

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (SOPZ)

1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA.

1.1 Wspólny słownik zamówień (CPV):

90000000-7 Usługi odbioru ścieków, usuwania odpadów, czyszczenia/ sprzątania i usług ekologicznych

90510000-5- Usuwanie i obróbka odpadów

90511000-2 Usługi wywozu odpadów

90512000-9 Usługi transportu odpadów

90514000-3 Usługi recyklingu odpadów

90513100-7 Usługi wywozu odpadów pochodzących z gospodarstw domowych

90533000-2 Usługi gospodarki odpadami

1.2. Kod odpadów:

1. Odpady niesegregowane (oraz tzw. resztkowe, po segregacji), w tym: (zmieszane) odpady komunalne, odpady z parków i cmentarzy oraz z targowisk - **20 03 01, 20 03 02, 20 02 03,**
2. papier i tektura (w tym opakowania, gazety, czasopisma itd.) – **20 01 01, 15 01 01,**
3. szkło i odpady opakowaniowe ze szkła - **20 01 02, 15 01 07,**
4. tworzywa sztuczne, drobny metal i opakowania z metalu, opakowania wielomateriałowe - **20 01 39, 15 01 02, 15,01,05, 20 01 40, 15 01 04,**
5. Bioodpady stanowiące odpady komunalne - **20 01 08, 20 01 01, 20 02 01,**
6. odpady wielkogabarytowe - **20 03 07,**
7. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny -**16 02 13, 16 02 11, 20 01 35, 20 01 36, 16 02 14, 20 01 21, 20 01 23**
8. zużyte baterie i akumulatory – **20 01 33, 20 01 34,**
9. przeterminowane leki pochodzące z gospodarstw domowych oraz odpady niekwalifikujących się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek – w szczególności **20 01 31, 20 01 32,**
10. farby, rozpuszczalniki, opakowania po środkach ochrony roślin oraz chemikalia – w szczególności: **20 01 13, 20 01 28, 15 01 10, 20 01 14, 20 01 15, 20 01 17, 20 01 19, 20 01 25, 20 01 26, 20 01 27, 20 01 29, 20 01 30, 20 01 80,**
11. odzież, tekstylia, obuwie – **15 01 09, 20 01 10, 20 01 11,**
12. zużyte opony (z pojazdów o masie do 3,5 t) – **16 01 03,**
13. odpady budowlane i rozbiórkowe – grupa **17 01** oraz **17 02** oraz **17 06 04**

1.3. Rodzaje odpadów komunalnych odbieranych selektywnie od właścicieli nieruchomości:

1. Odpady zmieszane, w tym popiół (a także odpady resztkowe) – gromadzone do jednego pojemnika/worka bez segregacji,
2. Odpady segregowane - dzielone na frakcje :

- a) szkło i opakowania szklane będą zbierane **do pojemnika / worka koloru zielonego**,
 - b) papier i tektura (w tym opakowania, gazety, czasopisma itd.), będą zbierane do **pojemnika / worka koloru niebieskiego**,
 - c) tworzywa sztuczne, drobny metal i opakowania z metalu, opakowania wielomateriałowe, będą zbierane do **pojemnika / worka koloru żółtego**,
 - d) bioodpady stanowiące odpady komunalne będą zbierane do **pojemnika / worka brązowego**,
3. odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony – gromadzone luzem,
 4. zużyte baterie i akumulatory – gromadzone w punktach stacjonarnych (sklepach i placówkach oświaty) w pojemnikach,
 5. przeterminowane leki pochodzące z gospodarstw domowych – w specjalnych pojemnikach ustawionych w aptekach i placówkach medycznych.

1.4. Rodzaje odpadów komunalnych odbieranych z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych:

1. papier i tektura – gromadzone pod wiatą w workach lub pojemnikach,
2. tworzywa sztuczne, drobny metal i opakowania z metalu, opakowania wielomateriałowe - gromadzone w workach, pojemnikach lub luzem w boksie,
3. szkło i opakowania szklane - gromadzone w workach lub pojemnikach,
4. Bioodpady stanowiące odpady komunalne - gromadzone w kontenerze na odpady biodegradowalne,
5. odpady wielkogabarytowe – gromadzone luzem w boksach,
6. zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny – gromadzone pod wiatą- luzem,
7. zużyte baterie i akumulatory - gromadzone w pojemnikach,
8. przeterminowane leki pochodzące z gospodarstw domowych oraz odpady niekwalifikujących się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek- gromadzone w workach lub pojemnikach,
9. farby, rozpuszczalniki, opakowania po środkach ochrony roślin oraz chemikalia - gromadzone w workach lub pojemnikach,
10. opony – gromadzone luzem w boksie,
11. odpady budowlane i rozbiórkowe – gromadzone w kontenerach i luzem,
12. odzież, tekstylia, obuwie – gromadzone w workach, pojemnikach lub luzem.

2. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

2.1. Przedmiotem zamówienia jest:

- a) odbieranie i zagospodarowanie wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych położonych na terenie Gminy Łochów,

- b) odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych dostarczanych do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) utworzonego na terenie Gminy Łochów (PSZOK znajduje się w Łojewie na działkach nr ewidencyjny 682, 684, 687),
- c) osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167),
- d) ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania do poziomów wskazanych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz.U. z 2017 r. poz. 2412).

2.2 Charakterystyka Gminy Łochów

Powierzchnia Gminy Łochów wynosi: 195 km²

Liczba zameldowanych (pobyt stały i czasowy) mieszkańców Gminy Łochów (stan na 30.09.2019) wynosi: 6835 osób w mieście oraz 11 115 na terenach wiejskich.

Szacunkowa liczba nieruchomości, z których będą odbierane odpady komunalne w Gminie Łochów wynosi: około 6000 nieruchomości.

