

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Ogólny opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest:

- 1) odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych zmieszanych oraz selektywnie zebranych, ze wszystkich Nieruchomości Zamieszkałych oraz Nieruchomości Niezamieszkałych położonych na terenie Związku,
 - 2) odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych selektywnie zebranych z PSZOK-ów (nie dotyczy wyposażenia PSZOK w pojemniki i kontenery),
 - 3) odbiór w ramach Mobilnych Zbiórek frakcji odpadów wskazanych w Aktach Prawa Miejscowego i Umowie, transport zebranych w ramach Mobilnych Zbiórek odpadów oraz ich zagospodarowanie,
 - 4) wyposażenie Nieruchomości Zamieszkałych oraz Niezamieszkałych położonych na terenie Związku w pojemniki i kontenery,
 - 5) wyposażenie nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej i zagrodowej położone na terenie Związku w worki.
2. Odpady komunalne zmieszane oraz selektywnie zebrane odbierane będą z Nieruchomości Zamieszkałych i Nieruchomości Niezamieszkałych położonych na terenie Związku, na których powstają odpady komunalne. Z Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów – PSZOK rozlokowanych na terenie Związku odbierane będą selektywnie zebrane odpady komunalne. W ramach prowadzenia Mobilnych Zbiórek odbierane będą odpady frakcji wskazanych w Aktach Prawa Miejscowego i Umowie.
3. Odpady wymagające odbioru i zagospodarowania w ramach realizacji przedmiotu Zamówienia to:
- 1) zmieszane odpady komunalne,
 - 2) papier,
 - 3) metal,
 - 4) tworzywa sztuczne,
 - 5) opakowania wielomateriałowe,
 - 6) szkło,
 - 7) odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji oraz odpady zielone i inne,
 - 8) zużyte opony,
 - 9) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
 - 10) odpady budowlane i rozbiórkowe pochodzące wyłącznie z gospodarstw domowych, z drobnych remontów, na które nie jest wymagane pozwolenie lub zgłoszenie budowlane,
 - 11) przeterminowane chemikalia,
 - 12) odzież i inne tekstylia,
 - 13) zużyte baterie i akumulatory,
 - 14) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny.

II. Termin wykonania zamówienia

1. Realizacja Zamówienia polegająca na odbiorze odpadów komunalnych powstałych na Nieruchomościach Zamieszkałych i Nieruchomości Niezamieszkałych położonych na terenie Związku, z PSZOK-ów rozlokowanych na terenie Związku oraz prowadzenia Mobilnych Zbiórek wykonywana będzie w terminie 30 dni od dnia zawarcia Umowy, jednakże nie wcześniej niż dnia następującego po dniu końcowym realizacji usługi przez Dotychczasowego Operatora¹, nieprzerwanie przez okres 21 miesięcy.

¹ Zamawiający oświadcza, że dniem końcowym realizacji usługi przez Dotychczasowego Operatora jest dzień 31 grudnia 2018 r., przy czym termin ten może ulec zmianie na nie późniejszy niż 30 kwietnia 2019 r.

2. Wszelkie inne świadczenia będą realizowane w terminach dla nich właściwych i określonych w SIWZ.
3. W okresie realizacji Zamówienia, a także odpowiednio wcześniej, jeśli wymagać tego będą okoliczności lub postanowienia SIWZ i Umowy, Wykonawca będzie znajdował się w stanie pełnej gotowości do wykonywania Zamówienia. Poprzez stan pełnej gotowości, o którym mowa w poprzednim zdaniu należy rozumieć w szczególności (lecz nie wyłącznie) dysponowanie pełnym i zatwierdzonym przez Zamawiającego Harmonogramem spełniającym wszelkie wymogi przewidziane Umową oraz obowiązek wcześniejszego zapewnienia worków, pojemników i kontenerów w zakresie i na warunkach określonych Umową.

III. Ilość odpadów

Szacunkowa Masa Odpadów Komunalnych Selektywnie Zebranych do odebrania przez Wykonawcę, z terenu Związku (w tym z Nieruchomości, PSZOK-ów oraz w ramach Zbiórek Mobilnych), na podstawie Umowy wynosi 33.000 Mg (słownie: trzydzieści trzy tysiące ton).

Szacunkowa Masa Odpadów Zmieszanych do odebrania przez Wykonawcę, z terenu Związku, wynosi 93.000 Mg (słownie: dziewięćdziesiąt trzy tysiące ton).

Wykonawca odbierze i zagospodaruje każdą ilość powstałych w Nieruchomościach Zamieszkałych i Nieruchomości Niezamieszkałych, położonych na terenie Związku:

- 1) odpadów komunalnych zmieszanych stanowiących przedmiot Zamówienia do wysokości Maksymalnej Masy Odpadów Komunalnych Zmieszanych,
- 2) odpadów komunalnych zebranych selektywnie stanowiących przedmiot Zamówienia do wysokości Maksymalnej Masy Odpadów Selektywnie Zebranych,
- 3) zgromadzonych w Punktach Selektywnej Zbiórki Odpadów - PSZOK-ach odpadów komunalnych zebranych selektywnie stanowiących przedmiot Zamówienia do wysokości Maksymalnej Masy Odpadów Selektywnie Zebranych,
- 4) oraz zebranych w ramach Mobilnych Zbiórek frakcji odpadów wskazanych w Aktach Prawa Miejscowego i Umowie do wysokości Maksymalnej Masy Odpadów Selektywnie Zebranych.

