

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

pn. „Usunięcie odpadów niebezpiecznych zdeponowanych w pobliżu ul. Krywałdzkiej przy osadniku Bagier w Knurowie.”

1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA, UWAGI OGÓLNE.

- 1.1. Przedmiotem zamówienia jest kompletna usługa zagospodarowania (usunięcia, transportu i unieszkodliwienia) odpadów niebezpiecznych nielegalnie zmagazynowanych na przymie, w rejonie osadnika mułowego „Bagier”, zwanych dalej „odpadami”. Odpady zmagazynowane są na działce o nr ewidencyjnym: 3368, k.m. 39, obręb 0001 Knurów (na dzień wydania decyzji stanowiącej Załącznik Nr 1 do OPZ) położonej w pobliżu ul. Krywałdzkiej przy osadniku Bagier w Knurowie.
- 1.2. Lokalizacja odpadów została przedstawiona w Załączniku Nr 2 do OPZ.
- 1.3. Szacowana ilość odpadów, o których mowa w pkt 1.1. OPZ wynosi ok. 20 Mg odpadów. Jest to wartość orientacyjna, natomiast realizacja zamówienia obejmuje usunięcie i poddanie ostatecznym procesom unieszkodliwienia wszystkich odpadów, o których mowa w pkt. 1.1. OPZ. Zdjęcia poglądowe obrazujące zdeponowane odpady oraz miejsce ich zgromadzenia stanowią Załącznik nr 3 do OPZ.
- 1.4. Za należyte wykonanie Przedmiotu umowy, Zamawiający zapłaci Wykonawcy maksymalną kwotę w wysokości 62 650 zł brutto.
- 1.5. Realizacja powyższego zadania odbywa się w oparciu o decyzję z 1 sierpnia 2022 r., znak WSI.473.2.2020.KN.10, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach, wydaną na podstawie art. 26a ust. 3, ust. 4 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, w związku z koniecznością podjęcia działań polegających na unieszkodliwieniu przedmiotowych odpadów i gospodarowaniu nimi ze względu na stwarzane przez nie zagrożenie dla zdrowia i życia ludzi oraz dla środowiska. Kopia ww. decyzji stanowi Załącznik Nr 1 do OPZ.
- 1.6. Odpady zdeponowane na przedmiotowym terenie znajdujące się na przymie pochodzą najprawdopodobniej z produkcji wtórnej aluminium i można je oznaczyć kodami: 10 03 08* - Słone żużle z produkcji wtórnej lub 10 03 29* - Odpady z przetwarzania słonych żużli I czarnych kożuchów żużlowych zawierające substancje niebezpieczne.
- 1.7. Dodatkowe koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, w tym również koszty nieprzewidziane wprost w dokumentacji, lecz niezbędne do prawidłowej realizacji zadania, ponosi Wykonawca.

2. MIEJSCE I SPOSÓB ZGROMADZENIA ODPADÓW.

- 2.1. Miejsce, w którym następuje magazynowanie odpadów w miejscu do tego nieprzeznaczonym, objętych niniejszym zamówieniem, znajduje się na działce ewidencyjnej o nr 3368 (na dzień wydania decyzji stanowiącej Załącznik Nr 1 do OPZ), obręb 0001 w Knurowie.
- 2.2. Odpady zgromadzone są w przymie o wymiarach ok. 15 m² x 2 m.