Sieć dróg komunalnych na terenie Gminy Łochów o różnej nawierzchni: gruntowej, mineralno- asfaltowej o szerokości od 2 m do 10 m – długości ok. 130 km dróg gminnych, 53 km - dróg powiatowych, 37 km – dróg krajowych.

3. SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

3.1. Przedmiotem zamówienia jest odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych w Gminie Łochów, w tym z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.

3.2. Usługa obejmuje:

a) odbieranie i zagospodarowanie odpadów:

- zmieszanych odpadów komunalnych (w tym popiołu oraz odpadów resztkowych), zgromadzonych w workach, pojemnikach i kontenerach usytuowanych przy **nieruchomościach zamieszkałych oraz nieruchomościach niezamieszkałych,**
- odpadów zbieranych w sposób selektywny zgromadzonych w workach, pojemnikach i kontenerach usytuowanych przy **nieruchomościach zamieszkałych oraz nieruchomościach niezamieszkałych,**

b) zagospodarowanie zebranych odpadów komunalnych w sposób zgodny z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2019 r. poz. 701, ze zmianami).

Przedmiot zamówienia obejmuje odbiór całej masy odpadów komunalnych zarówno zmieszanych jak i gromadzonych w sposób selektywny, bez względu na warunki atmosferyczne, transport i unieszkodliwianie odpadów w instalacjach posiadających stosowne zezwolenia.

3.3. Szczegółowe dane charakteryzujące zamówienie:

1. Szacunkowa liczba nieruchomości (gospodarstw domowych) zamieszkałych – około **4300**,

2. Szacunkowa liczba nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady - **1710**,

w tym:

- budynki użyteczności publicznej 15 (w tym świetlice wiejskie)
- szkoły i przedszkola 14
- lokale handlowe 180
- lokale gastronomiczne 20
- zakłady usługowe, handlowe 160
- domy opieki, hotele, pensjonaty- 11
- działki rekreacyjne 1300
- ogródki działkowe 3
- targowiska 1
- cmentarze 6

W trakcie trwania zamówienia przewiduje się zmianę liczby gospodarstw domowych oraz liczby mieszkańców o 10 % oraz o wzrost zapotrzebowania na odbieranie odpadów w okresie letnim ok. 30%

Ilość wytworzonych odpadów na terenie Gminy Łochów nie jest zależna od Zamawiającego.

3.4. Ilość odpadów zebranych z terenu Gminy Łochów (ze wszystkich rodzajów nieruchomości) w latach: 2014-2019 (do 30.09):

RODZAJ FRAKCJI ODPADU	MASA ODEBRANYCH ODPADÓW (Mg) w poszczególnych latach					
	2014	2015	2016	2017	2018	2019 (do 30.09)
Papier i tektura (w tym opakowania)	6,425	28,600	129,010	135,110	47,850	889,680
Tworzywa sztuczne (w tym opakowania)	162,505	232,900	902,710	553,276	522,360	762,580
Metale (w tym opakowania)	3,362	8,400	12,230	15,560	9,440	254,170
Szkło (w tym opakowania)	173,335	223,400	555,290	401,870	207,620	635,510
Opakowania wielomateriałowe	-	-	8,920	11,870	-	-

Zmieszane odpady opakowaniowe	-	-	78,470	291,710	135,980	-
Odpady ulegające biodegradacji	11,435	73,200	497,490	521,070	508,010	134,090
Odpady wielkogabarytowe	110,625	72,500	211,960	205,880	263,880	238,730
Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	6,322	12,200	41,060	43,950	34,500	3,850
Leki	0,1502	0,200	0,198	0,197	-	0
Baterie i akumulatory	0,010	-	-	-	-	0
Zużyte opony	27,210	12,800	79,890	71,070	101,330	7,20
Odpady remontowo budowlane	250,755	145,100	555,050	606,260	665,980	252,550
Inne odpady nie ulegające biodegradacji (z cementarzy)	151,230	172,600	186,460	231,880	177,780	34,490
Odpady z targowisk	-	38,400	91,240	60,830	79,550	0
Inne niewymienione odpady (w tym Popiół)	-	-	368,060	559,710	119,820	32,540
Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne (w tym pozostałości po segregacji)	2 783,82	3 238,100	1891,590	1932,790	3900,780	770,184
SUMA:	3 687,190	4 285,400	5 609,628	5 670,033	6 774,880	4 015,574

Ustalone ilości mają charakter informacyjny i pochodzą z rocznych sprawozdań Burmistrza Łochowa za lata 2014 – 2018 (za 2019 ze sprawozdań miesięcznych podmiotu odbierającego odpady) i mogą ulec zmianie. Ilości te nie są zależne od Zamawiającego. Wykonawca przy sporządzaniu oferty jest zobowiązany do oszacowania ilości odbieranych odpadów komunalnych zgodnie z własną wiedzą i doświadczeniem. Powyższe dane o ilości nieruchomości oraz ilości wytwarzanych odpadów mogą ulec zmianie. Z tytułu zmniejszenia lub zwiększenia ilości odbieranych odpadów Wykonawcy nie będą przysługiwały jakiegokolwiek roszczenia.

Zamawiający szacuje, że około 15% ilości odpadów wykazanych w powyższej tabeli pochodzi z działalności gospodarczej (jako odpady inne niż powstające w wyniku bytowania pracowników, które są wykazane w złożonych przez podmioty gospodarcze deklaracjach) i mogą być odbierane za dodatkową opłatą przez Wykonawcę bądź inny uprawniony podmiot. Zamawiający na bieżąco przekaze Wykonawcy wykaz ilości zadeklarowanych odpadów przez podmioty gospodarcze, które będzie zobowiązany odebrać w ramach zamówienia.

