

OFERTA

ZAMAWIAJĄCY

Nazwa: Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o.

Adres: 82-300 Elbląg, ul. Mazurska 42

WYKONAWCA / WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCY SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia należy wpisać wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

1.	Nazwa:		
	NIP:		
	Województwo:		
	Miejscowość:	Kod pocztowy:	Kraj:
	Adres pocztowy (ulica, nr domu i lokalu):		
	E-mail:	Tel.:	
	Adres internetowy (URL):	Faks:	
	Wykonawca jest małym lub średnim przedsiębiorstwem* <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE		

ADRES DO KORESPONDENCJI

Nazwa:		
Województwo:		
Miejscowość:	Kod pocztowy:	Kraj:
Adres pocztowy (ulica, nr domu i lokalu):		
Tel:		Faks:

Składając ofertę w postępowaniu: DN-ZP-PN-08/2018

Ochrona ubezpieczeniowa mienia i odpowiedzialności

Ubezpieczenie mienia i odpowiedzialności Zakładu utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Elblągu w zakresie:

- ubezpieczenia mienia od wszystkich ryzyk,
- ubezpieczenia sprzętu elektronicznego od wszystkich ryzyk,
- ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności i posiadanego mienia.



1. Oferujemy wykonanie **zamówienia:**

za cenę..... zł

A. UBEZPIECZENIE MIENIA OD WSZYSTKICH RYZYK

Przedmiot ubezpieczenia:	suma ubezpieczenia w zł	składka za pierwszy okres rozliczeniowy	składka za drugi okres rozliczeniowy
Budynki wg Tabeli nr 1	9 469 046,16		
Budowle wg Tabeli nr 2	12 029 243,02		
Środki trwałe, maszyny, urządzenia wg Tabeli nr 3	36 736 930,47		
Nakłady inwestycyjne w obcych środkach trwałych wg Tabeli nr 7	90 980,89		
Środki obrotowe	200 000,00		
Niskocenne składniki majątku	556 549,16		
Mienie pracownicze	50 000,00		
Dewastacja	20 000,00		
Gotówka	20 000,00		
Szyby	10 000,00		
RAZEM – składka za 24 miesięczny okres ochrony			

LIMITY NA RYZYKO KRADZIEŻY Z WŁAMANIEM I RABUNKU

Przedmiot ubezpieczenia:	suma ubezpieczenia w zł	składka za pierwszy okres rozliczeniowy	składka za drugi okres rozliczeniowy
Maszyny, urządzenia, wyposażenie, środki trwałe	200 000,00		
Środki obrotowe	100 000,00		
Mienie pracownicze	20 000,00		
Kradzież zwykła	5 000,00		
Gotówka:			
- kradzież z włamaniem	20 000,00		
- rabunek w lokalu	20 000,00		
- rabunek w czasie transportu na terenie RP	20 000,00		
RAZEM – składka za 24 miesięczny okres ochrony			

B. SPRZĘTU ELEKTRONICZNEGO OD WSZYSTKICH RYZYK

Przedmiot ubezpieczenia:	suma ubezpieczenia w zł	składka za pierwszy okres rozliczeniowy	składka za drugi okres rozliczeniowy
Sprzęt elektroniczny stacjonarny wg Tabeli nr 4	452 561,24		
Sprzęt elektroniczny przenośny wg Tabeli nr 5	22 499,04		
Koszty odtworzenia danych	50 000,00		
Nośniki danych	10 000,00		
Oprogramowanie	50 000,00		
Zwiększone koszty działalności	20 000,00		
RAZEM – składka za 24 miesięczny okres ochrony			

C. DOBROWOLNE UBEZPIECZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI CYWILNEJ Z TYTUŁU PROWADZONEJ DZIAŁALNOŚCI I POSIADANEGO MIENIA

zakres odpowiedzialności	suma gwarancyjna na jedno i wszystkie zdarzenia w zł	składka za pierwszy okres rozliczeniowy	składka za drugi okres rozliczeniowy
OC deliktowo-kontraktowa z tytułu prowadzonej działalności oraz posiadanego mienia	400 000zł na jedno i wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia		
RAZEM – składka za 24 miesięczny okres ochrony			

2. Akceptujemy wszystkie klauzule obligatoryjne od nr 1 do 29 oraz następujące klauzule fakultatywne wskazane w pkt XVIII. SIWZ:

nr klauzuli	nazwa klauzuli	TAK/NIE	uwagi
1	Klauzula wzrostu limitu pożarowego i ryzyk pokrewnych		40 pkt
2	Klauzula modyfikacji franszyzy		30 pkt
3	Klauzula zaliczki na poczet odszkodowania		5 pkt
4	Klauzula przywrócenie sumy ubezpieczenia po szkodzie		5 pkt
5	Klauzula aktu terroryzmu		5 pkt
6	Klauzula strajków, rozruchów, zamieszek społecznych		5 pkt
7	Klauzula przezornej sumy ubezpieczenia		5 pkt
8	Klauzula miejsca ubezpieczenia		5 pkt
9	Klauzula ubezpieczenia mienia będącego poza ewidencją		5 pkt
10	Klauzula transportowania		5 pkt
Razem:			115 pkt



- 3. Zobowiązujemy się do wykonania zamówienia w terminie:**
data rozpoczęcia: 12.12.2018r.
data zakończenia: 11.12.2020r.



- 4. Oświadczamy, że zawarte w warunkach umownych Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia zaproponowane przez Zamawiającego warunki płatności zostały przez nas zaakceptowane.**
- 5. Następujące części niniejszego zamówienia zamierzamy powierzyć następującym podwykonawcom (o ile są znani na etapie składania ofert):**

L.p.	Nazwa części zamówienia	Firma podwykonawcy

- 6. Oświadczamy, że zawarty w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wzór Umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wybrania naszej oferty do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.**
- 7. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty.**
- 9. Wyrażamy zgodę na przekazywanie przez Zamawiającego oświadczeń, wniosków, zawiadomień i informacji faksem lub drogą elektroniczną oraz zobowiązujemy się, na żądanie Zamawiającego, do niezwłocznego potwierdzenia faktu ich otrzymania.**
 Numer faksu lub adres e-mail, na który należy kierować przekazywane oświadczenia, wnioski, zawiadomienia i informacje:

numer faksu: adres e-mail:

Uwaga:

W przypadku niedysponowania przez Wykonawcę faksem i adresem e-mail należy przekreślić powyższy zapis.

PODPISANO

....., dnia

.....
imię, nazwisko, podpis i pieczęć lub czytelny podpis osoby uprawnionej
(osób uprawnionych) do reprezentowania
Wykonawcy/Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia

- * Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR
- Średnie przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które nie jest mikroprzedsiębiorstwem ani małym przedsiębiorstwem i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.

Zamawiający:

Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o.
82-300 Elbląg, ul. Mazurska 42

.....
pełna nazwa/firma, adres Wykonawcy

Oświadczenie wykonawcy

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.
Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.

Ochrona ubezpieczeniowa mienia i odpowiedzialności

Ubezpieczenie mienia i odpowiedzialności Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Elblągu w zakresie:

- ubezpieczenia mienia od wszystkich ryzyk,
- ubezpieczenia sprzętu elektronicznego od wszystkich ryzyk,
- ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności i posiadanego mienia.

prowadzonego przez Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o., oświadczam, co następuje:

INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w pkt V. lit. D. SIWZ.

....., dnia r.

.....
imię, nazwisko, podpis i pieczętka lub czytelny podpis osoby uprawnionej
(osób uprawnionych) do reprezentowania Wykonawcy

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

....., dnia r.

.....
imię, nazwisko, podpis i pieczętka lub czytelny podpis osoby uprawnionej
(osób uprawnionych) do reprezentowania Wykonawcy

Zamawiający:

Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o.
82-300 Elbląg, ul. Mazurska 42

.....
pełna nazwa/firma, adres Wykonawcy

Oświadczenie wykonawcy

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.
Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.

Ochrona ubezpieczeniowa mienia i odpowiedzialności

Ubezpieczenie mienia i odpowiedzialności Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Elblągu w zakresie:

- ubezpieczenia mienia od wszystkich ryzyk,
- ubezpieczenia sprzętu elektronicznego od wszystkich ryzyk,
- ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności i posiadanego mienia.

prowadzonego przez Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o., oświadczam, co następuje:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-23 ustawy Pzp.

2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 i 8 ustawy Pzp.

....., dnia r.

.....
imię, nazwisko, podpis i pieczętka lub czytelny podpis osoby uprawnionej
(osób uprawnionych) do reprezentowania Wykonawcy

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art.
ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5
ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp
podjąłem następujące środki naprawcze:

.....

.....

.....

....., dnia r.

.....
imię, nazwisko, podpis i pieczętka lub czytelny podpis osoby uprawnionej
(osób uprawnionych) do reprezentowania Wykonawcy

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz
zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy
przedstawianiu informacji.

....., dnia r.

.....
imię, nazwisko, podpis i pieczętka lub czytelny podpis osoby uprawnionej
(osób uprawnionych) do reprezentowania Wykonawcy

wzór Umowy

UMOWA

zawarta w dniu r. pomiędzy:

Zakładem Utylizacji Odpadów spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Elblągu, ul. Mazurska 42, wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000225449, NIP 5782565901, REGON 171012565, zwaną dalej „Zamawiającym” reprezentowaną przez Dorotę Cuprych - Prokurenta Spółki

a

z siedzibą

KRS:, REGON:, NIP:

reprezentowaną przez:

1. -

2. -

zwanym w dalszej części umowy **Wykonawcą**.

Na podstawie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, w oparciu o ustawę Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 z późn. zm.), strony zawierają umowę o następującej treści:

§ 1

Przedmiotem umowy jest ubezpieczenie mienia i odpowiedzialności Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Elblągu:

- ubezpieczenie mienia od wszystkich ryzyk,
 - ubezpieczenia sprzętu elektronicznego od wszystkich ryzyk,
 - ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności i posiadanego mienia,
- Przedmiot ubezpieczenia został określony w formularzu ofertowym, złożonym wraz z ofertą przetargową, który stanowi załącznik do niniejszej umowy.

§ 2

Umowa zostaje zawarta na od dnia 12.12.2018r. do dnia 11.12.2020r.

§ 3

1. Integralną część niniejszej umowy stanowią POLISY UBEZPIECZENIOWE, SIWZ oraz oferta do niniejszego przetargu.
2. Wartość umowy stanowi kwota określona w formularzu ofertowym, złożonym wraz z ofertą przetargową, który stanowi załącznik do umowy .
3. Do czasu wystawienia polis ubezpieczeniowych, Wykonawca potwierdza fakt udzielania ochrony poprzez wystawienia dokumentu tymczasowego – noty pokrycia ubezpieczeniowego.

§ 4

1. Zamawiający zobowiązuje się do wpłacania składki za ubezpieczenie mienia i odpowiedzialności zgodnie z poniższym harmonogramem:
 - w pierwszym okresie trwania umowy od 12.12.2018r. do 11.12.2019r.
 - I rata płatna do dnia 20.12.2018r.
 - II rata płatna do dnia 15.03.2019r.
 - II rata płatna do dnia 15.06.2019r.
 - IV rata płatna do dnia 15.09.2019r.

- w drugim okresie trwania umowy od 12.12.2019r. do 11.12.2020r.
 - I rata płatna do dnia 20.12.2019r.
 - II rata płatna do dnia 15.03.2020r.
 - II rata płatna do dnia 15.06.2020r.
 - IV rata płatna do dnia 15.09.2020r.
- 2. Wierzytelności wynikające z umowy nie będą podlegały cesji bez zgody Zamawiającego.
- 3. Wykonawca oświadcza, że nie przyjmie poręczenia od jakiegokolwiek podmiotu dotyczącego wierzytelności wynikającej z umowy.

§ 5

1. W zarządzaniu i wykonywaniu umów ubezpieczenia uczestniczy Broker Ubezpieczeniowy reprezentujący Zamawiającego, zwany dalej Pełnomocnikiem.
2. Pełnomocnik udziela pomocy merytorycznej i prawnej w egzekwowaniu praw Zamawiającego wynikających z zawartych umów ubezpieczeniowych, w tym w sprawach o odszkodowanie poprzez udział w procesie likwidacji szkód za wyjątkiem spraw sądowych.
3. Pełnomocnik załatwia sprawy związane z doubezpieczeniem, bądź z rezygnacją z ubezpieczenia.