3. PRZEKAZANIE TERENU, ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA TEREN.

- 3.1. Zamawiający z chwilą podpisania Umowy udostępni Wykonawcy Nieruchomość, na której są magazynowane przedmiotowe odpady niebezpieczne (określoną w pkt. 2 OPZ). Udostępnienie nastąpi na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego, w którym ujawnione zostaną wszystkie istotne okoliczności dotyczące miejsca zgromadzenia odpadów oraz ewentualnych zanieczyszczeń terenu istniejących na dzień przekazania.
- 3.2. Od chwili udostępnienia Wykonawca w ramach realizacji zamówienia dysponuje Nieruchomością - zakres dyspozycji jest zgodny z uprawnieniami wynikającymi z decyzji Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z 1 sierpnia 2022 r., znak WSI.473.2.2020.KN.10 i ponosi za nią odpowiedzialność oraz za przejęte odpady.
- 3.3. Pomimo udostępnienia terenu, Zamawiający i jego przedstawiciele zachowują prawo wstępu do miejsca zgromadzenia odpadów w każdym czasie po uprzednim poinformowaniu o tym Wykonawcy.
- 3.4. Przed przystąpieniem do realizacji zadania Wykonawca zobowiązany jest wykonać dokumentację fotograficzną miejsca i jego sąsiadującego otoczenia, w którym będą prowadzone prace.
- 3.5. Wykonawca ma obowiązek udostępnić wszelkim służbom, w tym m.in.: Policja, Straż Miejska, Straż Pożarna, WIOŚ, GIOŚ oraz Prokuratura, wejście na teren przedmiotowej Nieruchomości.
- 3.6. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania Przedmiotu umowy w sposób niezakłócający korzystania z nieruchomości sąsiednich.
- 3.7. Wykonawca zobligowany jest do ustalenia z władającym terenem, na którym znajdują się odpady, czasu wyłączenia tego terenu z korzystania przez ludność na czas realizacji przedmiotu umowy.
- 3.8. Zwrotne przekazanie Nieruchomości nastąpi na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego, po zakończeniu realizacji czynności związanych z załadunkiem odpadów i ich wywozem, po usunięciu wszelkich zanieczyszczeń (innych niż istniejące w chwili przejęcia) z terenu Nieruchomości i terenów, po których poruszała się Wykonawca, w tym drogi dojazdowej.

4. ZAKRES I SPOSÓB PROWADZENIA PRAC

- 4.1. Unieszkodliwieniu z Nieruchomości, podlegają wszystkie odpady znajdujące się na niej.
- 4.2. Do szczegółowych obowiązków Wykonawcy należy podjęcie wszystkich czynności niezbędnych do załadunku, transportu i unieszkodliwienia w procesie ostatecznym odpadów, a w tym:
 - 4.2.1. Przygotowanie terenu dojazdu oraz terenu wokół Nieruchomości w zakresie niezbędnym dla wykonania usługi. Czynności, o których mowa w zdaniu poprzednim obejmują ewentualną wycinkę roślinności uniemożliwiającej przejazd lub manewry pojazdów, po uzgodnieniu z Zamawiającym, a w przypadku, gdy będzie to wymagane, po uzyskaniu stosownych decyzji i zezwoleń przez Wykonawcę.
 - 4.2.2. Dobór i zapewnienie środków zabezpieczenia indywidualnego pracowników wykonujących czynności związane z odpadami.
 - 4.2.3. Przygotowanie obsługi biorącej udział w usuwaniu odpadów z terenu Nieruchomości w zakresie znajomości zasad bezpieczeństwa BHP, przepisów p.poż., zasad postępowania na wypadek rozprzestrzenienia się odpadów.
 - 4.2.4. Przygotowanie odpadów do transportu w sposób zapewniający

bezpieczeństwo dla ludzi i środowiska zgodny z przepisami obowiązującymi w tym zakresie. Wykonawca zapewnia niezbędny do tego sprzęt, pojemniki, materiały oraz środki niezbędne do podjęcia działań na wypadek rozprzestrzenienia się odpadów podczas przeładunku.