Zamawiający szacuje, że w związku z możliwością zwolnienia właścicieli nieruchomości w części z opłat z tytułu kompostowania wytworzonych odpadów, roczna ilość odbieranych odpadów biodegradowalnych może ulec zmniejszeniu o około 30%.

3.5. Wyposażenie nieruchomości w pojemniki i worki

1. Pojemniki do gromadzenia odpadów komunalnych zmieszanych (w tym resztek po sortowaniu) oraz zbieranych selektywnie zapewnia właściciel nieruchomości.
2. Worki o pojemności 120 l z folii LDPE- grubość min. 60 mikronów na odpady niesegregowane (w tym resztki po sortowaniu) oraz na odpady segregowane w poszczególnych posesjach bezpłatnie zapewnia Wykonawca. Zamawiający dopuszcza stosowanie worków o pojemności od 60 l do 120 l do gromadzenia szkła.
3. Wykonawca w terminie do 01 stycznia 2020 r., wyposaży właścicieli nieruchomości wskazanych przez Zamawiającego w worki z folii LDPE - grubość min. 60 mikronów o pojemności 120 l zgodnie z zapotrzebowaniem uwzględniając przyjęte częstotliwości odbioru (przy czym na szkło Zamawiający dopuszcza stosowanie worków o pojemności od 60 l do 120 l). Wykonawca ma obowiązek dysponować ilością worków do segregacji zapewniającą wyposażenie właścicieli wszystkich nieruchomości, z których odbierane będą odpady, przez cały okres obowiązywania umowy.
4. Komplet worków przeznaczonych do zbierania odpadów składa się z pięciu sztuk tj.: czarny, żółty, zielony, niebieski i brązowy.
5. Worki powinny być oznaczone informacją o rodzaju gromadzonych w nich odpadach nazwą, adresem, numerem telefonu Wykonawcy. Projekt matrycy musi być przedłożony Zamawiającemu w ciągu 3 dni roboczych od dnia podpisania umowy i wymaga jego akceptacji.
6. Worki należy przekazywać na bieżąco właścicielowi nieruchomości w systemie: za każdy odebrany napełniony worek danej frakcji odpadów wykonawca na posesji pozostawia worek pusty we właściwym kolorze. W przypadku dodatkowego zapotrzebowania na worki, właściciel posesji będzie mógł go pobrać w wyznaczonym przez Zamawiającego punkcie/punktach, do których worki dostarczy Wykonawca w terminie do 3 dni roboczych od uzyskania od Zamawiającego zgłoszenia (e-mailem lub telefonicznie).
7. Wykonawca dostarczy worek do każdej nieruchomości niezamieszkałej, której właściciel zgłosił zapotrzebowanie do Zamawiającego, w terminie 2 dni roboczych od otrzymania informacji o zapotrzebowaniu od Zamawiającego.

8. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zniszczenie lub uszkodzenie pojemników do gromadzenia odpadów należących do właścicieli nieruchomości, powstałych w związku z realizacją Przedmiotu Umowy, na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym.
9. Wykonawca może wyposażyć w pojemniki z dostarczeniem do właściciela nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, zgodnie z zapotrzebowaniem właścicieli nieruchomości przekazanym przez Zamawiającego, na zasadzie dzierżawy (za dodatkową odpłatnością) lub sprzedaży.
10. Wykonawca zobowiązany jest wyposażyć w terminie do 01 stycznia 2020 r. apteki i punkt apteczny zlokalizowane na terenie Gminy Łochów (5 szt.) w specjalnie oznakowane pojemniki przeznaczone na zbieranie przeterminowanych leków oraz opróżniać je w ciągu 3 dni roboczych po zgłoszeniu o ich zapelnieniu lub raz na kwartał. Wykonawca wyposaży w pojemnik nowo powstałe apteki i punkty apteczne w terminie do 7 dni kalendarzowych od otrzymania informacji od Zamawiającego.
11. W trakcie trwania zamówienia Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia urządzeń do identyfikacji i ewidencji odbioru pojemników oraz worków służących do gromadzenia odpadów. Zamawiający przekaze te urządzenia nieodpłatnie Wykonawcy. Wykonawca zobowiązany będzie korzystać z urządzeń zgodnie z ich przeznaczeniem, na warunkach określonych w odrębnej umowie. W przypadku wprowadzenia urządzeń, Wykonawcy nie będzie przysługiwało dodatkowe wynagrodzenie z tego tytułu.
12. Wykonawca ma obowiązek wyposażyć Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w pojemniki do zbierania odpadów.
Wykonawca wyposaży PSZOK w następujące pojemniki do zbierania:
 - 1) papieru i tektury,
 - 2) szkła i opakowań ze szkła,
 - 3) tworzyw sztucznych,
 - 4) opakowań wielomateriałowych,
 - 5) metalu,o takiej pojemności, która zapewni Wykonawcy zebranie ekonomicznie uzasadnionej partii transportowej, przy czym zakładamy, że powinny one mieć pojemność min. $1,1\text{m}^3$ i okres magazynowania odpadów nie powinien przekraczać 90 dni kalendarzowych, nie dłużej jednak niż do dnia 31.12.2020 r.;
- 6) odpadów ulegających biodegradacji o takiej pojemności, która zapewni Wykonawcy zebranie ekonomicznie uzasadnionej partii transportowej, przy czym zakładamy, że powinny one mieć pojemność min. 7 m^3 i okres magazynowania odpadów nie powinien przekraczać 30 dni kalendarzowych, nie dłużej jednak niż do dnia 31.12.2020 r.;
- 7) zużytych baterii i akumulatorów – o pojemności do $0,11\text{m}^3$ w ilości, która zapewni Wykonawcy zebranie ekonomicznie uzasadnionej partii transportowej, przy czym okres magazynowania odpadów nie powinien przekraczać 180 dni kalendarzowych, nie dłużej jednak niż do dnia 31.12.2020 r.; w przypadku magazynowania baterii dopuszczamy magazynowanie w workach (które dostarczy Wykonawca);
- 8) przeterminowanych leków i chemikaliów - o takiej pojemności, która zapewni Wykonawcy zebranie ekonomicznie uzasadnionej partii transportowej, przy czym

zakładamy, że powinny one mieć pojemność min. $0,11\text{m}^3$ i okres magazynowania odpadów nie powinien przekraczać 90 dni kalendarzowych, nie dłużej jednak niż do dnia 31.12.2020 r.;

