 <b>EKOSPALARNIA KRAKÓW</b>	 Zasady dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony środowiska - obowiązujące podmioty realizujące na rzecz KHK S.A. w Krakowie zamówienia w zakresie prac i usług oraz dzierżawców/najemców nieruchomości, lokali, maszyn i urządzeń Spółki.	Numer <b>P-OŚ-1/F11</b>	Nr wydania <b>2</b>  Strona <b>1/14</b>
---	--	----------------------------	---

<b>Dokument opracowany przez:</b>  <b>Mateusz Paluch</b> – Specjalista ds. BHP i Ppoż	Data: 09.06.2020	Podpis: <i>Starszy Specjalista ds. BHP i ppoż</i> <i>Mateusz Paluch</i> <b>Mateusz Paluch</b>
<b>Dokument sprawdzony przez:</b>  <b>Radosław Jędrusiak</b> – Koordynator ds. ochrony środowiska	Data: 08.06.2020	Podpis: <i>Radosław Jędrusiak</i> <i>Koordynator ds. ochrony środowiska</i> <b>Radosław Jędrusiak</b>
<b>Dokument zatwierdzony przez :</b>  <b>Jakub Bator</b> – Członek Zarządu ds. Produkcji	Data: 09.06.2020	Podpis: <i>CZŁONEK ZARZĄDU DYREKTOR ZTPO</i> <i>Jakub Bator</i> <b>Jakub Bator</b>

## 1. Zasady ogólne.


- 1.1. Wykonawcy realizujący na rzecz KHK S.A. w Krakowie roboty i usługi oraz użytkownicy nieruchomości, lokali, maszyn i urządzeń Spółki zobowiązani są do prowadzenia prac zgodnie z zasadami wynikającymi z aktualnych przepisów prawnych oraz wewnętrznych instrukcji KHK S.A. w Krakowie w zakresie ochrony środowiska i BHP.
- 1.2. Wykonawcy oraz użytkownicy zobowiązani są do zapoznania podległych sobie pracowników z niniejszą instrukcją i egzekwowania realizacji jej zapisów.
- 1.3. Nadzór i doraźną kontrolę nad stosowaniem postanowień i trybu postępowania zawartych w niniejszej instrukcji sprawują:
  - w Zakładzie Termicznego Przetwarzania Odpadów:
    - a) Kierownik Operacyjny,
    - b) Kierownik Utrzymania Ruchu,
    - c) Kierownik Robót ds. Elektrycznych,
    - d) Kierownik Projektów
    - e) Specjalista ds. BHP i P.POŻ,
    - f) Główny specjalista ds. ochrony środowiska i monitoringu
    - g) Koordynator ds. ochrony środowiska
    - h) Mistrz Działu Odpadów
    - i) Mistrz utrzymania Ruchu

każdy w swoim zakresie działania;

- 1) w innych lokalizacjach KHK S.A. wskazana osoba odpowiedzialna za koordynację wykonywanych prac/usług,
- 2) dla wykonawców zewnętrznych – osoba sprawująca nadzór nad wykonawcą zewnętrznym na podstawie polecenia na wykonywanie prac szczególnie niebezpiecznych / innych niż niebezpieczne.

Wykonawca jest zobowiązany do informowania na bieżąco właściwą osobę wymienioną w pkt. 1.3 jeżeli jakkolwiek pracownik zostanie zastąpiony innym pracownikiem, który nie odbył szkolenia zapoznania z zagrożeniami. W przypadku stwierdzenia powyższej nieprawidłowości pracownik zostanie wstrzymany od wykonywanej pracy na terenie ZTPO.



 <b>EKOSPALARNIA KRAKÓW</b>	 Zasady dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony środowiska - obowiązujące podmioty realizujące na rzecz KHK S.A. w Krakowie zamówienia w zakresie prac i usług oraz dzierżawców/najemców nieruchomości, lokali, maszyn i urządzeń Spółki.	Numer <b>P-OŚ-1/F11</b>	Nr wydania <b>2</b>  Strona <b>2/14</b>
---	--	----------------------------	---

1.4 Podmioty wykonujące prace i usługi dla KHK S.A. w Krakowie oraz użytkownicy są zobowiązani organizować, przygotowywać oraz prowadzić prace i wykonywać usługi w sposób zapobiegający:

- a) wypadkom przy pracy i zdarzeniom potencjalnie wypadkowym,
- b) chorobom zawodowym,
- c) pożarom,
- d) degradacji środowiska,
- e) pogorszeniu środowiska pracy,
- f) uszkodzeniom maszyn i urządzeń.

1.5 Nadzorujący wykonanie prac i usług, służby BHP, p.poż. i ochrony środowiska oraz Kierownictwo KHK S.A. w Krakowie będą dokonywać kontroli przestrzegania przepisów przez podmioty pracujące na podstawie polecenia na pracę.

1.6 Wykonawcy realizujący zamówione przez KHK S.A. w Krakowie prace oraz użytkownicy pomieszczeń, terenów oraz maszyn i urządzeń, są zobowiązani do właściwego zabezpieczenia obiektów, maszyn, urządzeń i sprzętu przed kradzieżą oraz uruchomieniem przez osoby nieuprawnione.