IV. Ograniczenie roszczeń Wykonawcy

1. Wskazanie przez Zamawiającego danych statystycznych oraz historycznych dotyczących odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów w latach ubiegłych spełnia wyłącznie funkcję informacyjną i ma na celu ułatwienie Wykonawcom sporządzenie ofert.
2. Przyjmuje się, że przed złożeniem oferty wykonawca uzyskał wszelkie niezbędne informacje o przedmiocie zamówienia co do ryzyka, trudności i wszelkich innych okoliczności, jakie mogą mieć wpływ na ofertę przetargową a także informacje dotyczące warunków miejscowych realizacji Zamówienia (w tym ukształtowania terenu Związku, stanu dróg dojazdowych do poszczególnych Nieruchomości, strukturą zabudowy na terenie Związku, cech Nieruchomości np. zamkniętego charakteru niektórych osiedli) i bierze pełną odpowiedzialność za odpowiednie wykonanie i bezpieczeństwo wszelkich czynności na miejscu wykonywania usług. W razie wątpliwości przyjmuje się, że załączone do SOPZ Wykaz Nieruchomości Zamieszkałych i Wykaz Nieruchomości Niezamieszkałych, Wykaz Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów, oraz inne wykazy obejmują dane mogące ulec zmianie w toku obowiązywania Umowy. W szczególności Wykonawca odbierać będzie odpady również z dodatkowych nieruchomości na terenie Związku, w szczególności wskazanych przez Zamawiającego, w tym nieruchomości, których właściciele złożą deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w toku obowiązywania Umowy.

V. Ogólne obowiązki Wykonawcy

1. W ramach realizacji przedmiotu Zamówienia Wykonawca zobowiązany będzie w szczególności do:
 - 1) odbierania w zakresie i na warunkach określonych w Aktach Prawa Miejscowego, Umowie i SIWZ zmieszanych odpadów komunalnych bezpośrednio od właścicieli Nieruchomości Zamieszkałych i Nieruchomości Niezamieszkałych położonych na terenie Związku, na których powstają odpady komunalne,
 - 2) odbierania odpadów selektywnie zebranych w zakresie i na warunkach określonych w Aktach Prawa Miejscowego, w Umowie i SIWZ bezpośrednio od właścicieli Nieruchomości Zamieszkałych i Nieruchomości Niezamieszkałych położonych na terenie Związku, na których powstają odpady komunalne oraz PSZOK-ów,
 - 3) odbiór odpadów w ramach Mobilnych Zbiórek,
 - 4) odbierania w ramach Mobilnych Zbiórek frakcji odpadów wskazanych w Aktach Prawa Miejscowego i Umowie,
 - 5) odebrania z Nieruchomości Niezamieszkałych zadeklarowanej ilości odpadów komunalnych,
 - 6) odebranie z Nieruchomości Zamieszkałych każdej ilości odpadów komunalnych,
 - 7) odebrania z Nieruchomości Zamieszkałych i Nieruchomości Niezamieszkałych odpadów komunalnych, niezależnie od zebrania ich w pojemnikach lub kontenerach dostarczonych przez Wykonawcę. Wykonawca musi zapewnić odbiór odpadów ze wszystkich pojemników i kontenerów przeznaczonych do zbioru odpadów komunalnych, w tym również pojemników półpodziemnych i podziemnych,
 - 8) zapewnienia obsługi pojemników i kontenerów do odbioru odpadów z Nieruchomości Zamieszkałych i Nieruchomości Niezamieszkałych, niedostarczonych przez Wykonawcę, w szczególności poprzez ich ochipowanie umożliwiające prawidłową realizację Usługi,
 - 9) odebrania z PSZOK, każdej ilości odpadów,
 - 10) odebrania w ramach Mobilnej Zbiórki każdej ilości odpadów,
 - 11) odbierania odpadów w sposób zapewniający utrzymanie odpowiedniego stanu sanitarnego, w szczególności do zapobiegania wysypywaniu się odpadów z pojemników, w tym również pojemników półpodziemnych i podziemnych, kontenerów i worków podczas dokonywania odbioru,
 - 12) transportu odpadów w zakresie koniecznym do należytego wykonania Zamówienia,
 - 13) zabezpieczenia przewożonych odpadów przed wysypaniem w trakcie transportu,
 - 14) zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych zgodnie z art. 9e ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach,
 - 15) zapewnienia nieprzerwanego odbioru i zagospodarowania odpadów, w szczególności celem uniknięcia przerw związanych z:
 - a) zakończeniem świadczenia usługi odbioru i zagospodarowania odpadów przez wykonawcę realizującego tę usługę przed Datą Początkową, oraz
 - b) koniecznością kontynuowania wykonania usługi odbioru i zagospodarowania odpadów przez wykonawcę realizującego tę usługę po dniu 30 września 2020 r.
 - 16) ostarczenia właścicielom Nieruchomości, pojemników i kontenerów, odpowiadających wymaganiom wynikającym z Przepisów Prawa, w tym z Aktów Prawa Miejscowego, a także na warunkach przewidzianych Umową,
 - 17) dostarczenia właścicielom nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej i zagrodowej położonym na Terenie Związku worków odpowiadających wymaganiom wynikającym z Przepisów Prawa, w tym z Aktów Prawa Miejscowego, a także na warunkach przewidzianych Umową,
 - 18) przygotowania Harmonogramu na cały okres trwania umowy, zgodnego z Aktami Prawa Miejscowego, na warunkach szczegółowo określonych w Umowie, a także przedłożenia projektu Harmonogramu do zatwierdzenia przez Zamawiającego, oraz wykonywania innych obowiązków dotyczących Harmonogramu, na warunkach, o których mowa w Umowie i SIWZ w tym przekazania w formie papierowej zaakceptowanego Harmonogramu właścicielom nieruchomości, z których zostały złożone deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i przedstawienia Zamawiającemu dokumentu

