

## ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY

**Zakładem Unieszkodliwiania Odpadów Promieniotwórczych – Przedsiębiorstwo Państwowe** z siedzibą w Otwocku-Świerku 05-400, ul. Andrzeja Sołtana 7, zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000089814, NIP: 532-17-93-099, REGON: 017471611

reprezentowanym przez:

**Pana Krzysztofa Madaja - Zastępcę Dyrektora**

uprawnionego do jednoosobowej reprezentacji zgodnie z reprezentacją wynikającą z odpisu aktualnego KRS, którego wydruk stanowi **załącznik nr 1** do Umowy,

zwanym dalej „**Zamawiającym**”, „**ZUOP**”,

a

zwaną dalej „**Wykonawcą**”,

zwani dalej także „**Stronami**”,

### § 1

#### Przedmiot Umowy

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania robót budowlanych obejmujących:

Przedmiot umowy szczegółowo opisany jest w **załączniku nr 3** do umowy.

2. Wykonawca oświadcza, że:

- a) zobowiązuje się wykonać powyższe roboty zgodnie z załącznikiem nr 3 do umowy ..obowiązującymi przepisami, normami polskimi i sztuką budowlaną,
- b) zapoznał się ze stanem technicznym terenu i obiektu, w których będą prowadzone prace budowlane będące przedmiotem umowy oraz znane mu są wszystkie uwarunkowania techniczne robót stanowiących przedmiot niniejszej umowy,
- c) posiada wiedzę, kwalifikacje i doświadczenie niezbędne do należytego i zgodnego z obowiązującymi w tym zakresie przepisami, wykonania niniejszej umowy,
- d) ponosi odpowiedzialność za bezpieczne pod względem pożarowym prowadzenie prac niebezpiecznych pożarowo,
- e) zobowiązuje się do bezwzględного przestrzegania przepisów wewnętrznych obowiązujących na terenie Zamawiającego.

3. Zamawiający zastrzega, iż warunkiem dopuszczenia Wykonawcy do wykonywania pracy jest spełnienie wymagań ochrony radiologicznej Zamawiającego określonych w **załączniku nr 7** do umowy.

4. Wszystkie materiały zastosowane do realizacji robót powinny odpowiadać, co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie, określonym w ustawie Prawo Budowlane oraz wymaganiom zawartym w dokumentacji projektowej. W odniesieniu do dostarczanych przez Wykonawcę materiałów, Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania przedstawienia certyfikatów na

znak bezpieczeństwa, deklaracji zgodności, certyfikatów zgodności z obowiązującą normą, aprobat technicznych oraz innych dokumentów dopuszczających je do obrotu i stosowania w budownictwie. W przypadku potrzeby zakupu materiałów innych niż określone w dokumentacji technicznej lub materiałów nieujętych w tej dokumentacji, Wykonawca zobowiązany jest, przed dokonaniem zakupu, uzyskać pisemną zgodę Zamawiającego. Nieprzedstawienie powyższych dokumentów będzie skutkowało:

- wstrzymaniem robót,
- odmową dokonania odbioru robót,
- wstrzymaniem wypłaty wynagrodzenia lub jego części, za wykonany z takich materiałów przedmiot umowy.

5. Zamawiający dopuszcza każdorazowo stosowanie równoważnych jakościowo (o parametrach równoważnych lub wyższych) materiałów i produktów w odniesieniu do wymienionych w dokumentacji projektowej materiałów i produktów. Wykonawca będzie zobowiązany do wykazania, iż zastosowane przez niego materiały i produkty posiadają cechy równoważne do wskazanych w dokumentacji projektowej. Jako równoważne Zamawiający rozumie urządzenia i materiały, których parametry techniczne odpowiadają urządzeniom i materiałom wyszczególnionym w dokumentacji projektowej. Stosowanie równoważnych jakościowo (o parametrach równoważnych lub wyższych) materiałów i produktów każdorazowo wymaga zgody Zamawiającego.
6. Zamawiający zapewni Wykonawcy możliwość korzystania ze źródeł energii elektrycznej, wody, odbioru ścieków na potrzeby realizacji umowy.
7. Zamawiający udostępni pomieszczenia socjalne dla pracowników Wykonawcy.
8. Wszelkie informacje uzyskane przez Wykonawcę w związku z zawarciem lub wykonywaniem niniejszej Umowy, w tym również jej treść i warunki, mają charakter poufny (zwane dalej Informacjami Poufnymi).
9. Informacje Poufne mogą zostać udostępnione przez Wykonawcę osobom trzecim jedynie za uprzednią, pisemną zgodą Zamawiającego.
10. Za Informacje Poufne nie uznaje się informacji, które:
  - a) Wykonawca ma obowiązek ujawnić zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa lub na mocy decyzji właściwych organów władzy państwowej,
  - b) są powszechnie dostępne lub zostały podane do publicznej wiadomości przez Zamawiającego,
  - c) były znane Wykonawcy przed zawarciem niniejszej Umowy i Wykonawca jest w stanie wykazać tę okoliczność.
11. Naruszenie ust. 12 skutkuje odpowiedzialnością odszkodowawczą Wykonawcy, na zasadach ogólnych.
12. Zobowiązanie Stron do zachowania poufności pozostaje wiążące w czasie obowiązywania Umowy, a także po zakończeniu jej obowiązywania, z jakichkolwiek przyczyn.
13. Strony odpowiadają za zachowanie poufności przez swoich pracowników, pełnomocników oraz inne osoby działające w ich imieniu.
14. Do szczegółowych uzgodnień, nadzoru oraz bieżących kontaktów przy realizacji umowy, Strony upoważniają następujące osoby:
  - ze strony Zamawiającego: Piotr Kociołek tel.: 695-250-119; e-mail: kociolek@zuop.pl  
Grzegorz Kuciel tel.: 22 718 01 16, email: kuciel@zuop.pl
  - ze strony Wykonawcy:

