

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

I. ZAMAWIAJĄCY

Gmina Bieruń

II. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest realizacja usługi dotyczącej usunięcia i zagospodarowania odpadów niebezpiecznych, porzuconych na nieruchomości - działce nr ewid. 34 położonej przy ul. Bogusławskiego w Bieruniu.

Zadanie to polega na prawidłowym i bezpiecznym dla środowiska usunięciu i zagospodarowaniu (unieszkodliwieniu bądź odzysku) odpadów niebezpiecznych, znajdujących się na nieruchomości - działce nr ewid. 34 położonej przy ul. Bogusławskiego w Bieruniu.

Zadanie należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi gospodarki odpadami, w szczególności zawartymi w:

- Ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.);
- Rozporządzeniu Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 10);
- Ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2024 r. poz. 54 z późn. zm.).

III. REALIZACJA ZAMÓWIENIA

1. Cel zadania

Podstawowym celem zadania jest prawidłowe i bezpieczne dla środowiska usunięcie tj. załadunek i transport oraz zagospodarowanie odpadów niebezpiecznych, porzuconych na terenie nieruchomości - działce nr ewid. 34 położonej przy ul. Bogusławskiego w Bieruniu. Realizacja zadania ma na celu usunięcie zagrożenia dla życia lub zdrowia ludzi oraz środowiska przez wykonanie decyzji Burmistrza Miasta Bierunia nr OŚ.6236.3.2022 z dnia 08.01.2025 r.

2. Zakres prac

1) Prace przygotowawcze, w tym:

- rozpoznanie terenu,
- dodatkowe analizy odpadów,
- udrożnienie dojazdu do składowanych odpadów niebezpiecznych poprzez częściowe przemieszczenie zwałów ziemi w inne miejsce, uzgodnione wcześniej z władającym terenem, znajdujące się w odległości maksymalnie 20 m od zgromadzonych odpadów niebezpiecznych,
- zabezpieczenie gruntu przed ewentualnym zanieczyszczeniem.

2) Przygotowanie odpadów do transportu:

- organizacja załadunku odpadów, w razie potrzeby ich przepompowanie do szczelnych pojemników lub cystern - doradca ADR w zakresie pakowania odpadów,
- przygotowanie warunków do sprawnego transportu odpadów do instalacji przetwarzania odpadów,
- zabezpieczenie potencjalnych miejsc emisji do środowiska.

- 3) Transport do miejsca docelowego (instalacji przetwarzania odpadów) przez podmiot uprawniony do transportu tego rodzaju odpadów - przewóz z zachowaniem standardów bezpieczeństwa, zachowanie procedur, doradca ADR w zakresie transportu odpadów.
- 4) Zważenie odpadów w miejscu rozładunku odpadów (instalacji przetwarzania odpadów) przy użyciu urządzeń posiadających ważną cechę legalizacyjną. Sporządzenie z przeprowadzonej czynności ważenia raportu wagowego, zawierającego co najmniej następujące informacje: datę ważenia, godzinę ważenia i masę w Mg (wagę) przywiezionych odpadów.
- 5) Zagospodarowanie (unieszkodliwienie, bądź odzysk) odpadów.
- 6) Usunięcie i zagospodarowanie opakowań po odpadach, w tym odpadach niebezpiecznych, takich jak puste mauzery i beczki po przepompowaniu odpadów ciekłych na potrzeby transportu do unieszkodliwienia.
- 7) Prace porządkowe - usunięcie pozostałości po odpadach na terenie działki.

Wykonawca będzie posiadał pojazdy, pracowników oraz sprzęt umożliwiający wykonanie zadania.

3. Informacje o obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych zadań

Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia.