- potwierdzającego wykonanie usługi np. potwierdzeń nadania korespondencji,
- 19) prowadzenia sprawozdawczości z wykonania Umowy na warunkach przewidzianych Przepisami Prawa oraz Umową,
 - 20) uzyskania poziomów odzysku i recyklingu w zakresie przewidzianym dla Zamawiającego Przepisami Prawa, chyba, że Wykonawca zobowiązał się w ofercie do zapewnienia osiągnięcia korzystniejszych poziomów odzysku i recyklingu,
 - 21) uzyskania poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papier, metal, tworzywa sztuczne i szło w zakresie przewidzianym dla Zamawiającego Przepisami Prawa, chyba, że Wykonawca zobowiązał się w ofercie do zapewnienia osiągnięcia korzystniejszych poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących ww. frakcji odpadów komunalnych,
 - 22) spełniania wszelkich innych wymagań wynikających z Rozporządzenia o Szczegółowych Wymaganiach oraz innych Przepisów Prawa,
 - 23) spełnienia obowiązków umożliwiających Zamawiającemu bezproblemowe, stałe i bieżące monitorowanie wykonania Zamówienia, w szczególności z wykorzystaniem systemu informatycznego i urzędzeń, o których mowa w Umowie.
2. Obowiązki wykonawcy w zakresie niewymienionym w SOPZ regulują Przepisy Prawa (w tym Akty Prawa Miejscowego), pozostałe postanowienia SIWZ oraz Umowa.

XIV. Podstawowe zasady odbioru odpadów

1. Wykonawca zobowiązany jest odbierać Odpady Komunalne Zmieszane oraz Selektywnie Zebrane z Nieruchomości Zamieszkałych oraz Nieruchomości Niezamieszkałych zgodnie z terminami określonymi w Harmonogramie,
2. Odbiór odpadów komunalnych selektywnie zebranych ze zlokalizowanych na terenie Związku PSZOK-ów w terminach wskazanych przez Zamawiającego i z częstotliwością ustaloną przez Zamawiającego.
3. przeprowadzenie Mobilnej Zbiórki dwa razy w ciągu roku w terminach przewidzianych w Harmonogramie, ustalonych z Zamawiającym.
4. Wykonawca zobowiązany jest odbierać odpady zielone z Nieruchomości w sposób umożliwiający dalsze zagospodarowanie w instalacjach do tego przeznaczonych,
5. Szczegółowe obowiązki Wykonawcy i wymagania związane z odbiorem odpadów określają postanowienia Umowy.

XV. Zasady dotyczące odbioru odpadów komunalnych z PSZOK

1. Na terenie Związku rozlokowanych jest 13 PSZOK-ów, zgodnie z Wykazem PSZOK stanowiącym załącznik do SOPZ.
2. Odbiór odpadów selektywnie zebranych w PSZOK obejmuje rodzaje odpadów wskazane w Rozdziale I Punkcie 3 w Podpunktach od 2 do 14 niniejszego SOPZ.
3. Odbiór odpadów z każdego z PSZOK, następuje na zgłoszenie Zamawiającego, dokonane w formie telefonicznej, mailowej lub pisemnej, przy czym zgłoszenie telefoniczne musi zostać potwierdzone przez Zamawiającego mailowo lub pisemnie w terminie jednego (1) Dnia Roboczego.
4. W zgłoszeniu Zamawiający wskazuje PSZOK, z którego ma nastąpić odbiór odpadów, rodzaje odpadów objętych zgłoszeniem a których odbiór ma zostać dokonany przez Wykonawcę, szacunkową ilość odpadów, a także termin odbioru odpadów. Jednym zgłoszeniem następować może zlecenie odbioru zarówno jednej jak i kilku frakcji odpadów.
5. Wykonawca obowiązany jest potwierdzić otrzymanie zgłoszenia oraz wskazać lub potwierdzić termin oraz przedział czasowy w którym nastąpi odbiór odpadów z PSZOK (przedział nie może być dłuższy niż dwie (2) godziny, i musi przybrać postać: od ... do ..., np. od 10 do 12).
6. Odbiór odpadów z PSZOK może nastąpić w godzinach pracy PSZOK.
7. Odbiór odpadów z PSZOK musi nastąpić w sposób umożliwiający prawidłowe funkcjonowanie PSZOK i niezakłócający jego bieżącej działalności a w niezbędnym