## § 2

### Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca oświadcza, że:
  - 1.1. zapoznał się z warunkami i lokalizacją terenu budowy oraz wszystkimi uwarunkowaniami, których znajomość jest niezbędna do wykonywania przez niego przedmiotu umowy bez ponoszenia przez Zamawiającego jakichkolwiek dodatkowych kosztów poza wskazanymi w niniejszej umowie,
  - 1.2. posiada środki i urządzenia niezbędne do wykonania robót (koszty materiałów i urządzeń w całości obciążają wykonawcę).
  - 1.3. akceptuje Porozumienie o współpracy w zakresie BHP, które zostało zawarte w załączniku nr 8 do umowy,
  - 1.4.
2. Wykonawca zobowiązuje się do:
  - 2.1. wejścia na teren budowy potwierdzonego protokołem wprowadzania na teren budowy i rozpoczęcia prac w terminie 14 dni od daty podpisania umowy),
  - 2.2. wykonania przedmiotu umowy z należytą starannością, zgodnie z niniejszą umową, dokumentacją projektową (oraz złożoną ofertą stanowiącą **załącznik nr 5** do Umowy), jak też zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej, polskimi normami, aprobatami technicznymi oraz atestami technicznymi,
  - 2.3. wykonania pełnego zakresu robót, który jest konieczny z punktu widzenia przepisów prawa, wiedzy technicznej i sztuki budowlanej, dla uzyskania końcowego efektu określonego przez przedmiot zamówienia, a więc wykonać zadania bez względu na występujące trudności i nieprzewidziane okoliczności, jakie mogą wystąpić w trakcie realizacji,
  - 2.4. prowadzenia prac zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2017, poz. 1332 z późn. zm.) oraz zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej,
  - 2.5. przestrzegania obowiązujących przepisów, w szczególności: ustawy Prawo budowlane, przepisów BHP, ppoż. i ochrony środowiska oraz ponoszenie pełnej odpowiedzialności za wszystkie następstwa wynikające z nieprzestrzegania tych przepisów,
  - 2.6. naprawienia wszelkich szkód powstałych w wyniku prowadzenia robót oraz pokrycia kosztów zniszczonych ze swej winy materiałów, a w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia już wykonanych robót, istniejących elementów, ich części bądź urządzeń, naprawienie uszkodzeń i doprowadzenie do stanu poprzedniego,
  - 2.7. ostrzegania o szczególnych zdarzeniach (Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego ostrzegania Zamawiającego o szczególnych przyszłych wydarzeniach i okolicznościach, które mogą ujemnie wpłynąć na jakość robót lub opóźnienie w realizacji robót. Zamawiający ma prawo zażądać od Wykonawcy oceny wpływu przyszłego wydarzenia i okoliczności na datę zakończenia robót. Wykonawca opracuje i przedstawi Zamawiającemu do akceptacji propozycje dotyczące uniknięcia lub zmniejszenia wpływu takiego wydarzenia lub okoliczności na realizację robót, jak też będzie współpracował przy wykonywaniu odnośnych poleceń Zamawiającego),
  - 2.8. zabezpieczenia we własnym zakresie i na swój koszt kompletu materiałów i urządzeń niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy,
  - 2.9. zabezpieczenia terenu wykonywanych robót przed ingerencją osób trzecich,
  - 2.10. zawiadomienia w formie pisemnej lub drogą elektroniczną Zamawiającego o terminach wykonania robót i gotowości do ich odbioru,
  - 2.11. stałej współpracy z Zamawiającym w zakresie realizacji przedmiotu umowy,
  - 2.12. niezwłocznego informowania Zamawiającego o wystąpieniu na terenie robót zdarzeń skutkujących

- koniecznością przerwania robót (np. wypadek śmiertelny lub inne zdarzenie, w którym doszło do szkody na osobie),
- 2.13. uczestniczenia w naradach koordynacyjnych (dotyczących bieżących spraw związanych z wykonywaniem i zaawansowaniem robót) na każde żądanie Zamawiającego,
  - 2.14. zabezpieczenia terenu budowy przed rozprzestrzenianiem się zanieczyszczeń (kurz budowlany, itp.),
  - 2.15. uporządkowania terenu budowy po zakończeniu prac (uporządkowanie terenów sąsiadujących, usunięcie wszelkich urządzeń związanych z realizacją robót, pozostałości materiałów, gruzu i śmieci,) do dnia odbioru poszczególnych robót, a także na polecenie Zamawiającego niezwłocznie w trakcie realizacji prac budowlanych.
3. Pomieszczenia (inne obiekty) przylegające do terenu inwestycji będą w trakcie realizacji robót budowlanych czynne i użytkowane. Wykonawca zobowiązany jest do takiej organizacji i realizacji robót budowlanych, by umożliwić swobodny dostęp do tych pomieszczeń i bezpieczne ich użytkowanie oraz ograniczyć do minimum uciążliwości wynikające z realizacji przedmiotu zamówienia.
  4. Wykonawca dostarczy na teren budowy wszystkie materiały i urządzenia, określone, co do rodzaju, standardu i ilości w dokumentacji projektowej opracowanej zgodnie z wymaganiami zawartymi w dokumentacji projektowej oraz ponosi za nie pełną odpowiedzialność. Materiały i urządzenia, muszą odpowiadać, co do jakości wymogom dotyczącym wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie zgodnie z art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1332, ze zm.). Materiały i wyroby, powinny nadawać się do stosowania przy wykonywaniu robót budowlanych w rozumieniu ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1570 ze zm.).
  5. Wykonawca zobowiązany jest posiadać i na każde żądanie Zamawiającego (osób/podmiotów wskazanych przez Zamawiającego) okazać, w stosunku do wskazanych materiałów certyfikat na znak bezpieczeństwa, certyfikat lub deklarację zgodności z Polską Normą lub z aprobatą techniczną.
  6. Od dnia rozpoczęcia prac Wykonawca odpowiada za organizację swojego zaplecza, utrzymanie ładu i porządku, usuwanie wszelkich śmieci, odpadków, opakowań i innych pozostałości po zużytych przez Wykonawcę materiałach na terenie budowy oraz w jej otoczeniu. W przypadku zaniechania czynności porządkowe mogą zostać wykonane przez Zamawiającego na koszt Wykonawcy.
  7. Od dnia rozpoczęcia prac wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody wyrządzone Zamawiającemu oraz osobom trzecim.
  8. Wykonawca będzie gospodarzem terenu robót ze skutkami wynikającymi z treści art. 652 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2017 r. poz. 459 z późn. zm.).
  9. Wykonawca zobowiązany jest w szczególności do:
    - 9.1. ponoszenia kosztów utrzymania budowy oraz konserwacji urządzeń i obiektów tymczasowych na terenie budowy,
    - 9.2. ponoszenia kosztów prac i utrudnień mogących wystąpić przy realizacji zamówienia,
    - 9.3. zabezpieczenia mienia wymienionego w protokole przekazania terenu budowy, jego ochrony oznakowania i zabezpieczenia robót, dbałości o stan techniczny i prawidłowość oznakowania przez cały czas realizacji zadania,
    - 9.4. utrzymywania terenu budowy w wolnym od przeszkód komunikacyjnych,
    - 9.5. usuwania i składowania wszelkich urządzeń pomocniczych, zbędnych materiałów, odpadów i śmieci oraz zbędnych urządzeń prowizorycznych,

- 9.6. uporządkowania terenu budowy i przekazania Zamawiającemu w dniu odbioru robót.
10. Wykonawca zapewni potrzebne oprzyrządowanie, pracowników oraz materiały wymagane do zbadania, na żądanie Zamawiającego, jakości robót oraz użytych materiałów Wykonawcy na terenie budowy.
  11. Jeżeli Zamawiający zażąda badań, Wykonawca jest zobowiązany przeprowadzić te badania. Jeżeli w rezultacie przeprowadzenia tych badań okaże się, że zastosowane materiały, bądź wykonane roboty, są niezgodne z umową, to koszty badań dodatkowych obciążają Wykonawcę, w przypadku zgodności koszty pokrywa Zamawiający.