1.7 Rozpoczęcie prac na terenie Spółki przez pracowników Wykonawcy uwarunkowane jest uprzednim zawarciem pisemnej umowy na ich wykonanie, w której w załączniku sformułowane zostały podstawowe wymagania BHP dla Wykonawców lub na podstawie Zlecenia wykonania usługi oraz podpisaniu przez Wykonawcę lub osobę upoważnioną ze strony Wykonawcy załącznika: „Zasady dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony środowiska - obowiązujące podmioty realizujące na rzecz KHK S.A. w Krakowie zamówienia w zakresie prac i usług oraz dzierżawców/najemców nieruchomości, lokali, maszyn i urządzeń Spółki.”

Przed przystąpieniem do pracy każdy Pracownik ze strony Wykonawcy oraz jego Podwykonawcy i dalszych Podwykonawców ma obowiązek wykonania zapisów instrukcji w sprawie informowania pracowników podmiotów zewnętrznych o zagrożeniach i warunkach wykonywania prac na terenie ZTPO (min. uczestniczenia w szkoleniu BHP informującym o zagrożeniach, złożenie stosownych oświadczeń). Pełna treść tej instrukcji dostępna jest na stronach KHK; Wykonawcy realizujący prace na rzecz Spółki jest zobowiązany w szczególności do respektowania zasad bezpiecznej organizacji pracy obowiązujących w Spółce oraz stosowania wszystkich dokumentów towarzyszących uregulowanych w wewnętrznych aktach normatywnych oraz instrukcjach i dokumentacji Spółki.

## 2. Zasady dotyczące przestrzegania przepisów BHP przez podmioty wykonujące zamówione prace na rzecz Spółki.

2.1. Przy pracach związanych z eksploatacją, konserwacją, budową i przebudową, remontami obiektów i budowli oraz maszyn i urządzeń obowiązki w zakresie BHP wynikają m.in. z następujących przepisów:

- a) Rozporządzenie Ministra Energii z 28 marca 2013 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych (Dz.U. 2013 poz. 492 z późn. zm. )




 <b>EKOSPALARNIA</b> <b>KRAKÓW</b>		Numer <b>P-OŚ-1/F11</b>	Nr wydania <b>2</b>
	Zasady dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony środowiska - obowiązujące podmioty realizujące na rzecz KHK S.A. w Krakowie zamówienia w zakresie prac i usług oraz dzierżawców/najemców nieruchomości, lokali, maszyn i urządzeń Spółki.		Strona <b>3/14</b>

- b) rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (t. j. Dz. U. z 2003 r., nr. 169, poz 1650),
- c) rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz.U. z 2001 r., nr. 118, poz1263 z późn. zm.),
- d) rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. z 2003 r., nr 47, poz. 401 z późn. zm.),
- e) rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 czerwca 2002r. w sprawie dziennika budowy, montażu i rozbiórki, tablicy informacyjnej oraz zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia (Dz.U. z 2002 r., nr 108, poz. 953 z późn. zm.),
- f) Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 3 stycznia 2012 r. w sprawie wykazu rodzajów czynności zawodowych oraz zalecanych szczepień ochronnych wymaganych u pracowników, funkcjonariuszy, żołnierzy lub podwładnych podejmujących pracę, zatrudnionych lub wyznaczonych do wykonywania tych czynności (Dz.U. 2012 poz. 40).
- g) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 lutego 2008 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szkodliwych czynników biologicznych dla zdrowia w środowisku pracy oraz ochrony zdrowia pracowników zawodowo narażonych na te czynniki (Dz.U. 2008 nr 48 poz. 288).
- h) Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. 2010 nr 109 poz. 719).

2.2 Wykonawcy ponoszą pełną odpowiedzialność za bezpieczeństwo swoich pracowników między innymi w zakresie stosowania środków ochrony indywidualnej oraz środków ochrony zbiorowej odpowiedniego do warunków prowadzonych prac i występujących zagrożeń.

### 2.3 Obowiązujące zasady BHP na terenie ZTPO

	Na wyznaczonych obszarach ZTPO w Krakowie istnieje ryzyko skażenia biologicznego. Używanie odzieży ochronnej oraz środków ochrony indywidualnej jest obowiązkowe.
---	---



 <b>EKOSPALARNIA</b> <b>KRAKÓW</b>	<div style="text-align: center;">   <small>Krakowski Holding Komunalny SA</small> </div> <p>Zasady dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony środowiska - obowiązujące podmioty realizujące na rzecz KHK S.A. w Krakowie zamówienia w zakresie prac i usług oraz dzierżawców/najemców nieruchomości, lokali, maszyn i urządzeń Spółki.</p>	<p>Numer  <b>P-OŚ-1/F11</b></p>	<p>Nr wydania  <b>2</b></p> <p>Strona  <b>4/14</b></p>
---	--	-------------------------------------	--