§ 6

1. Wykonawca zobowiązuje się do czynnego udziału w procesie likwidacji i stałego kontaktu z Zamawiającym za pośrednictwem przedstawiciela Zamawiającego i Pełnomocnika wskazanego każdorazowo przy zgłoszeniu szkody, a w szczególności do:
 - 1) informowania Pełnomocnika i Zamawiającego o przyjęciu i zarejestrowaniu szkody nie później niż w ciągu 3 dni roboczych od daty zgłoszenia;
 - 2) informowania Pełnomocnika i Zamawiającego o wykazie dokumentów i/lub informacji niezbędnych do ustalenia odpowiedzialności i wysokości szkody nie później niż w ciągu 7 dni od daty zgłoszenia;
 - 3) udzielenia odpowiedzi w ciągu 3 dni roboczych na pytania dotyczące likwidacji szkody Zamawiającego wysłane przez Pełnomocnika i Zamawiającego;
 - 4) informowania Pełnomocnika o etapie likwidacji szkody nie później niż w ciągu 30 dni od daty zgłoszenia, a w przypadku gdy postępowanie nie może być zakończone w ciągu 30 dni – podanie przyczyny, wskazanie brakujących dokumentów, informacji i wyjaśnień;
 - 5) pisemnego informowania Pełnomocnika i Zamawiającego o decyzji kończącej postępowanie szkodowe;
 - 6) wyznaczenia po swojej stronie koordynatora (opiekuna, osoby) odpowiedzialnego za sprawny przebieg procesu likwidacji szkód zgłoszonych i poda jego dane: imię i nazwisko, telefon stacjonarny i komórkowy oraz adres e-mail.
2. Po przyjęciu zgłoszenia szkody Wykonawca zobowiązuje się w terminie nie później niż 3 dni roboczych od zgłoszenia szkody do Uzgodnienia z Zamawiającym dogodnego dla obu stron terminu oględzin miejsca / przedmiotu szkody. Termin oględzin powinien nastąpić nie później niż w ciągu 7 dni roboczych od daty zgłoszenia szkody lub w innym terminie uzgodnionym z Zamawiającym. Wykonawca zobowiązuje się każdorazowo informować pisemnie (e-mailowo) Pełnomocnika i Zamawiającego o terminie oględzin. W przypadku gdy oględziny nie odbędą się w terminie wskazanym powyżej, Zamawiający może przystąpić do usuwania następstw szkody. W takich przypadkach wysokość szkody będzie ustalana na podstawie protokołu sporządzonego przez Zamawiającego oraz dodatkowych dokumentów takich jak: dokumentów potwierdzających prawo własności i dokumentów potwierdzających wysokość poniesionej szkody, np. zestawienie strat, kalkulacje, kosztorysy, kopie faktur zakupu utraconego mienia, faktur za naprawę wraz z dokumentacją fotograficzną z miejsca szkody.
3. Wykonawca wypłaca odszkodowanie w terminie 30 dni licząc od dnia złożenia przez Zamawiającego, poszkodowanego lub uprawnionego zawiadomienia o szkodzie, a jeżeli wyjaśnienie w tym terminie okoliczności niezbędnych do ustalenia odpowiedzialności Wykonawcy albo wysokości odszkodowania okazało się niemożliwe, odszkodowanie wypłaca się w terminie 14 dni od dnia, w którym przy zachowaniu należytej staranności wyjaśnienie tych okoliczności było możliwe, nie później jednak niż w terminie 90 dni od dnia złożenia zawiadomienia o szkodzie.
4. Przekroczenie maksymalnego terminu 90 dni jest możliwe jedynie w przypadku, gdy stwierdzenie odpowiedzialności Wykonawcy lub też określenie wysokości odszkodowania uzależnione jest od toczącego się postępowania karnego lub cywilnego. Wykonawca jest jednakże zobowiązany do przeprowadzenia postępowania wyjaśniającego we własnym zakresie, wobec czego zastosowanie tego przepisu jest możliwe jedynie w szczególnych przypadkach.
5. Wykonawca wypłaca należne odszkodowanie dla Zamawiającego, poszkodowanego lub uprawnionego zasądzone prawomocnym wyrokiem w terminie 14 dni od dnia otrzymania postanowienia sądu.
6. Kontakt z Pełnomocnikiem Zamawiającego odbywać się będzie za pośrednictwem poczty elektronicznej pod adresem: t.liber@negocjator.eu
7. Wykonawca zobowiązuje się do przysyłania raportu szkodowego raz na kwartał do Pełnomocnika i

Zamawiającego po wcześniejszym otrzymaniu pisemnego wniosku.

§ 7

Zamawiający przewiduje zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy.

Zakres przewidywanych zmian i charakter oraz warunki wprowadzenia zmian:

- 1) zmiany terminów płatności, wysokości i liczby rat składki – taka zmiana zostanie dokonana, bez dodatkowej zwwyżki składki, na pisemny wniosek Zamawiającego złożony przed upływem terminu płatności składki przewidzianym w umowie oraz dokumentach ubezpieczenia po uprzedniej zgodzie Wykonawcy;
- 2) zmiany wysokości składki lub raty składki w ubezpieczeniach majątkowych w przypadku zmiany sumy ubezpieczenia – w przypadku zmiany wartości majątku w okresie ubezpieczenia oraz w wyniku nabycia składników majątkowych w okresie pomiędzy zebraniem danych a rozpoczęciem okresu ubezpieczenia, składka będzie rozliczana zgodnie z, określonymi w SIWZ, zapisami klauzuli warunków i taryf oraz klauzul automatycznego pokrycia;
- 3) zmiany wysokości składki lub raty składki w ubezpieczeniu odpowiedzialności cywilnej i ubezpieczeniach zawartych w systemie na pierwsze ryzyko w wyniku podwyższenia wysokości sumy gwarancyjnej i zmiany limitów odpowiedzialności, składka będzie rozliczana zgodnie z, określonymi w SIWZ, zapisami klauzuli warunków i taryf;
- 4) zmiany wysokości składki w ubezpieczeniu mienia od wszystkich ryzyk w przypadku zmiany sumy ubezpieczenia budynków i budowli – w przypadku zmiany rodzaju wartości budynku/budowli (np. z wartości księgowej brutto na wartość odtworzeniową), składka będzie rozliczana zgodnie z, określonymi w SIWZ, zapisami klauzuli warunków i taryf;
- 5) zmiany wysokości składki w przypadku wprowadzenia na usługi ubezpieczeniowe podatku od towarów i usług (VAT) lub zmiany stawki tego podatku, jeżeli będzie miał zastosowanie do usług ubezpieczeniowych, składka ulega podwyższeniu o kwotę naliczonego podatku VAT;
- 6) korzystnej dla Zamawiającego zmiany zakresu ubezpieczenia wynikające ze zmian OWU Wykonawcy oraz wprowadzenia nowych klauzul za zgodą Zamawiającego i Wykonawcy bez dodatkowej zwwyżki składki;
- 7) zmiany zakresu ubezpieczenia wynikająca ze zmian przepisów prawnych.

§ 8

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących sytuacjach:
 - 1) w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy
 - 2) Wykonawca nie rozpoczął realizacji zamówienia bez uzasadnionych przyczyn oraz nie kontynuuje ich pomimo wezwań Zamawiającego i pełnomocnika na piśmie,
 - 3) w pozostałych przypadkach określonych w Kodeksie cywilnym.
2. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.

§ 9

1. Ewentualne zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
1. Strony zgodnie ustalają, iż zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy oraz wprowadzenia nowych postanowień, niekorzystnych dla Zamawiającego, jeżeli przy ich uwzględnieniu należałoby zmienić treść oferty, chyba, że konieczność wprowadzenia takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.

§ 10

1. Ewentualne kwestie sporne wynikłe w trakcie realizacji niniejszej umowy strony rozstrzygać będą polubownie.
2. W przypadku nie dojścia do porozumienia spory będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 11

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego oraz przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 12

Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Wykonawcy dwa dla Zamawiającego.

Wykonawca:

Zamawiający

.....
pełna nazwa/firma, adres Wykonawcy

**OŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI ALBO BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI
DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ**

W związku ze złożeniem oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego:

Ochrona ubezpieczeniowa mienia i odpowiedzialności

Ubezpieczenie mienia i odpowiedzialności Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Elblągu w zakresie:

- ubezpieczenia mienia od wszystkich ryzyk,
- ubezpieczenia sprzętu elektronicznego od wszystkich ryzyk,
- ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności i posiadanego mienia.

oświadczam, że **należę / nie należę*** do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Prawo zamówień publicznych.

*** niepotrzebne skreślić**

PODPISANO

....., dnia

.....
imię, nazwisko, podpis i pieczęć lub czytelny podpis osoby uprawnionej
(osób uprawnionych) do reprezentowania Wykonawcy

Uwaga:

Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może złożyć dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia

.....
pełna nazwa/firma, adres Wykonawcy/
Wykonawców wspólnie ubiegających się o
udzielenie zamówienia

OŚWIADCZENIE

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego:

Ochrona ubezpieczeniowa mienia i odpowiedzialności

Ubezpieczenie mienia i odpowiedzialności Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Elblągu w zakresie:

- ubezpieczenia mienia od wszystkich ryzyk,
- ubezpieczenia sprzętu elektronicznego od wszystkich ryzyk,
- ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności i posiadanego mienia.

zgodnie z art. 25 ust. 1 pkt 2 ustawy Prawo zamówień publicznych oświadczamy, że oferowane **usługi** spełniają wymagania określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

PODPISANO

....., dnia

.....
imię, nazwisko, podpis i pieczętka lub czytelny podpis osoby uprawnionej
(osób uprawnionych) do reprezentowania
Wykonawcy/Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia

- Tabela nr 1 - budynki
- Tabela nr 2 - budowle
- Tabela nr 3 - maszyny, urządzenie, wyposażenie
- Tabela nr 4 - sprzęt elektroniczny stacjonarny
- Tabela nr 5 - sprzęt elektroniczny przenośny
- Tabela nr 6 - nakłady inwestycyjne w obcych środkach trwałych

Tabela nr 2

Lp.	Nr	Nazwa środka	Nr ewidencyjny	Rodzaj środka	Rodzaj środka	Data przyjęcia (bilansowa)	suma ubezpieczenia
1	195	BUDYNEK MAGAZYNOWANIA ODPADÓW NIEBEZPIECZNYCH	POiŚ OT-2-29-291/227/2012	ogólny	ogólny	2012-10-01	871 284,28
2	105	INSTALACJA ODGAZOWUJĄCA - Gronowo Górne	OT-2-21-211/119/2008	ogólny	ogólny	2008-08-19	92 500,00
3	8	INSTALACJA WEWNĘTRZNA ELEKTRYCZNA, OSWIETLENIOWA	OT-2-21-211/8/1999	ogólny	ogólny	1999-07-01	72 314,64
4	141	KOMPOSTOWNIA W SYSTEMIE ZAMKNIĘTYM	POiŚ-OT-2-29-291/171/2012	ogólny	ogólny	2012-04-06	9 244 147,28
5	178	POMPOWNIĄ ODCIEKÓW	POiŚ OT-2-29-291/209/2012	ogólny	ogólny	2012-09-03	31 012,97
6	162	SIEĆ ELEKTRYCZNA	POiŚ OT-2-21-210/193/2012	ogólny	ogólny	2012-09-03	1 118 768,68
7	167	SIEĆ PRZECIWPÓŻAROWA	POiŚ OT-2-21-210/198/2012	ogólny	ogólny	2012-09-03	223 093,70
8	160	STACJA PALIW - ZADASZONA WIATA Z FUNDAMENTEM	POiŚ OT-2-29-291/191/2012	ogólny	ogólny	2012-08-31	128 275,87
9	159	WIATA GARAZOWA KOMPAKTORÓW	POiŚ OT-2-29-291/190/2012	ogólny	ogólny	2012-08-31	193 459,13
10	196	WIATA MAGAZYNOWANIA ODPADÓW NIEBEZPIECZNYCH	POiŚ OT-2-29-291/228/2012	ogólny	ogólny	2012-10-01	31 452,82
11	144	ZBIORNIK RETENCYJNY WÓD DESZCZOWYCH	POiŚ-OT-2-29-291/174/2012	ogólny	ogólny	2012-04-06	22 933,65
							12 029 243,02

