pręt fi 40 mm,
- r) Hak z podstawą spawany do konstrukcji nośnej,
- s) **Uchwyty dolne obok drzwi** – po sztuce po obu stronach (przystosowane do opróżnienia przez śmieciarkę EKO-CEL),
- t) Wszystkie elementy ruchome (tulejki) oraz rolki wyposażone są w smarowniczkę,
- u) Napis „Nie zastawiać” malowany, na przedniej i tylnej ścianie kontenera,
- v) Nazwa firmy „EKO-REGION” sp. z o.o. namalowany na bokach kontenera (w centralnej części kontenera),
- w) Tabliczka znamionowa posiadająca informacje: nr fabryczny; rok produkcji; nazwa firmy; pojemność,

5.2. Wykonanie i dostawa kontenera **KP-5,5** otwartego do gromadzenia i transportu odpadów o pojemności 5,5 m³.

- a) Wymiary zewnętrzne:
 - długość - 3400 mm (+/- 100 mm)
 - szerokość - 1700 mm (+/- 100 mm)
 - wysokość - 1200 mm (+/- 100 mm) lub wysokość wynikająca z pojemności kontenera
- b) Dno wykonane z blachy o grubości minimum 4mm,
- c) Boki wykonane z blachy o grubości minimum 3mm,
- d) Płoza hutnicza - szyny umieszczane pod spodem, które usztywniają kontener, 180mm,
- e) Belka nośna haka, płoza hutnicza/ceownik hutniczy 120mm połączony zastrzałami z ramą profilem zamkniętym 80mmx40mm z nakładką blachy o grubości 5mm,
- f) Szkielet konstrukcji, profil zamknięty, ramka nośna 80mmx40mmx3mm,
- g) Pozostały szkielet (z 3 żebrami środkowymi), profil zamknięty 60mmx40mmx3mm,
- h) Belka wsporcza haka wewnątrz kontenera przy dolnej części podstawy haka, profil zamknięty 80mmx40mm,
- i) Wszystkie profile zamknięte winny być zaślepione,
- j) Dwie zewnętrzne pionowe belki wzmocnienia haka, profil zamknięty 60mmx40mmx3mm,
- k) Dwie tylne rolki zewnętrzne: fi 133; L-200 mm umieszczone z tyłu kontenera (smarowanie w sworzniu),
- l) **Drzwi dwuskrzydłowe** na dwóch potrójnych zawiasach każde i otwierane na boki (w pierwszej kolejności otwierane drzwi z prawego skrzydła),
- m) Haczyki po obwodzie kontenera umożliwiające jego zakrycie plandeką bądź siatką,

- n) Spoiny ciągłe do ramy nośnej,
- o) Dwukrotnie gruntowany i lakierowany – **kolor zielony RAL 6029**,
- p) Przystosowany do obsługi przez urządzenia typu Hakowe (wysokość haka 1200mm),
- q) Uchwyt na hak min. pręt fi 40 mm,
- r) Hak z podstawą spawany do konstrukcji nośnej,
- s) Wszystkie elementy ruchome (tulejki) oraz rolki wyposażone są w smarowniczkę,
- t) Napis „Nie zastawiać” malowany, na przedniej i tylnej ścianie kontenera,
- u) Nazwa firmy „EKO-REGION” Sp. z o.o. namalowany na bokach kontenera (w centralnej części kontenera),
- v) Tabliczka znamionowa posiadająca informacje: nr fabryczny; rok produkcji; nazwa firmy; pojemność,