- zakresie we współpracy z pracownikami PSZOK oraz osób kierujących PSZOK.
8. Częstotliwość odbioru odpadów z poszczególnych PSZOK jak i terminy odbiorów z poszczególnych PSZOK, mają charakter samoistny i są względem siebie niezależne.
 9. Zgłoszenie zlecenia odbioru odpadów z dwóch lub więcej PSZOK uznaje się odpowiednio za dwa lub więcej zgłoszeń (adekwatnie do liczby PSZOK, z których ma nastąpić odbiór odpadów).
 10. Minimalna miesięczna ilość odbiorów odpadów z PSZOK-ów zlokalizowanych na terenie Związku wynosi trzynaście (13) a maksymalna sześćdziesiąt pięć (65).
 11. Z każdego spośród PSZOK odbiór odpadów będzie następować nie rzadziej niż jeden (1) raz w miesiącu i nie częściej niż dziesięć (10) razy w miesiącu.
 12. Odbiór odpadów z PSZOK, nie może nastąpić później niż w terminie dwóch (2) Dni Roboczych od dnia zgłoszenia, chyba że Zamawiający wyraźnie wskazał, późniejszy termin odbioru.
 13. Niedokonanie przez Wykonawcę odbioru zgłoszonej przez Zamawiającego frakcji jest równoznaczne z niedokonaniem odbioru odpadów z PSZOK.
 14. Dokonanie przez Wykonawcę wyłącznie częściowego odbioru zgłoszonych przez Zamawiającego odpadów do odbioru z PSZOK jest równoznaczne z niedokonaniem odbioru odpadów z PSZOK.
 15. Do odbioru odpadów z PSZOK, w zakresie nieuregulowanym powyższymi zapisami, odpowiednie zastosowanie znajdują postanowienia SIWZ oraz Umowy dotyczące w szczególności odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów, pojazdów, Systemu i sposobu realizacji Zamówienia.

XVI. **Zasady dotyczące mobilnych zbiórek**

1. Wykonawca zobowiązany jest w szczególności do:
 - 1) prowadzenia Mobilnych Zbiórek wraz transportem i zagospodarowaniem zebranych w ich trakcie odpadów,
 - 2) odbierania w ramach Mobilnych Zbiórek odpadów wskazanych w Rozdziale I Punkcie 3 w Podpunktach 9 i 14 niniejszego SOPZ,
 - 3) utworzenia i prowadzenia Mobilnych Zbiórek w terminach przewidzianych Harmonogramem,
 - 4) prowadzenia Mobilnych Zbiórek w godzinach od 6 do 22, za wyjątkiem sytuacji w których ze względu na obiektywnie uzasadnione okoliczności, odbiór odpadów do godz.22 nie jest możliwy,
 - 5) odbierania w ramach Zbiórek Mobilnych odpadów wystawionych przez właścicieli Nieruchomości w przewidziany Aktami Prawa Miejscowego sposób,
 - 6) odbierania odpadów w ramach Zbiórek Mobilnych w sposób sprawny, ograniczający do minimum utrudnienia w ruchu drogowym oraz niedogodności dla Mieszkańców,
 - 7) dysponowania pojazdami przystosowanymi do odbioru i transportu odpadów w ramach Zbiórek Mobilnych, przy czym rzeczywista liczba takich pojazdów musi umożliwiać Wykonawcy prawidłową realizację odbiorów i transportu odpadów, w szczególności zgodnie z Harmonogramem,
2. Niemożliwość lub utrudnienia w odebraniu odpadów w ramach Zbiórki Mobilnej w terminie przewidzianym w Harmonogramie, w tym również niemożliwość lub utrudnienie odebrania niektórych odpadów w ramach Zbiórki Mobilnej np. na skutek ograniczeń w ruchu drogowym obciąża Wykonawcę. Wykonawca obowiązany jest zapewnić odbiór odpadów, których nie mógł odebrać w przewidzianym w Harmonogramie terminie, w możliwie najbliższym terminie, ustalonym z Zamawiającym i zakomunikowanym w sposób przewidziany dla informowania o zmianie Harmonogramu.
3. Do Zbiórek Mobilnych, w zakresie nieuregulowanym powyższymi zapisami, odpowiednie zastosowanie znajdują postanowienia SIWZ oraz Umowy dotyczące w szczególności odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów, pojazdów, Systemu i sposobu realizacji Zamówienia.