Tabela nr 3

Lp.	Nr	Nazwa środka	Nr ewidencyjny	Rodzaj środka	Rodzaj środka	Data przyjęcia (bilansowa)	suma ubezpieczenia
1	29	AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY 12,5 kW	OT-3-34-344/29/1999	ogólny	ogólny	1999-07-20	49 900,00
2	90	AGREGAT SPAWALNICZY LA 200MH1000 + przewód	OT-4-48-484/100/2006	ogólny	ogólny	2006-08-04	7 751,40
3	522	ANALIZATOR BIOGAZU DP-28 BIO	OT-6-66-664/273/2015	ogólny	ogólny	2015-04-15	15 565,00
4	88	ANALIZATOR BIOGAZU GA 2000	OT-6-66-664/98/2006	ogólny	ogólny	2006-06-05	24 476,40
5	503	AUTOMAT SPAWALNICZY ORIGO MIG C 340 PRO 4 WD	OT-4-48-484-0/254/1-3/2014	ogólny	ogólny	2014-02-13	5 167,05
6	575	BARIERA ANTYDODOROWA	OT-6-66-669/336/2018	ogólny	ogólny	2018-07-19	58 000,00
7	531	BY PASS FRAKCJI BIODEGRADOWALNEJ	POIŚ II OT-6-65-659/286/2015	ogólny	ogólny	2015-10-12	143 821,08
8	407	DETEKTOR	PS-800/53/2008	ogólny	ogólny	2008-06-20	1 325,00
9	161	DYSTRYBUTOR PALIWA ZE ZBIORNIKIEM PALIWA	POIŚ OT-4-44-449/192/2012	ogólny	ogólny	2012-08-31	110 698,91
10	508	INTERKOM CYFROWY, KASOWY Z MIKROFONEM	OT-6-62-622/259/2014	ogólny	ogólny	2014-06-06	5 053,21
11	507	KLIMATYZATOR SCIENNY + AGREGAT	OT-6-65-653/258/2014	ogólny	ogólny	2014-06-03	4 550,00
12	506	KLIMATYZATOR SCIENNY+ AGREGAT	OT-6-65-653/257/2014	ogólny	ogólny	2014-06-03	4 550,00
13	39	KOMPAKTOR TANA 30D	OT-5-58-580/39/1999	ogólny	ogólny	1999-12-07	378 810,00
14	150	KOMPAKTOR Z LEMIESEM TANA GX380 NR121040	POIŚ OT-5-58-580/180/2012	ogólny	ogólny	2012-06-06	1 628 990,52
15	118	KONTENER - BUDKA WARTOWNICZA	OT-8-80-806/141/2010	ogólny	ogólny	2010-10-18	8 815,00
16	103	KONTENER C3L99-3 (SOCJALNY)	OT-8-80-806/11/2008	ogólny	ogólny	2008-08-06	19 082,90
17	555	KONTENER DO PRZEWOZU ODPADÓW - SZKŁO 19,5m3	OT-8-80-808/310/2016	ogólny	ogólny	2016-12-14	12 300,00
18	215	KONTENER KS 500 małow/gumow. na akumul.poj.500L	PS-800/21/2000	ogólny	ogólny	2000-06-19	1 834,00
19	258	KONTENER U-44 (biurko)	PS-808/3/1999	ogólny	ogólny	1999-06-14	573,71
20	65	KONTENER Z ZESPOŁEM ZASYSAJĄCYM BIOGAZ WYSYPISKOWY	OT-5-51-515/65/2002	ogólny	ogólny	2003-01-24	246 023,53
21	501	KONTENER ZABEZPIECZAJĄCY SYSTEM WAŻĄCY W SORTOWNI	OT-8-80-806/248/2013	ogólny	ogólny	2013-06-03	6 849,31
22	181	KONTENEROWA STACJA TRANSFORMATOROWA	POIŚ OT-6-61-613/212/2012	ogólny	ogólny	2012-09-03	226 333,95
23	525	KOSIARKA SPIDER IL02 Z WCIĄGARKĄ	OT-5-59-592/280/2015	ogólny	ogólny	2015-08-11	100 000,00
24	187	KRUSZARKA SZCZĘKOWA REV GCV 60	POIŚ OT-5-52-520/218/2012	ogólny	ogólny	2012-09-17	597 366,18
25	158	LINIE TECHNOLOGICZNE W BUDYNKU SORTOWNI	POIŚ OT-6-65-659/189/2012	ogólny	ogólny	2012-08-31	21 176 600,09
26	134	ŁADOWARKA KOŁOWA VOLVO L70F	POIŚ/OT-5-58-580/163/2011	ogólny	ogólny	2011-12-14	670 188,80
27	512	ŁADOWARKA O STEROWANIU BURTOWYM CAT 216B	OT-5-58-580/263/2014	ogólny	ogólny	2014-09-08	122 300,00
28	517	ŁADOWARKA TELESKOPOWA CAT TH255C	OT-5-58-580/267/1/2014	ogólny	ogólny	2014-11-19	279 658,60
29	516	ŁADOWARKA TELESKOPOWA CAT TH336C	OT-5-58-580/268/1/2014	ogólny	ogólny	2014-11-18	361 442,95
30	125	ŁADOWARKA TELESKOPOWA MANITOU MT 732	POIŚ/OT-5-58-580/153/2011	ogólny	ogólny	2011-10-24	302 538,17
31	529	MODUŁ DO DOCZYSZCZANIA FRAKCJI 2D	POIŚ II OT-6-65-659/283/2015	ogólny	ogólny	2015-10-12	1 324 950,84
32	530	MODUŁ DO DOCZYSZCZANIA FRAKCJI RDF	POIŚ II OT-6-65-659/285/2015	ogólny	ogólny	2015-10-12	731 713,80
33	528	MODUŁ DO PODAWANIA NA INSTALACJĘ FRAKCJI RDF	POIŚ II OT-6-65-659/284/2015	ogólny	ogólny	2015-10-12	625 356,48
34	527	MODUŁ DO ROZDZIAŁANIA FRAKCJI 3D	POIŚ II OT-6-65-659/282/2015	ogólny	ogólny	2015-10-12	1 447 617,20
35	472	MONITOR benQ LCD 24"	PS-4-40-494/491/45/2011	ogólny	ogólny	2011-09-21	615,10
36	473	MONITOR LG Flatron LCD 21,5"	PS-4-49-491/46/1/2011	ogólny	ogólny	2011-09-21	385,05
37	475	MONITOR LG Flatron LCD 21,5"	PS-4-49-491/46/3/2011	ogólny	ogólny	2011-09-21	385,05
38	476	MONITOR LG Flatron LCD 21,5"	PS-4-49-491/46/4/2011	ogólny	ogólny	2011-09-21	385,05
39	440	MONITOR 20" LCD LG W 2043S	PS-491/34/2010	ogólny	ogólny	2010-04-12	458,20
40	74	MONITORING WIZYJNY	OT-4-49-491/77/1-19/2003	ogólny	ogólny	2003-12-18	45 390,17
41	109	MYJKA CIŚNIENIOWA HDS	OT-6-60-603/127/2009	ogólny	ogólny	2009-03-04	11 302,21
42	192	MYJNIA NAJAZDOWA	POIŚ OT-6-66-669/224/2012	ogólny	ogólny	2012-10-01	206 032,97
43	122	NOŚNIK TELESKOPOWY 527-55 JCB	OT-5-58-580/150/2011	ogólny	ogólny	2011-08-04	10 125,00
44	504	ODKURZACZ PRZEMYSŁOWY IS -76 FILAR ATEX 3D	OT-8-80-808/255/2014	ogólny	ogólny	2014-04-01	33 381,00
45	498	PODNOŚNIK TELESKOPOWO-PRZEGUBOWY (GENIZE Z45/25)	POIŚ OT-7-76-762/245/2013	ogólny	ogólny	2013-04-30	92 832,52
46	526	POMIESZCZENIE MAGAZYNOWE W HALI SORTOWNI	OT-8-80-808/281/2015	ogólny	ogólny	2015-09-16	26 197,10
47	137	ROZDRABNIACZ DW 3060 Buffalo. Nr rej: NE 91019	POIŚ/OT-5-52-520/166/2011	ogólny	ogólny	2011-12-30	1 205 724,72
48	548	SAMOJEZDNY PODNOŚNIK NOŻYCOWY GENIE GS1932	OT-7-76-764/305/2016	ogólny	ogólny	2016-08-29	53 956,70
49	100	SORTOWNIA - LINIA SORTOWNICZA	OT-6-64-643/112/2008	ogólny	ogólny	2008-03-03	351 850,00
50	106	STACJA ZBIORCZA ODGAZOWUJĄCA - GRONOWO GÓRNE	OT-6-65-659/120/2008	ogólny	ogólny	2008-08-19	113 296,22
51	147	STACJONARNY MONITOR PROMIENIOWANIA VB-25	POIŚ-OT-6-66-669/177/2012	ogólny	ogólny	2012-04-17	101 102,38
52	492	SZOROWARKA VIPER FANG 28T BATERYJNA, AUTOMATYCZNA	OT-5-58-582/238/2013	ogólny	ogólny	2013-04-19	19 150,00
53	554	URZĄDZENIE NAWIEWIETRZAJĄCO-MIESZAJĄCE ARIE O2 Triton	OT-6-65-658/309/2016	ogólny	ogólny	2016-12-09	131 584,00
54	37	WAGA ELEKTRONICZNA AFT	OT-6-66-660/37/1999	ogólny	ogólny	1999-12-07	146 276,22
55	155	WAGA POMOSTOWA ZE STOJAKIEM I DRUKARKĄ KWITOWĄ	OT-6-66-669/186/2012	ogólny	ogólny	2012-08-01	13 675,00
56	568	WAGA POWER 300i DO ŁADOWARKI KOŁOWEJ VOLVO L70F	OT-5-58-580/328/2017	ogólny	ogólny	2017-11-22	30 900,00
57	182	WAGA SAMOCHODOWA PRZESTAWNA	POIŚ OT-6-66-660/213/2012	ogólny	ogólny	2012-09-03	131 526,21
58	138	WÓZEK JEZDNIOWY PODNOŚNIKOWY HYUNDAI 25D-7E	POIŚ-OT-7-76-763/168/2012	ogólny	ogólny	2012-02-22	138 987,57
59	139	WÓZEK JEZDNIOWY PODNOŚNIKOWY HYUNDAI 25D-7E	POIŚ-OT-7-76-763/169/2012	ogólny	ogólny	2012-02-22	138 987,57
60	519	WÓZEK WIDŁOWY LINDE H16D	OT-7-76-763/271/2015	ogólny	ogólny	2015-02-16	43 600,00
61	576	WÓZEK WIDŁOWY LINDE H18D	OT-7-76-760/337/2018	ogólny	ogólny	2018-08-06	56 900,00
62	518	WÓZEK WIDŁOWY LINDE H25D	OT-7-76-763/270/2015	ogólny	ogólny	2015-02-16	63 000,00
63	523	ZAMIATARKA KOMPAKTOWA JOHNSTON CN101	OT-7-74-743/276/2015	ogólny	ogólny	2015-05-27	88 000,00
64	107	ZBIORNIK NA PALIWO VB 6000	OT-6-60-603/122/2008	ogólny	ogólny	2008-09-19	19 500,00
65	497	ZBIORNIK PRZECIWPÓŻAROWY	POIŚ OT-6-60-604/244/2013	ogólny	ogólny	2013-04-30	164 887,17
66	180	ZBIORNIK PRZECIWPÓŻAROWY WODY	POIŚ OT-6-60-604/211/2012	ogólny	ogólny	2012-09-03	268 433,46
67	199	ZESPÓŁ AGREGATÓW PRĄDOTWÓRCZYCH	POIŚ OT-3-34-345/235/1-4/2013	ogólny	ogólny	2013-01-04	2 324 295,23
68	399	ZESTAW KOMPUTEROWY	PS-491/17/2008	ogólny	ogólny	2008-01-11	1 413,94
69	433	ZESTAW KOMPUTEROWY	PS-491/32/1-5/2009	ogólny	ogólny	2009-09-02	875,95
70	1	ZESTAW KOMPUTEROWY - KOMPUTER OPTIMUS PRESTiZ	OT-4-49-491/1/1-5/1999	ogólny	ogólny	1999-06-09	49,18
71	390	ZESTAW KOMPUTEROWY CORE2DUO	PS-491/14/1-4/2007	ogólny	ogólny	2007-01-18	740,41
72	451	ZESTAW KOMPUTEROWY Intel Core i 3-530	PS-491/39/1-4/2010	ogólny	ogólny	2010-06-04	525,00
							36 736 930,47