5.3. Wykonanie i dostawa kontenera **KP-7** otwartego do gromadzenia i transportu odpadów o pojemności 7 m³.

- a) Wymiary zewnętrzne:
 - długość - 3400 mm (+/- 100 mm)
 - szerokość - 1700 mm (+/- 100 mm)
 - wysokość - 1430 mm (+/- 100 mm) lub wysokość wynikająca z pojemności kontenera
- b) Dno wykonane z blachy o grubości minimum 4mm,
- c) Boki wykonane z blachy o grubości minimum 3mm,
- d) Płoz hutnicza - szyny umieszczane pod spodem, które usztywniają kontener, 180mm,
- e) Belka nośna haka, płoza hutnicza/ceownik hutniczy 120mm połączony zastrzałami z ramą profilem zamkniętym 80mmx40mm z nakładką blachy o grubości 5mm,
- f) Szkielet konstrukcji, profil zamknięty, ramka nośna 80mmx40mmx3mm,
- g) Pozostały szkielet (z 3 żebrami środkowymi), profil zamknięty 60mmx40mmx3mm,
- h) Belka wsporcza haka wewnątrz kontenera przy dolnej części podstawy haka, profil zamknięty 80mmx40mm,
- i) Wszystkie profile zamknięte winny być zaślepione,
- j) Dwie zewnętrzne pionowe belki wzmocnienia haka, profil zamknięty 60mmx40mmx3mm,
- k) Dwie tylne rolki zewnętrzne: fi 133; L-200 mm umieszczone z tyłu kontenera (smarowanie w sworzniu),
- l) **Drzwi dwuskrzydłowe** na dwóch potrójnych zawiasach każde i otwierane na boki (w pierwszej kolejności otwierane drzwi z prawego skrzydła),
- m) Haczyki po obwodzie kontenera umożliwiające jego zakrycie plandeką bądź siatką,
- n) Spoiny ciągłe do ramy nośnej,
- o) Dwukrotnie gruntowany i lakierowany – **kolor zielony RAL 6029**,
- p) Przystosowany do obsługi przez urządzenia typu Hakowe (wysokość haka 1200 mm) i Bramowiec (uchwyty boczne – dwie sztuki po obu stronach),,
- q) Uchwyt na hak min. pręt fi 40 mm,
- r) Hak z podstawą spawany do konstrukcji nośnej,
- s) Wszystkie elementy ruchome (tulejki) oraz rolki wyposażone są w smarowniczkę,
- t) Napis „Nie zastawiać” malowany, na przedniej i tylnej ścianie kontenera,
- u) Nazwa firmy „EKO-REGION” Sp. z o.o. namalowany na bokach kontenera (w centralnej części kontenera),
- v) Tabliczka znamionowa posiadająca informacje: nr fabryczny; rok produkcji; nazwa firmy; pojemność,

5.4. Wykonanie i dostawa kontenera **KP-7** zamkniętego do gromadzenia i transportu odpadów o pojemności 7 m³.

- a) Wymiary zewnętrzne:
 - długość - 3400 mm (+/- 100 mm)
 - szerokość - 1700 mm (+/- 100 mm)
 - wysokość - 1430 mm (+/- 100 mm) lub wysokość wynikająca z pojemności kontenera
- b) Dno wykonane z blachy o grubości minimum 3mm,
- c) Boki wykonane z blachy o grubości minimum 3mm,
- d) Góra wykonana z blachy o grubość minimum 3mm,
- e) Płoza hutnicza - szyny umieszczane pod spodem, które usztywniają kontener, 180mm,
- f) Belka nośna haka, płoza hutnicza/ceownik hutniczy 120mm połączony zastrzałami z ramą profilem zamkniętym 80mmx40mm z nakładką blachy o grubości 5mm,
- g) Szkielet konstrukcji, profil zamknięty, ramka nośna 80mmx40mmx3mm,
- h) Pozostały szkielet (z 3 żebrami środkowymi), profil zamknięty 60mmx40mmx3mm,
- i) Belka wsporcza haka wewnątrz kontenera przy dolnej części podstawy haka, profil zamknięty 80mmx40mm,
- j) Wszystkie profile zamknięte winny być zaślepione,
- k) Dwie zewnętrzne pionowe belki wzmocnienia haka, profil zamknięty 60mmx40mmx3mm,
- l) Dwie tylne rolki zewnętrzne: fi 133; L-200 mm umieszczone z tyłu kontenera (smarowanie w sworzniu),
- m) **Drzwi jednoskrzydłowe** otwierane do góry,
- n) Spoiny ciągłe do ramy nośnej,
- o) **6 otworów wrzutowych z klapami** – po 3 z każdego boku,
- p) Dwukrotnie gruntowany i lakierowany – **kolor zielony RAL 6029**,
- q) Przystosowany do obsługi przez urządzenia typu Hakowe (wysokość haka 1200 mm) i Bramowiec (uchwyty boczne – dwie sztuki po obu stronach),
- r) Uchwyt na hak min. pręt fi 40 mm,
- s) Hak z podstawą spawany do konstrukcji nośnej,
- t) Wszystkie elementy ruchome (tulejki) oraz rolki wyposażone są w smarowniczkę,
- u) Napis „Nie zastawiać” malowany, na przedniej i tylnej ścianie kontenera,
- v) Nazwa firmy "EKO-REGION" Sp. z o.o. namalowany na bokach kontenera (w centralnej części kontenera),
- w) Tabliczka znamionowa posiadająca informacje: nr fabryczny; rok produkcji; nazwa firmy; pojemność,