9) odpadów budowlanych i rozbiórkowych - o takiej pojemności, która zapewni Wykonawcy zebranie ekonomicznie uzasadnionej partii transportowej, przy czym zakładamy, że powinny one mieć pojemność min. 7m^3 i okres magazynowania odpadów nie powinien przekraczać 90 dni kalendarzowych, nie dłużej jednak niż do dnia 31.12.2020 r.;

10) odzieży, tekstyliów, obuwia – o takiej pojemności, która zapewni Wykonawcy zebranie ekonomicznie uzasadnionej partii transportowej, przy czym powinny one mieć pojemność min. $1,1\text{m}^3$ i okres magazynowania odpadów nie powinien przekraczać 90 dni kalendarzowych, nie dłużej jednak niż do dnia 31.12.2020 r.;

11) odpadów wielkogabarytowych - o takiej pojemności, która zapewni Wykonawcy zebranie ekonomicznie uzasadnionej partii transportowej, przy czym powinny one mieć pojemność min. 7m^3 i okres magazynowania odpadów nie powinien przekraczać 90 dni kalendarzowych, nie dłużej jednak niż do dnia 31.12.2020 r.;

Pojemniki służące do wyposażenia PSZOK pozostają własnością Wykonawcy.

3.6. Odbiór i częstotliwość odbioru odpadów

Opis sposobu odbioru w zależności od rodzaju zabudowy oraz wymagane częstotliwości odbioru poszczególnych rodzajów odpadów:

1. NIERUCHOMOŚCI ZAMIESZKAŁE

Frakcja odpadów	Częstotliwość odbioru
Odpady komunalne zmieszane (w tym popiół) i pozostałości po segregacji Zbierane w pojemnikach (lub czarnych workach) o pojemności optymalnie od 120 do 1100 litrów lub inne w zależności od warunków lokalizacyjnych, zbiórka u źródła.	- nie rzadziej niż 1 raz na dwa tygodnie, - z obszaru zabudowy wielolokalowej – nie rzadziej niż 1 raz na tydzień w okresie od 01 kwietnia do 31 października i nie rzadziej niż 1 raz na dwa tygodnie w pozostałym okresie, - ze wszystkich nieruchomości w lipcu i sierpniu raz na tydzień,
Odpady ulegające biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów w tym odpady zielone Zbierane w pojemnikach (lub brązowych workach) o pojemności 120 l	- nie rzadziej niż 1 raz na dwa tygodnie, - z obszaru zabudowy wielolokalowej – nie rzadziej niż 1 raz na tydzień w okresie od 01 kwietnia do 31 października i nie rzadziej niż 1 raz na dwa tygodnie w pozostałym okresie, - ze wszystkich nieruchomości w lipcu i sierpniu raz na tydzień,
Selektywnie zbierane odpady: papier, tektura, tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe, szkło	-nie rzadziej niż 1 raz na cztery tygodnie, - z obszaru zabudowy wielolokalowej nie rzadziej niż 1 raz na dwa tygodnie,

Zbierane w pojemnikach (lub workach w odpowiednich kolorach- wskazanych w pkt. 1.3) o pojemności 60 – 1100 litrów	
Odpady wielkogabarytowe i zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	- nie rzadziej niż raz w roku wiosną

2. NIERUCHOMOŚCI NA KTÓRYCH NIE ZAMIESZKUJĄ MIESZKAŃCY, A POWSTAJĄ ODPADY KOMUNALNE

Frakcja odpadów	Częstotliwość odbioru
Odpady komunalne zmieszane (w tym popiół) i pozostałości po segregacji Zbierane w pojemnikach (lub czarnych workach) o pojemności optymalnie od 120 do 1100 litrów lub inne w zależności od warunków lokalizacyjnych, zbiórka u źródła.	<ul style="list-style-type: none"> - nie rzadziej niż 1 raz na dwa tygodnie, - z nieruchomości, w których prowadzona jest działalność gastronomiczna lub handlowy w branży spożywczej – nie rzadziej niż 1 raz na tydzień, - z działek rekreacyjnych użytkowanych sezonowo, w miesiącach od 1 maja do 31 października nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie, od 1 listopada do 30 kwietnia nie rzadziej niż raz na cztery tygodnie, - z targowisk – po zakończeniu dnia targowego lub w pierwszym dniu roboczym po dniu targowym, - z Urzędu Miejskiego w Łochowie – nie rzadziej niż 1 raz na tydzień, - z nieruchomości, na których organizowane są imprezy masowe- w pierwszym dniu roboczym przypadającym po imprezie. - ze wszystkich nieruchomości w lipcu i sierpniu raz na tydzień,
Odpady ulegające biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów w tym odpady zielone Zbierane w pojemnikach (lub brązowych workach) o pojemności 120, w PSZOK-u dopuszczalne kontenery do 30 m ³	<ul style="list-style-type: none"> - nie rzadziej niż 1 raz na dwa tygodnie, - z nieruchomości, w których prowadzona jest działalność gastronomiczna lub handlowa w branży spożywczej – nie rzadziej niż 1 raz na tydzień, - z działek rekreacyjnych użytkowanych sezonowo, w miesiącach od 1 maja do 31 października nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie, od 1 listopada do 30 kwietnia nie rzadziej niż raz na cztery tygodnie, - z targowisk – po zakończeniu dnia