Tabela nr 5

Lp.	Nr	Nazwa środka	Nr ewidencyjny	Rodzaj środka	Rodzaj środka	Data przyjęcia (bilansowa)	suma ubezpieczenia
1	544	KOMPUTER Asus Zenbook UX303UA - laptop	OT-4-49-491/300/2016	ogólny	ogólny	2016-03-11	4 760,00
						RAZEM	4 760,00
SPRZĘT ELEKTRONICZNY PRZENOŚNY Z REJESTRU NISKOCENNYCH SKŁADNIKÓW MIENIA							
1		LAPTOP TOSHIBA SATELLETE PRO 15,6	Z-486/IV/2015			2015-04-22	2 760,00
2		LAPTOP LENOVO B51-80	Z-1243/VIII/2016			2016-08-24	3 100,00
3		LAPTOP LENOVO B51-80	Z-1243/VIII/2016			2016-08-24	3 100,00
4		SMARTFON IPHONE 6S 16GB	Z-1258/VIII/2016			2016-08-30	2 438,21
5		ZESTAW KOMPUTEROWY LAPTOP DELL INSPIRON 17,3	Z-762/V/2018			2018-05-11	4 625,20
6		TELEFON KOM. HUAWEI 10 PRO 128 GB	Z-1140/VI/2018			2018-07-25	1 715,63
						RAZEM	17 739,04
						OGÓLEM	22 499,04

Opis ryzyka

Podstawowe dane o Zamawiającym:

Nazwa	Zakład utylizacji Odpadów Sp. z o.o.
Adres	82-300 Elbląg ul. Mazurska 42
MIEJSCE UBEZPIECZENIA	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. ul. Mazurska 42, 82-300 Elbląg, ➤ Składowisko przy ul. Mazurskiej 42, działka 161, działka 158/1, ➤ Składowisko odpadów niebezpiecznych przy ul. Mazurskiej 42, Elbląg, działka nr 161 obręb 26 miasto Elbląg, ➤ Składowisko odpadów balastowych, działka nr 13/9, 13/10 przy ul. Stefczyka w Braniewie (woj. warmińsko-mazurskie), ➤ Nieczynne zrekultywowane składowisko w Gronowie Górnym przy ul. Szafirowej, ➤ Działka przy ul. Stefczyka w Braniewie o nr ewid. 13/15 obręb 12. ➤ 14-400 Pasłek, Robity
NIP	578-25-65-901
REGON	171012565
PKD	<p>01, 41, B, DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA ZWIĄZANA Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENÓW ZIELENI</p> <p>25, 22, Z, PRODUKCJA OPAKOWAŃ Z TWORZYW SZTUCZNYCH</p> <p>25, 24, Z, PRODUKCJA POZOSTAŁYCH WYROBÓW Z TWORZYW SZTUCZNYCH</p> <p>37, 10, Z, PRZETWARZANIE ODPADÓW METALOWYCH, WŁĄCZAJĄC ZŁOM</p> <p>37, 20, Z, PRZETWARZANIE ODPADÓW NIEMETALOWYCH, WŁĄCZAJĄC WYROBY WYBRAKOWANE</p> <p>40, 11, Z, WYTWARZANIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ</p> <p>40, 13, Z, DYSTRYBUCJA I SPRZEDAŻ ENERGII ELEKTRYCZNEJ</p> <p>40, 21, Z, WYTWARZANIE PALIW GAZOWYCH 40; 22, Z, DYSTRYBUCJA I SPRZEDAŻ PALIW GAZOWYCH W SYSTEMIE SIECIOWYM</p> <p>60, 24, A, TRANSPORT DROGOWY TOWARÓW POJAZDAMI SPECJALIZOWANYMI</p> <p>60, 24, B, TRANSPORT DROGOWY TOWARÓW POJAZDAMI UNIWERSALNYMI</p> <p>90, 02, Z, GOSPODAROWANIE ODPADAMI</p> <p>38, 21, Z, OBRÓBKA I USUWANIE ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE</p> <p>81, 30, Z, DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWĄ ZWIĄZANĄ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENÓW ZIELENI</p> <p>08, 12, Z, WYDOBYWANIE ŻWIRU I PIASKU; WYDOBYWANIE GLINY I KAOLINU</p> <p>22, 22, Z, PRODUKCJA OPAKOWAŃ Z TWORZYW SZTUCZNYCH</p> <p>22, 29, Z, PRODUKCJA POZOSTAŁYCH WYROBÓW Z TWORZYW</p> <p>38, 32, Z, ODZYSK SUROWCÓW Z MATERIAŁÓW SEGREGOWANYCH</p> <p>35, 11, Z, WYTWARZANIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ</p> <p>35, 14, Z, HANDEL ENERGIĄ ELEKTRYCZNĄ</p> <p>35, 21, Z, WYTWARZANIE PALIW GAZOWYCH</p> <p>49, 41, Z, TRANSPORT DROGOWY TOWARÓW</p> <p>38, 21, Z, OBRÓBKA I USUWANIE ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE</p> <p>38, 12, Z, ZBIERANIE ODPADÓW NIEBEZPIECZNYCH</p> <p>38, 32, Z, ODZYSK SUROWCÓW Z MATERIAŁÓW SEGREGOWANYCH</p> <p>39, 00, Z, DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z REKULTYWACJĄ I POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA ZWIĄZANA Z GOSPODARKĄ ODPADAMI</p> <p>81, 30, Z, DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA ZWIĄZANA Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENÓW ZIELENI</p> <p>08, 12, Z, WYDOBYWANIE ŻWIRU I PIASKU; WYDOBYWANIE GLINY I KAOLINU</p> <p>22, 22, Z, PRODUKCJA OPAKOWAŃ Z TWORZYW SZTUCZNYCH</p> <p>22, 29, Z, PRODUKCJA POZOSTAŁYCH WYROBÓW Z TWORZYW SZTUCZNYCH</p> <p>35, 11, Z, WYTWARZANIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ</p> <p>35, 14, Z, HANDEL ENERGIĄ ELEKTRYCZNĄ</p>

	35, 21, Z, WYTWARZANIE PALIW GAZOWYCH 49, 41, Z, TRANSPORT DROGOWY TOWARÓW
Rodzaj prowadzonej działalności	gospodarowanie odpadami komunalnymi
Przychód ze sprzedaży za 2017 rok:	21 399 661,02 zł
Przychód ze sprzedaży na dzień 31.07.2018r.:	12 972 947,82 zł
Rodzaj wytwarzanych produktów	działalność usługowa, wytwarzane surowce wtórne
Zakres terytorialny prowadzonej działalności	Polska
Liczba pracowników	142 osoby
Istniejąca instalacja grzewcza:	CO w budynkach administracji
Istniejące systemy wentylacyjne	instalacja wentylacji mechaniczna
Wymiar czasu pracy w zakładzie (zmiany)	sortownia 6.00 - 14.00 i 14.00 - 22.00 pozostałe działy 7.00 - 15.00
Sprawne hydranty	3 sztuki i 2 naziemne zbiorniki p/poż. 1 – o poj. 600m3 i 2 – o poj. 200m3
Sprawne gaśnice	39 sztuk
Materiały do produkcji i wyroby gotowe składowane są w oddzielnych pomieszczeniach	
Materiały palne znajdują się w odległości 0,5m lub większej od urządzeń i instalacji, których powierzchnie zewnętrzne mogą się nagrzewać do temp. 100 0 C	
Składowane towary zgrupowane są w sekcje oddzielone od siebie ścianami betonowymi w boksach magazynowych	
Maksymalna wysokość składowania towarów i produktów wynosi od 4 do 5 m	
W obiektach są centralne wyłączniki prądu odcinające dopływ energii do wszystkich urządzeń	
Po pracy jest dozór terenu zakładu przez ochronę całodobowa 2 osoby + 2 osoby noc i dni wolne	
Istnieje plan ochrony ppoż. i regulamin ppoż.	
W 2016 roku została opracowana dokument zabezpieczenia przed wybuchem zawierający ocenę zagrożenia wybuchem	
Są regularne kontrole stanu zabezpieczenia ppoż. i szkolenia p-poż. dla załogi	
Sprawne instalacje odgromowe na budynkach zakładu	
Właściwie oznakowany sprzęt p-poż i drogi p-poż	
Czyszczenie linii technologicznej odbywa się z częstotliwością raz na tydzień. Materiał podlegający sortowaniu nigdy nie pozostaje na linii po godzinach pracy zakładu	
Na terenie zakładu istnieje biogaz powstający na składowisku	
Jest elektroniczna sygnalizacja pożaru przez czujki i przez przyciski (SAP)	
W marcu 2017 roku wykonano modernizację systemu sygnalizacji pożaru w hali przyjęcia odpadów , w sortowni i hali przygotowania paliwa alternatywnego. Modernizacja polegała na zastąpieniu istniejących czujek dymu czujnikami liniowymi. Pozostałe elementy systemu takie jak centrala, przekaźniki, sygnalizatory, część czujek liniowych została wykorzystana w nowej konfiguracji. Przebudowa wiązała się z wymianą okablowania na części modernizowanej, przewody ognioodporne HTKSekw PH90 zx2x1. Zainstalowano 8 czujek liniowych typ ARITECH FD27005R oraz 31 czujek optycznych dymu, adresowalna serii 2000, z 2 diodami LED, wymienna komora optyczna, IP42 DP2061N	
W marcu 2017 roku pomieszczenie nadawy – przyjęcia odpadów zostało wyposażone w system kamer termowizyjnych i podlega stałemu dozorowi. Pozwoli to na szybką reakcję w razie potencjalnego zapłonu (monitorowane całodobowo). System monitoringu termowizyjnego przeznaczony do detekcji zagrożeń pożarowych w hali magazynowej. System składa się z 4 szt. kamer termowizyjnych FLIR A35 z obiektywem 63/50 stopni oraz 2 szt. kamer FLIR A65 z obiektywem 90/69 stopni i sterowników. Obudowy kamer ogrzewane z kurtyną powietrzną. System pracuje w trybie 24/7/365. System oparty na rozwiązaniu Workswell ThermInspector	

I. Lokalizacja: 82-300 Elbląg ul. Mazurska 42

Przedmiotowe składowisko jest elementem Zakładu Utylizacji Odpadów sp. z o.o., zlokalizowanego w granicach administracyjnych miasta Elbląg, w jego północno-zachodniej części, pomiędzy dzielnicami Zawada i Rubno Wielkie. Otaczające go tereny stanowiły uprzednio poligon wojskowy. Dojazd odbywa się drogą zakładową, asfaltową o szerokości 7 m i długości 900 m od ul. Mazurskiej – drogi wylotowej z miasta Elbląga w kierunku na Suchacz o numerze 503. Składowisko obejmuje działki nr 158/1 oraz nr 161, w całości stanowiące własność Gminy Miasta Elbląg. Zarządzający składowiskiem - Zakład Utylizacji Odpadów sp. z o. o. w Elblągu posiada prawo wieczystego użytkowania tych działek.

Składowisko odpadów w Elblągu, zgodnie z art.103 ust.2 pkt.3 ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012r. (Dz. U z 2013 , poz.21) jest składowiskiem odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne. Typ składowiska: podpoziomowo-nadpoziomowe.

Składowisko nie przyjmuje do składowania odpadów niebezpiecznych - nie jest obiektem przeznaczonym do składowania ww. odpadów; nie zostały też wydzielone kwatery, na których mogłyby być składowane określone rodzaje odpadów niebezpiecznych.

Zakład Utylizacji Odpadów sp. z o.o. w Elblągu, którego składowisko odpadów jest elementem technologicznym, posiada budynek magazynowy z przeznaczeniem na tymczasowe magazynowanie odpadów niebezpiecznych wyodrębnionych z odpadów komunalnych. Odpady niebezpieczne są odbierane i transportowane przez uprawnione firmy a następnie poddawane procesowi odzysku i/lub unieszkodliwienia.