5.5. Wykonanie i dostawa kontenera **KP-7** zamkniętego do gromadzenia i transportu odpadów o pojemności 7 m³.

- a) Wymiary zewnętrzne:
 - długość - 3400 mm (+/- 100 mm)
 - szerokość - 1700 mm (+/- 100 mm)
 - wysokość - 1430 mm (+/- 100 mm) lub wysokość wynikająca z pojemności kontenera
- b) Dno wykonane z blachy o grubości minimum 3mm,
- c) Boki wykonane z blachy o grubości minimum 3mm,
- d) Góra wykonana z blachy o grubość minimum 3mm,
- e) Płoza hutnicza - szyny umieszczane pod spodem, które usztywniają kontener, 180mm,
- f) Belka nośna haka, płoza hutnicza/ceownik hutniczy 120mm połączony zastrzałami z ramą profilem zamkniętym 80mmx40mm z nakładką blachy o grubości 5mm,

- g) Szkielet konstrukcji, profil zamknięty, ramka nośna 80mmx40mmx3mm,
- h) Pozostały szkielet (z 3 żebrami środkowymi), profil zamknięty 60mmx40mmx3mm,
- i) Belka wsporcza haka wewnątrz kontenera przy dolnej części podstawy haka, profil zamknięty 80mmx40mm,
- j) Wszystkie profile zamknięte winny być zaślepione,
- k) Dwie zewnętrzne pionowe belki wzmocnienia haka, profil zamknięty 60mmx40mmx3mm,
- l) Dwie tylne rolki zewnętrzne: fi 133; L-200 mm umieszczone z tyłu kontenera (smarowanie w sworzniu),
- m) **Drzwi dwuskrzydłowe** na dwóch potrójnych zawiasach każde i otwierane na boki z możliwością zabezpieczenia otwartych drzwi (w pierwszej kolejności otwierane drzwi z prawego skrzydła),
- n) Spoiny ciągłe do ramy nośnej,
- o) **6 otworów wrzutowych z klapami** – po 3 z każdego boku,
- p) Dwukrotnie gruntowany i lakierowany – **kolor zielony RAL 6029**,
- q) Przystosowany do obsługi przez urządzenia typu Hakowe (wysokość haka 1200 mm) i Bramowiec (uchwyty boczne – dwie sztuki po obu stronach),
- r) Uchwyt na hak min. pręt fi 40 mm,
- s) Hak z podstawą spawany do konstrukcji nośnej,
- t) Wszystkie elementy ruchome (tulejki) oraz rolki wyposażone są w smarowniczkę,
- u) Napis „Nie zastawiać” malowany, na przedniej i tylnej ścianie kontenera,
- v) Nazwa firmy „EKO-REGION” Sp. z o.o. namalowany na bokach kontenera (w centralnej części kontenera),
- w) Tabliczka znamionowa posiadająca informacje: nr fabryczny; rok produkcji; nazwa firmy; pojemność,

5.6. Wykonanie i dostawa kontenera **KP-7** zamkniętego / śmieciarka do gromadzenia i transportu odpadów o pojemności 7 m³.