- 4.2.5. Transport odpadów z Nieruchomości bezpośrednio do miejsc ich ostatecznego przetwarzania.
- 4.2.6. Ważenie odpadów na legalizowanej wadze przy przyjęciu ich do instalacji prowadzącej ostateczny proces przetwarzania - dokument z danego ważenia na legalizowanej wadze (np. przyjęcie zewnętrzne, dowód ważenia) będzie wykorzystany w procesie zatwierdzania przez przejmującego odpad (instalację) karty przekazania odpadów w systemie BDO.
- 4.2.7. Poddanie odpadów procesowi ostatecznego unieszkodliwienia w instalacjach działających na podstawie stosownych zezwoleń/pozwoleń na prowadzenie działalności w zakresie przetwarzania odpadów.
- 4.2.8. Uporządkowanie miejsca, z którego zostaną usunięte odpady, zarówno w odniesieniu do danej partii wywożonych odpadów, jak i po usunięciu wszystkich odpadów z miejsca ich zgromadzenia. Wykonawca odpowiada za zanieczyszczenia i uszkodzenia powstałe w czasie i na skutek usuwania odpadów, zarówno na terenie Nieruchomości, jak i drogi dojazdowej.
- 4.3. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia wszelkich środków, narzędzi, materiałów, sprzętu oraz obsługi, niezbędnych do bezpiecznego usunięcia przedmiotowych odpadów z miejsc, w których są magazynowane oraz ich dostarczenia do miejsc ich ostatecznego przetwarzania. Środki mają być adekwatne do sytuacji, która dotyczy odpadów magazynowanych w szacowanej ilości 20 Mg.
- 4.4. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego podjęcia działań zaradczych i naprawczych w razie rozprzestrzenienia się odpadów, w celu zapobieżenia lub ograniczenia negatywnego wpływu odpadów na ludzi i środowisko. O zaistnieniu takiego zdarzenia zobowiązany jest niezwłocznie poinformować Zamawiającego.

5. PROCEDURA USUNIĘCIA I TRANSPORTU ODPADÓW

- 5.1. Ustala się, że przekazującym odpady, zobowiązanym do sporządzenia kart przekazania odpadów w Bazie danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami (dalej zwanej BDO), jest Wykonawca, który zgodnie z pkt. 3 OPZ przejmuje odpowiedzialność za teren Nieruchomości.
- 5.2. Sporządzenie kart przekazania odpadów w BDO będzie odbywać się zgodnie z art. 69 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
- 5.3. W przypadku awarii systemu teleinformatycznego, w którym BDO jest prowadzona, uniemożliwiającej sporządzanie dokumentów ewidencji odpadów za pośrednictwem indywidualnego konta w BDO, Strony zobowiązane są do postępowania zgodnie z uregulowaniami dotyczącymi tej kwestii, zawartymi w ustawie o odpadach.

6. TRANSPORT ODPADÓW.

- 6.1. Wykonawca zrealizuje transport odpadów bezpośrednio do instalacji ich ostatecznego przetwarzania.
- 6.2. Realizacja transportu będzie prowadzona zgodnie z przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, ustawy z dnia 6 września 2001 r. o transporcie drogowym, ustawy z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych lub innych w tym zakresie.
- 6.3. Z racji na fakt, iż Zamawiający oczekuje transportu odpadów bezpośrednio

do instalacji ich ostatecznego przetwarzania, Zamawiający nie dopuszcza możliwości zbierania przez Wykonawcę odpadów w miejscach pośrednich.

- 6.4. Pojazdy transportujące odpady winny spełniać wymagania prawa i właściwych norm w zakresie dotyczącym transportu odpadów niebezpiecznych tj.:
- 6.4.1. Wykonawca wyposaży wszystkie pojazdy do odbioru odpadów niebezpiecznych w elektroniczny system monitoringu (bazujący na GPS lub innym równoważnym systemie nawigacji satelitarnej, dalej wymieniany jako GPS) rejestrujący przebieg trasy pojazdów - punkty nie rzadziej niż co 100 m i 15 sekund;
 - 6.4.2. Wykonawca zapewni Zamawiającemu dostęp do systemu lokalizacji GPS w czasie rzeczywistym do systemu GPS w czasie rzeczywistym (np. przez platformę online) lub udostępni Zamawiającemu raport z przejazdu każdego odbioru zawierający: datę, godzinę, trasę przejazdu (mapa lub plik z danymi lokalizacji), numery rejestracyjne pojazdu oraz długość trwania usługi.
 - 6.4.3. Dane z systemu lokalizacji będą stanowiły podstawę do potwierdzenia wykonania usługi oraz mogą służyć do rozliczenia zrealizowanego zakresu prac.
 - 6.4.4. Brak możliwości potwierdzenia przejazdu z wykorzystaniem systemu lokalizacji będzie traktowany jako nienależyte wykonanie umowy i może skutkować naliczeniem kar umownych, zgodnie z postanowieniami umowy.

