

## ZAŁĄCZNIK NR 1

do Umowy nr ..... zawartej pomiędzy  
Lubelski Węgiel „Bogdanka” S.A. zwanym w treści umowy „Zamawiającym”  
a RG Bogdanka sp. z o.o. zwanym w treści umowy „Wykonawcą”

### SZCZEGÓŁOWY PODZIAŁ OBOWIĄZKÓW MIĘDZY OSOBAMI KIEROWNICTWA I DOZORU RUCHU ZAKŁADU GÓRNICZEGO ZAMAWIAJĄCEGO I WYKONAWCY.

#### § 1

1. Szczegółowy podział obowiązków między osobami kierownictwa i dozoru ruchu zakładu górniczego Zamawiającego i Wykonawcą określa podział obowiązków między osobami kierownictwa i dozoru ruchu Zakładu Górniczego (dalej: ZG) a Wykonawcą i Podwykonawcą, zgodnie z Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych [Dz. U. z 2017 r., poz. 1118], Ustawą „Kodeks pracy” - Dz.U.1974 Nr 24, poz. 141 z późniejszymi zmianami, zgodnie z zawartą umową.
2. Zasady mają zastosowanie przy realizacji umowy na: **„Wykonanie przecinki wentylacyjnej 2/VIII/389, przecinki odstawczej 2/VIII/389 oraz chodnika podścianowego śc. 8/VIII/389 w polu Stefanów (roboty budowlane)”** przez pracowników Wykonawcy i obowiązują wszystkich pracowników zatrudnionych przy pracach wyszczególnionych w umowie. Uwzględniają w szczególności zasady współpracy między osobami kierownictwa i dozoru ruchu Zakładu Górniczego (dalej: ZG) Zamawiającego, a Wykonawcą w zakresie organizacji pracy, bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i zapobiegania ryzyku zawodowemu oraz wzajemnego informowania się o istniejącym ryzyku.
3. Termin przekazania Wykonawcy rejonu robót oraz termin wykonania i zakończenia robót określony jest w protokole przekazania rejonu robót i w umowie.
4. Podwykonawca wykonuje w ruchu ZG roboty na zasadach obowiązujących Wykonawcę, w sposób uzgodniony z Wykonawcą i akceptowany przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego (dalej: KRZG) oraz zgodny z zawartą z Wykonawcą umową. Dalsza treść załącznika nr 1 do umowy jest obowiązująca zarówno dla Wykonawcy jak i dla Podwykonawcy w odpowiednio obowiązujących ich zakresach.

#### § 2

1. Zamawiający wyznacza na swojego przedstawiciela P. Piotra Kwietnia (PG-4) oraz osobę zastępującą w czasie jego nieobecności do reprezentowania Zamawiającego we wszystkich sytuacjach dotyczących Robót objętych niniejszą Umową, w tym do bieżącego monitorowania realizacji i jej rozliczenia, przy czym nie stanowi to pełnomocnictwa upoważniającego do zmiany lub rozwiązania umowy.
2. Wykonawca wyznacza swoich przedstawicieli p. .... (oraz osobę zastępującą w czasie jego nieobecności) do reprezentowania Wykonawcy we wszystkich czynnościach dotyczących usług objętych niniejszą Umową.
3. Wykonawca zapewnia na wykonywanych robotach odpowiedni nadzór i kontrolę w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy zgodnie z RMG, Działem Dziesiątym Ustawy „Kodeks Pracy” oraz stosownie do rozporządzenia RM z dnia 2 września 1997 r. w sprawie służby bezpieczeństwa i higieny pracy.
4. Wykonawca wykonuje powierzone mu czynności w ruchu Zamawiającego na podstawie zawartej umowy w przekazanym rejonie prowadzenia prac i za zgodą KRZG na ich rozpoczęcie lub w inny ustalony sposób i na warunkach określonych przez KRZG.
5. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że w Lubelskim Węglu „Bogdanka” SA został wdrożony Zintegrowany System Zarządzania. Dokumentem wiodącym Zintegrowanego Systemu Zarządzania jest „Polityka Zintegrowanego Systemu Zarządzania” określająca kierunki działania w zakresie jakości, środowiskowym i bhp, która udostępniona została Wykonawcy do zapoznania na stronie [www.lw.com.pl](http://www.lw.com.pl) zakładka „O Firmie”.