### § 3

#### Terminy

1. Wykonawca jest zobowiązany zrealizować przedmiot umowy oraz zgłosić gotowość odbioru:  
do dnia .....
2. Za koniec terminu wykonania umowy, Strony uznają dzień podpisania protokołu obioru bez zastrzeżeń przez przedstawicieli Stron umowy po uprzednim pisemnym zgłoszeniu przez Wykonawcę ukończenia prac i gotowości do odbioru.
3. Odbiór przedmiotu umowy nastąpi na podstawie protokołu odbioru podpisanego przez przedstawicieli obydwu stron wg wzoru zawartego w **załączniku nr 4** do umowy.
4. Po pisemnym zgłoszeniu przez Wykonawcę gotowości odbioru przedmiotu umowy (w terminie, o którym mowa w ust. 1), Zamawiający wyznaczy termin odbioru.
5. Zamawiający może zamieścić w protokole zastrzeżenia. W takiej sytuacji w protokole mogą zostać określone wszelkie uchybienia, które powinny zostać usunięte przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie. Jeżeli jednak dostrzeżone uchybienia w ocenie Zamawiającego nie będą mogły zostać usunięte, Zamawiający może od umowy odstąpić i żądać zapłaty kary umownej w wysokości i na zasadach określonych w umowie.
6. Nieobecność Wykonawcy podczas odbioru w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego nie stanowi przeszkody do jego dokonania, a ustalenia dokonane podczas odbioru będą wiążące dla Wykonawcy.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo wstrzymania prowadzonych prac w sytuacji:
  - a) w przypadku wystąpienia kolizji z planowanymi lub równoległe prowadzonymi działaniami przez Zamawiającego,
  - b) w przypadku gdy wstrzymanie prac wyniknie z decyzji organu nadzorującego działalność Zamawiającego.
8. Zamawiający wydłuży termin realizacji umowy o okres czasu na który zostały wstrzymane prace Wykonawcy, w sytuacji, o której mowa w ust. 7 umowy.

### § 4

#### Odpowiedzialność Wykonawcy

Wykonawca ponosi odpowiedzialność:

- 1) za zniszczenia i szkody powstałe wskutek wykonania robót niezgodnie z technologią,
- 2) za uszkodzenia urządzeń nie uwidocznionych w dokumentacji, a widocznych zewnętrznie i znajdujących się na terenie robót,
- 3) na zasadach ogólnych za szkody wynikłe na terenie budowy przyjętym od Zamawiającego,
- 4) za szkody w mieniu osób trzecich, które powstaną w związku lub podczas wykonywania umowy.

## § 5

### Wynagrodzenie Wykonawcy

1. Wynagrodzenie Wykonawcy za realizację umowy ustala się na kwotę (kwota podana przez Wykonawcę w ofercie stanowiącej **załącznik nr 5** do Umowy):
2. Strony zgodnie oświadczają, że wynagrodzenie Wykonawcy ma charakter ryczałtowy, obejmuje i pokrywa wszelkie koszty związane z należyтым wykonaniem wszystkich świadczeń i obowiązków wynikających z Umowy, koszty ewentualnych utrudnień realizacji przedmiotu umowy, w tym ryzyko wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia ryczałtowego.
3. Wypłata wynagrodzenia Wykonawcy, nastąpi na podstawie faktury VAT wystawionej w oparciu o podpisany przez Strony protokół odbioru bez zastrzeżeń.
4. Protokół odbioru robót bez zastrzeżeń, stanowić będzie podstawę do wystawienia faktur VAT.
5. Wypłata wynagrodzenia nastąpi w formie przelewu z konta Zamawiającego, na rachunek Wykonawcy wskazany na fakturze VAT, w terminie do 21 dni od daty dostarczenia Zamawiającemu przez Wykonawcę prawidłowo wystawionej faktury VAT.

## § 6

### Kary umowne

1. Zamawiający może naliczyć Wykonawcy kary umowne za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań umownych w następujących przypadkach i wysokościach:
  - 1.1. w przypadku realizowania przedmiotu umowy z naruszeniem terminu określonego w § 3 Umowy, Zamawiający może obciążyć Wykonawcę karą umowną za każdy dzień zwłoki w wysokości 1% wartości wynagrodzenia brutto określonego § 5 niniejszej Umowy,
  - 1.2. w przypadku zwłoki w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym, za każdy dzień kalendarzowy zwłoki, licząc od dnia następującego po terminie wyznaczonym na usunięcie wad – Zamawiający może obciążyć Wykonawcę karą umowną za każdy dzień zwłoki w wysokości 0,5% wartości wynagrodzenia brutto określonego § 5 niniejszej Umowy,
  - 1.3. w przypadku zwłoki w usunięciu wad stwierdzonych w okresie gwarancji lub rękojmi, za każdy dzień kalendarzowy zwłoki, licząc od dnia następującego po terminie wyznaczonym na usunięcie wad – Zamawiający może obciążyć Wykonawcę karą umowną za każdy dzień zwłoki w wysokości 0,5% wartości wynagrodzenia brutto określonego § 5 niniejszej Umowy,
  - 1.4. w przypadku odstąpienia przez Zamawiającego w sytuacjach, o których mowa w § 8 ust. 1, Zamawiający może obciążyć Wykonawcę karą umowną w wysokości 20% wartości wynagrodzenia brutto określonego w § 5 niniejszej Umowy,
  - 1.5. za dopuszczenie do wykonywania robót budowlanych objętych przedmiotem Umowy innego podmiotu niż Wykonawca - Zamawiający może obciążyć Wykonawcę karą umowną w wysokości 10% wartości wynagrodzenia brutto określonego w § 5 niniejszej Umowy,
  - 1.6. za zawinione przerwanie realizacji robót przez Wykonawcę trwające powyżej 7 dni, Zamawiający może obciążyć Wykonawcę karą umowną w wysokości 1% wartości wynagrodzenia brutto określonego w § 5 niniejszej Umowy za każdy rozpoczęty dzień przerwy w wykonywaniu robót,
  - 1.7. za naruszenie:
    - zasad i przepisów BHP na terenie budowy,

- czystości i porządku na terenie budowy (m.in. pozostawianie śmieci, zużytych opakowań),
- przepisów wewnętrznych obowiązujących na terenie Zamawiającego.