Zakład działa na bazie pozwolenia zintegrowanego.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U z 2013r , poz. 523) monitoring składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne obejmuje fazę eksploatacyjną :

§ 22. w/w rozporządzenia Monitoring w fazie eksploatacji polega na:

- 1) badaniu wielkości opadu atmosferycznego z pomiarów prowadzonych na terenie składowiska odpadów lub poza nim, o ile w trakcie oceny stanu wyjściowego wskazano stację meteorologiczną reprezentatywną dla lokalizacji składowiska odpadów;
- 2) pomiarze poziomu wód podziemnych w otworach obserwacyjnych;
- 3) pomiarze wielkości przepływu wód powierzchniowych;
- 4) kontroli osiadania powierzchni składowiska odpadów w oparciu o ustalone repery;
- 5) badaniu substancji i parametrów wskaźnikowych, ustalonych zgodnie z § 21 ust. 1 pkt 4 i 5, w wodach powierzchniowych, odciekowych, podziemnych i w gazie składowiskowym;
- 6) pomiarze emisji gazu składowiskowego;
- 7) kontroli struktury i składu masy składowiska odpadów pod kątem zgodności z pozwoleniem na budowę składowiska odpadów oraz instrukcją prowadzenia składowiska odpadów;

§ 24. 1. Badanie wielkości opadu atmosferycznego odbywa się raz dziennie w fazie eksploatacji i fazie poeksploatacyjnej.

ZAKRES PARAMETRÓW WSKAŹNIKOWYCH ORAZ MINIMALNA CZĘSTOTLIWOŚĆ BADAŃ PARAMETRÓW WSKAŹNIKOWYCH W POSZCZEGÓLNYCH FAZACH EKSPLOATACJI SKŁADOWISKA ODPADÓW

Lp.	Parametr wskaźnikowy	Minimalna częstotliwość badań		
		faza przedeksploatacyjna	faza eksploatacyjna	faza poeksploatacyjna
1	Wielkość przepływu wód powierzchniowych	jednorazowo	co 3 miesiące	co 6 miesięcy
2	Skład wód powierzchniowych	jednorazowo	co 3 miesiące	co 6 miesięcy
3	Objętość wód odciekowych	brak	co 1 miesiąc	co 6 miesięcy
4	Skład wód odciekowych	brak	co 3 miesiące	co 6 miesięcy
5	Poziom wód podziemnych	jednorazowo	co 3 miesiące	co 6 miesięcy
6	Skład wód podziemnych	jednorazowo	co 3 miesiące	co 6 miesięcy
7	Emisja gazu składowiskowego	brak	co 1 miesiąc	co 6 miesięcy
8	Skład gazu składowiskowego	brak	co 1 miesiąc	co 6 miesięcy
9	Sprawność systemu odprowadzania gazu składowiskowego	brak	brak	co 12 miesięcy

10	Osiadanie składowiska	brak	co 12 miesięcy	co 12 miesięcy
11	Struktura i skład masy odpadów	brak	co 12 miesięcy	brak

Zakład Utylizacji Odpadów sp. z o. o. w Elblągu zlokalizowany jest na posesji przy ulicy Mazurskiej 42 w Elblągu. Jest to teren dawnego poligonu wojskowego, w wyeksploatowanym wyrobisku piasku i żwiru. Dojazd na teren zakładu odbywa się drogą zakładową, asfaltową o szerokości 7 m i długości 900 m poprzez bramę wjazdową od strony ulicy Mazurskiej.

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa zlokalizowana jest w odległości:

- dzielnica Rubno, 800 m od strony północnej,
- dzielnica Zawada, 1500 m od strony południowej,
- pojedyncza zabudowa mieszkaniowa, 200 m od strony zachodniej, od zakładu oddziela ją pasmo wysokiej zieleni.

Na terenie zakładu funkcjonuje wewnętrzna sieć utwardzonych dróg. Wewnętrzna droga do niecki składowiska wraz z placem manewrowym wykonana jest z płyt drogowych. Obok została zlokalizowana droga z kruszywa łamanego zwykłego dla kompaktora. Wokół składowiska prowadzi droga pożarowa z płyt betonowych prefabrykowanych. Prowadzi do kwatery od strony zachodniej, od drogi gminnej i składa się z drogi biegnącej na koronie obwałowania wokół kwatery. Cały teren ogrodzony jest siatką metalową o wysokości 1,80 m i długości 1300 m, umocowanym na zabetonowanych stalowych słupkach oraz oświetlony przez 20 lamp ulicznych.

Najbliższe jednostki straży pożarnej:

- Jednostka Ratowniczo – Gaśnicza Nr 2 Państwowej Straży Pożarnej w Elblągu ul. Browarna 33 w odległości ok. 5 km,
- Jednostka Ratowniczo – Gaśnicza Nr 1 Państwowej Straży Pożarnej w Elblągu ul. Bema 17 w odległości ok. 9 km.

W skład lokalizacji wchodzi:

- kopiec bioenergetyczny – obiekt nr 1.

Zgodnie z art.103 ust.2 pkt.3 ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012r. (Dz. U z 2013 , poz.21) stanowiło składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne. Składowisko miało charakter podziemno-*nadpodziemny*, funkcjonowało jako (kopiec bioenergetyczny) jest aktualnie zamknięte decyzją Warmińsko-Mazurskiego Urzędu Marszałkowskiego oraz zrehabilitowane zgodnie z harmonogramem na zamknięcie i rekultywację.

Na składowisku w trakcie jego eksploatacji **nie były** wydzielone części, na których miały być składowane odpady niebezpieczne. Technologia składowania odpadów na kopcu bioenergetycznym polegała na składowaniu odpadów, dwoma warstwami o miąższości 2,00m . Po uzyskaniu wymaganej warstwy następowało przykrycie warstwą izolującą o grubości 0,2 m wykonaną z materiałów (odpadów) inertych .

W obrębie kwatery składowiska prowadzony był odzysk odpadów określony zgodnie z art.222 ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012r.(Dz. U z 2013 , poz.21) i w Załączniku nr 1 ustawy jako: R5 i R11, gdzie:

R5 - oznacza recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych,

R11 - oznacza wykorzystywanie odpadów uzyskanych w wyniku któregośkolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R10

R3- Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompost lub inne biologiczne procesy przekształcania).

Czasza zamkniętego i zrehabilitowanego kopca bioenergetycznego uszczelniona została geomembraną HDPE grubości 2 mm, na której ułożony został, w obsypce piaszczysto-żwirowej o miąższości do 30 cm, drenaż odcieków zabezpieczony warstwą opon. Ze względu na wysoki poziom wód gruntowych pod uszczelnieniem wykonany został dodatkowo drenaż z odprowadzeniem tych wód do rowu melioracyjnego. Odpady składowane były przed zamknięciem na kolejnych kwaterach w kształcie kopca o powierzchni 0,7 ha u podstawy i 0,5 ha u szczytu czaszy. Składowanie odbywało się warstwami o miąższości 2 m, zagęszczanymi było kompaktorem i przesypane przesywkami o grubości 0,20 m.

Od strony wschodniej składowiska wykonany został rów opaskowy zabezpieczający przed dopływem wód opadowych z wysokiej skarpy graniczącej z wcześniejszymi kwaterami składowymi. Zbierane rowem opaskowym czyste wody opadowe kierowane są do zbiornika retencyjnego o pojemności 12 m³ i okresowo wykorzystywane na składowisku, np. do podlewania zieleni.

Kopiec bioenergetyczny wyposażono w:

- **instalacja odgazowująca** wykonana w postaci drenażu odgazowującego, który składa się z rurociągu Dn 63 mm, do którego ujęcie mają studnie odgazowujące znajdujące się na wypełnionych odpadami kwaterach w ilości 14 szt. Z kolei ten rurociąg ma ujęcie do rurociągu Dn 90 mm biegnącego wokół całego składowiska, który ma połączenie z dwiema stacjami zbiorczymi. Biogaz zebrany ze wszystkich stacji zbiorczych trafia do kontenera wyposażonego w zespół ssąco-spalający (ssawa i pochodnia) skąd kierowany jest do odbiorników (3 agregatów prądotwórczych) a w przypadku nadmiaru biogazu spalany w pochodni niskotemperaturowej.

Dla potrzeb monitorowania składu i przepływu biogazu wykorzystywany jest przenośny analizator typu GA 2000.

- **Instalację zbierania i podczyszczania odcieków** – kopiec odpadów o pow. 4 ha wyposażony jest w drenaż nadfoliowy w obsypce piaskowo-żwirowej o miąższości 20-30cm, zabezpieczony dodatkowo warstwą opon. Są to rury PE \varnothing 110mm na ciągach zbiorczych biegnących wzdłuż kwater: I – II – V i III – IV oraz \varnothing 80mm na ciągach bocznych. Takie same przekroje drenażu zastosowano na kwaterze balastu o pow. ok. 0,5ha. Ocieki z kwatery balastu oraz z kopca kierowane są poprzez przepompownię P1 i studnię przelewową do stawów odciekowych (2 x 500m³), skąd, poprzez nowoczesną przepompownię P3 okresowo przesyłane są kolektorem ściekowym do Zakładu Oczyszczania Ścieków EPWiK Sp. z o.o. w Elblągu. Do instalacji podczyszczania odcieków trafiają również ścieki socjalno-bytowe powstające w pomieszczeniach socjalnych Zakładu oraz ścieki technologiczne i część wód opadowych z obiektów w pozostałej części zakładu. Podczyszczone ścieki nie przedostają się do wód podziemnych ani powierzchniowych.

Na kopcu bioenergetycznym po jego zamknięciu jest prowadzony monitoring poeksploatacyjny zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U z 2013r, poz. 523) i obejmuje:

- 1) badaniu wielkości opadu atmosferycznego z pomiarów prowadzonych na terenie składowiska odpadów lub poza nim, o ile w trakcie oceny stanu wyjściowego lub procedury zamknięcia składowiska odpadów wskazano stację meteorologiczną reprezentatywną dla lokalizacji składowiska odpadów;
 - 2) pomiarze poziomu wód podziemnych;
 - 3) pomiarze wielkości przepływu wód powierzchniowych;
 - 4) kontroli osiadania powierzchni składowiska odpadów w oparciu o ustalone repery;
 - 5) badaniu parametrów wskaźnikowych, ustalonych zgodnie z § 21 ust. 1 pkt 4 i 5, w wodach powierzchniowych, odciekowych, podziemnych i w gazie składowiskowym;
 - 6) pomiarze emisji gazu składowiskowego;
 - 7) sprawdzaniu sprawności systemu odprowadzania gazu składowiskowego;
- wykrycia ewentualnych przecieków lub innych nieprawidłowości mogących powodować zagrożenie dla życia, zdrowia ludzi lub dla środowiska.

§ 24. 1. Badanie wielkości opadu atmosferycznego odbywa się raz dziennie w fazie eksploatacji i fazie poeksploatacyjnej.

Na kopcu bioenergetycznym znajduje się aparatura kontrolno-pomiarowa jest to sieć piezometrów zainstalowanych w rejonie składowiska. Są to 3 piezometry ujmujące płytszy poziom wód gruntowych nr: P-1c, P-2, P-9 oraz 3 piezometry ujmujące głębszy poziom wód podziemnych: P- 1A, P- 14 i P-15. Oznaczono również wylot wód gruntowych ujmowanych drenażem stabilizującym (D-1), obiekty gromadzenia odcieków –przepompownia P1(punkt O-2) i stawy odciekowe (punkt O-1) punkty kontrolne na ciekach powierzchniowych (W-1, W-2), repery geodezyjne oraz studnie odgazowujące i miejsca spalania biogazu (pochodnia, agregaty prądotwórcze).

Dla potrzeb monitorowania składu biogazu zakład posiada przenośny analizator biogazu typu GA2000. Mierzy on trzy podstawowe składniki biogazu tj. metan, dwutlenek węgla i tlen. Możliwy jest również pomiar składu biogazu bezpośrednio na studniach odgazowujących lub pomiar obecności tego gazu w innych miejscach i pomieszczeniach.

- składowisko odpadów azbestowych - obiekt nr 5.

Znajduje się w zachodniej części zakładu i wykonany jest w postaci uszczelnionej niecki zagłębionej w ziemi z instalacją odbioru odcieków do dwóch studzienek bezodpływowych. Wymiary składowiska odpadów azbestowych w rzucie wynoszą ~ 84 / 18 m.