#### § 3

Ilekoć w niniejszych ustaleniach użyte są określenia:

1. Prawo geologiczne i górnicze,
2. Kodeks pracy,
3. Prawo budowlane,
4. Prawo ochrony środowiska,
5. Ustawa o odpadach,

należy przez to rozumieć odpowiednio:

- Ustawę Prawo geologiczne i górnicze, z dn. 09 czerwca 2011 r. (Dz.U. z 2024 r., poz. 1290, z późn. zm.),
- Ustawę Kodeks pracy z dnia 26 czerwca 1974 r. (tj. Dz.U. z 2024 r., poz. 878 z późn. zm.),
- Ustawę Prawo budowlane z dnia 07 lipca 1994 r. (tj. Dz.U. z 2024 r., poz. 834 z późn. zm.),
- Ustawę Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r. (tj. Dz.U. z 2024 r. poz. 54 z późn. zm.),
- Ustawę o odpadach 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 1578 z późn. zm.).

6. Do obowiązków Wykonawcy należy ponadto prowadzenie prac zgodnie z wymogami:

- a) Projektów i dokumentacji technicznych, technologii, dokumentacji techniczno-ruchowych, zarządzeń i poleceń, instrukcji (w tym instrukcji INS-PZ/S/05/04-01 „Dla Wykonawców wykonujących usługi, dostawy/odbioru na rzecz LW „Bogdanka S.A. oraz dla gości”) obowiązujących u Zamawiającego, a które są niezbędne do realizacji umowy.
  - b) Przepisów BHP i Dokumentu Bezpieczeństwa.
  - c) Planu Ruchu.
  - d) Planu Ratownictwa Kopalni.
  - e) Kodeksu Etyki.
  - f) Polskich Norm w obowiązującym zakresie.
  - g) Karty zgodności prowadzenia robót.
7. Wykonawca może korzystać z funkcjonujących w ZG instrukcji. Wykonawca przed rozpoczęciem pracy przedstawi koordynatorowi Zamawiającego listę własnych instrukcji, które będą wykorzystywane przy wykonywaniu zadania oraz na

bieżąc ją aktualizować. Koordynator Zamawiającego wskaże instrukcje, które Wykonawca powinien dostarczyć i zarejestrować w dziale bhp Zamawiającego.

#### § 4

1. Wykonawca przedłoży do wglądu przed rozpoczęciem prac koordynatorowi umowy lub osobie merytorycznie odpowiedzialnej za realizację umowy:

- a) zgodę KRZG na rozpoczęcie robót ze strony Wykonawcy,
- b) zgłoszenie robót do Dyrektora OUG wraz z zakresem nadzoru i koordynacji robót Zamawiającego i Wykonawcy,
- c) pisemny protokół przekazania robót i Kartę zgodności prowadzenia robót (opracowane wspólnie z Zamawiającym),
- d) stosowne dokumenty w przypadku wymaganych dopuszczeń lub certyfikatów na maszyny, urządzenia lub materiały niezbędne do wykonania Umowy,
- e) zgłoszenie nowych urządzeń Wykonawcy (pierwsze zastosowanie na dole) do KRZG,
- f) zatwierdzony przez KRZG projekt techniczny (z technologią robót) lub technologię robót lub inny dokument uprawniający do rozpoczęcia robót,
- g) dokumentację układu transportu urobku wraz z regulaminem, regulamin transportu materiałów podwieszoną kolejką spalinową.

2. Wykonawca przedstawi do wglądu Zamawiającemu n/w dokumenty i oświadczenia:

- a) o posiadaniu zatwierdzonych przez KRZG zakresów czynności osób sprawujących nadzór i dozór nad wykonywanymi pracami w ZG, określające zakres obowiązków, uprawnień i odpowiedzialności,
  - b) o posiadaniu kopii świadectw kwalifikacji osób dozoru zgodnie ze schematem organizacyjnym,
  - c) o zapoznaniu się z Planem Ratownictwa ZG, Planem Ruchu i jego dodatkami, Dokumentem Bezpieczeństwa, Kodeksem Etyki wraz z wykazem zapoznanych osób,
  - d) o zapoznaniu się z niezbędnymi zarządzeniami i poleceniami KRZG,
  - e) o przeszkoleniu pracowników w zakresie obowiązującego w ZG porządku i dyscypliny pracy, przepisów bhp, prowadzenia ruchu, występujących zagrożeń naturalnych, bezpieczeństwa pożarowego, zasad zgłaszania wypadków i zagrożeń oraz sposobów alarmowania, w tym w zakresie wewnętrznych regulaminów i instrukcji obowiązujących u Zamawiającego,
  - f) o przeszkoleniu pracowników na temat zasad zachowania się w czasie pożaru, zasad używania sprzętu ochrony dróg oddechowych, sposobu gaszenia pożaru oraz posługiwania się sprzętem ppoż. i środkami służącymi do gaszenia pożaru oraz o obowiązku zapoznania pracowników z drogami ucieczkowymi z rejonu zgodnie z zarządzeniem KRZG oraz znaczeniem sygnałów alarmowych, Wykonawca odpowiada za przeszkolenie swoich pracowników z w/w zakresem.
  - g) o zapoznaniu pracowników z występującymi zagrożeniami technicznymi i warunkami pracy, ryzykiem występującym w miejscu prowadzenia robót oraz na drogach dojazdowych i ucieczkowych, opracowaniem oceny ryzyka zawodowego i zapoznanie z metodami jego obniżenia,
  - h) o zapoznaniu się osób dozoru i pracowników z odpowiednimi projektami i technologiami, dokumentacjami technicznymi i regulaminami, instrukcjami, zarządzeniami zgodnie z zakresem wykonywanych prac,
  - i) o zapoznaniu się z niezbędnymi przyrządami do kontroli gazów w atmosferze kopalnianej,
  - j) o posiadaniu przez wszystkich pracowników Wykonawcy wykonujących prace na terenie ZG profilaktycznych badań lekarskich,
  - k) o posiadaniu przez pracowników Wykonawcy odpowiednich badań psychotechnicznych (dotyczy stanowisk pracy, na których jest to wymagane)
  - l) oświadczenie o zapoznaniu się Wykonawcy z przewidywaną ilością pracowników na potrzeby wykonania Robót objętych poszczególnymi Zadaniami na cały okres obowiązywania Umowy (harmonogramy roczne w ujęciu kwartalnym), które zostaną przekazane Wykonawcy niezwłocznie po podpisaniu Umowy.
3. W imiennym wykazie osób kierownictwa, dozoru i nadzoru Wykonawcy należy podać numery telefonów kontaktowych.
4. Zaliczenie stanowisk do odpowiednich kategorii zagrożeń - Wykonawca przedstawi stosowne pismo do działu PW.
5. Po spełnieniu wymagań opisanych w § 4 Wykonawca może otrzymać zgodę KDG odpowiedniego pola wydobywczego Zamawiającego na rozpoczęcie prac objętych przedmiotem umowy.