  	<p>Podczas wykonywania prac wymagane jest stosowanie środków ochrony indywidualnej takich jak: kask ochronny, odzież i obuwie ochronne, kamizelka odblaskowa</p>
	<p>Na terenie ZTPO są oznakowane strefy zagrożenia hałasem pracownicy zobowiązani są do stosowanie środków ochrony indywidualnej takich jak: ochronniki słuchu na kasku ochronnym.</p>
 	<p>Na terenie ZTPO są oznakowane strefy zagrożenia pyłem przemysłowym pracownicy zobowiązani są do stosowanie środków ochrony indywidualnej takich jak: półmasksi wielokrotnego użytku pochłaniaczem typu ABEK lub półmaska przeciwpyłowa z węglem aktywnym</p>
	<p>Palenie tytoniu dozwolone jest tylko w miejscach do tego wyznaczonych. Palenie tytoniu w budynkach technologicznych jest zabronione.</p>
	<p>Każdy zaistniały wypadek przy pracy należy bezzwłocznie zgłosić swojemu przełożonemu. W oznaczonych budynkach procesowych znajdują się apteczki pierwszej pomocy</p>
	<p>Na terenie ZTPO obowiązuje bezwzględny zakaz wnoszenia, spożywania, a także przebywania pod wpływem alkoholu</p>
	<p>Zakaz używania windy w razie pożaru</p>
	<p>Na terenie ZTPO obowiązuje ograniczenie prędkości do 30 km/h</p>

#### 2.4 Na terenie zakładu ZTPO w związku z obsługą i eksploatacją urządzeń i maszyn należy:

1. pracę wykonywać w sposób zgodny z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz stosować się do wydawanych w tym zakresie poleceń i wskazówek przełożonych,
2. utrzymywać nawierzchnię dróg i przejść we właściwym stanie technicznym,
3. poruszać się tylko po wyznaczonych drogach i przejściach,
4. wykonywać pracę w odzieży i obuwiu roboczym dostarczonym przez pracodawcę,



 <b>EKOSPALARNIA</b> <b>KRAKÓW</b>	 KHK Krakowski Holding Komunalny SA	Numer <b>P-OŚ-1/F11</b>	Nr wydania <b>2</b>
	Zasady dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony środowiska - obowiązujące podmioty realizujące na rzecz KHK S.A. w Krakowie zamówienia w zakresie prac i usług oraz dzierżawców/najemców nieruchomości, lokali, maszyn i urządzeń Spółki.		Strona <b>5/14</b>

5. w wyznaczonych i oznakowanych miejscach pracy gdzie występuje strefa nadmiernego zapylenia wykonywać pracę w półmaskach ochronnych przeciwpylowych z węglem aktywnym lub w półmaskach z pochłaniaczami typu ABEK 2,
  6. pracę wykonywać w kaskach ochronnych,
  7. zachować szczególną ostrożność podczas wchodzenia na ciągi komunikacyjne, gdzie mogą poruszać się pojazdy. Zachować zasadę ograniczonego zaufania,
  8. przy pracach na wysokości stosować środki ochrony indywidualnej m.in.: szelki bezpieczeństwa, urządzenie samohamowne, liny itp.,
  9. przy pracach elektrycznych należy stosować środki ochrony indywidualnej m.in. rękawice dielektryczne, kalosze dielektryczne, dywaniki dielektryczne itp.
  10. maszyny i urządzenia obsługiwać i eksploatować zgodnie z instrukcją producenta oraz instrukcją stanowiskową lub instrukcjami eksploatacji
  11. w wyznaczonych i oznakowanych miejscach pracy gdzie występuje strefa nadmiernego hałasu należy bezwzględnie stosować ochronniki słuchu,
  12. nie zdejmować osłon i zabezpieczeń zamontowanych na urządzeniach,
  13. do operacji mechanicznych używać sprawnych narzędzi,
  14. podczas prac modernizacyjnych i remontowych nie wchodzić na wygradzony plac budowy, nie przekraczać terenów wydzielonych i oznakowanych odpowiednimi znakami ostrzegawczymi oraz taśmą,
  15. do wykonywania prac związanych ze zdjęciem osłon, barier lub innych urządzeń zabezpieczających bezwzględnie należy wyłączyć urządzenie z ruchu,
  16. pracownicy powinni posiadać przy sobie sprawne latarki kieszonkowe, służą one do bezpiecznego poruszania się i opuszczania miejsca pracy w przypadku braku stałego oświetlenia.
  17. oddalania się z miejsca pracy i pozostawienie włączonych urządzeń/maszyn bez nadzoru.
  18. uruchamianie jakiegokolwiek maszyn/urządzeń będących własnością ZTPO, bez uzyskania pisemnego zezwolenia.
  19. samodzielne poruszanie się po instalacji ZTPO poza miejscem wykonywanej pracy.
  20. miejsce pracy należy wygradzić (taśmą ostrzegawczą lub wykonać inne wymagane przez przepisy BHP zabezpieczenia oraz tablicami ostrzegawczymi). Miejsca pracy muszą być pozostawione w należyтым porządku i jeżeli występuje taka konieczność zabezpieczone przed dostępem osób nieuprawnionych. Wszystkie rozlane i rozsypane na podłodze substancje, materiały należy bezzwłocznie usunąć, gdyż mogą stwarzać zagrożenia wypadkowe.
- 2.5. Przerwy w pracy (spożywanie posiłków) mogą odbywać się tylko i wyłącznie w wyznaczonym miejscu na terenie ZTPO
- 2.6. W przypadku wystąpienia wypadku przy pracy bądź zagrożenia dla zdrowia lub życia pracowników, Wykonawca ma obowiązek natychmiast przerwać pracę, zabezpieczyć rejon prac i poinformować (Koordynującego) Dyżurnego Inżyniera Ruchu, lub