- wiata garażowa z magazynem – obiekt nr 16

Obiekt przeznaczony do celów garażowo - warsztatowych, zlokalizowany między główną osią komunikacyjną ZUO a placem czasowego gromadzenia i rozdrabniania odpadów wielkogabarytowych. Wiata parterowa, murowana z dachem jednospadowym wiązarowym w konstrukcji stalowej, dach pokryty blachą trapezową, elewacja pokryta gruboziarnistym tynkiem mineralnym malowanym. Bramy wjazdowe stalowe, segmentowe o napędzie ręcznym i mechanicznym, nad bramami naświetla przeszklone. Posadzka betonowa. W ścianie północnej wiaty drzwi szer. 90 cm w świetle dla umożliwienia komunikacji między starą i nową częścią wiaty. Ściany o odporności pożarowej REI 120.

Powierzchnia zabudowy wznosi 372 m², natomiast powierzchnia wewnętrzna – 340 m². Łączna Kubatura to 2820,75 m³. - Wysokość budynku - 8,71 m. Budynek jest obiektem wolnostojącym. Od strony północnej – minimum 20m do mogiłników, przy elewacji północnej zlokalizowano myjnię płytową (obiekt nr 57). Od strony południowej – istniejący garaż dwustanowiskowy – obiekt nr 16. Od strony zachodniej – składowisko gruzu i drewna, zachodnia ściana budynku REI 120, ściany północna i południowa w pasie 7,5 od granicy składowiska REI 120, od strony wschodniej - droga wewnętrzna.

Budynek wyposażony w instalację odgromową. Obiekt wyposażony w przeciwpożarowy wyłącznik prądu oraz w instalację sygnalizacji pożaru.

- sortownia odpadów z zapleczem socjalnym – obiekt nr 30, 31, 34, 35

Budynek jest obiektem wolnostojącym zlokalizowanym w północnej części terenu pomiędzy istniejącą kwaterą kopca bioenergetycznego a projektowaną kompostownią w systemie zamkniętym (obiekt 32). Składają się na niego 4 obiekty w układzie zblokowanym tj. jednokondygnacyjna hala stalowa (obiekt 30 i 31) oraz dwukondygnacyjny budynek murowany (obiekt 34 i 35) w tym:

- obiekt nr 30 (sortownia odpadów zmieszanych i pochodzących z selektywnej zbiórki odpadów wraz z zamontowaną linią sortowniczą) – hala granicząca z obiektami 34 i 35, wraz z zamontowaną linią sortowniczą, służy do sortowania odpadów zmieszanych oraz doczyszczania odpadów ze zbiórki selektywnej. Następuje tu rozdział odpadów na poszczególne frakcje w celu umożliwienia oddzielnego zagospodarowania każdej z nich. Przyjmowane są następujące strumienie odpadów: odpady komunalne zmieszane, odpady opakowaniowe z selektywnej zbiórki (maktulatura, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe), odpady biodegradowalne z selektywnej zbiórki. Zestawienie powierzchni i kubatur: Parter: 3542,37m², Hala linii sortowniczej 2155,25 m², WC męski 13,07 m², WC damski 8,77 m², Magazyn podręczny 10,24 m², Hala przyjmowania odpadów 1355,04m²
- obiekt 31 – hala konfekcjonowania tworzyw sztucznych, produkcji paliwa RDF - w części wschodniej obiektu) przewiduje się możliwość przygotowania paliwa alternatywnego. W przypadku rozbudowy instalacji przewidziano również możliwość skierowania zmagazynowanej w obiekcie 30 frakcji wysokokalorycznej (np. papier, drewno, tworzywa sztuczne bez PCV, pozostałość po rozsortowaniu folii pozostałość po wydzieleniu PET i PE, PP z tworzyw) do hali przygotowywania paliwa alternatywnego, rozdrabniany i przekazywany do odbioru (obiekt 31). Zestawienie powierzchni i kubatur: Parter: 580,12 m², Hala produkcji paliwa alternatywnego 580,12 m².
- obiekt nr 34 (linia doczyszczania szkła) – parter pod obiektem 35, służy do sortowania i doczyszczania odpadów ze zbiórki selektywnej. Następuje tu rozdział odpadów na poszczególne frakcje w celu umożliwienia oddzielnego zagospodarowania każdej z nich. Zestawienie powierzchni i kubatur: Parter: 578,51 m², Sortownia szkła 554,47 m², Pom. wymienników 24,04 m²
- obiekt nr 35 (część socjalna) – piętro nad obiektem 34. Zaplecze socjalne obsługuje pracowników zatrudnionych w ZUO poza administracją – operatorów urządzeń, kierowców, sortowaczy, magazynierów, personelu odbioru odpadów, utrzymania ruchu dla wszystkich linii technologicznych. Na funkcje obiektu składają się: szatnie, sanitariaty, suszarnie odzieży roboczej, jadalnia, biura, dyspozytornia, magazyn próbek. Zestawienie powierzchni i kubatur: Piętro: 559,88 m², Pow. razem w budynku sortowni 5260,88 m², Wysokość budynku w części z kondygnacją socjalną - 9,6 m, w części produkcyjnej - 12,5 m.

- Garaż kompaktora – obiekt nr 37 oraz zbiornik na olej napędowy – obiekt nr 38

Garaż na kompaktory mieści tylko jedno pomieszczenie – halę garażową o powierzchni 182,00 m² Zbiornik na olej napędowy z dystrybutorem posadowiony na fundamencie służy do tankowania kompaktorów. Dopuszcza się przechowywanie paliw płynnych klasy III, na potrzeby własne

użytkownika, w zbiorniku naziemnym dwu płaszczyznowym o pojemności do 5 m³. Zestawienie powierzchni i kubatur: Powierzchnia zabudowy – 196 m², Powierzchnia wewnętrzna – 181 m², Wysokość budynku - 7,96 m, Ilość kondygnacji - 1.

- Boks magazynowy na wysortowane surowce wtórne – obiekt nr 40

Boksy przeznaczone do czasowego magazynowania posegregowanych w sortowni surowców wtórnych przed ich transportem do odbiorców zewnętrznych. Boksy zlokalizowane są pomiędzy projektowaną halą sortowni (obiekt nr 40) a istniejącym kopcem bioenergetycznym. Żelbetowa konstrukcja 10 boksów o wymiarach wewnętrznych 10 / 10 m i wysokości ścian 4 m. Powyżej nich, na dystansie ze stalowych słupków (patrz projekt konstrukcyjny) projektuje się lekki, jednospadowy dach z blachy trapezowej na podkonstrukcji z kształtowników stalowych. Zestawienie powierzchni i kubatur: Powierzchnia zabudowy – 1042,44 m². Powierzchnia użytkowa / netto – 1000 m². Wysokość budynku - 6,66 m. Ilość kondygnacji - 1. Od strony zachodniej zaprojektowano ścianę REI 120, od fundamentu po dach, ze względu na zbliżenie do zbiornika wody p.poż. Od strony wschodniej i południowej zaprojektowano ścianę REI 120, natomiast od strony północnej w odległości 20 m znajduje się hala sortowni. Od strony zbiornika wody p.poż. mieszczą się boksy przeznaczone na materiały niepalne. W boksach będą przechowywane wysortowane materiały: tworzywa sztuczne, metale, papier.

- Plac czasowego gromadzenia i rozdrabniania odpadów wielkogabarytowych – obiekt nr 42, Boksy magazynowe na odpady wielkogabarytowe – obiekt nr 41, Segment przerobu gruzu budowlanego – obiekt nr 50.

Obiekt składa się z 4 jednokondygnacyjnych boksów magazynowych na odpady wielkogabarytowe - 3 zadane, 1 niezadane o powierzchni 100 m² każdy (10x10m) oraz placu o nawierzchni betonowej służącego do czasowego gromadzenia i rozdrabniania odpadów wielkogabarytowych o powierzchni 3000 m². Odpady drewniane magazynowane będą w boksach zadanych, zaś pozostałe po nich okucia magazynowane będą w boksie niezadany. Odpady wielkogabarytowe składowane w boksach pochodzą z betonowego placu czasowego gromadzenia i rozdrabniania odpadów wielkogabarytowych. Na placu są gromadzone odpady wielkogabarytowe (głównie meble), które będą okresowo (raz na 3 miesiące) rozdrabniane za pomocą mobilnej rozdrabniarki odpadów wielkogabarytowych przez zewnętrzną firmę. Wysokość składowania na placu nie może przekraczać 3,70 m. Ilość składowanego materiału nie może przekraczać 600 ton drewna. Boksy są nieogrzewane. Materiał składowany w boksach zadanych wywożony będzie okresowo do kompostowni. Wysokość boksów 6,96 m, wysokość ścian oporowych – 4,40 m. Boksy - zaprojektowano jako konstrukcje żelbetowe. Dach stalowy z blachy trapezowej. Południowo-zachodnia i południowo-wschodnia ściana boksów wykonana w klasie REI 120. Gruz będzie gromadzony na placu i okresowo poddawany kruszeniu i frakcjonowaniu z wykorzystaniem urządzeń mobilnych. Nawierzchnię placu projektuje się z płyt żelbetowych drogowych. Powierzchnia placu wynosi 2720 m². Plac ograniczony jest od południa betonowym, prefabrykowanym ekranem akustycznym lub murem o wysokości 2,50 m.

Zestawienie powierzchni i kubatur: Powierzchnia placu czasowego gromadzenia i rozdrabniania odpadów wielkogabarytowych wynosi 3000,00 m². Powierzchnia Segment przerobu gruzu wynosi 2720 m². Boksy: Powierzchnia zabudowy – 427,5 m². Powierzchnia użytkowa – 400 m². Wysokość obiektu – 6,96 m.

- budynek administracyjny – obiekt nr 44

Obiekt zlokalizowany w zachodniej części terenu, na przedłużeniu strefy wjazdu do zakładu. Budynek został zaprojektowany jako dwukondygnacyjny. Poza pomieszczeniami biurowymi w budynku mieści się m.in. sala edukacji ekologicznej, archiwum, pomieszczenie technika i pomieszczenie dozoru wizyjnego z centralą telefoniczną. Budynek administracyjny niepodpiwniczony, dwukondygnacyjny, z otwartą wewnętrzną klatką schodową.

Parter: Wejście główne do obiektu znajduje się pośrodku elewacji południowo-wschodniej i prowadzi do hallu, z którego rozchodzą się na boki 2 korytarze komunikacyjne. Naprzeciw wejścia znajduje się klatka schodowa, zaś z jej lewej strony - otwarta na hall i korytarz - recepcja z dozorem wizyjnym. Naprzeciw recepcji, po drugiej stronie korytarza, znajduje się szatnia, przez którą prowadzi dojście do przyłącza wody i ciepła. W głębi korytarza z lewej strony wejścia, znajduje się sala konferencyjna / sala edukacji ekologicznej z aneksem kuchennym. Korytarz z prawej strony wejścia do budynku prowadzi do kasy, działu pracowniczego, pomieszczenia specjalisty edukacji ekologicznej, pomieszczenia technika, serwerowni i toalet (toaleta damska wspólna z toaletą dla niepełnosprawnych).

Piętro: Klatka schodowa prowadzi do korytarza zapewniającego dostęp do pomieszczenia głównego księgowego, działu księgowości, archiwum, sekretariatu, gabinetu dyrektora spółki, sali konferencyjnej oraz do pomieszczenia socjalnego, pom. specjalisty ds. ekologii i marketingowych, biura prawnego, pom. specjalisty BHP, działu technicznego, pomieszczenia gospodarczego, pom. gł. specjalisty ds. technicznych, sanitariatów. Powierzchnia zabudowy budynku wynosi 389,60 m². Powierzchnia wewnętrzna wynosi 716,96 m². Wysokość obiektu wynosi 7,60 m, a zatem jest to budynek niski. Obiekt posiada dwie kondygnacje nadziemne. Najbliższy położony budynek sąsiedni znajduje się w odległości ponad 30 m. Pas terenu wokół ZUO, znajdujący się poza granicami działki został. Budynek posiada przeznaczenie biurowe.

- kontenerowa stacja transformatorowa – obiekt nr 48

Stacja jest modułową prefabrykowaną konstrukcją składającą się z:

- 2 obudowy betonowe stacji wraz z komorą transformatora,
- 2 fundamenty betonowe prefabrykowane - kablownia,
- rozdzielnie SN i nN,
- dach płaski betonowy prefabrykowany.