#### § 5

I. W trakcie realizacji przedmiotowej umowy Wykonawca przyjmuje na siebie zobowiązania opisane w Opisie przedmiotu zamówienia oraz niżej wymienione:

1. Zapewnienie niezbędnej ilości osób kierownictwa oraz osób dozoru ruchu nadzorujących prowadzone roboty, posiadających stwierdzone kwalifikacje (stwierdzenia kwalifikacji) wynikające z „Prawa geologicznego i górniczego” w ilości określonej w Opisie przedmiotu zamówienia.

Zatrudnianie pracowników posiadających odpowiednie upoważnienia wymagane przepisami wydane przez KRZG na podstawie aktualnych wymaganych dla danych stanowisk pracy świadectw, zaświadczeń, badań lekarskich itp. Wykonawca ustala niezbędną ilość osób dozoru ruchu oraz imiennie wyznacza swoich pracowników do sprawowania poszczególnych funkcji, w tym zapewnia obłożenie na każdej zmianie osoby przeszkolonej w zakresie udzielania pierwszej pomocy.

2. Przedstawienie do zaakceptowania przez KRZG schematu organizacyjnego Wykonawcy z imienną listą osób dozoru wynikająca ze schematu (aktualizowanego każdorazowo i niezwłocznie w przypadku zmian). Wykonawca w schemacie organizacyjnym przedstawi podległość osób kierownictwa, nadzoru i dozoru oraz/lub osób kierujących pracownikami ze strony Wykonawcy wobec kierownictwa i nadzoru ze strony Zamawiającego. Schemat będzie odrębnym załącznikiem.

3. Sprawowanie kontroli, nadzoru i dozoru nad prowadzonymi robotami do szczebla KDG, który podlega KRZG. Zakres obowiązków osób dozoru wynika z ustawy „Prawo geologiczne i górniczne” oraz przepisów wykonawczych wydanych do w/w Ustawy.

4. Eksploatacji powierzonych przez Zamawiającego maszyn i urządzeń zgodnie z obowiązującymi przepisami, niezwłoczne usuwanie powstałych uszkodzeń i nieprawidłowości.

5. Zapewnienie przeglądów, napraw i konserwacji maszyn i urządzeń.

6. Wstępne i bieżące szkolenie pracowników zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP. Wykonawca odpowiada za szkolenie wstępne i okresowe. Na wniosek Wykonawcy i na jego koszt Zamawiający przeprowadzi w/w szkolenia w swoim Ośrodku Szkolenia. Zabrania się zatrudniania pracowników, którzy nie odbyli przedmiotowych szkoleń.