XVII. **Worki**

1. Wykonawca obowiązany jest wyposażyć nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej i zagrodowej położone na terenie Związku w worki. Szacunkowa liczba punktów o których mowa w poprzednim zdaniu wynosi 552. Szczegółowy wykaz punktów, do których Wykonawca zobowiązany będzie dostarczyć worki zostanie wskazany w Szczegółowym Wykazie Nieruchomości Zabudowanych przekazany Wykonawcy w dniu zawarcia Umowy.
2. Szczegółowe obowiązki Wykonawcy i wymagania związane z dostarczaniem worków w zakresie niewymienionym w SOPZ określają postanowienia Umowy.
3. W razie wątpliwości przyjmuje się, że Wykonawca odbierze również odpady pozostawione w workach dostarczonych, w ramach ostatniego terminu odbioru odpadów przewidzianego harmonogramem odbioru odpadów obowiązującym przed Datą Początkową, przez wykonawcę realizującego analogiczną usługę przed Datą Początkową.

XVIII. **Pojemniki i kontenery**

1. Wykonawca jest zobowiązany wyposażyć w pojemniki i kontenery Nieruchomości Zamieszkałe oraz Nieruchomości Niezamieszkałe położone na terenie Związku.
2. Obowiązek wskazany w poprzednim Punkcie ulega zawieszeniu poprzez uzyskanie od właściciela Nieruchomości oświadczenia o samodzielnym zapewnieniu pojemników lub kontenerów przy jednoczesnym uzyskaniu zgody właściciela Nieruchomości na podjęcie przez Wykonawcę czynności umożliwiających mu realizację Zamówienia zgodnie z postanowieniami Umowy oraz SIWZ (w szczególności zamontowanie chipów w pojemnikach lub kontenerach niedostarczonych przez Wykonawcę, automatyczne odnotowanie faktu odbioru odpadów, w tym w ramach Systemu Informatycznego oraz dostępnym dla Zamawiającego, systemie ewidencji, powiązany z RFID, umożliwiający imienną identyfikację wytwórcy odpadów jedynie przez Związek). Zawieszenie obowiązku dostarczenia pojemników nie ogranicza żadnych innych obowiązków ciążących na Wykonawcy, w szczególności do prawidłowego odbioru i zagospodarowania odpadów w nich zebranych.
3. Wykonawca jest zobowiązany do odbierania odpadów ze wszystkich pojemników lub kontenerów przeznaczonych do zbierania odpadów. Ewentualne wątpliwości Wykonawcy dotyczące ich zgodności z Przepisami Prawa w tym Aktami Prawa Miejscowego, nie stanowią podstawy do niedokonania odbioru. Okoliczność ta powinna zostać zgłoszona Zamawiającemu w formie Raportu.
4. Szczegółowe obowiązki Wykonawcy i wymagania związane z zapewnieniem pojemników i kontenerów w zakresie niewymienionym w SOPZ określają postanowienia Umowy.

XIX. **Wymagania informatyczne i sprzętowe**

1. Wykonawca spełni wszelkie wymagania informatyczne i sprzętowe określone SIWZ i Umową, w szczególności dostarczy konieczne urządzenia monitorujące, kamery, czytniki, odczytujące dane z chipów, na warunkach określonych Umową. Wszelkie urządzenia informatyczne i sprzętowe muszą być odpowiednie dla prawidłowej realizacji Zamówienia.
2. Oprogramowanie (Edytor Harmonogramu) z wykorzystaniem, którego Wykonawca zgodnie z Umową opracować ma Harmonogram dostępny jest na stronie internetowej: <http://prgok.pl/cms/> .

Wykorzystanie Opracowania (Edytora Harmonogramu) wymaga spełnienia następujących, minimalnych wymagań: sprawnie działająca przeglądarka internetowa

XX. **Wymagania dotyczące pojazdów do realizacji przedmiotu Zamówienia**

1. W ramach realizacji przedmiotu Zamówienia Wykonawca zobowiązany będzie do wykorzystania pojazdów wskazanych przez Wykonawcę w wykazie przedstawionym w terminie do zawarcia Umowy spełniających wymagania określone w SIWZ a także w ofercie Wykonawcy złożonej w postępowaniu lub innych pojazdów spełniających warunki udziału w