- a) Wymiary zewnętrzne:
 - długość - 3400 mm (+/- 100 mm)
 - szerokość - 1700 mm (+/- 100 mm)
 - wysokość - 1430 mm (+/- 100 mm) lub wysokość wynikająca z pojemności kontenera
 - wymiary zewnętrzne : szerokość całkowita 1,86m (z uchwytami),
- b) Dno wykonane z blachy o grubości minimum 3mm,
- c) Boki wykonane z blachy o grubości minimum 3mm,
- d) Góra wykonana z blachy o grubość minimum 3mm,
- e) Płóza hutnicza - szyny umieszczone pod spodem, które usztywniają kontener, 180mm,
- f) Belka nośna haka, płóza hutnicza/ceownik hutniczy 120mm połączony zastrzałami z ramą profilem zamkniętym 80mmx40mm z nakładką blachy o grubości 5mm,
- g) Szkielet konstrukcji, profil zamknięty, ramka nośna 80mmx40mmx3mm,
- h) Pozostały szkielet (z 3 żebrami środkowymi), profil zamknięty 60mmx40mmx3mm,
- i) Belka wsporcza haka wewnątrz kontenera przy dolnej części podstawy haka, profil zamknięty 80mmx40mm,
- j) Wszystkie profile zamknięte winny być zaślepione,
- k) Dwie zewnętrzne pionowe belki wzmocnienia haka, profil zamknięty 60mmx40mmx3mm,
- l) Dwie tylne rolki zewnętrzne: fi 133; L-200 mm umieszczone z tyłu kontenera (smarowanie w sworzniu).
- m) **Drzwi jednoskrzydłowe** otwierane do góry,
- n) Spoiny ciągłe do ramy nośnej,
- o) 6 otworów wrzutowych z klapami – po 3 z każdego boku,

- p) Dwukrotnie gruntowany i lakierowany – **kolor zielony RAL 6029**,
- q) Przystosowany do obsługi przez urządzenia typu Hakowe (wysokość haka 1200 mm); Baramowiec (uchwyty boczne – dwie sztuki po obu stronach) oraz Śmieciarka (Eko-Cel),
- r) Uchwyt na hak min. pręt fi 40 mm,
- s) Hak z podstawą spawany do konstrukcji nośnej,
- t) **Uchwyty dolne obok drzwi** – po sztuce po obu stronach (przystosowane do opróżnienia przez śmieciarkę EKO-CEL),
- u) Wszystkie elementy ruchome (tulejki) oraz rolki wyposażone są w smarowniczkę,
- v) Napis „Nie zastawiać” malowany, na przedniej i tylnej ścianie kontenera,
- w) Nazwa firmy „EKO-REGION” Sp. z o.o. namalowany na bokach kontenera (w centralnej części kontenera),
- x) Tabliczka znamionowa posiadająca informacje: nr fabryczny; rok produkcji; nazwa firmy; pojemność,