Zamawiający może obciążyć Wykonawcę karą umowną w wysokości 500 zł za każdy incydent.

2. W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający może odstąpić od naliczania kary w przypadku, gdy Wykonawca wykaże, że dokonał staranności w usuwaniu nieprawidłowości lub brak możliwości wyeliminowania nieprawidłowości nie leży po jego stronie.
3. Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przekraczającego wysokość zastrzeżonych kar umownych. Kary wskazane w ust. 1 mogą być naliczane odrębnie i podlegają kumulacji.
4. Zamawiający może potrącić wysokość kar umownych z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy, a Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie.
5. W przypadku, gdyby Wykonawca realizował przedmiot zamówienia bez należytej staranności, niezgodnie z zasadami sztuki budowlanej, normami, obowiązującymi przepisami, zasadami BHP, dokumentacją projektowo-techniczną lub niezgodnie z umową Zamawiający ma prawo:
  - a) nakazać Wykonawcy zaprzestanie wykonywania prac,
  - b) odstąpić od umowy,
  - c) powierzyć poprawienie lub wykonanie prac objętych umową innym podmiotom na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy,
  - d) potrącić z wynagrodzenia Wykonawcy należność z tytułu poniesionej szkody.

## § 7

### Gwarancja i rękojmia

1. Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji na wykonane roboty budowlane będące przedmiotem zamówienia na okres .... miesięcy oraz ... miesięcznej rękojmi, licząc od dnia podpisania protokołu końcowego odbioru przedmiotu umowy bez zastrzeżeń
2. Prawo wyboru dochodzenia roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji, dla każdej wady z osobna, należy do Zamawiającego.
3. W przypadku wystąpienia wad, Zamawiający może żądać ich usunięcia wyznaczając w tym celu Wykonawcy odpowiedni termin. Jeżeli jednak stwierdzone wady uniemożliwiałyby użytkowanie obiektu, a także gdy ujawniona wada może skutkować zagrożeniem dla życia lub zdrowia ludzi, zanieczyszczeniem środowiska, wystąpieniem niepowetowanej szkody dla Zamawiającego, Wykonawca obowiązany jest przystąpić do usunięcia wady niezwłocznie tj. w terminie do 24 godzin od powiadomienia i usunięcia jej w najwcześniejszym możliwym terminie.
4. Usunięcie wad uważa się za skuteczne z chwilą podpisania przez obie strony protokołu odbioru prac z usuwania wad.
5. Wykonawca jest odpowiedzialny za wszelkie szkody, które spowodował usuwaniem wad.
6. Jeżeli w okresie gwarancji i rękojmi zostaną stwierdzone wady wykonanego Zamówienia, Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
  - a) jeżeli wady kwalifikują się do usunięcia, Zamawiający wyznaczy Wykonawcy termin ich usunięcia. Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad. W przypadku nie usunięcia wad w wyznaczonym terminie, Zamawiającemu przysługuje prawo naliczenia kar;
  - b) jeżeli wady nie kwalifikują się do usunięcia:

- Zamawiający może żądać ponownego wykonania robót,
  - Zamawiający może żądać zwrotu równowartości kwotowej wadliwie wykonanej części przedmiotu Umowy.
7. W przypadku opóźnienia w usunięciu wad przez Wykonawcę, Zamawiający ma prawo do zlecenia zastępczego ich usunięcia innemu podmiotowi, a koszty zlecenia zastępczego pokryje Wykonawca.
  8. Wykonawca jest zobowiązany usunąć wady, które zostały zgłoszone przez Zamawiającego w okresie trwania gwarancji lub rękojmi, pomimo wygaśnięcia ich terminu.
  9. Okres gwarancji na materiały, z których wykonano przedmiot zamówienia nie może być krótszy niż ustalony przez producenta tych materiałów, części składowych i wyposażenia.
  10. W przypadku niewykonania naprawy w wyznaczonym terminie, Zamawiającemu przysługuje prawo do naliczania kar.
  11. Jeżeli w ramach gwarancji Wykonawca dokonał usunięcia wad istotnych, termin gwarancji i rękojmi na wykonane prace biegnie na nowo od dnia usunięcia wady.
  12. Odbiór przedmiotu umowy po upływie okresu gwarancji i rękojmi (odbiór pogwarancyjny) polega na ocenie wykonanych robót, w tym związanych z usunięciem wad i następuje na 30 dni roboczych przed upływem okresu rękojmi i gwarancji.
  13. Strony postanawiają, że z czynności odbioru pogwarancyjnego, nie później niż w ostatnim dniu obowiązywania gwarancji i rękojmi, będzie spisany protokół zawierający wszystkie ustalenia dokonane w toku odbioru.
  14. Nieobecność Wykonawcy nie wstrzymuje przeprowadzenia przeglądu, a przedstawiciel Zamawiającego zobowiązany jest przesłać wykonawcy protokół wraz z wezwaniem do usunięcia stwierdzonych wad w określonym terminie.
  15. Wykonawca przekaze Zamawiającemu dokumenty gwarancyjne także na zamontowane materiały i urządzenia, wystawione przez ich wytwórców.
  16. O zmianach danych teled adresowych strony obowiązane informować się niezwłocznie, nie później niż 7 dni od chwili zaistnienia zmian, pod rygorem uznania wysyłania korespondencji dotyczącej gwarancji pod ostatnio znany adres za skutecznie doręczoną.
  17. Strony mogą doprecyzować zasady świadczenia usług w ramach gwarancji w formie dokumentu gwarancyjnego przed podpisaniem protokołu odbioru robót.
  18. Umowa stanowi dokument gwarancyjny bez konieczności składania dodatkowego dokumentu na okoliczność udzielenia gwarancji.

## **§ 8**

### **Odstąpienie od Umowy**

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w razie:
  - a) w przypadku opóźnień Wykonawcy w realizacji prac w stosunku do terminów wskazanych w § 3 Umowy,
  - b) dokonania cesji umowy przez Wykonawcę lub (lub jej części) bez zgody Zamawiającego,
  - c) nieprzystąpienia przez Wykonawcę do realizacji umowy,
  - d) naruszenia przez Wykonawcę w sposób rażący umowy lub przepisów prawa,
  - e) opóźnienie w realizacji umowy wynosi powyżej 10 dni,
2. Odstąpienie od Umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy, następuje w ciągu 5 dni od dnia pisemnego zawiadomienia Wykonawcy o przyczynie odstąpienia od Umowy.