4. Miejsce zgromadzenia odpadów

- 1) Odpady wymienione w ust. 5 OPZ znajdują się na terenie działki nr ewid. 34, położonej w Bieruniu przy ul. Bogusławskiego, stanowiącej własność osoby prywatnej. Teren, na którym zgromadzono odpady jest niezabudowany o podłożu gruntowym, nierównym, miejscami grząskim i podmokłym, bez dostępu do bieżącej wody i energii elektrycznej.
- 2) Dostęp do nieruchomości będzie możliwy na mocy Decyzji Burmistrza Miasta Bierunia nr OŚ.6236.3.2022 z dnia 08.01.2025 r. Zgodnie z ww. decyzją władający nieruchomością położoną w Bieruniu przy ul. Bogusławskiego - działka nr ewid. 34 umożliwi przejazd przez tę działkę do miejsca, w którym porzucone są odpady niebezpieczne, w celu ich załadunku i transportu do miejsca zagospodarowania.
- 3) Na terenie nieruchomości zmagazynowano około 22,2 Mg odpadów niebezpiecznych (dane nie są precyzyjne z uwagi na ograniczony dostęp do pojemników i ich zawartości) w ilości 15 sztuk zbiorników 1000 litrowych typu mauzer oraz 36 sztuk beczek 200 litrowych. Biorąc pod uwagę znaczny czas ich nielegalnego magazynowania, Wykonawca musi wziąć pod uwagę możliwość uszkodzenia pojemników z odpadami i związane z tym zagrożenia.

5. Opis porzuconych odpadów

Odpady porzucone na nieruchomości - działce nr ewid. 34 położonej przy ul. Bogusławskiego w Bieruniu zgromadzone są w ilości 15 sztuk zbiorników 1000 litrowych typu mauzer oraz 36 sztuk beczek 200 litrowych i szacuje się ich ilość na około 22,2 Mg. Odpady znajdują się na nieutwardzonym gruncie, obecnie zabezpieczone poprzez przykrycie grubymi, foliowymi płachtami. Odpady z każdej strony otoczone są kilkumetrowymi zwałami ziemi.

W listopadzie 2022 r. ze zgromadzonych odpadów pobrano do badań 10 próbek w celu sporządzenia opinii przez uprawnionego biegłego sądowego z zakresu Fizykochemii, Chemii Sądowej, Toksykologii i Ochrony Środowiska.

Ze sporządzonej opinii wynika, że pobrane próbki zawierały:

- 1) Próba ciepla koloru brązowego pobrana z mauzera o poj. 1000 l - zidentyfikowano metanol, etanol, izopropanol, octan etylu, octan n-propylu, octan izopropylu, 1-metoksy-2propanol, 1-etoksy-2-propanol, 2-butoksyetanol,
- 2) Próba ciepla koloru różowego pobrana z beczki stalowej o poj. 200 l - zidentyfikowano metanol, etanol, izopropanol, alkilowe pochodne benzenu, mieszanina alifatycznych i cyklicznych węglowodorów,
- 3) Próba ciepla bezbarwna pobrana z beczki stalowej o poj. 200 l – zidentyfikowano etanol, izopropanol, izobutanol,
- 4) Próba ciepla koloru granatowego pobrana z mauzera o poj. 1000 l – zidentyfikowano – metanol, octan etylu, octan n-propylu, octan izopropylu, toluen, etylobenzen, ksyleny, alkilowe pochodne benzenu, mieszanina alifatycznych i cyklicznych węglowodorów,
- 5) Próba ciepla koloru brunatnego pobrana z mauzera o poj. 1000 l – zidentyfikowano – aceton, izopropanol, toluen, etylobenzen, ksyleny, alkilowe pochodne benzenu, mieszanina alifatycznych i cyklicznych węglowodorów,
- 6) Próba ciepla koloru brunatnego pobrana z beczki stalowej o poj. 200 l – zidentyfikowano – etanol, izopropanol, toluen, etylobenzen, ksyleny, alkilowe pochodne benzenu,
- 7) Próba czystości pobrana z beczki stalowej o poj. 200 l – zidentyfikowano – aceton, toluen, etylobenzen, ksyleny, alkilowe pochodne benzenu,
- 8) Próba ciepla koloru brunatnego pobrana z beczki stalowej o poj. 200 l – zidentyfikowano toluen, ksyleny,
- 9) Próba ciepla koloru czarnego pobrana z beczki stalowej o poj. 200 l – zidentyfikowano toluen, mieszanina alifatycznych i cyklicznych węglowodorów,
- 10) Próba ciepla koloru brunatnego zmieszana z gruntem pobrana z wycieku z beczki stalowej o poj. 200 l – zidentyfikowano etanol, izopropanol, toluen, etylobenzen, ksyleny, alkilowe pochodne benzenu, mieszanina alifatycznych i cyklicznych węglowodorów.