5.7. Wykonanie i dostawa kontenera **KP-10** zamknięty do gromadzenia i transportu odpadów o pojemności 10 m³.

- a) Wymiary zewnętrzne:
 - długość - 3900 mm (+/- 100 mm)
 - szerokość - 2000 mm (+/- 100 mm)
 - wysokość - 1300 mm (+/- 100 mm) lub wysokość wynikająca z pojemności kontenera
- b) Dno wykonane z blachy o grubości minimum 4mm,
- c) Boki wykonane z blachy o grubości minimum 3mm,
- d) Góra wykonana z blachy o grubość minimum 3mm,
- e) Płoza hutnicza - szyny umieszczane pod spodem, które usztywniają kontener, 180mm,
- f) Usztywnienia pionowe w ścianach bocznych i w dnie z ceownika z/g 80x50x3 co max. 750mm lub profil stalowy zamknięty 80x50x3 co max. 750mm,
- g) Usztywnienie poziome w ścianach bocznych z ceownika z/g 80x50x3,
- h) Wszystkie profile zamknięte winny być zaślepione,
- i) Dwie tylne rolki zewnętrzne: fi 159(160); L-300 mm umieszczone z tyłu kontenera (smarowanie w sworzniu).
- j) **Drzwi dwuskrzydłowe** na min. dwóch potrójnych zawiasach każdy i otwierane na boki (w pierwszej kolejności otwierane drzwi z prawego skrzydła),
- k) Centralne zamknięcie drzwi z zabezpieczeniem przed samoczynnym otwarciem,
- l) **8 otworów wrzutowych z klapami** z ogranicznikami otwarcia – po 4 z każdego boku,
- m) Spoiny ciągłe do ramy nośnej,
- n) Dwukrotnie gruntowany i lakierowany – **kolor zielony RAL 6029**,
- o) Przystosowany do obsługi przez urządzenia typu Hakowe - wysokość haka 1570mm,
- p) Uchwyt na hak min. pręt fi 50 mm,
- q) Hak z podstawą spawany do konstrukcji nośnej,
- r) Wszystkie elementy ruchome (tulejki) oraz rolki wyposażone są w smarowniczkę,
- s) Napis „Nie zastawiać” malowany, na przedniej i tylnej ścianie kontenera,
- t) Nazwa firmy „EKO-REGION” Sp. z o.o. namalowany na bokach kontenera (w centralnej części kontenera),
- u) Tabliczka znamionowa posiadająca informacje: nr fabryczny; rok produkcji; nazwa firmy; pojemność,

5.8. Wykonanie i dostawa kontenera **KP-20** otwarty z plandeką do gromadzenia i transportu odpadów o pojemności 20 m³.

- a) Wymiary zewnętrzne:
 - długość - 5000 mm (+/- 100 mm)
 - szerokość - 2300 mm (+/- 100 mm)
 - wysokość - 1800 mm (+/- 100 mm) lub wysokość wynikająca z pojemności kontenera
- b) Dno wykonane z blachy o grubości minimum 4mm,
- c) Boki wykonane z blachy o grubości minimum 3mm,
- d) Płoz hutnicza - szyny umieszczane pod spodem, które usztywniają kontener, 180mm,
- e) Usztywnienia pionowe w ścianach bocznych i w dnie z ceownika z/g 80x50x3 co max. 750mm lub profil stalowy zamknięty 80x50x3 co max. 750mm,
- f) Usztywnienie poziome w ścianach bocznych z ceownika z/g 80x50x3,
- g) Wszystkie profile zamknięte winny być zaślepione,
- h) Dwie tylne rolki zewnętrzne: fi 159(160); L-300 mm umieszczone z tyłu kontenera (smarowanie w sworzniu).
- i) **Drzwi dwuskrzydłowe** na trzech potrójnych zawiasach każde i otwierane na boki (w pierwszej kolejności otwierane drzwi z prawego skrzydła),
- j) Centralne zamknięcie drzwi z zabezpieczeniem przed samoczynnym otwarciem,
- k) Haczyki po obwodzie kontenera umożliwiające jego zakrycie plandeką bądź siatką,
- l) Spoiny ciągłe do ramy nośnej,
- m) Dwukrotnie gruntowany i lakierowany – **kolor niebieski RAL 5010**,
- n) Przystosowany do obsługi przez urządzenia typu Hakowe - wysokość haka 1570mm,
- o) Uchwyt na hak min. pręt fi 50 mm,
- p) Hak z podstawą spawany do konstrukcji nośnej,
- q) Drabinka i podesty na przedniej ścianie (z lewej i prawej strony),
- r) **Plandeka** PCV o gramaturze 680g/m² zwijana do boku z materiału wodoszczelnego plus uchwyty,
- s) Wszystkie elementy ruchome (tulejki) oraz rolki wyposażone są w smarowniczkę,
- t) Napis „Nie zastawiać” malowany, na przedniej i tylnej ścianie kontenera,
- u) Nazwa firmy "EKO-REGION" Sp. z o.o. namalowany na bokach kontenera (w centralnej części kontenera),
- v) Tabliczka znamionowa posiadająca informacje: nr fabryczny; rok produkcji; nazwa firmy; pojemność,