	 Zasady dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony środowiska - obowiązujące podmioty realizujące na rzecz KHK S.A. w Krakowie zamówienia w zakresie prac i usług oraz dzierżawców/najemców nieruchomości, lokali, maszyn i urządzeń Spółki.	Numer <b>P-OŚ-1/F11</b>	Nr wydania <b>2</b>  Strona <b>6/14</b>
---	--	----------------------------	---

Kierownika Utrzymania Ruchu lub Kierownika Operacyjnego., który powiadamia o powyższych zdarzeniu Specjalistę ds. BHP i PPOŻ.

1. Wykonawca jest obowiązany podjąć skuteczne środki ochronne lub zaradcze w sytuacji, gdy w trakcie realizowania przedmiotu umowy wydarzy się awaria czy inne nagłe zdarzenie, mogące mieć negatywny wpływ na bezpieczeństwo pracowników oraz mienie ZTPO.
  2. Każdy pracownik jest obowiązany niezwłocznie powiadomić swojego przełożonego o zaistniałym wypadku przy pracy bądź sytuacji potencjalnie wypadkowej.
  3. Jeżeli pomimo zachowania wszelkich środków ostrożności, wystąpi sytuacja niebezpieczna, należy przerwać pracę i poinformować o tym zdarzeniu (Koordynującego) Dyżurnego Inżyniera Ruchu, lub Kierownika Utrzymania Ruchu lub Kierownika Operacyjnego.
- 2.7. W przypadku wystąpienia wypadku przy pracy Kierownictwo KHK S.A, zapewni:
1. udzielenie pomocy poszkodowanym,
  2. zabezpieczy miejsce wypadku w sposób wykluczający:
    - a. dopuszczenie do miejsca wypadku osób postronnych,
    - b. uruchomienie bez koniecznej potrzeby maszyn i innych urządzeń technicznych, które w związku z wypadkiem zostały zatrzymane,
  3. niezwłocznie zawiadomi o wypadku pracodawcę poszkodowanego,
  4. udostępni miejsce wypadku i niezbędne materiały oraz udzielić informacji i wszechstronnej pomocy zespołowi powypadkowemu ustalającemu okoliczności i przyczyny wypadku.

**Postępowanie powypadkowe prowadzi zespół powołany przez pracodawcę poszkodowanego, w obecności przedstawiciela pracodawcy, na którego terenie miał miejsce wypadek.**



### **3 Zasady dotyczące przestrzegania przepisów p. poz. przez podmioty wykonujące zamówione prace/usługi na rzecz KHK S.A. w Krakowie.**

3.1 Wszystkie podmioty prowadzące prace/usługi na rzecz KHK S.A. w Krakowie zobowiązane są do użytkowania i utrzymania budynków, instalacji i urządzeń, na których wykonują prace/usługi w stanie wykluczającym zagrożenie powstania pożaru. Podmiotom, bez zgody KHK S.A. w Krakowie, nie wolno wykonywać jakichkolwiek przeróbek i remontów urządzeń oraz instalacji elektrycznych.

3.2 Ponadto zabrania się m.in.:

- a) używania otwartego ognia i palenia tytoniu w miejscach innych niż wyznaczone,
- b) pozostawiania po zakończeniu pracy maszyn oraz urządzeń technicznych nie oczyszczonych z pyłu, kurzu, smarów, palnych odpadów produkcyjnych itp., oraz niezabezpieczonych na czas przerw w pracy,
- c) przechowywania w pomieszczeniach produkcyjnych substancji łatwo zapalnych,
- d) pozostawiania zanieczyszczonego czyściwa do maszyn itp.
- e) przechowywania odzieży w miejscach nie przeznaczonych do tego celu,





		Numer <b>P-OŚ-1/F11</b>	Nr wydania <b>2</b>
	Zasady dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony środowiska - obowiązujące podmioty realizujące na rzecz KHK S.A. w Krakowie zamówienia w zakresie prac i usług oraz dzierżawców/najemców nieruchomości, lokali, maszyn i urządzeń Spółki.		Strona <b>7/14</b>