Zgodnie z opinią biegłego przedmiotowe odpady są niebezpieczne i zawierają substancje łatwopalne, rakotwórcze, szkodliwe na rozrodczość, toksyczne na narządy docelowe oraz środowisko naturalne. Zgodnie z przeprowadzoną analizą fizykochemiczną, oceną makroskopową oraz doświadczeniem biegłego z zakresu fizykochemii, toksykologii środowiskowej, ochrony środowiska i chemii odpadów ujawnionym odpadom niebezpiecznym przypisano prawdopodobne kody odpadów tj.:

grupa 08 – odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania powłok ochronnych (farb, lakierów, emalii ceramicznych), kitu, klejów, szczeliw i farb drukarskich w tym:

08 01 – odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania oraz usuwania farb i lakierów;

- 08 01 11* - odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne,
- 08 01 13* - szlamy z usuwania farb i lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne,
- 08 01 17* - odpady z usuwania farb i lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne,
- 08 01 21* - zmywacz farb lub lakierów.

grupa 14 odpady z rozpuszczalników organicznych, chłodziw i propelentów (z wyłączeniem grup 07 i 08) w tym:

14 06 – odpady z rozpuszczalników organicznych, chłodziw i propelentów w pianach lub aerozolach;

- 14 06 03* - inne rozpuszczalniki i mieszaniny rozpuszczalników,

grupa 15 – odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach w tym:

15 02 – sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne

- 15 02 02* - sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB).

W przypadku ujawnienia na terenie działki odpadu o kodzie, który nie został wymieniony w powyższym opisie porzuconych odpadów i Wykonawca nie posiada zezwolenia na przetwarzanie takiego odpadu (oba warunki muszą być spełnione łącznie), za pisemną zgodą Zamawiającego, Wykonawca może przekazać dany odpad do przetwarzania Podwykonawcy, uprawnionemu do przetwarzania danego rodzaju odpadu. W tej sytuacji Zamawiający, przed wyrażeniem zgody, ma prawo żądać od Wykonawcy przedłożenia dodatkowych dokumentów (wyniki badań laboratoryjnych, ekspertyz, etc.), potwierdzających, że Wykonawca obiektywnie nie ma możliwości przetworzenia danego odpadu. Wykonawca również przedłoży, na żądanie Zamawiającego, dokumenty potwierdzające, że Podwykonawca jest uprawniony do prowadzenia takiej działalności.

6. Obowiązki wykonawcy

- 1) Wykonawca powinien zrealizować zadanie z zachowaniem szczególnych środków ostrożności, z uwagi na występowanie na przedmiotowej nieruchomości substancji niebezpiecznych dla życia i zdrowia człowieka oraz środowiska (należy uwzględnić m. in. ryzyko zatrucia, poparzenia i pożaru). W przypadku wystąpienia sytuacji awaryjnej (pożar, wyciek, emisja do środowiska) należy niezwłocznie powiadomić odpowiednie służby (np. Straż Pożarna, Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska) oraz Zamawiającego.
- 2) W razie uwolnienia się substancji mogących negatywnie wpływać na zdrowie ludzi lub środowisko, Wykonawca natychmiast podejmie działania zapobiegawcze i naprawcze, w celu ograniczenia ewentualnego negatywnego oddziaływania. Wykonawca zobowiązuje się do natychmiastowego usunięcia ewentualnego wycieku - każde takie zdarzenie będzie zgłoszone i odnotowane w raporcie częściowym (lub końcowym w przypadku jeśli całość zadania będzie realizowana jednym transportem) zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszego opisu przedmiotu zamówienia.
- 3) Obowiązkiem Wykonawcy będzie ponadto:
 - a) wyznaczenie osoby koordynującej realizację całości zadania; Koordynator ma obowiązek bezpośredniej współpracy z osobą wyznaczoną przez Zamawiającego;
 - b) zapewnienie doradztwa ADR (tj. doradcy do spraw bezpieczeństwa przewozu towarów niebezpiecznych, zgodnie z ustawą z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych);
 - c) w razie stwierdzenia potrzeby wykonania dodatkowych badań laboratoryjnych - przedłożenie wyników badań Zamawiającemu;
 - d) informowanie Zamawiającego o przystąpieniu do załadunku i transportu na 2 dni robocze przed jego realizacją na adresy mailowe: odpady@um.bierun.pl oraz naczelnikos@um.bierun.pl,
 - e) dysponowanie środkami pozwalającymi na bezpieczny załadunek i transport odpadów, w tym niebezpiecznych, w ilości i terminach wskazanych w przedmiocie zamówienia;
 - f) przeprowadzenie szkolenia BHP pracowników w zakresie zasad bezpieczeństwa;
 - g) opracowanie lub posiadanie odpowiednich procedur bezpieczeństwa, w tym chemicznego i ekologicznego, w czasie przygotowania odpadów do transportu oraz podczas transportu