- Postępowaniu oraz parametry zadeklarowane przez Wykonawcę w ofercie, z zastrzeżeniem postanowień Umowy.
2. Pojazdy Wykonawcy przeznaczone do odbioru odpadów z Nieruchomości Zabudowanych oraz Nieruchomości Niezabudowanych muszą zostać oznakowane w sposób uzgodniony z Zamawiającym, czytelny i widoczny dla mieszkańców Związku, w szczególności poprzez zamieszczenie na nich logo ZM „PRGOK” oraz napisu „Zbiórka Odpadów Komunalnych”. Wszelkie obowiązki wynikające z konieczności oznakowania pojazdów, w tym ewentualnego zaprojektowania, nabycia i zamontowania odpowiednich oznaczeń ciążyą na Wykonawcy.
 3. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić, że sposób realizacji Zamówienia nie spowoduje jakichkolwiek szkód osób trzecich. W szczególności (lecz niewyłącznie) Wykonawca celem wykonania zobowiązania, o którym mowa w poprzednim zdaniu gwarantuje, że:
 - 1) sposób wykorzystania pojazdu przeznaczonego do realizacji przedmiotu Zamówienia nie spowoduje jakichkolwiek uszkodzeń, w tym uszkodzeń nawierzchni dróg, oraz
 - 2) sposób odbioru odpadów z nieruchomości zostanie dostosowany do rodzaju i stanu dróg dojazdowych do poszczególnych nieruchomości, oraz
 - 3) pojazd wykorzystywany do odbioru odpadów z nieruchomości trudnodostępnych (np. nieposiadających dostępu do drogi publicznej) oraz sposób wykorzystania tego pojazdu nie spowoduje jakichkolwiek uszkodzeń, w tym dotyczących drogi gruntowej.

Wskazane w SOPZ pojazdy spełniać będą wszelkie wymagania przewidziane Przepisami Prawa oraz konieczne do realizacji przedmiotu Zamówienia na warunkach przewidzianych SIWZ, w tym Umową.

XXI. Wymogi dotyczące przekazywania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych i innych do RIPOK

3. Wymogi przekazywania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych i innych do RIPOK określają Przepisy Prawa, SIWZ oraz Umowa.
4. Wykonawca samodzielnie wybiera Instalację do, której przekazywać będzie odpady i wskazuje tę Instalację w ofercie. Wykonawcy przysługuje uprawnienie do korzystania z innych Instalacji, uprzednio wskazanych Zamawiającemu.
5. Zamawiający nie gwarantuje wykonawcy możliwości przekazywania odpadów do wybranych przez Wykonawcę Instalacji. Zamawiającego nie obciążają koszty wynikające z niemożliwości przekazywania, w tym również tymczasowej, przez Wykonawcę odpadów do wybranej przez Wykonawcę Instalacji.

XXII. Instalacje, w szczególności RIPOK, do których wykonawca jest obowiązany przekazać odebrane odpady

1. Wykonawca jest obowiązany do wskazania w ofercie instalacji, w szczególności RIPOK, do których obowiązany jest przekazać odebrane odpady, z zastrzeżeniem art. 6d ust. 4 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
2. Wykonawca samodzielnie wybiera Instalację do, której przekazywać będzie odpady i wskazuje tę Instalację w ofercie.
3. Wykonawcy przysługuje uprawnienie do korzystania z innych Instalacji wskazanych Zamawiającemu.
4. Zamawiający nie gwarantuje wykonawcy możliwości przekazywania odpadów do wybranych przez Wykonawcę Instalacji. Zamawiającego nie obciążają koszty wynikające z niemożliwości przekazywania przez Wykonawcę odpadów do wybranej przez Wykonawcę Instalacji.

XXIII. Dodatkowe informacje dla Wykonawcy

- a. Powierzchnia Związku: 2 795 km²
- b. Gminy członkowskie Związku:
- 1) Gmina Białośliwie;
 - 2) Gmina Czarnków;
 - 3) Gmina Drawsko;
 - 4) Gmina i Miasto Jastrowie;
 - 5) Gmina Kaczory;
 - 6) Gmina i Miasto Krajenka;
 - 7) Gmina Krzyż Wielkopolski;
 - 8) Gmina Miasteczko Krajeńskie;
 - 9) Gmina Okonek;
 - 10) Miasto Piła;
 - 11) Gmina i Miasto Ujście;
 - 12) Gmina Wieleń;
 - 13) Gmina Wyrzysk;
 - 14) Miasto i Gmina Wysoka.

Lp.	Gmina	Powierzchnia w km ²		
		Ogółem	Tereny miejskie	Tereny wiejskie
1.	gm.w. Białośliwie	76	0	76
2.	gm.w. Czarnków	347	0	347
3.	gm.w. Drawsko	163	0	163
4.	gm. m-w. Jastrowie	353	72	281
5.	gm.w. Kaczory	151	0	151
6.	gm. m-w. Krajenka	191	4	187
7.	gm. m-w. Krzyż Wielkopolski	174	6	168
8.	gm.w. Miasteczko Krajeńskie	71	0	71
9.	gm. m-w. Okonek	326	6	320
10.	m. Piła	103	103	0
11.	gm. m-w. Ujście	128	6	122
12.	gm. m-w. Wieleń	430	4	426
13.	gm. m-w. Wyrzysk	159	4	155
14.	gm. m-w. Wysoka	123	5	118
15.	Ogółem	2 795	210	2 585