- f) przechowywania w bezpośrednim sąsiedztwie, bez należytego zabezpieczenia, substancji których wzajemne oddziaływanie może spowodować zapalenie się lub wybuch.
  - g) Wykonawca jest obowiązany do odpowiedniego zabezpieczenia miejsca wykonywania prac pożarowo niebezpiecznych.
  - h) Podczas prowadzenia prac pożarowo niebezpiecznych, pracownicy mają obowiązek stosować środków ochrony indywidualnej.
  - i) Teren wykonywania prac należy zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych.
  - j) Zabronione jest parkowanie pojazdów na zakładowych drogach pożarowych i w miejscach do tego nie przeznaczonych.
  - k) Butle ze sprężonymi gazami, muszą być przechowywane w pozycji stojącej oraz zabezpieczone przed wywróceniem. W czasie, kiedy nie są używane, zawory oraz butle muszą być zabezpieczone kołnierzami lub kołpakami ochronnymi.
- 3.3 Używanie sprzętu gaśniczego będącego na wyposażeniu (zabezpieczeniu) obiektów, urządzeń itp. do innych celów, np. do zabezpieczenia prac spawalniczych w innych miejscach, jest zabronione. Po zakończeniu każdej z robót dokonana będzie inwentaryzacja i w przypadku nieuprawnionego użycia podmiot będzie zobowiązany do dostarczenia nowego identycznego ze zużytym sprzętu lub wyposażenia gaśniczego
- 3.4 W przypadku prowadzenia prac stwarzających niebezpieczeństwo pożarowe, podmioty zobowiązują się przestrzegać zasad określonych w Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego dla ZTPO w Krakowie. Kopie w/w dokumentu przed rozpoczęciem prac należy odebrać u Specjalisty ds. BHP i P.POŻ KHK S.A. w Krakowie po wcześniejszym uzgodnieniu [tel. 533 390 396].
- 3.5 Każdy podmiot realizujący zamówienie na rzecz KHK S.A. ma obowiązek przestrzegania przepisów p.poż. a w szczególności:
- a) ustawy o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991r. (Dz.U. z 2009 r., nr 178, poz.1380 tekst jednolity z późn. zm.),
  - b) rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. z 2010 r., nr 109, poz.719 z późn. zm.).

#### **4 Zasady dotyczące przestrzegania przepisów o ochronie środowiska przez podmioty wykonujące zamówione roboty na rzecz KHK S.A. w Krakowie.**

- 4.1 Pracownicy podmiotów działających na rzecz KHK S.A. w Krakowie oraz wykonawcy robót zleconych są zobowiązani do stosowania zasad ochrony środowiska i przestrzegania obowiązujących w tym zakresie przepisów, tzn. m.in. do:
- a) ochrony gleby i powierzchni ziemi przez niedopuszczenie do zanieczyszczeń szkodliwymi substancjami np. olejami, smarami, farbami, produktami zawierającymi składniki trujące,
  - b) magazynowania materiałów przewidzianych do wykonania robót i powstałych odpadów w miejscach uzgodnionych z gospodarzem terenu, w sposób zapewniający ochronę środowiska i zgodnie z zapisami dotyczącymi magazynowania substancji zawartych w kartach charakterystyk,
  - c) oszczędnego korzystania z wody,



 <p><b>EKOSPALARNIA KRAKÓW</b></p>	 <p>Zasady dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony środowiska - obowiązujące podmioty realizujące na rzecz KHK S.A. w Krakowie zamówienia w zakresie prac i usług oraz dzierżawców/najemców nieruchomości, lokali, maszyn i urządzeń Spółki.</p>	<p>Numer <b>P-OŚ-1/F11</b></p>	<p>Nr wydania <b>2</b></p> <p>Strona <b>8/14</b></p>
---	--	------------------------------------	--

- d) nie używania dla celów przemysłowych wody pitnej,
- e) odprowadzanie ścieków do urządzeń kanalizacyjnych zakładu należy uzgodnić z Kierownikiem Operacyjnym,
- f) nie wprowadzania do kanalizacji zakładu substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego, odpadów stałych, które mogą powodować zmniejszenie przepustowości przewodów kanalizacyjnych, a w szczególności żwiru, piasku, popiołu, szkła, odpadów płynnych niemieszących się z wodą, a w szczególności sztucznych żywic, lakierów, mas bitumicznych, smół i ich emulsji, mieszanin cementowych substancji palnych i wybuchowych, których punkt zapłonu znajduje się w temperaturze poniżej 85°C, a w szczególności benzyn, nafty, oleju opałowego, karbidu, trójnitrotoluenu, substancji żrących i toksycznych, a w szczególności mocnych kwasów i zasad, formaliny, siarczków, cyjanów oraz roztworów amoniaku, siarkowodoru i cyjanowodoru a także innych substancji powszechnie uznanych za trujące i nie wylewania tych substancji na powierzchnię terenu,
- g) utrzymywania czystości i porządku na użytkowanym terenie lub obiekcie włącznie z oczyszczaniem dróg zakładu w zakresie dokonanego zabrudzenia,
- h) postępowania zgodnie z instrukcją dotyczącą zasad magazynowania odpadów na terenie ZTPO,
- i) w przypadku chęci pozostawienia wytworzonych odpadów w ZTPO uzgodnienie tej kwestii z osobą nadzorującą prace ze strony ZTPO (w tym stwierdzenie możliwości takiego działania ze względu na rodzaj odpadów i obowiązujące przepisy), dostosowanie się do obowiązującego w ZTPO systemu w tym przede wszystkim zmagazynowanie odpadu w pojemniku o właściwym kodzie.
- j) zagospodarowania odpadów wytworzonych w ramach prac wykonywanych na terenie ZTPO w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami ustawy o odpadach.