3. Zamawiający jest uprawniony do wykonania umownego prawa do odstąpienia od umowy, o którym mowa w ust. 1 w terminie 5 dni od daty, w której powziął wiadomość o przyczynie uzasadniającej odstąpienie od umowy.
4. Odstąpienie od umowy przez Zamawiającego, w tym sytuacji określonej w ust. 1 nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku zapłaty kary umownej i odszkodowania na zasadach ogólnych.
5. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, Zamawiający może odstąpić od umowy. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
6. Odstąpienie od umowy, skutkujące koniecznością poniesienia przez Zamawiającego dodatkowych kosztów, uprawnia Zamawiającego do obniżenia wynagrodzenia Wykonawcy o kwotę tych dodatkowych kosztów.
7. W razie odstąpienia przez Zamawiającego od umowy, Zamawiający może powierzyć dokończenie wykonania przedmiotu umowy podmiotowi trzeciemu na koszt Wykonawcy, co nie uchybia innym uprawnieniom Zamawiającego określonych w odrębnych przepisach lub w niniejszej umowie.
8. W razie odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze Stron, Wykonawca jest zobowiązany do dokonania i dostarczenia Zamawiającemu inwentaryzacji robót według stanu na dzień odstąpienia. Zamawiający dokona sprawdzenia zgodności zestawienia ze stanem faktycznym i sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji wraz z zestawieniem należnego wynagrodzenia za zinwentaryzowane prace. Jeżeli Wykonawca nie przystąpi w ww. terminie do sporządzenia inwentaryzacji, Zamawiający sporządzi protokół jednostronnie i będzie on uważany za prawidłowy i obowiązujący.
9. Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada obowiązany jest do dokonania odbioru robót przerwanych oraz zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia.
10. Koszty zabezpieczenia realizacji przerwanych elementów przedmiotu zamówienia oraz inne uzasadnione koszty związane z odstąpieniem od Umowy ponosi ta Strona, z winy której doszło do odstąpienia.

## § 9

### **Ochrona Danych Osobowych**

1. Strony są zobowiązane do dopełnienia wszelkich niezbędnych wymogów, wynikających z obowiązujących przepisów prawa o ochronie danych osobowych przetwarzanych w celu właściwej realizacji umowy. Zleceniobiorca jako odrębny administrator danych, jest zobowiązany dopełnić obowiązków informacyjnych wobec pracowników i współpracowników oraz innych osób wyznaczonych przez Zleceniodawcę do realizacji prac i usług na rzecz Zleceniodawcy w ramach umowy poprzez poinformowanie ww. osób o konieczności przekazania danych osobowych, które tych osób dotyczą, z zakresie niezbędnym do realizacji umowy. Zleceniobiorca jest zobowiązany zapewnić przestrzeganie powyższych zobowiązań odpowiednio przez wszystkich podwykonawców oraz osoby, za pomocą których wykonuje umowę.
2. Jeżeli w celu prawidłowej realizacji umowy wystąpi konieczność powierzenia Zleceniobiorcy przetwarzania danych osobowych, których administratorem jest Zleceniodawca, wówczas Zleceniobiorca jest zobowiązany do dopełnienia wszelkich obowiązków przewidzianych w tym zakresie przez wymagania prawne, powierzenie Zleceniobiorcy przetwarzania danych osobowych odbędzie się na podstawie umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych zawartej pomiędzy Stronami na piśmie, zgodnie ze wzorem przyjętym przez Zleceniodawcę.

3. Zleceniobiorca oświadcza, że zapoznał się z informacjami zawartymi w „klauzuli informacyjnej RODO” stanowiącej **załącznik nr 6** do umowy.

## § 10

### Przepisy końcowe

1. Umowa zostaje zawarta z dniem jej podpisania przez obie Strony.
2. Bez zgody Zamawiającego w formie pisemnej, Wykonawca nie może przenieść na osobę trzecią wierzytelności wynikających z niniejszej umowy.
3. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają odpowiednie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz przepisy Kodeksu cywilnego.
5. Spory powstałe w związku z realizacją niniejszej umowy rozstrzygane będą przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
6. Umowa sporządzona została w dwóch egzemplarzach, jeden dla Zamawiającego jeden dla Wykonawcy.

**Wykonawca:**

**Zamawiający:**

#### **Załączniki:**

Załącznik nr 1 do Umowy - *Dokument potwierdzający umocowanie przedstawiciela Zamawiającego*

Załącznik nr 2 do Umowy - *Dokument potwierdzający umocowanie przedstawiciela Wykonawcy*

Załącznik nr 3 do Umowy – *Opis przedmiotu zamówienia*

Załącznik nr 4 do Umowy - *Wzór protokołu odbioru*

Załącznik nr 5 do Umowy - *Oferta Wykonawcy*

Załącznik nr 6 do Umowy - *Klauzula informacyjna RODO*

Załącznik nr 7 do Umowy - *Ochrona radiologiczna*

Załącznik nr 8 do Umowy: Porozumienie o współpracy w zakresie BHP

**Załącznik nr 8 do Umowy - POROZUMIENIE (o współpracy pracodawców w sprawie zapewnienia pracownikom bezpiecznych i higienicznych warunków pracy oraz ustanowienia koordynatora do spraw BHP)**

#### POROZUMIENIE

o współpracy pracodawców

w sprawie zapewnienia pracownikom bezpiecznych i higienicznych warunków pracy  
oraz ustanowienia koordynatora do spraw BHP

Na podstawie przepisów art. 208 Kodeksu pracy (tekst jedn.: Dz. U. z 2018 r. poz. 917 ze zm.) zawiera się porozumienie o współpracy pomiędzy następującymi pracodawcami:

**Zakładem Unieszkodliwiania Odpadów Promieniotwórczych – Przedsiębiorstwo Państwowe** z siedzibą w Otwocku Świerku, ul. Andrzeja Sołtana 7 wpisanym do Rejestru Przedsiębiorstw prowadzonego przez Sąd

Rejonowy dla M. St. Warszawy w2 Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego rejestru Sadowego KRS nr 0000089814, NIP 532-17-93-099, REGON 017471611, reprezentowanym przez Zastępcę Dyrektora Zakładu Krzysztofa Madaja, zwanym dalej **Zamawiającym**

a

zwanym dalej **Wykonawcą**,

Ilekcć w niniejszym porozumieniu jest mowa o pracodawcy rozumie się przez to Zamawiającego oraz Wykonawcę.

## § 1

Pracodawcy stwierdzają zgodnie, że ich pracownicy wykonują jednocześnie pracę w tym samym miejscu, tj. na terenie Krajowego Składowiska Odpadów Promieniotwórczych, ul. Przemysłowa 10 w Różanie, będącego jednostką zamiejscową Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Promieniotwórczych, zwanym dalej miejscem pracy w okresie trwania umowy.