Liczba mieszkańców Związku: 185 471osób wg danych GUS za 2017 rok

- c. Liczba mieszkańców na terenie Związku:

Lp.	Gmina	Ludność		
		Ogółem	Miasta	Wieś
1.	gm.w. Białośliwie	4 931	-	4 931
2.	gm.w. Czarnków	11 427	-	11 427
3.	gm.w. Drawsko	5 885	-	5 885
4.	gm. m-w. Jastrowie	11 622	8 668	2 954

5.	gm.w. Kaczory	7 886	-	7 886
6.	gm. m-w. Krajenka	7 571	3 733	3 838
7.	gm. m-w. Krzyż Wielkopolski	8 780	6 238	2 542
8.	gm.w. Miasteczko Krajeńskie	3 253	-	3 253
9.	gm. m-w. Okonek	8 730	3 946	4 784
10.	m. Piła	73 987	73 987	-
11.	gm. m-w. Ujście	8 007	3 761	4 246
12.	gm. m-w. Wieleń	12 583	6 028	6 555
13.	gm. m-w. Wyrzysk	14 080	5 162	8 918
14.	gm. m-w. Wysoka	6 729	2 696	4 033
15.	Ogółem	185 471	114 219	71 252

Tabela opracowana na podstawie danych GUS stan na 31 XII 2017 r.
<http://stat.gov.pl/obszary-tematyczne/ludnosc/ludnosc/powierzchnia-i-ludnosc-w-przekroju-terytorialnym-w-2017-r-,7,11.html>

d. Ilość odpadów komunalnych zebranych w latach 2015-2017

lata	masa odpadów komunalnych zmieszanych zebranych w Mg	masa odpadów komunalnych selektywnie zebranych w Mg
2017	50 452,40	15 356,50
2016	50 433,80	19 589,20
2015	46 014,50	7597

***Szczegółowa analiza z podziałem na poszczególne gminy członkowskie zamieszczona jest na stronie internetowej biura Związku [HTTP://BIP.PRGOK.PL/GOSPODARKA-ODPADAMI/ANALIZY-STANU-GOSPODARKI-ODPADAMI-KOMUNALNYMI](http://BIP.PRGOK.PL/GOSPODARKA-ODPADAMI/ANALIZY-STANU-GOSPODARKI-ODPADAMI-KOMUNALNYMI)**

e. Dane dotyczące ilości odpadów komunalnych zmieszanych odebranych z terenu Związku w 2017 roku przedstawiają się następująco:

gmina	Ilość odpadów zmieszanych odebranych na terenie gmin członkowskich [Mg]	Obszary miejskie	Obszary wiejskie
Gmina Białośliwie	1 594,90	0	1 594,90
Gmina Czarnków	2 924,10	0	2 924,10
Gmina Drawsko	1 514,80	0	1 514,80
Miasto i Gmina Jastrowie	3 069,10	2 348,50	720,6
Gmina Kaczory	2 254,90	0	2 254,90
Miasto i Gmina Krajenka	1 743,50	974	769,5
Miasto i Gmina Krzyż Wlkp.	2 254,00	1 589,50	664,6
Gmina Miasteczko Krajeńskie	803,1	0	803,1
Miasto i Gmina Okonek	2 032,90	1 054,20	978,6
Miasto Piła	20 110,70	20 110,70	0
Miasto i Gmina Ujście	2 192,10	941,9	1 250,20
Miasto i Gmina Wieleń	4 035,20	1 903,40	2 131,80
Miasto i Gmina Wyrzysk	4 275,70	1 560,20	2 715,50
Miasto i Gmina Wysoka	1 647,40	742,4	905
Razem	50 452,40	31 224,80	19 227,60

- f. Dane dotyczące ilości odpadów segregowanych odebranych z terenu Związku w 2017 roku przedstawiają się następująco:

Rodzaj odpadu Nazwa gminy	opakowania z papieru i tektury	opakowania z tw. sztucznych	opakowania ze szkła	metale	zużyte opony	ZSEE, akumulatory i baterie	odpady ulegające biodegradacji	odpady wielkogabarytowe	odpady budowlane	Masa odpadów Mg razem
Gmina Białosłiwie	5,3	47,6	40,7	8,3	3,2	0,0	54,3	26,2	12,9	198,7
Gmina Czarnków	8,1	72,1	57,9	24,2	5,6	0,7	102,1	54,9	17,5	343,1
Gmina Drawsko	3,5	40,6	33,9	5,9	0,3	0,8	9,8	47,4	26,0	168,2
Miasto i Gmina Jastrowie	17,9	174,1	91,2	4,5	4,1	3,1	393,7	116,9	202,9	1 008,5
Gmina Kaczory	11,8	104,0	84,2	15,6	7,6	2,2	255,5	39,9	29,7	550,5
Miasto i Gmina Krajenka	10,0	95,1	80,7	4,8	9,3	3,2	129,4	21,2	30,1	383,9
Miasto i Gmina Krzyż Wlkp.	5,8	63,4	51,6	18,2	0,0	1,1	25,7	35,3	37,0	238,1
Gmina Miasteczko Krajeńskie	4,7	41,7	32,2	4,9	6,2	2,1	95,7	23,7	12,8	224,1
Miasto i Gmina Okonek	15,1	144,6	52,4	5,4	5,8	0,0	82,9	22,8	37,4	366,4
Miasto Piła	707,8	1 022,5	791,7	164,5	19,8	551,2	1 451,9	223,1	5 022,2	9 954,8
Miasto i Gmina Ujście	22,5	183,8	71,9	16,5	6,1	2,0	83,7	18,4	22,8	427,6
Miasto i Gmina Wieleń	4,7	52,0	60,6	32,0	1,8	0,6	18,2	35,1	33,0	238,0
Miasto i Gmina Wyrzysk	12,1	106,7	65,2	15,7	3,5	2,9	44,4	57,3	23,5	331,3
Miasto i Gmina Wysoka	7,7	72,8	42,3	5,7	5,4	2,2	42,1	734,1	11,0	923,4
SUMA Mg	837,1	2 221,1	1 556,5	326,3	78,7	572,2	2 789,4	1 456,3	5 519,0	15 356,5