	<p>targowego lub w pierwszym dniu roboczym po dniu targowym.</p> <ul style="list-style-type: none"> - ze wszystkich nieruchomości w lipcu i sierpniu raz na tydzień, - z PSZOK-u – 3 dni robocze po otrzymaniu zgłoszenia (mailem lub telefonicznie) od Zamawiającego lub zarządzającego PSZOK-iem.
<p>Selektywnie zbierane odpady: papier, tektura, tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe, szkło</p> <p>Zbierane w pojemnikach (lub workach w odpowiednich kolorach- wskazanych w pkt. 1.3) o pojemności 60 – 1100 litrów</p>	<ul style="list-style-type: none"> - nie rzadziej niż 1 raz na cztery tygodnie, - z targowisk – po zakończeniu dnia targowego lub w pierwszym dniu roboczym po dniu targowym. - z PSZOK-u – 3 dni robocze po otrzymaniu zgłoszenia (mailem lub telefonicznie) od Zamawiającego lub zarządzającego PSZOK-iem.
Odpady wielkogabarytowe i zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	- nie rzadziej niż raz w roku wiosną
Odpady z cmentarzy	- uwzględniając zróżnicowane natężenie wytwarzania odpadów, w terminie 3 dni roboczych od zgłoszenia przez Zamawiającego lub zarządcę cmentarza

Dodatkowe informacje (dotyczą zarówno odbioru z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych):

- a) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (ZSEE) powinien być zbierany osobnym transportem,
- b) rozpoczęcie zbiórki zużytego sprzętu w pierwszej kolejności w celu zapobieżenia jego demontażu i dodatkowego zaśmiecania terenu,
- c) Wykonawca jest zobowiązany do odbioru sprzętu niekompletnego.

3. ODBIÓR ZUŻYTYCH BATERII I AKUMULATORÓW

1. zużyte baterie i akumulatory odbierane z posesji niezamieszkałych, na których prowadzona jest zbiórka tych odpadów (tj. z placówek oświatowych, punktów prowadzących sprzedaż detaliczną baterii i akumulatorów) na zgłoszenie (e-mail lub telefonicznie) Zamawiającego w ciągu 3 dni roboczych od wpłynięcia zgłoszenia;
2. pojemnik na baterie do wyznaczonej placówki dostarczy Wykonawca na zlecenie Zamawiającego w ciągu 3 dni roboczych od wpłynięcia zgłoszenia (e-mail lub telefonicznie).

4. ODBIÓR PRZETERMINOWANYCH LEKÓW

Przeterminowane leki odbierane z posesji niezamieszkałych, na których prowadzona jest zbiórka tych odpadów (tj. z placówek medycznych i aptek) na zgłoszenie (e-mail lub telefonicznie) Zamawiającego w ciągu 3 dni roboczych od wpłynięcia zgłoszenia.

5.- ODBIÓR ODPADÓW Z PUNKTU SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW

Odbiór odpadów komunalnych z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych winien odbywać się na zgłoszenie telefoniczne Zarządzającego Punktem w terminie 3 dni roboczych od wpłynięcia zgłoszenia (e-mail lub telefonicznie) od Zamawiającego lub prowadzącego PSZOK.

3.7. Poziom recyklingu

1. Wykonawca ma obowiązek zagospodarować odebrane odpady komunalne w sposób zapewniający osiągnięcie określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167) poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku następujących frakcji odpadów: papier, metale, tworzywa sztuczne i szkła .
2. Wykonawca ma obowiązek zagospodarować odebrane odpady komunalne w sposób zapewniający osiągnięcie określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167) poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku następujących frakcji odpadów: innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.
3. Wykonawca ma obowiązek zagospodarować odebrane odpady komunalne ulegające biodegradacji w sposób zapewniający osiągnięcie określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412). poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.
4. Osiągnięte przez Wykonawcę poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku, o których mowa w ust. 1 i 2, obliczane będą na podstawie wzorów zawartych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167).
5. Osiągnięty przez Wykonawcę poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, o którym mowa w ust. 3 (pkt. 3.7), obliczany będzie na podstawie wzorów zawartych w Rozporządzeniu Ministra

Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412).

6. W celu osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku wskazanych frakcji odpadów, oraz poziomu ograniczenia składowania odpadów ulegających biodegradacji Wykonawca zobowiązany jest do maksymalnego ułatwienia właścicielom nieruchomości pozbywania się odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła i odpadów ulegających biodegradacji powstających na terenie nieruchomości zamieszkałych, m.in. poprzez: odbieranie ww. odpadów zebranych w sposób selektywny „u źródła” – spod posesji oraz z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów.
7. Wykonawca może prowadzić działania mające na celu osiągnięcie ww. poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku, a także ograniczania składowania odpadów zielonych ulegających biodegradacji, w szczególności przez umożliwienie właścicielom nieruchomości wynajmu, dzierżawy lub innej formy dysponowania pojemnikami do zbierania odpadów komunalnych, jeżeli zgłoszą oni taką potrzebę na podstawie odrębnych umów (bez ponoszenia kosztów przez Zamawiającego).

3.8. Przekazywanie odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, do instalacji komunalnych:

1. Podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2019 r. poz. 701).
2. przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych, do instalacji komunalnych, przy czym w ofercie wykonawca jest zobowiązany do wskazania tych instalacji.