7. Ponoszenie pełnej odpowiedzialności za bezpieczeństwo swoich pracowników oraz bezpieczeństwo ruchu ZG w zakresie prowadzonych robót i przebywania w wyrobiskach dołowych. Zatrudnianie wyłącznie pracowników posiadających:

- a) odpowiednie kwalifikacje i upoważnienia adekwatne do wykonywanych robót,
- b) aktualne orzeczenie lekarskie o zdolności do wykonywania przedmiotowych prac,
- c) potwierdzenie odbycia przeszkolenia w zakresie BHP,
- d) wymaganą sprawność fizyczną i psychiczną,
- e) stosowny do wykonywania zadań sprzęt i środki ochrony osobistej,
- f) odpowiednie upoważnienia dla wykonywania zleconych robót w tym wymagane badania psychotechniczne,
- g) instruktaż stanowiskowy,
- h) wiedzę o drogach ucieczkowych ze stanowiska pracy, o znaczeniu sygnałów alarmowych, sprzęcie ppoż. oraz sposobami alarmowania i gaszenia pożaru.

8. Posiadanie pisemnego potwierdzenia przez wszystkich pracowników wykonujących przedmiotowe prace znajomości zagrożeń, ryzyka i warunków pracy występujących w miejscu prowadzenia robót, systemu alarmowania i znaczenia sygnałów alarmowych, dróg ucieczkowych oraz przeszkolenia w zakresie instruktazu bezpiecznego prowadzenia pracy na danym stanowisku pracy. Za spełnienie powyższych wymogów odpowiedzialność ponoszą osoby dozoru Wykonawcy.

9. Realizacji poleceń wydanych przez KRZG lub osobę działającą w jego imieniu, pracowników działu BHP oraz działu DAW (Audytu i kontroli wewnętrznej), w szczególności dla uniknięcia zagrożenia bezpieczeństwa ludzi lub ruchu zakładu górniczego. Wykonywanie poleceń wpisanych do książki raportowej przez w/w osoby.

10. Ubezpieczenie swoich pracowników od następstw nieszczęśliwych wypadków, które mogą powstać w czasie wykonywania robót oraz na drogach dojazdu i ucieczkowych.

11. Natychmiastowego informowania dyspozytora kopalni o zaistniałym zagrożeniu lub wypadku przy pracy oraz podjęcie stosownych działań zgodnie z „*Prawem geologicznym i górniczym*” w przypadku spostrzeżenia zagrożenia dla ludzi lub ruchu ZG. Wykonawca zobowiązany jest natychmiast wstrzymać prowadzenie robót w strefie zagrożenia, wycofać pracowników w bezpieczne miejsce oraz powiadomić dyspozytora. W przypadku zaistnienia wypadku przy pracy należy zgłosić zdarzenie do działu BHP Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest do poinformowania służby bhp Zamawiającego o przypadkach pozostawienia poszkodowanego w szpitalu.

12. Przekazywanie do działu BHP Zamawiającego miesięcznego zestawienia wypadków przy pracy w ruchu ZG z podziałem na ich ciężkość i miejsce zaistnienia do drugiego dnia roboczego następnego miesiąca oraz skrócony opis uznanych wypadków przy pracy z podaniem danych osób poszkodowanych oraz poinformowania o zakończeniu ich niezdolności do pracy.

13. Zapewnienie na wykonywanych robotach odpowiedniego nadzoru i kontroli w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy zgodnie z Działem Dziesiątym Ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. z późniejszymi zmianami - „*Kodeks Pracy*” oraz stosownie do rozporządzenia RM z dnia 2 września 1997 r. w sprawie służby bezpieczeństwa i higieny pracy. Wykonawca wyznacza osobę w specjalności bezpieczeństwo i higiena pracy: ....., który ma obowiązek zgłoszenia się do kierownika działu BHP Zamawiającego w celu uzgodnienia zasad współpracy. Pracownik ten ma obowiązek posiadać aktualne badania lekarskie zezwalające mu na zjazd do wyrobisk dołowych.

14. Prowadzenie niezbędnej dokumentacji wymaganej przepisami „*Prawa geologicznego i górniczego*” oraz przekazanie raportów zgodnie z zawartą umową osobom dozoru ruchu Zamawiającego po zakończeniu każdej zmiany roboczej.

Udzielenie niezwłocznej pomocy osobom, które uległy wypadkowi; ustalenie okoliczności i przyczyn wypadku, któremu uległ pracownik Wykonawcy oraz sporządzenie wymaganej przepisami dokumentacji powypadkowej. Wykonawca odpowiada za zabezpieczenie miejsca wypadku.

W razie zaistnienia wypadku pracownika Wykonawcy poza rejonem (stanowiskiem) protokolarnie przekazany Wykonawcy osoba dozoru wykonawcy jest odpowiedzialna za poinformowanie o wypadku osobę dozoru Zamawiającego odpowiedzialną za dany rejon w celu zabezpieczenia miejsca wypadku.

15. W razie zaistnienia wypadku pracownika Wykonawcy poza rejonem (stanowiskiem) protokolarnie przekazany Wykonawcy, Zamawiający jest zobowiązany zapewnić:

- a) udzielenie pomocy poszkodowanemu, oraz transport,
- b) zabezpieczenie miejsca wypadku – przez osoby dozoru Zamawiającego odpowiedzialne za dany rejon,
- c) udostępnienie miejsca wypadku i niezbędnych materiałów oraz udzielenie informacji i wszechstronnej pomocy zespołowi powypadkowemu ustalającemu okoliczności i przyczyny wypadku.