XXIV. Informacje dotyczące PSZOK

- a. Na terenie Związku rozlokowanych jest 13 PSZOK-ów, zgodnie z Wykazem PSZOK stanowiącym załącznik do SOPZ.
- b. Zestawienie kontenerów i pojemników (12 PSZOK-ów z wyłączeniem PSZOK znajdującego się na terenie Miasta Piły)
 1. pojemniki 1100 l - 6 szt. – pojemniki z tworzywa sztucznego o pojemności 1,1 m³;
 2. kontenery 7 m³ (KP7) - 7 szt. kontenery o pojemności ok. 7 m³;
 3. kontener na gruz budowlany - 1 szt. – kontener o pojemności min. 9 m³;
 4. kontener wysoki - 2 szt. kontener min. 30 m³, wysokość min. 2,00 m;
 5. kontener na przedmioty do ponownego użycia - 1 szt., kontener zadaszony, zamykany. Wymiary zewnętrzne: dł.: 6,00 m, szer.: 2,50 m, wys.: 2,80 m. Wyposażenie regały, kosze siatkowe, stół, szafka na narzędzia, wózek ręczny.
 6. kontener na ZSEE (zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny) - 1 szt. Wymiary zewnętrzne: dł.: 6,00 m, szer.: 2,50 m, wys.: 2,80 m.
 7. kontener zamykany na odpady niebezpieczne - 1 szt. Wymiary zewnętrzne ok: dł.: 6,00 m, szer.: 2,50 m, wys.: 2,80 m. Wyposażenie kontenera na odpady niebezpieczne: regały, specjalistyczne pojemnik na odpady niebezpieczne.
- c. Zestawienie kontenerów i pojemników w PSZOK na terenie Miasta Piły:

1. pojemniki 1100 l - 6 szt. – pojemniki z tworzywa sztucznego o pojemności 1,1 m³;
2. kontenery 7 m³ (KP7) – typ G na planie – 7 szt. kontenery o pojemności ok. 7 m³;
3. kontener na gruz budowlany – na planie – 1 szt. – kontener o pojemności min. 9 m³;
4. kontener wysoki - 8 szt. kontener min. 30 m³, wysokość min. 2,00 m;

d. Szacowane wartości przyjmowane na PSZOK na terenie ZM „PRGOK”

zakładana masa w kg/mieszkańca	5,289473684	kg/M			
liczba mieszkańców	190 000	M			
		kg/M	kg/związek	Mg/związek	
odpady budowlane	50%	2,64	500	502,5	
zielone	15%	0,79	750	150,8	
wielkogabarytowe	15%	0,79	750	150,8	
ZSEE	10%	0,53	500	100,5	
opony	4%	0,21	200	40,2	
surowce wtórne	4%	0,21	200	40,2	
niebezpieczne	1%	0,05	050	10,1	
inne	1%	0,05	050	10,1	
suma	100%	5,29	1 005 000	1005,0	

*podane powyżej wartości są to szacowane na chwilę przygotowywania dokumentacji

XXV. Akty Prawa Miejscowego

Następujące dwa Akty Prawa Miejscowego stanowią załączniki do SOPZ:

- 1) Uchwała Nr XXII/86/2018 Zgromadzenia Związku Międzygminnego „Piłski Region Gospodarki Odpadami Komunalnymi” z dnia 14 czerwca 2018 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Związku Międzygminnego „Piłski Region Gospodarki Odpadami Komunalnymi” w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi,
- 2) Uchwała Nr XXII/87/2018 Zgromadzenia Związku Międzygminnego „Piłski Region Gospodarki Odpadami Komunalnymi” z dnia 14 czerwca 2018 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

XXVI. Postanowienia końcowe

Pojęcia i skróty, pisane wielką literą, używane w SOPZ definiowane są w Instrukcji dla Wykonawców.