3.9 Dokumentacja związana z działalnością objętą zamówieniem:

1. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania (w terminie do 15 dnia kalendarzowego miesiąca następującego po miesiącu, którego dotyczy) miesięcznych raportów zawierających informacje o:
 - a) masie poszczególnych rodzajów odebranych odpadów komunalnych w ramach realizacji umowy oraz sposobie ich zagospodarowania, wraz ze wskazaniem instalacji, do której zostały przekazane odebrane od właścicieli nieruchomości zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
 - b) masie poszczególnych rodzajów odebranych w ramach realizacji umowy odpadów komunalnych gromadzonych w sposób selektywny oraz sposobie ich zagospodarowania, wraz ze wskazaniem instalacji, do której zostały przekazane;
 - c) liczbie nieruchomości, od których zostały odebrane odpady komunalne w ramach realizacji umowy;

- d) właścicielach nieruchomości, którzy zbierają odpady komunalne w sposób niezgodny z regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Łochów;
 - e) adresach nieruchomości od których zostały odebrane odpady komunalne z uwzględnieniem ilości pojemników/worków i rodzaju odpadów,
 - f) ilości wydanych worków (w podziale na kolory) oraz pojemników (ze wskazaniem adresów nieruchomości, na które dostarczono pojemniki).
2. Raporty, o których mowa w pkt. 3.9.1 przedstawia się w podziale na: odpady odebrane z nieruchomości zamieszkałych, niezamieszkałych oraz PSZOK.
 3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zgłaszania pytań i uwag do raportów, o których mowa w pkt. 3.9. 1.
 4. Wykonawca odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do sporządzania półrocznych sprawozdań – zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami.
 5. Sprawozdania, o których mowa w ust. 3.9.4 są przekazywane Zamawiającemu, w terminie do końca miesiąca następującego po półroczu, którego dotyczy.

3.10. Harmonogram wywozu odpadów komunalnych:

1. Wykonawca zobowiązany jest do dokonywania odbioru odpadów komunalnych sprzed posesji zgodnie z harmonogramem określonym przez Wykonawcę i uzgodnionym z Zamawiającym. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia projektu harmonogramu do uzgodnienia Zamawiającemu do 20.12.2019 r.
2. Wykonawca zobowiązany jest do opracowania Harmonogramu odbierania odpadów, z uwzględnieniem poszczególnych rodzajów odpadów oraz wymagań określonych w SIWZ, a także deklaracji w sprawie dodatkowych odbiorów, w szczególności biorąc pod uwagę, iż odbiór odpadów nie może następować w dni ustawowo wolne od pracy, natomiast odbiór odpadów z nieruchomości rekreacyjnych powinien być realizowany na początku tygodnia (tj. poniedziałki i ewentualnie wtorki).
3. Harmonogram powinien być sporządzony zgodnie z następującymi wytycznymi:
 - 1) odbiór odpadów, które odbierane są co najmniej raz w tygodniu z danej nieruchomości, powinien przypadać na ten sam dzień tygodnia (lub dni tygodnia),
 - 2) odbiór odpadów, które odbierane są co najmniej raz na 2 tygodnie z danej nieruchomości, powinien przypadać na ten sam dzień tygodnia (lub dni tygodnia, np. co druga środa w miesiącu dla szkła itp.),
 - 3) odbiór odpadów wielkogabarytowych (odbieranych 1 raz w roku) powinien być ustalony na wiosnę (wskazany kwiecień- maj), przy czym dla działek rekreacyjnych może być odbiór w terminie późniejszym (np. w czerwcu), w przypadku zadeklarowania dodatkowego odbioru odpadów wielkogabarytowych będzie on realizowany jesienią, przy czym dla działek rekreacyjnych odbiór będzie we wrześniu.
 - 4) powinien obrazowo zawierać przypomnienie o konieczności wpłaty opłaty za zagospodarowanie odpadów do 10 dnia każdego miesiąca (poza harmonogramem dla działek rekreacyjnych).

4. W przypadku gdy w ustalony dzień tygodnia dla odbioru odpadów przypada w dniu ustawowo wolnym od pracy, wykonawca zapewni odbiór odpadów w następnym (lub poprzedzającym) dniu nie będącym dniem ustawowo wolnym od pracy.
5. Harmonogram musi być opracowany na rok kalendarzowy. W przypadku nieprzewidzianych okoliczności, za zgodą Zamawiającego, dopuszcza się zmianę terminu odbioru odpadów. Wykonawca odpowiedzialny jest w takim przypadku za bieżące poinformowanie Zamawiającego (pisemnie, e-mail) oraz właścicieli nieruchomości (w sposób zwyczajowo przyjęty) o zmianie.
6. Zatwierdzony przez Zamawiającego harmonogram odbioru odpadów Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć mieszkańcom w formie kalendarza odbioru w ilości 1 egzemplarz dla nieruchomości w formie papierowej w terminie najpóźniej do 2 dni robocze przed datą rozpoczęcia świadczenia usługi, umieścić na stronie internetowej Wykonawcy (do dnia 01.01.2020 r.) i przygotować dane w formie elektronicznej do umieszczenia na stronie Zamawiającego (do 01.01.2020 r.);
7. Wszelkie zmiany harmonogramu wymagają formy pisemnej, za wyjątkiem zmian jednorazowych wynikających z nadzwyczajnych sytuacji, np. powódź, gwałtowne opady śniegu, nieprzejezdna droga. We wszystkich w/w przypadkach zmiana harmonogramu nastąpi po uzgodnieniu między stronami. Zmiany jednorazowe harmonogramu nie stanowią zmiany umowy.