#### 4.2 Ponadto zabrania się:

- a) zanieczyszczenia terenów będących w dyspozycji KHK S.A. w Krakowie,
- b) wprowadzania do instalacji kanalizacyjnej oraz gleby substancji chemicznych,
- c) wprowadzania do powietrza substancji chemicznych w postaci emisji nie zorganizowanej,
- d) stosowania urządzeń powodujących nadmierny hałas lub wibracje, względnie emitujących szkodliwe promieniowanie elektromagnetyczne,
- e) prowadzenia innych działań negatywnie wpływających na środowisko, wykraczających poza uprawnienia podmiotu wynikające z wydanych pozwoleń i decyzji właściwych organów,
- f) korzystania z magazynów odpadów ZTPO,
- g) porzucania odpadów powstałych w wyniku realizowania prac na terenie ZTPO. Wykonawca jest zobowiązany do uprzątnięcia terenu na którym były wykonywane prace i zagospodarowania odpadów wytworzonych w ramach tych prac w własnym zakresie.

Działania takie wymagają wcześniejszych uzgodnień z terenowymi organami inspekcji sanitarnej i ochrony środowiska.

#### 4.3 KHK S.A. w Krakowie zastrzega sobie możliwość kontroli działalności podmiotów pracujących na jej terenie przez osoby wskazane w ppkt. 1.3 oraz prawo do



 <b>EKOSPALARNIA KRAKÓW</b>	 KHK Krakowski Holding Komunalny SA	Numer <b>P-OŚ-1/F11</b>	Nr wydania <b>2</b>
	Zasady dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony środowiska - obowiązujące podmioty realizujące na rzecz KHK S.A. w Krakowie zamówienia w zakresie prac i usług oraz dzierżawców/najemców nieruchomości, lokali, maszyn i urządzeń Spółki.		Strona <b>9/14</b>

ewentualnego wstrzymania robót bez odszkodowania, jeśli zostanie stwierdzone rażące zagrożenie środowiska.

4.4 Działalność polegająca na uzgodnionym korzystaniu ze środowiska jest związana z generowaniem niezbędnych sprawozdań i raportów a także ponoszeniem odpowiednich opłat.

4.5 W przypadku zanieczyszczenia środowiska przez wykonującego usługi na rzecz KHK S.A. w Krakowie (np. poprzez zabrudzenie powierzchni terenu ZTPO, zniszczenie zieleni, wody, ziemi lub inne) zastrzegamy sobie możliwość:

- a) nakazania usunięcia lub usunięcia z terenu ZTPO źródła zanieczyszczenia (o ile jest to możliwe) na ryzyko i koszt wykonującego usługi,
- b) likwidację powstałego z winy wykonującego usługi zanieczyszczenia na jego koszt,
- c) naliczenia kary w wysokości do 3.000,00 zł za każde zdarzenie.

KHK S.A. informuje, że zgodnie z przepisami obowiązującego prawa jest zobowiązane do informowania stosownych służb o spowodowanym lub powodowanym zagrożeniu zanieczyszczenia środowiska.

O podjętych działaniach opisanych w p.pkt. 4.5 wykonującego usługi zostanie niezwłocznie poinformowany.

4.6 W przypadku zlecenia przez prowadzącego instalację, usług w zakresie budowy, rozbiórki, remontu instalacji, czyszczenia zbiorników lub urządzeń oraz sprzątnięcia, konserwacji i napraw, Wykonawca przekazuje prowadzącemu instalację niezbędne informacje potrzebne do sporządzenia sprawozdania w ramach Rejestru Uwalniania i Transferu Zanieczyszczeń. Są to uwolnienia w postaci emisji zanieczyszczeń do powietrza i / lub do wody a także rodzaje i ilości odpadów wytworzonych w ramach zrealizowanych usług.

## 5. Zasady ewakuacji

### Główne zasady organizacyjne podczas ogłaszania ewakuacji

- Kto zauważy pożar, klęskę żywiołową lub inne miejscowe zagrożenie, jest zobowiązany niezwłocznie zawiadomić osoby znajdujące się w strefie zagrożenia, Dyżurnego Inżyniera Ruchu, lub pracowników ochrony lub swoich przełożonych lub PSP lub Policję.
- Nadrzędnym celem, któremu muszą być przyporządkowane inne zadania, jest ratowanie życia ludzkiego.
- Celem ewakuacji ludzi jest zapewnienie osobom szybkiego i bezpiecznego opuszczenia strefy zagrożonej lub objętej pożarem. Ewakuację przeprowadza się z wykorzystaniem wszystkich możliwych dróg i wyjść ewakuacyjnych. Drogi ewakuacyjne to korytarze, klatki schodowe, schody, wyjścia ewakuacyjne prowadzące na zewnątrz budynków lub do innej strefy pożarowej.
- Należy podejmować stanowcze działania mające na celu opanowanie paniki i utrzymanie porządku.