odpadów, zapewnienie osobom wykonującym prace związane z usuwaniem odpadów środków ochrony osobistej, adekwatnych do zagrożenia, jakie może powstać w trakcie realizacji zamówienia;

- h) sporządzanie w terminie 3 dni roboczych od dnia dokonania załadunku i transportu, raportu częściowego lub końcowego (w przypadku jeśli całość zadania będzie realizowana jednym transportem) - zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego opisu przedmiotu zamówienia zawierających następujące informacje:

- termin dokonania czynności,
- opis z przebiegu czynności: bezproblemowy / problemowy – opis utrudnień i zagrożeń jakie wystąpiły, opis podjętych działań,
- dane dotyczące transportu: dane podmiotu wykonującego transport, rodzaj środka transportu, nr rej. środków służących do transportu odpadów,
- dane instalacji, do której przekazano odpady celem poddania procesowi unieszkodliwienia lub odzysku,
- dokumentację fotograficzną,
- rodzaj i ilość (w Mg) przekazanych do odzysku lub unieszkodliwienia odpadów (wraz z raportem wagowym z czynności ważenia w miejscu rozładunku),

Raporty należy przekazywać do Zamawiającego na jego adresy: e-mail: odpady@um.bierun.pl oraz naczelnikos@um.bierun.pl

- i) opracowanie protokołu końcowego (zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszego opisu) po realizacji całości zamówienia opatrzonego podpisem osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy i jego przedłożenie Zamawiającemu, zawierającego następujące dane:

- sumaryczna masa (w Mg) przetransportowanych w celu odzysku lub unieszkodliwienia odpadów,
- podmiot transportujący odpady,
- dane instalacji przyjmującej odpady w celu odzysku lub unieszkodliwienia,
- zastosowany proces unieszkodliwienia lub odzysku odpadów,
- ewentualne uwagi i inne informacje ważne w kontekście realizacji zamówienia,

Do protokołu należy dołączyć wydruki z systemu BDO kart przekazania odpadów oraz oświadczenia posiadacza instalacji o przyjęciu i ostatecznym unieszkodliwieniu odpadów przeprowadzonym zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

Protokół końcowego odbioru odpadów należy złożyć w terminie 7 dni roboczych od zakończenia prac, osobiście, drogą pocztową na adres: Gmina Bieruń ul. Rynek 14, 43-150 Bieruń lub drogą elektroniczną przez ePuap.

- 4) Zamawiający uprawniony jest do uczestniczenia w każdej czynności Wykonawcy.

IV. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Wykonawca z dniem zawarcia umowy staje się posiadaczem odpadów w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, co oznacza, że sporządza kartę przekazania odpadów i ciąży na nim obowiązki wynikające z ww. ustawy oraz aktów wykonawczych wydanych na podstawie tej ustawy i ponosi pełną odpowiedzialność za bezpieczeństwo ludzi i środowiska w związku z realizacją zamówienia.
2. W przypadku dokonywania przez Wykonawcę przetworzenia lub unieszkodliwienia usuwanych odpadów w procesach, w wyniku których powstaną inne odpady niebezpieczne Wykonawca wskaże instalację, która dokona ostatecznego procesu odzysku lub unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych powstałych w wyniku przetwarzania lub unieszkodliwiania usuwanych odpadów niebezpiecznych będących przedmiotem zamówienia.