Stacja posiada drzwi wejściowe do korytarza obsługi rozdzielnic SN i nN oraz drzwi do komory transformatora. W ścianach bocznych oraz w drzwiach komory transformatora znajdują się otwory wentylacyjne z żaluzjami zapewniającymi odpowiednie chłodzenie transformatora.

Zestawienie powierzchni i kubatur: Wysokość budynku – 2,58 m. Ilość kondygnacji - 1.

Odległość od obiektów sąsiadujących: Budynek jest obiektem wolnostojącym. Od strony północnej oddalony jest o 8,6 m od przeciwpożarowego zbiornika wody (obiekt 61), od strony zachodniej w odległości 5,4m znajduje się kopcio bioenergetyczny (obiekt 1, a od strony wschodniej droga wewnętrzna.

- stacja paliw – obiekt nr 49

Obiekt składa się z :

- jednospadowego zadaszenia dystrybutora o spadku 7% wspartego na 2 słupach stalowych, pokrytego blachą stalową ocynkowaną powlekaną,
 - o wymiar zadaszenia w rzucie 7,0m x 4,60m
 - o spód konstrukcji zadaszenia na wysokości od 456 cm nad poziomem nawierzchni zatoczki
 - o krawędź spływu zadaszenia wyposażona w rynnę i rurę spustową PVC Ø 10 cm odprowadzającą wodę do kanalizacji deszczowej
 - o całość konstrukcji zadaszenia zabezpieczona antykorozyjnie – wg projektu konstrukcji
- zatoki dla tankowanych pojazdów w formie betonowej płyty szczelnej (patrz projekt drogowy),
- dystrybutora oleju napędowego umieszczonego pod wiatą, na wysepce
- wysepki dystrybutora w formie płyty z betonu szczelnego, olejoodpornego, ograniczonego krawężnikami drogowymi uniemożliwiającymi wydostanie się na zewnątrz rozlanego paliwa, ze spadkiem w kierunku zatoczki i odwodnienia liniowego połączonego z separatorem substancji ropopochodnych.
- podziemnego, dwupłaszczowego zbiornika o pojemności 10 m³ na olej napędowy ze studzienką nad zbiornikową,
- odbojów z rur stalowych, wysokości 30 cm, kotwionych w konstrukcji wysepki , osłaniających słupy zadaszenia, dystrybutor oleju napędowego i skrzynkę przyłącza spustowego, odboje malowane w ostrzegawcze żółto-czarne pasy zgodnie z PN
- przewodów oddechowych zbiornika wyprowadzonych min. 4m nad teren.
- skrzynki przyłącza spustowego umieszczonego na wysepce

Zestawienie powierzchni i kubatur: Powierzchnia zabudowy wynosi 55 m².

Na terenie stacji znajduje się dwupłaszczowy, podziemny zbiornik paliwa, o pojemności 10 m³, jeden dystrybutor paliwa oraz wiatę.

Odległość od obiektów sąsiadujących: Od strony zachodniej zaprojektowano ścianę REI 120, za ścianą plac składowy materiałów wielkogabarytowych, od wschodniej przebiega droga pożarowa, południowej - w promieniu do 20 m brak zabudowy, północnej - w odległości 12 m od dystrybutora znajduje się południowa ściana REI 120 budynku garażowego.

- plac magazynowo – manewrowy „Centrum Recyklingu” – obiekt nr 51

Na placu o powierzchni około 2797m² będą 4 duże kontenery: tzw.: ekoskłady o pojemności 22 m³ każdy, w tym: 2 na zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, 2 na odpady niebezpieczne, oraz 7 mniejszych kontenerów 20m³ każdy (1 na makulaturę, 1 na złom, 2 na szkło białe i kolorowe, 3 na plastiki). Ponadto obok placu znajdują się dwa zadaszone boksy po 100 m² każdy: jeden na kompost na sprzedaż a drugi jako wystawka mebli i sprzętów AGD nadających się jeszcze do użycia tzn. do oddania lub na sprzedaż dla gości ZUO.

Odległość od obiektów sąsiadujących: od strony północnej znajduje się ściana REI 120, za ścianą obiekty kotłowni i generatorów prądu, od strony wschodniej - droga wewnętrzna, od strony południowej w odległości około 30 m istniejący budynek administracyjny, od strony zachodniej w odległości około 18 m projektowany budynek biurowy.

Cały plac składowy wraz z kontenerami stanowi odrębną strefę pożarową o powierzchni około 2600 m². 2797 m² z dojazdami

- kotłownia rezerwowo-szczytowa wraz z zespołem agregatu prądotwórczego – obiekt nr 53

Budynek 1-kondygnacyjny mieszczący 2 kotły wraz z pozostałą częścią infrastruktury technicznej. Wejście główne (brama technologiczna) do obiektu od strony zachodniej, od strony chodnika biegnącego

wzdłuż Centrum recyklingu zaprojektowano okna doświetlające. W ścianie zachodniej jest przyłącze gazu płynnego (z 2 zbiorników podziemnych). Ze względu na zastosowany rodzaj paliwa (LPG) są otwory wentylacyjne w elewacjach bocznych – wg projektu instalacji sanitarnych. Dach lekki z płyt typu „sandwich” 8 cm, na płatach stalowych zetowych.

Zestawienie powierzchni i kubatur: Budynek kotłowni: powierzchnia zabudowy - 55 m², powierzchnia wewnętrzna - 45 m², wysokość - 3,92 m.

Odległość od obiektów sąsiadujących: Pomiędzy południową ścianą budynku nr 41, a północną granicą placu recyklingu nr 51 znajdują się kolejno (licząc od zachodu na wschód): dwa podziemne zbiorniki na gaz płynny każdy po 20 m³, kotłownia gazowa o mocy 300 kW, kontenerowe generatory prądu (poza projektem), istniejący budynek kotłowni na biogaz. Południowa ściana budynku nr 41 posiada odporność ogniową REI 120. Od północnej strony placu recyklingu nr 51, a rzędem w/w urządzeń i instalacji jest ściana REI 120. Odległości budynków i instalacji związanych z wytwarzaniem ciepła i prądu elektrycznego nie reguluje się, gdyż jest to jedna linia technologiczna. Od strony północnej i południowej zastosowano ściany oddzielenia p.poż.

Przewidywana wielkość gęstości obciążenia ogniowego: W budynku kotłowni do 500 MJ/m².

W obiektach nie przewiduje się występowania zagrożenia wybuchem. Oba budynki kotłowni wyposażone w system detekcji gazu odcinający jego dopływ w przypadku rozszczelnienia instalacji. Cały teren związany z wytwarzaniem energii cieplnej i elektrycznej traktowany będzie jak jedna strefa pożarowa.

Budynki kotłowni wyposażone są w instalacje odgromową, przeciwpożarowe wyłączniki prądu zlokalizowane przy wyjściach ewakuacyjnych oraz instalację elektryczną w ochronie IP 65.

- budynki magazynowania odpadów niebezpiecznych – obiekty nr 55 i 55A

Budynek 55 i wiata 55A to budynki jednokondygnacyjne, przeznaczone do magazynowania i przygotowania do transportu odpadów. Odpady są składowane w magazynie do czasu zgromadzenia partii transportowej danego rodzaju odpadów. Po zgromadzeniu odpowiedniej partii odpady niebezpieczne kierowane są do specjalistycznych instalacji, w których są unieszkodliwiane.

W magazynie budynku 55 przyjmowane są następujące rodzaje odpadów:

- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny
- zużyte baterie i akumulatory,
- lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć,
- przeterminowane i wycofane ze stosowania leki,
- inne odpady o podobnej charakterystyce, w tym odpady niebezpieczne odebrane w Centrum Recyklingu.

Oprócz pomieszczeń magazynowych w budynku 55 przewidziano strefę przyjmowania i segregacji odpadów oraz pomieszczenie socjalne i BHP. Odpady pochodzące ze zorganizowanej zbiórki w rejonie obsługi ZUO oraz odpady dostarczane do magazynu przez dostawców indywidualnych będą w sekcji przyjęć inwentaryzowane i kwalifikowane do składowania w odpowiednich pomieszczeniach magazynowych. Zebrane odpady są wysyłane specjalistycznym transportem do firm zajmujących się ich unieszkodliwianiem lub wykorzystaniem po zebraniu ilości Odpadów uzasadniającej transport.

W hali – magazynie odpadów (obiekt 55), przewiduje się zapewnienie następujących pomieszczeń:

- segment przyjmowania i segregacji odpadów, w skład którego wchodzi:
 - strefa przyjmowania odpadów,
 - strefa sortowania odpadów,
 - pomieszczenie administracyjno - biurowe,
 - pomieszczenie sanitarne
 - pomieszczenie BHP wyposażone w prysznic ratunkowy i płuczkę do oczu
- segmenty magazynowe z podziałem na:
 - magazyn pojemników i kontenerów
 - magazyn techniczny,
 - magazyn na sprzęt komputerowy
 - magazyn odpadów wymagających dodatkowych analiz, miejsce awaryjnego składowania odpadów,
 - magazyn odpadów płynnych,
 - magazyn urządzeń i sprzętu RTV
 - magazyn lamp fluorescencyjnych i innych odpadów ZSEE,

W zadaszonym magazynie odpadów (obiekt 55A), przewiduje się zapewnienie boksów dla opakowań po farbach, lakierach, klejach, oraz innych odpadów stałych.

Zestawienie powierzchni i kubatur:

Budynek 55: Powierzchnia zabudowy – 409,92 m², powierzchnia wewnętrzna: 396,87 m², wysokość: 7,1m

Wiata 55A: Powierzchnia zabudowy – 16,96 m², powierzchnia wewnętrzna: 13,98 m², wysokość 4,6 m

Odległość od obiektów sąsiadujących: od strony północnej – teren składowiska, od strony południowej – elementy podczyszczalni i oczyszczalni ścieków, od strony zachodniej – teren składowiska, od strony wschodniej - budynek przylega do boksów składowych szkła. Pomiędzy budynkami znajduje się ściana o odporności ogniowej REI 120 oraz odporna na parcie 15 kPa.

Obiekt 55 tj. skład materiałów niebezpiecznych z częścią socjalną stanowi jedną strefę pożarową o pow.396,87m².

Przeciwożarowy wyłącznik prądu zlokalizowany jest przy wejściu głównym do budynku od strony magazynu materiałów niebezpiecznych. Budynek wyposażony jest w instalację odgromową.

Instalacje i urządzenia przeciwożarowe w obiekcie:

- instalację sygnalizacji pożaru:
 - Instalacja steruje: zamknięciem drzwi i bram p.poż. stale otwartych w czasie normalnej eksploatacji, wyłączeniem central wentylacyjnych, przełączeniem się klap odcinających w położenie pożarowe.
- instalacja hydrantu wewnętrznego:
 - Hydrant o przekroju 33mm będzie wyposażony w wąż półsztywny o długości 30 m.
- instalacja oświetlenia ewakuacyjnego:
 - Obiekt wyposażony w instalację oświetlenia ewakuacyjnego: w części magazynowej – na całej jej powierzchni. Instalacja ta m. in.: zapewnia czas działania minimum 1 godz. od zaniku napięcia sieciowego, zapewnia natężenie oświetlenia ewakuacyjnego minimum 1 lux w osi drogi ewakuacyjnej i 5 lux w miejscach umieszczenia sprzętu p.poż. na przestrzeniach otwartych, zapewnia oświetlenie terenu na zewnątrz budynku poprzez umieszczenie opraw ponad drzwiami ewakuacyjnymi, zapewnia możliwość prowadzenia testowania, wykonana w ochronie Ex w wiacie zagrożonej wybuchem.

Wyposażenie w gaśnice i urządzenia ratownicze:

W budynku są 2 kg lub 3 dm³ środka gaśniczego na każde 100 m², tj. minimum 8 kg - 2szt. Gaśnicy proszkowej GP6.

Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru:

Wymagane przeciwożarowe zaopatrzenie w wodę wynosi 10 dm³/s. Powyższe jest zapewnione ze zbiornika wody p.poż. o pojemności nie mniejszej niż 600 m³.