 <b>EKOSPALARNIA KRAKÓW</b>	 Zasady dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony środowiska - obowiązujące podmioty realizujące na rzecz KHK S.A. w Krakowie zamówienia w zakresie prac i usług oraz dzierżawców/najemców nieruchomości, lokali, maszyn i urządzeń Spółki.	Numer <b>P-OŚ-1/F11</b>	Nr wydania <b>2</b>  Strona <b>10/14</b>
---	--	----------------------------	--

## **Obowiązki pracowników i innych przebywających na terenie ZTPO podczas ewakuacji**

- (1) przerwać pracę i wykonywane czynności;
- (2) wyłączyć i zabezpieczyć wszystkie urządzenia elektryczne na stanowisku pracy;
- (3) pozamykać okna w sąsiedztwie stanowiska pracy;
- (4) zabrać rzeczy osobiste i niezbędne dokumenty;
- (5) opuścić pomieszczenie i zamknąć drzwi, klucz pozostawić w zamku;
- (6) stosować się do poleceń wydawanych przez osoby odpowiedzialne za przebieg ewakuacji;
- (7) kierować się do wyjść ewakuacyjnych wyznaczonymi drogami;
- (8) zachować spokój i nie dopuścić do powstania paniki;
- (9) podczas poruszania się po drodze ewakuacyjnej zabrania się:
  - zatrzymywania,
  - poruszania się „pod prąd”,
  - poruszania się w kierunku innym niż określają to znaki ewakuacyjne.
- (10) jeżeli droga ewakuacyjna jest zadymiona, należy się poruszać jej prawą stroną w pozycji pochylonej- najniższej podłogi;
- (11) podczas ruchu przez silnie zadymione odcinki należy poruszać się wzdłuż ścian, aby nie stracić orientacji co do kierunku ruchu;
- (12) w miejscu zbiórki osoby ewakuowane przebywają do chwili otrzymania sygnału lub komunikatu o odwołaniu alarmu o ewakuacji i możliwości powrotu na stanowiska pracy lub całkowitej ewakuacji z terenu Zakładu;
- (13) kierowcy pojazdów dostarczających materiały/surowce/urządzenia których nie udało się wyjechać za teren muszą opuścić swoje pojazdy i ewakuować się do najbliższego punktu zbornego;
- (14) z chwilą uzyskania informacji o ewakuacji, pracownik firmy zewnętrznej, zobowiązany jest wyłączyć lub zabezpieczyć użytkowane urządzenia i materiały, które mogą stwarzać zagrożenie;
- (15) wszyscy pracownicy firm zewnętrznych, którzy zauważą pożar lub inne zagrożenie są obowiązani niezwłocznie ostrzec osoby znajdujące się w rejonie zagrożenia, i poinformować Dyżurnego Inżyniera Ruchu oraz odpowiednie służby;
- (16) z chwilą otrzymania informacji o występującym zagrożeniu i podjęciu decyzji o konieczności ewakuacji wszyscy zwiedzający są zobowiązani do bezwzględnego wykonywania poleceń Przewodnika wycieczki;

**Sygnałem do katagorycznej ewakuacji z każdego miejsca zakładu są uruchomione syreny przez co najmniej 30 sekund.**








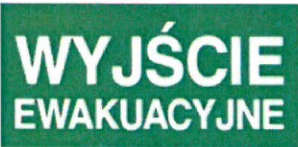










 <b>EKOSPALARNIA</b> <b>KRAKÓW</b>	<div style="text-align: center;">  </div> <p>Zasady dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony środowiska - obowiązujące podmioty realizujące na rzecz KHK S.A. w Krakowie zamówienia w zakresie prac i usług oraz dzierżawców/najemców nieruchomości, lokali, maszyn i urządzeń Spółki.</p>	<p>Numer <b>P-OŚ-1/F11</b></p>	<p>Nr wydania <b>2</b></p> <p>Strona <b>11/14</b></p>
---	---	------------------------------------	---

Tabela nr 1 - Symbole i nazwy znaków ewakuacyjnych zamieszczono w poniższej

Nazwa znaku	Symbol znaku
Kierunek ewakuacyjnej drogi	   
Wyjście ewakuacyjne	
Kierunek do wyjścia drogi ewakuacyjnej schodami w górę	 
Kierunek do wyjścia drogi ewakuacyjnej schodami w dół	 
Drzwi ewakuacyjne	 
Kierunek do wyjścia drogi ewakuacyjnej	 
Pchać aby otworzyć	
Ciągnąć aby otworzyć	





 <p><b>EKOSPALARNIA KRAKÓW</b></p>	 <p>Zasady dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony środowiska - obowiązujące podmioty realizujące na rzecz KHK S.A. w Krakowie zamówienia w zakresie prac i usług oraz dzierżawców/najemców nieruchomości, lokali, maszyn i urządzeń Spółki.</p>	<p>Numer <b>P-OŚ-1/F11</b></p>	<p>Nr wydania <b>2</b></p> <p>Strona <b>12/14</b></p>
---	--	------------------------------------	---

<p>Miejsce zbiórki ewakuacji do</p>	
-------------------------------------	---

## 6. Rozmieszczenie punktów zbiorczych dla danych grup/obiektów





 <b>EKOSPALARNIA KRAKÓW</b>	 <b>KHK</b> Krakowski Holding Komunalny SA	Numer <b>P-OŚ-1/F11</b>	Nr wydania <b>2</b>
	Zasady dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony środowiska - obowiązujące podmioty realizujące na rzecz KHK S.A. w Krakowie zamówienia w zakresie prac i usług oraz dzierżawców/najemców nieruchomości, lokali, maszyn i urządzeń Spółki.		Strona <b>13/14</b>

## 7. Informacja o zidentyfikowanych zagrożeniach.

7.1 W trakcie realizacji postanowień umów mogą wystąpić zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia pracowników Wykonawcy/Użytkownika\* związane z działaniami KHK S.A. w Krakowie. W takim przypadku szczegółowy wykaz zagrożeń zostanie przedstawiony w poniższej tabeli.