7. PRZETWARZANIE ODPADÓW

- 7.1. Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzania procesu przetwarzania odpadów w instalacji lub instalacjach do prowadzenia ostatecznych procesów przetwarzania odpadów, funkcjonującymi na podstawie stosowanych zezwoleń/pozwoleń na prowadzenie działalności w tym zakresie.
- 7.2. Wykonawca odpowiada za nadanie kodu odpadów zg. z Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów.
- 7.3. Przetwarzanie odpadów może nastąpić na:
 - a) instalacji własnej zarządzanej przez Wykonawcę, albo
 - b) instalacjach z którymi Wykonawca posiada zawarte umowy, które gwarantują przyjęcie i zagospodarowanie odpadów, które zarządzane są przez podmioty, które staną się Podwykonawcą Wykonawcy w zakresie przetwarzania odpadów,

8. TERMINY REALIZACJI ZAMÓWIENIA

- 8.1. Rozpoczęcia realizacji czynności zg. z przedmiotem Umowy winno nastąpić najpóźniej w terminie do 14 dni od daty zawarcia umowy.
- 8.2. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot Umowy w terminie: **do 30 września 2026 r.** z tym, że Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia wszystkich odpadów, o których mowa w pkt. 1.1 OPZ w terminie **do 29 maja 2026 r.** i ich unieszkodliwienia w terminie **do 30 września 2026 r.**
- 8.3. Przedmiotu Umowy będzie realizowany w dwóch etapach:
 - 1) Etap I – odbiór częściowy polegający na potwierdzeniu usunięcia odpadów, o których mowa w pkt. 1.1 OPZ i przekazanie ich do unieszkodliwienia,
 - 2) Etap II – odbiór końcowy polegający na potwierdzeniu posiadacza instalacji o przyjęciu danej partii odpadów oraz terminie ich ostatecznego unieszkodliwienia.

- 8.4. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować prace objęte etapem I przedmiotu zamówienia w terminie **do 29 maja 2026 r.**
- 8.5. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować prace objęte etapem II przedmiotu zamówienia w terminie **do 30 września 2026 r.**
- 8.6. Unieszkodliwienie odpadów w terminie późniejszym niż wskazany w pkt. 8.2, które zostały przekazane instalacji do 29 maja 2026 r. będzie możliwa jedynie w sytuacji, w której Wykonawca przedstawi pisemne oświadczenie instalacji do przetwarzania odpadów o braku możliwości unieszkodliwienia odpadów odpowiednio w terminie do 30 września 2026 r.

9. KOORDYNACJA

- 9.1. Wykonawca wyznaczy z chwilą podpisania umowy koordynatora realizacji zadania, który będzie nadzorował wykonanie umowy oraz kierował pracami związanymi z usuwaniem odpadów z Nieruchomości oraz ich dostarczeniem do miejsc ostatecznego przetwarzania. Wyznaczenie koordynatora nastąpi w formie pisemnej poprzez złożenie stosownego oświadczenia wobec Zamawiającego.
- 9.2. Zamawiający wyznaczy koordynatora realizacji usługi, który odpowiedzialny będzie za bieżącą współpracę z Wykonawcą.
- 9.3. Koordynator realizacji zadania z ramienia Wykonawcy zobowiązany jest do bieżącej współpracy z koordynatorem realizacji zadania z ramienia Zamawiającego.