3. Instalacje w obiektach:

- sieć kanalizacji deszczowej z odprowadzeniem wód opadowych, po oczyszczeniu w separatorze ropopochodnych,
- system drenażu odbierającego wody gruntowe spod uszczelnionych kwater na odpady z odprowadzeniem wód drenażowych do wód powierzchniowych,
- sieć kanalizacji sanitarnej z odprowadzeniem ścieków do zbiornika retencyjnego odcieków i następnie do komunalnej oczyszczalni ścieków,
- kanalizacja technologiczna doprowadzająca odcieki i ścieki sanitarne do zbiorników retencyjnych,
- sieć wodociągowa wewnętrzna zasilana z sieci miejskiej.
- Sieć ciepła - W centralnej części Zakładu znajduje się zespół agregatu prądotwórczego wraz z kotłownią rezerwowo-szczytową (obiekt nr 53) wymiennikownia ciepła oraz kotłownia rezerwowo-szczytowa poprzez sieć ciepłą wykonaną z rur preizolowanych zasilająca obiekty o nr 14, 44 i 34.
- Rozdzielnia główna niskiego napięcia - zasila wszystkie obiekty i urządzenia poprzez sieć rozdzielczą kablową. Zlokalizowana jest w stacji kontenerowej. Posiada wyłącznik główny wyłączany przyciskami z zewnątrz
- Przyłącza elektroenergetyczne i telekomunikacyjne - Na terenie ZUO znajdują się przyłącza elektroenergetyczne o mocy ok. P=1,0 MW, sieć TV przemysłowej oraz sieć telekomunikacyjna składająca się z centrali telefonicznej zlokalizowanej w rozbudowywanym obiekcie administracyjno-socjalnym.
- Sieć kablowa rozdzielcza i oświetlenia terenu - wykonana kablami YKY, YAKY w układzie sieciowym TNC lub TNS. Trasy kablowe pokazano na planach zagospodarowania terenu. Do oświetlenia terenu służą oprawy sodowe zainstalowane na słupach stalowych. Linie kablowe układane zostały w ziemi zgodnie z normą PN-05125 „Elektroenergetyczne linie kablowe”. W miejscach gdzie instalacja słupów nie była możliwa, istnieje oświetlenie za pomocą naświetlaczy zamontowanych bezpośrednio do konstrukcji projektowanych obiektów. Naświetlacze są na obiektach nr 34, 35, 30, 31, 40, 32.

- Sieć energetyczna – zakład zasilany jest w energię elektryczną z istniejącej stacji transformatorowej o mocy 63 kVA linią kablową SN typu AFL 3x35 przez ENERGA - Operator O/Elbląg. Jest przyłącze energetyczne SN 15kV i wybudowana nowa stacja transformatorowa o mocy około 1 MW.

4. Urządzenia przeciwpożarowe:

- Awaryjne oświetlenie ewakuacyjne - Obiekty na terenie zakładu wyposażono w główne przeciwpożarowe wyłączniki prądu, oznakowane zgodnie z normą PN-65/M-51520.

- Instalacja wodociągowa wewnętrzna przeciwpożarowa - Obiekt wyposażony jest w hydranty wewnętrzne Ø 33 z węzłem półsztywnym.

- Sygnalizacja alarmu pożaru (SAP) - Obiekt został wyposażony w system sygnalizacji pożarowej ROP (ręczny ostrzegacz pożarowy) – dźwiękowa sygnalizacja pożaru uruchamiana automatycznie po wykryciu pożaru w pokojach lub uruchamiana ręcznie po wciśnięciu przycisku pożarowego. Przyciski pożarowe są umieszczone wzdłuż wszystkich dróg i wyjść ewakuacyjnych.

- Instalacja oddymiania - Budynek został wyposażony w klapy dymowe uruchamiane ręcznie za pomocą przycisków z nabojami wyzwalającymi bądź automatycznie (pojedynczo) po wykryciu obecności dymu przez czujkę pożaru.

- Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru i drogi pożarowe - przed placem manewrowym hali sortowni zlokalizowano przeciwpożarowy zbiornik wodny (obiekt nr 61), który również będzie zasilany z lokalnego wodociągu.

Woda do gaszenia hali sortowni oraz pozostałych obiektów pobierana będzie bezpośrednio ze zbiornika za pomocą stanowiska czerpanego zlokalizowanego przy zbiorniku. Nie przewiduje się oddzielnej zewnętrznej sieci p-poż. Główne źródło wody do celów zewnętrznego gaszenia pożarów będzie stanowił zbiornik p-poż. Do celów wewnętrznego gaszenia pożarów przewiduje się pompownię p-poż. o wydajności $Q = 5 \text{ dm}^3/\text{s}$, która zasilac będzie hydranty wewnętrzne dn33, zamontowane na instalacji w budynkach 30, 31 i 55. W związku z czym przeciwpożarowe zaopatrzenie w wodę będzie realizowane z dwóch zbiorników wody p.poż.: przeciwpożarowego zbiornika wodnego, o pojemności 605 m³ (obiekt nr 61) oraz zbiornika (stawu) retencyjno-pożarowego, o pojemności wody dla celów p.poż. 200 m³ (obiekt nr 62). Przy każdym zbiorniku zaprojektowano place manewrowe o wymiarach 20 x 20 m. Zbiornik o pojemności 605 m³ (obiekt nr 61) przeznaczony jest do obsługi południowej i centralnej części ZUO, w promieniu do 250 m. Zbiornik o pojemności 200 m³ (obiekt nr 62) obsługuje północną część ZUO, w promieniu 250 m. Plac czasowego gromadzenia i rozdrabniania odpadów wielkogabarytowych (obiekt nr 42) oraz segment przerobu gruzu budowlanego z kruszarką do gruzu (obiekt nr 50) obsługiwany jest przez zbiornik p.poż.

II Lokalizacja: 82-310 Elbląg, Gronowo Górne, ul. Szafirowa

Opis lokalizacji:

Składowisko zlokalizowane jest w miejscowości Gronowo Górne (działka nr 170 KM-7 obręb Gronowo Górne o powierzchni 13,933 ha). Zachodnia granica działki, na której znajduje się nieczynne składowisko odpadów przylega bezpośrednio do drogi stanowiącej oś zabudowy Gronowa Górnego, która w odległości 300 m na południe od składowiska łączy się z drogą krajową nr 7 (Gdańsk -Warszawa). W odległości niespełna 1 km na północ przebiega droga krajowa nr 22 Elbląg-granica państwa. W bezpośrednim sąsiedztwie składowiska tj. do 100 m od jego północnej i południowej strony znajduje się szereg budynków mieszkalnych i gospodarczych. Na północ od składowiska zlokalizowane są zakłady przemysłu meblarskiego oraz materiałów budowlanych.

Składowisko funkcjonowało w latach 1964-1995. Składowisko w Gronowie Górnym jest składowiskiem zamkniętym bez uregulowań prawnych.

Obszar Gronowa Górnego znajduje się w obrębie zlewni hydrograficznej rzeki Elbląg, a południe od składowiska płynie rzeka Brzanka, zaś na północ od składowiska w odległości ok. 200m przepływa ciek bez nazwy. Oba cieki stanowią bazę lokalnego drenażu wód I poziomu wodonośnego. Tereny położone na południe i zachód od składowiska zajęte są pod uprawy rolnicze. Odległość mniej więcej ok. 100 m.

6. przedmiot ubezpieczenia w lokalizacji:

- Instalacja odgazowująca
- Stacja zbiorcza odgazowująca

Kontener z pochodnią – Gronowo Górne

Kontener z pochodnią znajdujący się w Gronowie Górnym przy ulicy Szafirowej podzielony jest na 2 gazowo szczelne części. W jednej umieszczony jest kolektor zbiorczy, łączący 23 rurociągi pojedyncze. W drugiej zaś znajduje się zespół ssąco-tłoczący przetwarzający gaz do pochodni przeznaczonej do spalania gazu.

Powierzchnia pomieszczenia kolektora zbiorczego wynosi 8,48 m², kubatura 20,96 m³. Powierzchnia pomieszczenia przetwarzania gazu wynosi 5,40 m², kubatura 11,38 m³. Pomieszczenie kolektora zbiorczego oddzielone od pomieszczenia z wyjściem do pochodni płytą warstwową wypełnioną wełną mineralną z przeszkleniem. W dolnej części pomieszczenia znajduje się kratka nawiewu 36 x 46 cm.

7. Zastosowane środki ochronne:

- wentylatory w wykonaniu przeciwwybuchowym o ozn. EExe II T3, IP 55,
- silnik ssawy EEx II T3 IP 56, 0,55 kW, 230V,
- systemy detekcji gazów wybuchowych z czujnikiem wyskalowanym na CH₄ firmy Alter EX II 2G Exd II C T6, IP 65,
- zawór sterujący pochodnią VK w wykonaniu Ex,
- oprawa oświetleniowa Ex II 3 GD Exn AtDA II T5,
- przepływomierz turbinowy Ex ia IIB T4,
- grzejnik firmy Dimplex Ex II 2G EExd,
- system sygnalizacji pożaru.

Zabezpieczenia p.poż. i przeciw kradzieżowe:

Wewnątrz kontenera znajdują się 2 gaśnice 6 kg proszkowe ABC. Włączniki światła znajdują się przy wejściu na zewnątrz kontenera (poza strefą zagrożenia wybuchem). Przy wejściu do pomieszczenia znajdują się znaki ostrzegawcze informujące o możliwości pojawienia się atmosfery wybuchowej. W pomieszczeniu występuje wentylacja mechaniczna załączana automatycznie po wykryciu 10% DGW przez system detekcji. Przyrost ciśnienia w przypadku wybuchu w kontenerze w Gronowie Górnym w momencie rozszczelnienia i uwolnienia biogazu nie przekracza 5 kPa. W związku z powyższym pomieszczenie nie kwalifikuje się jako zagrożone wybuchem.

Na podstawie opracowania z marca 2011 r. wykonanego przez firmę FLAMEX określono strefę 2 zagrożenia wybuchem o małym zasięgu.

Na terenie składowiska istnieje możliwość uwolnienia się niewielkiej ilości biogazu ze studzienek jedynie w sytuacji zaistnienia nie normalnych warunków pracy. Zjawiska takie będą mało prawdopodobne. Wnętrze rurociągu wymaga wyznaczenia strefy 1 zagrożenia wybuchem (pierwszy stopień emisji). Na zewnątrz, wokół studzienki istnieje możliwość pojawienia się strefy 2 zagrożenia wybuchem. Dla określonego nadciśnienia przewidywanego wewnątrz studzienki (5 mbar) zasięg strefy 2 będzie mniejszy niż 0,1 m od źródła. Dlatego nie ma potrzeby wyznaczania stref zagrożenia wybuchem na zewnątrz studzienki.

Obiekt objęty jest usługą ochronną w formie monitorowania i ochrony w systemie dyskretnego ostrzegania GSM.

III Lokalizacja: 14-400 Pasłek, Robity

Przedmiot ubezpieczenia w lokalizacji:

- Prasa do makulatury

Zabezpieczenia p.poż. i przeciw kradzieżowe:

Mienie znajdujące się w Pasłku objęte jest bezpośrednią ochroną fizyczną w dni robocze 15.00-7.00 oraz całodobowo w soboty, niedziele i święta.

Na terenie znajdują się:

- 1 gaśnica proszkowa 2 kg,
- 1 gaśnica proszkowa 12 kg,
- 1 gaśnica pianowa 6 l,
- koc gaśniczy szklany,
- basen przeciwpożarowy,

Szkodowość na dzień 2018-08-31

Ubezpieczający/ ubezpieczony:

Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o.
ul. Mazurska 42, 82-300 Elbląg
NIP: 578-256-59-01
REGON: 171012565

Szkodowość za okres ubezpieczenia: od 2016-12-12 do 2018-12-11:

NUMER POLISY	Symbol produktu	Liczba szkód	Rezerwa szkodowa	Wypłata szkodowa	Opis
PO/00736914/2016	OC			0	
	EEI			0	
	FIRE_ALL RISK	1	6.257,00 PLN	7.988,00 PLN	W wyniku silnych opadów deszczu doszło do zalania pomieszczenia budynku sortowni.
PO/00793285/2017	EEI			0	
	FIRE_ALL RISK			0	
PO/00793337/2017	OC			0	
Suma końcowa		1	6.257,00 PLN	7.988,00 PLN	

Przygotowała: Alicja Jagodzińska