(w przypadku gdy pkt 7.1 ma zastosowanie – wypełnia Kierownik Operacyjny, w porozumieniu z kierownikiem bezpośrednio nadzorującym wykonywane prace)

ZAGROŻENIE	ŹRÓDŁO ZAGROŻENIA (PRZYCZYNA)	MOŻLIWE SKUTKI ZAGROŻENIA	ŚRODKI OCHRONY PRZED ZAGROŻENIAMI

\* *niewłaściwe skreślić*

Poziom ryzyka zawodowego dla zidentyfikowanych zagrożeń występujących na stanowisku dla pracowników, którzy:

- posiadają właściwe i aktualne uprawnienia zawodowe,
- posiadają aktualne szkolenie w zakresie BHP właściwe dla zajmowanego stanowiska i wykonywanych czynności,
- posiadają aktualne badania lekarskie dopuszczające do pracy,
- Oświadczenie pracownika o zapoznaniu z oceną ryzyka zawodowego (kopia oceny ryzyka zawodowego do wglądu)

7.2 W trakcie realizacji postanowień umowy mogą wystąpić zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia pracowników KHK S.A. w Krakowie wymienione w poniższej tabeli.

(wypełnia Wykonawca/Użytkownik\* w przypadku możliwości wystąpienia innych zagrożeń niż wymienione w punkcie 7.1. Brak wpisu oznacza niewystępowanie innych zagrożeń niż wymienione w pkt 7.1 związanych z działaniami Wykonawcy/Użytkownika\*)

 <b>EKOSPALARNIA KRAKÓW</b>	 Zasady dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony środowiska - obowiązujące podmioty realizujące na rzecz KHK S.A. w Krakowie zamówienia w zakresie prac i usług oraz dzierżawców/najemców nieruchomości, lokali, maszyn i urządzeń Spółki.	Numer <b>P-OŚ-1/F11</b>	Nr wydania <b>2</b>  Strona <b>14/14</b>
---	--	----------------------------	--

ZAGROŻENIE	ŹRÓDŁO ZAGROŻENIA (PRZYCZYNA)	MOŻLIWE SKUTKI ZAGROŻENIA	ŚRODKI OCHRONY PRZED ZAGROŻENIAMI

\* *niewłaściwe skreślić*

## 8 Postanowienia końcowe.

8.1 Osoby wyszczególnione w ppkt. 1.3 będą dokonywać okresowych kontroli przestrzegania stosowanych przepisów przez podmioty pracujące na zlecenie Spółki.

8.2 Jeśli w wyniku prowadzonej działalności podmiot spowoduje nadzwyczajne zagrożenie środowiska tj. nastąpi gwałtowne zdarzenie mogące wywołać znaczne zniszczenie środowiska, pożar lub stwarzające inne zagrożenie, w tym zagrożenie dla zdrowia i życia oraz zdarzenie wypadkowe lub potencjalnie wypadkowe, pracownicy tego podmiotu zobowiązani są do natychmiastowego zgłoszenia tego faktu do:

a) Dyżurnego inżyniera Ruchu ZTPO – tel. +48 12 395-77-22

Niezwłocznie należy przy tym przedsięwziąć działania zmierzające do ograniczenia skutków zdarzenia i uczestniczyć w akcji organizowanej przez służby Spółki.

8.3 Pracownik Wykonawcy za „naruszenia przepisów i zasad BHP obowiązujących na obiekcie ZTPO” może zostać wstrzymany od wykonywanej pracy przez Kierownictwo ZTPO i Służbę BHP.

8.4 W przypadku nieprzestrzegania zasad ujętych w niniejszej instrukcji, instrukcji bezpiecznej organizacji pracy, przepisów ppoż firma może zostać ukarana karą porządkową w wysokości do 3000 zł. za każde zdarzenie, zgodnie z Kodeksem pracy w stosunku do pracowników odpowiedzialnych za zaniedbanie obowiązków w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy.

8.5 W przypadku udokumentowanych, powtarzających się lub rażących naruszeń, zarówno pracownik, jak i firma podwykonawcza mogą zostać usunięci z terenu ZTPO, co skutkować może rozwiązaniem umowy

8.6 Nieprzestrzeganie postanowień określonych w punktach 1, 2, 3, 4, 5, 6 ,7 Zleceniodawca może potraktować jako nienależyte wykonanie umowy skutkujące odpowiedzialnością określoną w umowie.