10. DOKUMENTACJA REALIZACJI ZAMÓWIENIA.

- 10.1. Wykonawca zobowiązany jest do rzetelnego dokumentowania realizacji zamówienia, w tym:
 - 10.1.1. Przedłożenia wyników badań, przeprowadzonych zg. z art. 147a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, świadczących o zgodności kwalifikacji odpadów na podstawie Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów.
 - 10.1.2. Dokumentowania ewentualnych zdarzeń związanych z powstaniem zagrożenia dla bezpieczeństwa ludzi lub środowiska oraz podjętych na tę okoliczność czynności zaradczych i naprawczych.
 - 10.1.3. Sporządzania sprawozdania częściowego w zakresie wykonanych prac.
Załączniki do ww. sprawozdania:
 - oświadczenie Wykonawcy określające rodzaj i masę odpadów przekazanych do ostatecznego procesu przetwarzania [w Mg] w całym okresie obowiązywania Umowy,
 - protokół z każdego transportu odpadów,
 - dowód ważenia z wyszczególnioną masą odpadów poszczególnej partii wg wagi legalizowanej na instalacji,
 - wydruk karty przekazania odpadów z systemu BDO, osobno dla każdego transportu odpadów,
 - wydruk z karty ewidencji odpadów (KEO) instalacji prowadzącej proces przetwarzania odpadów pochodzących z Nieruchomości z zaznaczonymi kartami przekazania odpadów (KPO) przyjętych w ramach niniejszego zamówienia do ostatecznego przetwarzania w danym okresie jak i z zaznaczonymi wpisami odpowiadającymi przetwarzaniu.Wykonawca w celu potwierdzenia dokonania przetwarzania w kolumnie KEO Masa [Mg]: wpisuje masę tożsamą z KPO dotyczącej przyjęcia odpadów na instalacji,

- zbiorcza karta ewidencji odpadów wraz z zestawieniem nr stron karty zbiorczej, na których Wykonawca wskazuje proces dla odpadów pochodzących z Nieruchomości. Na karcie zbiorczej Wykonawca winien zakreślić odpady poddane przetwarzaniu w ramach przedmiotowej Umowy.
 - protokół zdawczo-odbiorczy zwrotnego udostępnienia Nieruchomości przez Wykonawcę dla Zamawiającego.
- 10.1.4. Sporządzenia sprawozdania końcowego zawierającego oświadczenie posiadacza instalacji o przyjęciu danej partii odpadów oraz terminie ich ostatecznego unieszkodliwienia wraz z oświadczeniem, o którym mowa w pkt. 8.6 w przypadku, gdy unieszkodliwienie odpadów nie nastąpi do 30 września 2026 r. Oświadczenia winny być podpisane przez osobę upoważnioną do reprezentacji podmiotu prowadzącego działalność w zakresie ostatecznego przetwarzania
- 10.1.5. Sprawozdanie częściowe wraz z wymaganymi załącznikami Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu pisemnie i drogą e-mailową (wersja edytowalna) w celu weryfikacji zakresu wykonanej usługi (adres poczty elektronicznej zostanie ustalony po podpisaniu umowy) w terminie do 29 maja 2026 r., a sprawozdanie końcowe do 30 września 2026 r. Po zaakceptowaniu przez Zamawiającego odpowiednio protokołu odbioru częściowego i protokołu odbioru końcowego oraz załączników (5 dni roboczych) przekazuje go Wykonawcy.
- 10.1.6. Protokół odbioru częściowego wraz z załącznikami oraz protokół odbioru końcowego musi być podpisany przez osoby upoważnione ze strony Wykonawcy i Zamawiającego stanowiąc potwierdzenie wykonania prac.

11. ROZLICZENIE I PŁATNOŚCI.

- 11.1. Rozliczenie realizacji zamówienia pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą odbywać się będzie na podstawie faktycznie wykonanych prac polegających na usunięciu, transporcie oraz przekazaniu do ostatecznego unieszkodliwienia i ostatecznego unieszkodliwienia wszystkich odpadów niebezpiecznych znajdujących się na nieruchomości objętej zamówieniem wskazanej w pkt. 1.1 OPZ.
- 11.2. Wynagrodzenie jest należne wyłącznie w odniesieniu do tych odpadów, które zostały poddane procesowi ostatecznego przetwarzania i unieszkodliwiania, co zostanie potwierdzone w dokumentacji, o której mowa w pkt 10.1 OPZ.

12. ZAŁĄCZNIK.

Integralną częścią opisu przedmiotu zamówienia są następujące załączniki:

- 1) Załącznik Nr 1 - Kopia Decyzji Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z 1 sierpnia 2022 r., znak WSI.473.2.2020.KN.10.
- 2) Załącznik Nr 2 – Plan sytuacyjny przedstawiający lokalizację odpadów.
- 3) Załącznik Nr 3 – Poglądowe zdjęcia obrazujące zdeponowane odpady oraz miejsce ich zgromadzenia.