16. Uzgadnianie na każdej zmianie stanu zatrudnienia w ZG z biurem ewidencji załogi oraz podawanie stanu załogi do dyspozytora kopalni, a po zakończonej zmianie kontrola wyjazdu załogi potwierdzona w „*Książce kontroli zjazdów i wyjazdów załogi z wyrobisk podziemnych*”. Składanie raportu do dyspozytora z wykonania robót na danej zmianie oraz zgłaszania niezaplanowanych przestojów w pracy urządzeń.

17. Obowiązkowe kontrolowanie swojej załogi na okoliczność posiadania wyrobów tytoniowych przeznaczonych do palenia oraz środków do wznecania ognia.

18. Przestrzeganie przepisów i zasad bhp oraz Zarządzenia Prezesa Zarządu LW „*Bogdanka*” dotyczące poddawanie się kontroli stanu trzeźwości oraz zawartości środków odurzających przez wszystkich pracowników Wykonawcy, wykonujący przedmiotowe prace. Pracownicy Wykonawcy mają obowiązek poddawania się kontrolom przeprowadzanym zgodnie z w/w zarządzeniem.

19. Osoby dozoru ruchu Wykonawcy mają obowiązek uczestniczyć w odprawach osób dozoru ruchu Zamawiającego w ustalonym zakresie.

20. Bieżące powiadamianie służby mierniczo-geologicznej Zamawiającego o wszystkich zmianach warunków mierniczo-geologicznych napotkanych w czasie wykonywania robót oraz udział w komisyjnych odbiorach robót.

21. Przeprowadzanie przez osoby kierownictwa i dozoru ruchu oraz pracowników służby BHP Wykonawcy kontroli miejsc i stanowisk pracy oraz dróg dojazdu i ucieczkowych, a także kierowania i sprawowania nadzoru nad prowadzonymi robotami, zgodnie z poniższymi zapisami w tym zakresie:

- a) osoby kierownictwa i dozoru ruchu oraz pracownicy służby BHP zgodnie z obowiązującym zarządzeniem KRZG nr 13/2023/ZG w sprawie „W sprawie: prowadzenia nadzoru i kontroli robót górniczych oraz sposobu ich dokumentowania przez podmioty wykonujące w zakresie swej działalności zawodowej czynności im powierzone w ruchu zakładu górniczego”,
- b) pracownicy służby BHP Wykonawcy zobowiązani są do wykonania minimum jednego objazdu kontrolnego miejsc i stanowisk pracy w miesiącu i udokumentowania tego faktu wpisem w książce raportowej oddziału.
- c) pisemne informacje o wykonanych objazdach należy przysyłać do działu PG-4 do 3-ciego dnia roboczego kolejnego miesiąca.

22. Osoba dozoru ruchu Wykonawcy odpowiedzialna jest między innymi za:

- a) zapoznanie się oraz zapoznanie podległych pracowników z obowiązującymi projektami i technologiami, dokumentacjami technicznymi i regulaminami, instrukcjami, zarządzeniami zgodnie z zakresem wykonywanych prac (własnymi i Zamawiającego),
- b) zapoznanie pracowników wykonujących zlecone prace z zagrożeniami występującymi w miejscu prowadzenia robót, Dokumentem Bezpieczeństwa, ryzykiem zawodowym oraz środkami profilaktycznymi koniecznymi do zastosowania w celu zmniejszenia ryzyka,
- c) zabezpieczenie miejsca pracy pod względem spełnienia warunków BHP,
- d) poinformowanie pracowników o istniejących zagrożeniach, w szczególności o zagrożeniach, przed którymi chronić ich będą środki ochrony osobistej, przekazanie informacji o tych środkach i zasadach ich stosowania oraz kontrolę stosowania tych środków,
- e) spowodowanie dostarczenia do miejsca robót narzędzi i urządzeń pomocniczych oraz bezpieczne ich stosowanie,
- f) przeprowadzenie podległym pracownikom instruktażu,
- g) zapoznanie podległych pracowników z drogami ucieczkowymi z rejonu oraz sprzętem ppoż., znaczeniem sygnałów alarmowych, sposobami alarmowania i gaszenia pożarów,
- h) po zakończeniu prac na zmianie dokonanie odpowiednich wpisów do książek raportowych i obowiązujących książek kontrolnych.
- i) uzgadnianie z dyspozytorem ruchu ilościowego stanu podległej sobie załogi.