3.11. Ilości odbieranych odpadów komunalnych:

1. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych następujących ilości odpadów:
 - 1) odpady zmieszane (w tym popiół) oraz pozostałości po segregacji - w każdej ilości;
 - 2) odpady segregowane (papier i tektura, szkło i odpady opakowaniowe ze szkła, tworzywa sztuczne, drobny metal i opakowania z metalu, opakowania wielomateriałowe, odpady ulegające biodegradacji) - w każdej ilości;
 - 3) odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny – wymienione odpady odbierane będą w czasie zbiórki akcyjnej, w każdej ilości, przy czym opony do 4 sztuk (z samochodów o DMC do 3,5 ton) rocznie z nieruchomości;
 - 4) zużyte baterie i akumulatory, przeterminowane leki pochodzące z gospodarstw domowych – w każdej ilości, w najbliższym terminie odbioru odpadów, wynikającym z harmonogramu, po uzyskaniu zgłoszenia (pisemnie, e-mail lub telefonicznie) od Zamawiającego lub właściciela nieruchomości.
2. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru z PSZOK-U każdej ilości odpadów wymienionych w pkt. 1.1.4. Opisu przedmiotu zamówienia.
3. Ilość odpadów odbieranych z nieruchomości niezamieszkałych, których właściciele w deklaracjach wskazują ilości wytwarzanych odpadów, będzie zgodna z zadeklarowaną (w tym celu Zamawiający przekaze Wykonawcy stosowne zestawienie, które będzie na bieżąco aktualizował).

4. WYMOGI STAWIANE WYKONAWCY

4.1 Obowiązki Wykonawcy oraz standard wykonywania usług:

- 1) Wykonanie przedmiotu umowy w sposób fachowy, niepowodujący niepotrzebnych przeszkód oraz ograniczający niedogodności dla mieszkańców Gminy Łochów do niezbędnego minimum, usługa powinna być świadczona w godzinach od 6⁰⁰ do 22⁰⁰.
- 2) Wykonawca zobowiązany jest bez względu na warunki atmosferyczne do odbioru i zagospodarowania każdej ilości odpadów komunalnych przekazanych przez właścicieli nieruchomości.
- 3) Wykonawca zobowiązany jest do odbierania odpadów bezpośrednio z terenu nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych.
- 4) Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia ewidencji nieruchomości, z których zostały odebrane zmieszane i selektywnie zebrane frakcje odpadów.
- 5) Wykonawca w dniu odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości ma obowiązek sprawdzić przyjmowane odpady pod kątem selektywnej zbiórki, w przypadku stwierdzenia nieprawidłowej segregacji Wykonawca niezwłocznie zawiadomi Zamawiającego o tym fakcie oraz odbierze odpady jako zmieszane odpady komunalne. Zawiadomienie musi być złożone pisemnie lub e-mailem i zawierać adres nieruchomości oraz zdjęcie/zdjęcia przedstawiające nieprawidłowo posegregowane odpady (zdjęcia muszą zostać wykonane w taki sposób, aby nie budząc wątpliwości pozwalały na przypisanie pojemników, w tym worków do konkretnej nieruchomości). Za nieprawidłowo prowadzoną selektywną zbiórkę Wykonawca uważa m.in. sytuację, w której w pojemniku przeznaczonym na zmieszane odpady komunalne znajdują się opakowania ze szkła makulatura i papier, tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe, baterie, leki i inne odpady, które powinny być gromadzone i przekazywane selektywnie.
- 6) Wykonawca jest zobowiązany do realizacji „reklamacji” (nieodebranie z nieruchomości odpadów zgodnie z harmonogramem, niepozostawienie worków na odpady segregowane itp.) w ciągu 2 dni roboczych od otrzymania zawiadomienia telefonicznie lub e-mailem od właściciela nieruchomości lub Zamawiającego. Załatwienie reklamacji należy niezwłocznie (najpóźniej w następnym dniu roboczym) potwierdzić na e-mail Zamawiającego lub telefonicznie.
- 7) Wykonawca jest zobowiązany do bieżącego przekazywania adresów nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy na których powstały odpady, a nie ujętych w bazie danych Zamawiającego przekazanej Wykonawcy.
- 8) Wykonawca jest zobowiązany zapewnić inny sprzęt do odbioru odpadów w przypadku, kiedy drogi dojazdowe do posesji (wąskie, nieutwardzone) uniemożliwiają dojazd „śmieciarek”.
- 9) Wykonawca jest zobowiązany do uzgodnienia z właścicielem/zarządcą nieruchomości wielomieszkaniowej możliwości odbioru odpadów (dostępu do pojemników), w sytuacjach, gdy gromadzenie odpadów prowadzone jest w zamykanych wiatach śmietnikowych lub na terenie ogrodzonym o ograniczonym dostępie.
- 10) Zapewnienie, dla właściwej realizacji przedmiotu umowy, przez cały czas trwania umowy dostatecznej ilości środków technicznych, gwarantujących terminowe i jakościowe wykonanie zakresu rzeczowego usługi,
- 11) Dokonywanie odbioru i transportu odpadów, również w przypadkach, kiedy dojazd do punktów zbiórki odpadów komunalnych będzie utrudniony z powodu prowadzonych

remontów dróg, dojazdów itp. W takich przypadkach Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy,

- 12) Ponoszenie pełnej odpowiedzialności za należyte wykonanie obowiązków umownych i naruszenia obowiązujących przepisów i norm,
- 13) Ponoszenie pełnej odpowiedzialności wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody na mieniu i na osobie spowodowane przez Wykonawcę powstałe podczas i w związku z realizacją przedmiotu umowy
- 14) Okazanie na żądanie Zamawiającego wszelkich dokumentów potwierdzających wykonywanie przedmiotu umowy zgodnie z określonymi przez Zamawiającego wymaganiami i przepisami prawa,
- 15) Przekazanie Zamawiającemu loginu i hasła dostępu do systemu monitoringu GPS, umożliwiając tym samym bieżący podgląd miejsca przebywania pojazdów do zbierania odpadów z terenu Gminy Łochów.
- 16) Wyposażenie pracowników zajmujących się wywozem odpadów w odzież ochronną z widocznym logo firmy,
- 17) Wykonawca podczas świadczenia usługi na rzecz Zamawiającego, nie może w tym samym czasie, przy użyciu tego samego sprzętu, odbierać odpadów od podmiotów trzecich nieobjętych umową.
- 18) Wykonawca jednocześnie nie może odbierać odpadów selektywnych i odpadów zmieszanych.
- 19) Utrzymania odpowiedniego stanu sanitarnego pojazdów i urządzeń do odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz miejsca świadczenia usługi tj.:
 - 1) Pojazdy i urządzenia będą poddawane myciu i dezynfekcji z częstotliwością gwarantującą zapewnienie im właściwego stanu sanitarnego nie rzadziej niż raz na miesiąc w okresie letnim nie rzadziej niż raz na 2 tygodnie
 - 2) porządkowanie terenu zanieczyszczonego odpadami i innymi zanieczyszczeniami wysypanymi z pojemników, kontenerów, worków i pojazdów w trakcie realizacji usługi wywozu,
 - 3) Wykonawca odpowiada za prawidłowe opróżnianie i odstawianie pojemników, oraz za pozostawienie porządku po odbiorze odpadów od mieszkańców.
 - 4) Wykonawca jest zobowiązany także do zebrania odpadów leżących obok altanek śmietnikowych i pojemników.