## § 2

1. Pracodawcy ustalają koordynatora ds. BHP w osobie Pana Cezarego Napiórkowskiego telefon stacjonarny 29 766 90, tel. kom. 695 260 889; e-mail: [ksop@zuop.pl](mailto:ksop@zuop.pl), który sprawować będzie nadzór osobiście nad przestrzeganiem przepisów i zasad bhp przez wszystkich zatrudnionych w miejscu pracy, a w razie jej nieobecności pracownik pełniący zastępstwo.
2. Pracodawcy zobowiązują się współpracować ze sobą oraz z ustanowionym koordynatorem ds. BHP w celu zapewnienia pracownikom pracującym w miejscu pracy osobom bezpiecznej i higienicznej pracy. Koordynator będzie w szczególności realizował zadania wskazane w § 3.

## § 3

Do zadań i obowiązków koordynatora ds. Bhp należy:

1. Przegląd stanu bezpieczeństwa i higieny pracy na stanowiskach pracy pracowników zamawiającego oraz wykonawcy, którzy jednocześnie wykonują prace w tym samym miejscu pracy.
2. Występowania do poszczególnych pracodawców z zaleceniami usunięcia stwierdzonych nieprawidłowości i zagrożeń wypadkowych oraz poprawy stanu bhp i ochrony przeciwpożarowej.
3. Niezwłoczne wstrzymanie pracy maszyny/urządzenia lub sposobu pracy w razie wystąpienia bezpośredniego zagrożenia życia lub zdrowia pracownika lub innej osoby.
4. Niezwłoczne odsunięcie od pracy pracownika zatrudnionego przy pracach wzbronionych oraz osoby, która swoim zachowaniem lub sposobem wykonywania pracy stwarza zagrożenie dla życia lub zdrowia własnego lub innych osób.

## § 4

Pracodawcy ustalają następujące zasady współdziałania i sposoby postępowania, w tym również w przypadku zagrożeń dla zdrowia lub życia osób wykonujących pracę:

1. W razie zaistnienia wypadku przy pracy pracownika zamawiającego oraz wykonawcy, ustalenie okoliczności i przyczyn wypadku dokonuje zespół powypadkowy powołany przez zakład poszkodowanego pracownika. Ustalenie przyczyn i okoliczności, mającego miejsce na terenie KSOP odbywać się będzie w obecności koordynatora.
2. Podstawą dopuszczenia pracownika do prac w miejscu wskazanym w § 1 jest dostarczenie pisemnej informacji do zamawiającego, potwierdzającej spełnienie formalnych wymagań przez swoich pracowników / osób świadczących dla niego pracę w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz kwalifikacji zawodowych

niezbędnych do wykonywania prac objętych umową, w formie oświadczenia (załącznik nr 1 do Porozumienia).

3. Zamawiający zobowiązuje się do:

- 3.1. przeprowadzenia przed rozpoczęciem prac, instruktażu w zakresie ochrony radiologicznej wszystkich pracowników / osób świadczących pracę dla Wykonawcy,
- 3.2. objęcia kontrolą radiologiczną pracowników / osób świadczących pracę dla Wykonawcy,
- 3.3. przekazania informacji o zagrożeniach dla zdrowia i życia związanych z wykonywaniem pracy w tym samym miejscu pracy oraz pracownikach wyznaczonych do:
  - a) udzielania pierwszej pomocy i upoważnionych do obsługi apteczek,
  - b) wykonywania działań w zakresie zwalczania pożarów i ewakuacji pracowników.

Informacja stanowi załącznik nr 2 do Porozumienia.

- 3.4. udostępnienia instrukcji bezpieczeństwa pożarowego dla obiektów KSOP w celu zapoznania się z jej treścią,
  - 3.5. udostępnienia pracownikom posiadanych pomieszczeń higienicznosanitarnych.
4. Wykonawca zobowiązany jest do:

- 4.1. Skierowania pracowników / osób świadczących dla niego pracę na instruktaż w zakresie ochrony radiologicznej przed rozpoczęciem prac objętych umową,
- 4.2. Przeprowadzenia przed rozpoczęciem prac instruktażu stanowiskowego wszystkim pracownikom, uwzględniając szczegółowo warunki ich prowadzenia. Fakt przeszkolenia powinien być potwierdzony podpisem osób szkolonych.
- 4.3. Przekazania na wniosek zamawiającego dokumentacji potwierdzającej informacje podane w oświadczeniu, o którym mowa w ustępie 2,
- 4.4. Zapoznania pracowników / osób świadczących dla niego pracę z otrzymaną informacją o zagrożeniach dla zdrowia i życia, pracownikach wyznaczonych do udzielania pierwszej pomocy i upoważnionych do obsługi apteczek, pracownikach wyznaczonych do wykonywania działań w zakresie zwalczania pożarów i ewakuacji pracowników oraz instrukcją bezpieczeństwa pożarowego, o których mowa w ust. 3 pkt 3) i 4),
- 4.5. zobowiązania własnych pracowników / osób świadczących dla niego pracę do przebywania wyłącznie w miejscach, które zostały im udostępnione do wykonania przedmiotu umowy,
- 4.6. Wyposażenia pracowników w odzież i obuwie robocze oraz środki ochrony indywidualnej (posiadające wymagane atesty) niezbędne do wykonania pracy,
- 4.7. Zapewnienia maszyn, urządzeń i sprzętu (drabiny, rusztowania itp.) Niezbędnego do wykonania przedmiotu umowy, spełniającego wymagania przepisów. Na żądanie zamawiającego zobowiązany jest udostępnić dokumentację potwierdzającą sprawność i bezpieczeństwo eksploatowanych urządzeń.
- 4.8. Zabezpieczenia bezpośredniego otoczenia miejsca pracy przez odpowiednie obarierowanie i oznakowanie zabezpieczające dostęp dla osób postronnych do strefy niebezpiecznej,
- 4.9. Przekazania koordynatorowi ds. Bhp najpóźniej w dniu rozpoczęcia prac, imiennego wykazu osób nadzorujących prace pracowników / osób świadczących dla niego pracę oraz bieżącej informacji o zmianach w tym zakresie.

§ 5

Wszystkie osoby wykonujące pracę jednocześnie w tym samym miejscu pracy są zobowiązane do przestrzegania przepisów i zasad w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony przeciwpożarowej.

## § 6

Wyznaczenie koordynatora ds. BHP nie zwalnia pracodawców z obowiązku zapewnienia wszystkim osobom wykonującym w tym samym miejscu pracy, bezpiecznych i higienicznych warunków pracy wynikających z przepisów dot. bhp i ochrony przeciwpożarowej. Każdy z pracodawców odpowiada odrębnie za stosowanie przepisów bhp i ochrony przeciwpożarowej.

## § 7

Wszystkie zmiany lub uzupełnienia do treści porozumienia mogą być określone w formie aneksu do niniejszego porozumienia.