23. W przypadku wystąpienia zagrożeń naturalnych lub zaistnienia nagłych zdarzeń zagrażających życiu osób lub mieniu (pożar, wybuch, zalanie, zawał itp.) podejmowanie przez Wykonawcę wszelkich niezbędnych działań w celu ratowania zdrowia i życia osób, zabezpieczenia majątku ZG i usunięcia skutków zdarzeń.

24. Wszelkie inne obowiązki dotyczące współpracy pomiędzy stronami Umowy, w świetle obowiązującej ustawy - „Prawo geologiczne i górnicze”, nieuwzględnione w niniejszych zasadach będą regulowane za pomocą odrębnych pisemnych porozumień.

II. W trakcie realizacji umowy Zamawiający przyjmuje na siebie zobowiązania opisane w Opisie przedmiotu zamówienia.

1. Zabezpieczenie ochrony ppoż. obiektów pod ziemią, doprowadzenie do uzgodnionych punktów rurociągów odwadniania i rurociągów ppoż. z właściwym osprzętem oraz o wymaganym ciśnieniu i wydajności, zapewnienie łączności telefonicznej i alarmowej.

2. Zapewnienie Wykonawcy dostawy energii elektrycznej do uzgodnionych punktów.

3. Wyposażenie wyrobisk w materiały i sprzęt zabezpieczający przed występującymi zagrożeniami naturalnymi.

4. Wykonywanie odpłatnie pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia, wg cen obowiązujących u Zamawiającego.

5. W razie zagrożenia lub wypadku pracownika Wykonawcy, Zamawiający zapewni:

- a) udzielenie pomocy osobom, które uległy wypadkowi w zakresie ich transportu do punktu pomocy medycznej,
- b) udostępnienie miejsca wypadku i niezbędnych materiałów oraz udzielenie informacji i wszechstronnej pomocy zespołowi powypadkowemu ustalającemu okoliczności i przyczyny wypadku
- c) w przypadku powstania w rejonie robót prowadzonych przez Wykonawcę stanu zagrożenia wymagającego interwencji służb ratownictwa górniczego, Zamawiający zapewni zorganizowanie akcji ratowniczej, KRZG zgodnie z obowiązującymi przepisami powiadamia odpowiednie organy o zaistniałym wypadku lub zagrożeniu.

6. Przeszkolenie pracowników Wykonawcy w zakresie wyszczególnionym w Rozporządzeniu Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych [Dz. U. z 2017 r., poz. 1118]. Pracownicy Wykonawcy podejmujący prace w ZG odbywają odpłatnie szkolenie zgodnie z obowiązującym Zarządzeniem KRZG. W przypadku negatywnej oceny z przeprowadzonych szkoleń, Zamawiający zastrzega sobie prawo do niedopuszczenia pracownika Wykonawcy do pracy. Zamawiający ma prawo zakazać zatrudnienia pracownika w ruchu ZG w przypadku stwierdzenia braku kwalifikacji, naruszenia obowiązujących przepisów, dyscypliny pracy i ustaleń zakładowego regulaminu pracy obowiązującego u Zamawiającego.

7. Osoby wyższego dozoru ruchu Zamawiającego przeprowadzają szkolenie w zakresie znajomości rejonu prac i dróg ucieczkowych wytypowanym przez Wykonawcę osobom dozoru ruchu górniczego (w przypadku podmiotów podejmujących dopiero pracę w ruchu ZG). Przeszkolone osoby dozoru ruchu górniczego Wykonawcy przeprowadzają szkolenie w zakresie znajomości rejonu prac i dróg ucieczkowych swoim pracownikom.

8. Umożliwienie Wykonawcy zapoznania się z informacjami o zaistniałych wypadkach w resorcie i ZG Zamawiającego.

9. Udostępnienie na prośbę Wykonawcy odpowiednich instrukcji, zarządzeń i dokumentacji.

10. Uzgodnienie z Wykonawcą Karty zgodności prowadzenia robót pomiędzy nim i oddziałami Zamawiającego.

11. KDG Zamawiającego wraz z wyznaczonym przedstawicielem Wykonawcy sporządzą wymagane protokoły zgodnie z zawartą umową.

III. Wykonawca na podstawie zapotrzebowania materiałowego wystawionego w systemie komputerowym Zamawiającego zamawia niezbędne do wykonania robót materiały na zasadach zatwierdzonych przez Prezesa Zarządu Zamawiającego.