4.2 . W zakresie transportu odpadów komunalnych:

1. zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości,
2. odbieranie, w wyjątkowych sytuacjach, na zgłoszenie Zamawiającego, odpadów poza ustalonym harmonogramem, jeżeli odpady te zostaną zebrane i zgromadzone na nieruchomości w terminach innych niż przewiduje termin ich odbioru, a ich nieodebranie zagraża bezpieczeństwu życia lub zdrowia mieszkańców,
3. zabezpieczenie przewożonych odpadów przed wysypaniem na drogę.

4.3 W zakresie spełnienia wymagań technicznych dotyczących wyposażenia pojazdów do odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości:

1. Pojazdy muszą być trwale i czytelnie oznakowane, w widocznym miejscu, nazwą firmy oraz danymi adresowymi i numerem telefonu podmiotu odbierającego odpady komunalne.
2. Pojazdy muszą być zarejestrowane i dopuszczone do ruchu oraz posiadać aktualne badania techniczne i świadectwa dopuszczenia do ruchu zgodnie z przepisami o ruchu drogowym,
3. Pojazdy i urządzenia będące zabezpieczone przed niekontrolowanym wydostaniem się na zewnątrz odpadów podczas ich magazynowania, przeładunku i transportu.
4. Konstrukcja pojazdów musi zabezpieczać przed rozwianiem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizować oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady.
5. Pojazdy będą wyposażone w:
 - 1) system monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego, umożliwiający trwale zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu i miejscach postojów oraz czujniki zapisujące dane o miejscach wyładunku odpadów a także umożliwiające weryfikację tych danych,
 - 2) w narzędzia i urządzenia umożliwiające sprzątanie terenu po opróżnieniu pojemników.
6. Pojazdy przeznaczone do realizacji przedmiotu zamówienia należy garażować wyłącznie na terenie posiadanej bazy magazynowo – transportowej.
7. W razie awarii pojazdu Wykonawca zobowiązany jest zapewnić pojazd zastępczy o zbliżonych parametrach.

4.4. W zakresie zapewnienia odpowiedniego usytuowania i wyposażenia bazy magazynowo –transportowej:

1. Teren bazy magazynowo transportowej będzie położony na terenie Gminy Łochów lub w odległości nie większej niż 60 km od granicy Gminy Łochów, zabezpieczony w sposób uniemożliwiający wstęp osobom trzecim.
2. Miejsca przeznaczone do parkowania pojazdów będą zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu.
3. Miejsca gromadzenia selektywnie zabranych odpadów komunalnych będą zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu oraz zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych
4. Teren bazy magazynowo- transportowej będzie wyposażony w urządzenia lub systemy zapewniające zagospodarowanie wód opadowych i ścieków przemysłowych, pochodzących z terenu bazy zgodnie z wymaganiami określonymi przepisami ustawy Prawo wodne.
5. Baza magazynowo transportowa będzie wyposażona w: miejsce przeznaczone do parkowania pojazdów, pomieszczenie socjalne dla pracowników odpowiadające liczbie osób, miejsce do magazynowania selektywnie zbieranych odpadów komunalnych oraz legalizowaną wagę najazdową w przypadku gdy na terenie bazy będą magazynowane odpady.
6. Na terenie bazy magazynowo - transportowej powinny znajdować się także:
 - 1) punkt bieżącej konserwacji i napraw pojazdów,
 - 2) miejsce do mycia i dezynfekcji pojazdów

– o ile czynności te nie są wykonywane przez uprawnione podmioty zewnętrzne poza terenem bazy magazynowo –transportowej.

4.5. przeprowadzenie edukacji ekologicznej

1. Wykonawca zobowiązany jest do druku i kolportażu materiałów edukacyjnych (ulotek) przeznaczonych dla właścicieli nieruchomości zamieszkałych (gospodarstw domowych).

2. Materiały edukacyjne (ulotki), o których mowa w pkt. 4.5.1 muszą:

a) być wydrukowane (dwustronnie, w kolorze) na papierze z recyklingu,

b) mieć format A5,

c) zawierać następujące treści:

- informacje o rodzajach odbieranych odpadach wraz z informacją o sposobie segregacji (kolory worków/pojemników dla poszczególnych odpadów),

- informacje o rodzajach odpadów, które nie mogą być wrzucone do danego pojemnika (np. odpady niebezpieczne).

- zachętę do kompostowania bioodpadów.

3. Projekt ulotki musi zostać zaakceptowany przez Zamawiającego.

4. Ulotki muszą zostać dostarczone do każdego gospodarstwa domowego na terenie Gminy Łochów, dodatkowo 500 szt. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu. Ulotki muszą być udostępnione Zamawiającemu w wersji elektronicznej.

Sporządziła: Beata Mech