## § 8

Porozumienie zostało sporządzone w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdego pracodawcy.

## § 9

Porozumienie wchodzi w życie z dniem podpisania i obowiązuje w okresie obowiązywania umowy.

Załączniki:

Załącznik nr 1 - oświadczenie o spełnieniu wymagań w zakresie bhp

Załącznik nr 2 - informacja o zagrożeniach dla bezpieczeństwa i zdrowia podczas pracy na terenie zakładu unieszkodliwiania odpadów promieniotwórczych, osobach wyznaczonych do wykonywania działań w zakresie zwalczania pożarów i ewakuacji pracowników oraz osobach wyznaczonych do udzielania pierwszej pomocy i obsługi apteczek.

Załącznik nr 1 - oświadczenie o spełnieniu wymagań w zakresie bhp

## oświadczenie wykonawcy

Wykonawca oświadcza, że wszyscy pracownicy/osoby świadczące dla niego pracę w miejscu wskazanym w § 1 porozumienia o współpracy pracodawców, których pracownicy/osoby świadczące pracę jednocześnie wykonują prace w tym samym miejscu, dotyczące zapewnienia im bezpiecznych warunków pracy oraz wyznaczeniu koordynatora ds. Bhp sprawującego nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy w okresie trwania umowy:

1. Posiadają:
  - 1.1. Orzeczenie lekarskie wydane przez lekarza medycyny pracy o braku przeciwwskazań do pracy na stanowisku lub wykonywania powierzonych prac w ramach zawartej umowy,
  - 1.2. Aktualne zaświadczenie odbycia szkolenia w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony ppoż. zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa,
  - 1.3. Świadectwa i dokumenty potwierdzające posiadanie kwalifikacji niezbędnych do wykonywania powierzonych prac, obsługi sprzętu itp.,
  - 1.4. Zaświadczenie o odbyciu instruktażu w zakresie ochrony radiologicznej.
2. Zostali:
  - 2.1. Przeszkoleni na stanowisku pracy,
  - 2.2. Poinformowani o zagrożeniach dla bezpieczeństwa i zdrowia podczas pracy na terenie KSOP,

- 2.3. Poinformowani o osobach wyznaczonych w KSOP do udzielania pierwszej pomocy i upoważnionych do obsługi apteczek,
- 2.4. Poinformowani o osobach wyznaczonych w KSOP do wykonywania działań w zakresie zwalczania pożarów i ewakuacji pracowników.
3. Będą w czasie pracy wyposażeni w środki ochrony indywidualnej, odzież i obuwie robocze niezbędne do bezpiecznego wykonania prac objętych umową.
4. Będą w czasie pracy użytkowali sprawne i bezpieczne narzędzia pracy.

Załącznik nr 2 - informacja o zagrożeniach dla bezpieczeństwa i zdrowia podczas pracy na terenie zakładu unieszkodliwiania odpadów promieniotwórczych, osobach wyznaczonych do wykonywania działań w zakresie zwalczania pożarów i ewakuacji pracowników oraz osobach wyznaczonych do udzielania pierwszej pomocy i obsługi apteczek

## **INFORMACJA**

**dla pracownika o zagrożeniach dla bezpieczeństwa i zdrowia podczas pracy na terenie  
KSOP  
osobach wyznaczonych do udzielania pierwszej pomocy i obsługi apteczek  
osobach wyznaczonych do wykonywania działań w zakresie zwalczania pożarów  
i ewakuacji pracowników  
oraz  
Postępowania na wypadek pożaru**



## Identyfikacja zagrożeń

| Lp. | Zagrożenia   | Źródło zagrożenia(przyczyna)  | Możliwe skutki zagrożenia  | Środki ochrony przed zagrożeniami   |
|-----|--|---|--|---|
| 1.  | Promieniowanie jonizujące  | Odpady i źródła promieniotwórcze  | Choroby nowotworowe, inne skutki napromieniowania                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>•Stosowanie się do procedur i instrukcji związanych z ochroną radiologiczną.</li> <li>•Ograniczony czas przebywania w strefach podwyższonego promieniowania jonizującego.</li> <li>•Stosowanie odzieży i obuwia ochronnego.</li> <li>•Szkolenie w zakresie ochrony radiologicznej.</li> <li>•Stosowanie dawkomierzy indywidualnych.</li> </ul>   |
| 2.  | Potrącenie, najechanie pieszego                                  | Samochody, wózki jezdniowe z napędem silnikowym   | Stłuczenia, złamania, krwotoki, Obrażenia wielonarządowe                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>•Przestrzeganie przepisów ruchu drogowego;</li> <li>•Zachowanie szczególnej ostrożności i uwagi podczas poruszania się w okolicy dróg komunikacyjnych i transportowych.</li> </ul>   |
| 3.  | Porażenie prądem elektrycznym                                    | Wykonywanie prac przy urządzeniach i instalacjach elektrycznych, elektronarzędzia   | Porażenie prądem elektrycznym, śmierć  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wykonywanie prac przez osoby z uprawnieniami i zgodnie z wymaganiami rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 28 marca 2013 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych (Dz.U. 2013 poz. 492)</li> <li>•Zabezpieczenie przewodów zasilających urządzenia przed uszkodzeniem mechanicznym.</li> <li>•Stosowanie wyłącznie urządzeń oznakowanych „CE”.</li> <li>•Bieżąca kontrola stanu izolacji przewodów.</li> <li>•Badania okresowe instalacji, maszyn elektrycznych i urządzeń technicznych.</li> <li>•Przestrzeganie przepisów dotyczących obsługi urządzeń elektrycznych.</li> <li>•Nie włączanie urządzeń w przypadku stwierdzenia niesprawności osprzętu elektrycznego bądź urządzenia.</li> <li>•Zakaz naprawiania urządzeń bez upoważnienia.</li> <li>•Wystawianie tabliczek i napisów ostrzegawczych w przypadku niesprawności urządzenia.</li> </ul> |
| 4.  | Upadek na tym samym poziomie (potknięcie się poślizgnięcie itp.) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mokre nawierzchnie.</li> <li>•Przedmioty i przeszkody znajdujące się na drodze przemieszczania np. Przedmioty i</li> </ul> | Potłuczenia, zwichnięcia i złamania kończyn, urazy wewnętrzne, wstrząśnienia | <ul style="list-style-type: none"> <li>•Utrzymanie porządku w pomieszczeniach i na drogach komunikacji wewnętrznej.</li> <li>•Stosowanie odpowiedniego obuwia.</li> <li>•Zachowanie szczególnej ostrożności podczas przemieszczania się.</li> </ul>   |



|    |                   |   |  |  |
|----|-------------------|---|--|--|
|    |                   | <p>przeszkody pozostawione w miejscach słabo oświetlonych, drogach ewakuacyjnych, rozłożone niezabezpieczone przewody.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zły stan techniczny dróg wewnątrzzakładowych, chodników.</li> </ul> | <p>mózgu.</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oznakowanie miejsc niebezpiecznych.</li> <li>• Zabezpieczenie przewodów.</li> <li>• Wycieranie do sucha wcześniej umytych powierzchni podłóg, schodów, podestów.</li> </ul> |
| 5. | Upadek ze schodów | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zły stan techniczny schodów.</li> <li>• Nieprzestrzeganie zasady trzymania się poręczy schodów.</li> <li>• Nie zachowanie uwagi.</li> </ul>  | <p>Potłuczenia, zwichnięcia i złamania kończyn, urazy wewnętrzne, wstrząśnienia mózgu.</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dobry stan techniczny schodów</li> <li>• Trzymanie się poręczy podczas schodzenia ze schodów</li> <li>• Zachowanie ostrożności</li> </ul>                                   |