3. Zamawiający umożliwi potencjalnym wykonawcom przeprowadzenie fakultatywnej wizji lokalnej w terenie przy ul. Bogusławskiego w Bieruniu w miejscu porzucenia odpadów. Koszt wizji lokalnej ponosi Wykonawca. Zamawiający wyznacza dwa terminy wizji lokalnej:

- pierwszy w dniu **29.04.2025 r. godz. 15:00** (miejsce zbiórki: Urząd Miejski w Bieruniu parter - hol po wejściu drzwiami głównymi od ul. Rynek 15);
- drugi w dniu **06.05.2025 r. godz. 10:00** (miejsce zbiórki: Urząd Miejski w Bieruniu parter - hol po wejściu drzwiami głównymi od ul. Rynek 15).

Zamawiający w trakcie wizji sporządzi protokół z wizji. Wizja lokalna służy tylko i wyłącznie do sprawdzenia i oceny terenu na którym znajdują się porzucone odpady niebezpieczne. Osobą wyznaczoną do kontaktu w sprawie wizji lokalnej jest Pani Agnieszka Sklorz (kontakt telefoniczny 032 708 09 84 od poniedziałku do piątku w godz. 9:00-14:00).

Zadawanie pytań odbywa się tylko i wyłącznie w sposób wskazany w SWZ w rozdziale XI pkt 8.

4. Zamawiający nie posiada badań dotyczących zawartości wszystkich pojemników i beczek z odpadami. Kody odpadów określone w ust. 5 niniejszego opisu przedmiotu zamówienia uwzględniają rodzaje odpadów, które mogły zostać porzucone na terenie działki. Ocena klasyfikująca daną partię odpadów leży w gestii wykonawcy, który zobowiązany jest do posiadania pozwolenia / zezwolenia na przetwarzanie odebranych odpadów.

Załączniki:

1. Wzór raportu częściowego/końcowego.
2. Wzór protokołu końcowego.
3. Dokumentacja fotograficzna.

Znak sprawy:

Załącznik nr 1 do OPZ

RAPORT CZĘŚCIOWY/ KOŃCOWY* nr
z wykonania usługi pn. „Usunięcie i zagospodarowanie odpadów niebezpiecznych”

Data złożenia raportu:

1. Termin dokonania czynności

.....

2. Opis z przebiegu czynności:

bezproblemowy / problemowy¹

Opis utrudnień i zagrożeń jakie wystąpiły, opis podjętych działań

--

3. Dane dotyczące transportu:

Dane podmiotu wykonującego transport	
Rodzaj środka transportu	
Nr rej środków służących do transportu odpadów	
Dane instalacji, do której przekazano odpady celem poddania procesowi unieszkodliwiania lub odzysku	

¹ Niepotrzebne skreślić

4. Rodzaj, ilość (w Mg) przekazanych do unieszkodliwienia lub odzysku odpadów:

Lp.	Rodzaj odpadów	Ilość odpadów [Mg]
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		

Do raportu należy załączyć:

- 1) Raport wagowy z czynności ważenia odpadów w miejscu rozładunku
- 2) Dokumentację fotograficzną

Znak sprawy: **Załącznik nr 2 do OPZ**

PROTOKÓŁ KOŃCOWY WYKONANYCH PRAC

sporządzony: w.....dnia

z wykonania usługi pn. „Usunięcie i zagospodarowanie odpadów niebezpiecznych”

na podstawie: **umowy nr** **z dnia**

Zamawiający: Gmina Bieruń
ul. Rynek 14, 43-150 Bieruń

Wykonawca:

.....
.....

Termin wykonania całości usługi: **od dnia** **do dnia.....**

Lp.	Rodzaj odpadów przetrasportowanych w celu odzysku lub unieszkodliwienia odpadów	Podmiot transportu -jący odpady	Dane instalacji przyjmującej odpady w celu odzysku lub unieszkodliwienia	Ilość odpadów [Mg]	Proces unieszkodliwia- -nia lub odzysku odpadów
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
SUMA:					

Strona zdająca (WYKONAWCA):

.....

(data, podpis)

Na podstawie przeprowadzonych oględzin i przedstawionych dokumentów stwierdzono, że usługa **została/nie została*** zrealizowana zgodnie z zawartą umową.

Uwagi:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Strona odbierająca (ZAMAWIAJĄCY):

.....

(data, podpis)

Załączniki:

1. Protokół oględzin
2. Wydruki z systemu BDO kart przekazania odpadów
3. Oświadczenia posiadacza instalacji o przyjęciu i ostatecznym unieszkodliwieniu odpadów

* niepotrzebne skreślić