IV. Zamawiający i Wykonawca przyjmują na siebie wykonywanie uzgodnień zawartych w Karcie zgodności prowadzenia robót.

V. Zamawiający i Wykonawca przyjmują na siebie wykonywanie odbiorów prowadzonych robót.

## § 6

1. Wykonawca zobowiązany jest:

- a) do przestrzegania przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy wydanych na podstawie aktów prawnych określonych w § 3 niniejszych Zasad,
- b) do przestrzegania Zarządzenia KRZG w sprawie zasad współpracy, koordynacji i nadzoru robót wykonywanych przez podmioty zewnętrzne,
- c) zapewnienia w miejscu wykonywanych robót odpowiedniego nadzoru i kontroli w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, stosownie do Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 02 września 1997 r. w sprawie służby bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 109, poz. 704 z późn. zm.),
- d) zatrudniania do kierowania, nadzorowania i wykonywania robót wyłącznie pracowników o kwalifikacjach i upoważnieniach niezbędnych do pełnienia przedmiotowych obowiązków w ruchu ZG,
- e) do prowadzenia robót na rzecz Zamawiającego z zachowaniem zasady minimalizacji szkodliwego wpływu na środowisko oraz zapewnienia wysokiej, jakości świadczonych usług,
- f) zachowania poufności - w przypadku zdalnego dostępu do sieci teleinformatycznych Zamawiającego,
- g) do dokumentowania przeprowadzonych na terenie ZG robót w Książce raportowej Wykonawcy,
- h) posiadania w swojej dokumentacji:
  - wykazu powierzonych miejsc i stanowisk pracy w kopalni,
  - dokumentacji określającej ryzyko zawodowe dla miejsc i stanowisk pracy, dróg dojścia i dróg ucieczkowych ujętych w wykazie j/w (wraz z wykazami osób zapoznanych z tym ryzykiem) oraz sposoby jego zmniejszenia.
- i) Wykonawca zapewnia swoim pracownikom odzież roboczą, odzież ochronną, narzędzia pracy oraz środki ochrony indywidualnej zgodnie z obowiązującymi przepisami. Jako ochronniki słuchu należy stosować słuchawki ochronne.

2. Pracownicy Wykonawcy są zobowiązani:

- a) do rejestrowania czasu pracy zgodnie z przepisami obowiązującymi w ZG,
- b) do postępowania zgodnie z obowiązującymi Wykonawcę postanowieniami Regulaminu pracy Zamawiającego oraz zarządzeniami KRZG (zapoznanie pracowników z powyższym regulaminem oraz zarządzeniami należy do obowiązków Wykonawcy) w niezbędnym i wymaganym zakresie.

3. Pracownicy Wykonawcy przed przystąpieniem do pracy u Zamawiającego będą przeszkoleni (zgodnie z obowiązującymi u Zamawiającego zasadami) w zakresie obowiązujących w ZG przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz bezpieczeństwa pożarowego, występujących zagrożeń, porządku i dyscypliny pracy, zasad łączności i alarmowania, znajomości rejonu prac, a także zgłaszania wypadków i zagrożeń oraz znajomości wyrobisk dołowych.

4. Pracownicy Wykonawcy zobowiązani są do przestrzegania w obowiązującym ich zakresie „Kodeksu etyki” Zamawiającego, w związku z powyższym pracownicy Wykonawcy powinni być z nim zapoznani za podpisem.

## § 7

W ramach wykonywanych robót Wykonawca przyjmuje na siebie obowiązki wynikające z przepisów prawa (np. geologicznego i górniczego, budowlanego, energetycznego, ochrony środowiska, ochrony danych osobowych, itd.) w odniesieniu do swoich pracowników.

## § 8

1. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji prac zgodnie z dokumentami, o których mowa w § 1 ust.1 niniejszych Zasad oraz zgodnie z dokumentami oraz przepisami określonymi w § 3 niniejszych Zasad i technologiami.
2. Jeżeli Wykonawca będzie stosować substancje rakotwórcze lub mutagenne zaliczone do kategorii 1A lub 1B powinien postępować zgodnie z instrukcją INS-PZ/S/05/06-01.
3. Jeżeli Wykonawca jest wytwórcą odpadów i ma obowiązek zagospodarowania ich we własnym zakresie i na własny koszt zgodnie z zasadami określonymi w ustawie o odpadach, z wyłączeniem następujących rodzajów odpadów (kod, rodzaj odpadu według katalogu odpadów, opis słowny), których wytwórcą będzie Zamawiający w świetle przepisów ww. ustawy o odpadach.
4. Na wykonywanie prac w dni wolne (soboty, niedziele i święta), Wykonawca musi uzyskać zezwolenie Zamawiającego oraz musi wyznaczyć osobę sprawującą nadzór nad prowadzonymi pracami.
5. W przypadku przekazania Wykonawcy przez Zamawiającego w użytkowanie urządzeń energomechanicznych lub stosowania urządzeń energomechanicznych i sieci elektrycznej, strony określają rozdział odpowiedzialności w odrębnym porozumieniu z ruchem mechanicznym i elektrycznym.

## § 9

1. Za bezpieczne i zgodne z dokumentami prowadzenie robót odpowiedzialny jest dozór/osoby kierujące pracownikami Wykonawcy.
2. Za skutki wypadków pracowników Wykonawcy oraz wypadków spowodowanych przez pracowników Wykonawcy jak również innych roszczeń wynikających z przepisów Kodeksu Pracy odpowiada Wykonawca.