## INSTRUKCJA POSTĘPOWANIA NA WYPADEK POŻARU

### I. ALARMOWANIE

1. Kto zauważy pożar obowiązany jest niezwłocznie zawiadomić:
  - osoby znajdujące się w strefie zagrożenia,
  - **Straż Pożarną 998 lub 112 (z telefonów komórkowych)**
  - użytkownika lub zarządzającego obiektem.
  
2. Po uzyskaniu telefonicznego połączenia ze strażą pożarną należy wyraźnie podać:
  - a) gdzie się pali: dokładny adres, nazwę obiektu instytucji, piętro,
  - b) co się pali: np. szafa w korytarzu, dach,
  - c) czy są zagrożeni ludzie,
  - d) numer telefonu, z którego się mówi i swoje nazwisko.

**UWAGA! Odłożyć słuchawkę dopiero po otrzymaniu odpowiedzi, że straż pożarna przyjęła zgłoszenie. Odczekać chwilę przy telefonie na ewentualne sprawdzenie.**

3. Zachować spokój i nie dopuścić do powstania paniki.
4. W razie potrzeby (nieszczęśliwy wypadek lub awaria) lub innego zagrożenia alarmować:

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Pogotowie Ratunkowe</b>    | <b>999</b>                                   |
| <b>Policję</b>                | <b>997 lub 112 (z telefonów komórkowych)</b> |
| <b>Pogotowie Energetyczne</b> | <b>991</b>                                   |
| <b>Pogotowie Wod.-Kan.</b>    | <b>994</b>                                   |

### II. AKCJA RATOWNICZO-GAŚNICZA

1. Równocześnie z zaalarmowaniem straży pożarnej należy przystąpić do akcji ratowniczo-gaśniczej przy pomocy podręcznego sprzętu gaśniczego.
  
2. Do czasu przybycia straży pożarnej kierownictwo akcją obejmuje użytkownik, kierownik obiektu lub osoba najenergiczniejsza i opanowana.
  
3. Przystępujący do akcji ratowniczo-gaśniczej powinien pamiętać, że:
  - a) w pierwszej kolejności należy ratować życie ludzi,
  - b) należy wyłączyć dopływ prądu elektrycznego do pomieszczeń objętych pożarem. Instalacje i urządzenia elektryczne pod napięciem gasić gaśnicami śniegowymi, proszkowymi i halonowymi,
  - c) należy usunąć z zasięgu ognia wszystkie materiały palne, butle z gazami sprężonymi, naczynia z płynami łatwopalnymi, cenne maszyny, urządzenia i dokumenty,
  - d) nie otwierać bez koniecznej potrzeby drzwi i okien do pomieszczeń, w których powstał pożar,
  - e) szybkie i prawidłowe użycie podręcznego sprzętu gaśniczego umożliwia ugaszenie pożaru w początkowej fazie jego rozwoju.

### III. UWAGI KOŃCOWE

1. Na podstawie art. 9 Ustawy z dnia 24.08.1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. Nr 81 poz. 351) każdy : „**Kto zauważy pożar, klęskę żywiołową lub inne miejscowe zagrożenie, obowiązany jest**

**niezwłocznie zawiadomić osoby znajdujące się w strefie zagrożenia oraz jednostkę ochrony przeciwpożarowej bądź policję lub wójta albo sołtysa".**

2. Na podstawie Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego, obowiązującej na terenie KSOP w Różanie, każdy pracownik winien przystąpić do gaszenia pożaru podręcznym sprzętem gaśniczym.
3. Instrukcja niniejsza obowiązuje wszystkich pracowników.

WYKAZ PRACOWNIKÓW  
WYZNACZONYCH W KSOP W RÓŻNIENIE DO WYKONYWANIA DZIAŁAŃ W ZAKRESIE ZWALCZANIA  
POŻARÓW  
I EWAKUACJI PRACOWNIKÓW

| <b>Imię i Nazwisko</b>       | <b>Lokalizacja</b>  | <b>Nr telefonu</b>                 |
|------------------------------|---------------------|------------------------------------|
| Cezary <b>NAPIÓRKOWSKI</b>   | <b>BUDYNEK Nr 4</b> | (29) 766 90 33                     |
| Radosław <b>NAPIÓRKOWSKI</b> | <b>BUDYNEK Nr 4</b> | (29) 766 90 33<br>kom. 607 032 665 |

WYKAZ PRACOWNIKÓW  
WYZNACZONYCH W KSOP W RÓŻNIENIE DO UDZIELANIA PIERWSZEJ POMOCY  
ORAZ UPRAWNIONYCH DO OBSŁUGI APTECZKI

| <b>Imię i Nazwisko</b>       | <b>Lokalizacja</b>  | <b>Nr telefonu</b>                 |
|------------------------------|---------------------|------------------------------------|
| Cezary <b>NAPIÓRKOWSKI</b>   | <b>BUDYNEK Nr 4</b> | (29) 766 90 33                     |
| Radosław <b>NAPIÓRKOWSKI</b> | <b>BUDYNEK Nr 4</b> | (29) 766 90 33<br>kom. 607 032 665 |

**TELEFONY INTERWENCYJNE:**

POGOTOWIE RATUNKOWE - **999** lub **29 717 10 09** lub **112**  
 STRAŻ POŻARNA - **998** lub **112**  
 POLICJA - **997** lub **112**  
 DYŻURNY PRACOWNIK ZUOP (w godzinach pracy) - **29 766 90 33** lub **607 032 665**  
 SEKCJA OCHRONY RADIOLOGICZNEJ I KONTROLI ODPADÓW PROMIENIOTWÓRCZYCH - **22 718 00 96**  
 lub **695 250 180**  
 INSPEKTOR BHP - **22 718 02 63** lub **605 660 700**