## § 10

1. W przypadku zamiaru prowadzenia przez Wykonawcę prac spawalniczych na terenie ZG Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania zgody KRZG, osoby do ich wykonywania muszą posiadać kwalifikacje do wykonywania prac spawalniczych, wydane w oparciu o właściwe przepisy.
2. Uzyskanie upoważnienia do prowadzenia prac spawalniczych przez pracowników Wykonawcy oraz prowadzenia prac spawalniczych przez Wykonawcę odbywać będzie się zgodnie z obowiązującym Zarządzeniem KRZG.
3. Prowadzenie robót strzałowych odbywa się na warunkach ustalonych w umowie. Metryka strzałowa zatwierdzona będzie przez KDG odpowiedniego pola wydobywczego Zamawiającego.

## § 11

W przypadku powstania na robotach prowadzonych przez Wykonawcę stanu zagrożenia wymagającego interwencji służb ratownictwa górniczego - ZG zapewni zorganizowanie akcji ratowniczej - zgodnie z zasadami techniki górniczej

i obowiązującymi w tym względzie przepisami. Wykonawca zobowiązany jest do działania zgodnie z poleceniami Kierownika Akcji.

## § 12

1. Przystąpienie przez Wykonawcę do robót objętych umową odbywać się będzie na podstawie protokołu przekazania miejsca robót oraz w oparciu o Kartę zgodności prowadzenia robót i dopuszczeniu do pracy przez KDG odpowiedniego pola wydobywczego Zamawiającego. Protokół przekazania rejonu (miejsca, stanowiska, itp. - dalej: rejonu robót) robót powinien zawierać m.in.:

- a) nazwę firmy przekazującej i przyjmującej rejon robót, obecnych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy,
- b) przedmiot usługi lub rodzaj zleconych robót (podstawa przekazania rejonu robót, nazwa dokumentacji do prowadzenia robót),
- c) określenie granic rejonu pracy, za które odpowiedzialny jest Wykonawca w trakcie realizacji zleconych robót lub wykonywania usługi, zabudowane maszyny i urządzenia będące własnością Zamawiającego,
- d) miejsce poboru energii elektrycznej dla zasilania rejonu robót,
- e) termin przekazania Wykonawcy rejonu robót oraz termin wykonania i zakończenia robót,
- f) wyszczególnienie stanu uzbrojenia (wyposażenia) rejonu robót,
- g) dodatkowe uzgodnienia wynikające z charakteru i rodzaju wykonywanej usługi (np.: dopuszczenie do pracy przez KDG odpowiedniego pola wydobywczego Zamawiającego,
- h) rozdział odpowiedzialności przy użytkowaniu i stosowaniu urządzeń energomechanicznych przez Wykonawcę i ZG.

2. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania zaleceń i poleceń wpisanych do oddziałowej książki raportowej Wykonawcy lub w raportach z objazdu z kontroli przeprowadzonych przez uprawnione osoby ZG.

3. W razie stwierdzenia w czasie kontroli, że pracownicy Wykonawcy:

- a) naruszają warunki umowy i niniejszych Zasad,
- b) wykonują prace niezgodnie z obowiązującymi przepisami bhp, zasadami techniki i technologią robót,
- c) nie posiadają wymaganych na danym stanowisku kwalifikacji i umiejętności, osoba wykonująca kontrolę ma prawo i obowiązek:

- wstrzymać dalsze prowadzenie prac,
- oddać pracownika Wykonawcy do dyspozycji Wykonawcy i wystąpić z wnioskiem do KRZG o wycofanie zgody na dalsze zatrudnienie tego pracownika na terenie ZG,
- wystąpić z wnioskiem do KRZG o rozwiązanie umowy z Wykonawcą.

## § 13

1. Wszystkie zmiany niniejszych Zasad wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

2. W sprawach nieuregulowanych niniejszymi Zasadami mają zastosowanie odpowiednie powszechnie obowiązujące przepisy prawa.

3. Sprawy sporne wynikłe z niniejszych zasad strony będą rozstrzygane drogą negocjacji poprzez wprowadzenie aneksu lub na warunkach ustalonych umową.

4. Strony ustalają w treści umowy lub w Karcie zgodności prowadzenia robót rejon ZG, za który Wykonawca jest odpowiedzialny na czas prowadzenia robót w tym rejonie.

5. Zasady obowiązują na czas obowiązywania Umowy oraz w okresie wykonywania prac gwarancyjnych lub reklamacyjnych.

6. Załącznik sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

.....  
Kierownik Działu BHP

.....  
Kierownik Ruchu Zakładu Górniczego

**WYKONAWCA**

**ZAMAWIAJĄCY**