

Załącznik nr 5 do Opisu przedmiotu zamówienia dla „Usługa drążenia Chodnika odstawczego N-9 w pokładzie 207 dla Południowego Koncernu Węglowego S.A. Zakład Górniczy Janina”.

„Obowiązki Stron wynikające z przepisów regulujących zasady wykonywania prac w ruchu zakładu górniczego”

§ 1

Prace w ramach określonych Umową usług świadczonych przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego w ruchu Zakładu Górniczego prowadzone będą w szczególności w oparciu o przepisy następujących aktów prawnych:

- 1) Ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r. – Prawo geologiczne i górnicze (tekst jednolity Dz.U. z 2022 roku, poz. 1072 z późn. zm.) wraz z aktami wykonawczymi,
- 2) Rozporządzenie Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz.U. 2017 poz. 1118.),
- 3) Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (tekst jednolity Dz.U. 2022. poz. 1510 z późn. zm.) wraz z aktami wykonawczymi.

§ 2

1. Za koordynację robót pomiędzy poszczególnymi branżami, bieżącą kontrolę ustaleń wynikających z umowy w zakresie bezpiecznego wykonywania robót oraz przestrzeganie ustaleń zawartych w niniejszym załączniku odpowiedzialnego czynię:
Jarosław Malik – nadsztygar górniczy,
za obsługę zamówienia w systemie ERP (rozliczającą umowę) odpowiedzialnego czynię:
Mariusz Lipski – Starszy inspektor nadzoru inwestycji dołowych.
2. Zmiana osób wymienionych w § 2 pkt 1, wymaga pisemnego lub e-mailowego zawiadomienia wykonawcy.

§ 3

Sposób organizacji pracy wraz ze schematem organizacyjnym.

1. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu do zatwierdzenia część schematu organizacyjnego z wyszczególnieniem osób kierownictwa i dozoru ruchu, które sprawdzać będą nadzór nad robotami oraz przedłoży odpisy posiadanych stwierdzeń kwalifikacji ww. osób wydanych przez organy państwowego nadzoru górniczego.
2. Wykonawca będzie posiadać służbę BHP i przejmować na siebie wszelkie obowiązki, odpowiedzialność i uprawnienia wynikające z obowiązujących przepisów, w tym:
 - 1) odpowiadać za całokształt spraw związanych z bezpieczeństwem pracy załogi zatrudnionej w rejonie, za który jest odpowiedzialny Wykonawca,
 - 2) w razie zaistnienia wypadku przy pracy, któremu uległ pracownik Wykonawcy, powiadomić o tym fakcie Zamawiającego, zabezpieczyć miejsce wypadku, a w przypadkach koniecznych wyprowadzić załogę ze strefy zagrożenia,
 - 3) prowadzić postępowanie powypadkowe oraz sporządzać dokumentację powypadkową.

1. Zasady współpracy między osobami kierownictwa i dozoru ruchu zakładu górniczego a podmiotem w zakresie organizacji pracy, bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i ograniczania ryzyka zawodowego oraz wzajemnego informowania się o istniejącym ryzyku:

Wykonawca jest zobowiązany:

1. Dostosować działalność firmy w zakresie realizacji usług w ruchu zakładu górniczego do wymogów prawa geologicznego i górniczego oraz obowiązujących w Spółce wewnętrznych uregulowań prawnych.
2. Zapewnić kierownictwo i dozór nad wykonywanymi robotami przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje zgodnie z wymogami Prawa Geologicznego i Górniczego. Wykaz osób dozoru i kierownictwa przewidzianych do realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć Kierownikowi Ruchu Zakładu Górniczego Janina lub osobie przez niego wyznaczonej przed rozpoczęciem robót, a w trakcie prowadzenie robót, w przypadku zatrudnienia innych osób wykaz należy zaktualizować.
3. Przeszkolić przed dopuszczeniem do pracy w zakresie korzystania z przenośnika taśmowego przystosowanego do jazdy ludzi w szczególności: wsiadania i wysiadania, zachowania się na taśmie w trakcie transportu i sposobu zatrzymania przenośnika w przypadkach awaryjnych.
4. Prowadzić dokumentację stosownie do wymagań Prawa Geologicznego i Górniczego i innych przepisów wykonawczych.
5. Przedłożyć Kierownikowi Ruchu Zakładu Górniczego do zatwierdzenia zakres obowiązków i odpowiedzialności osób sprawujących kierownictwo i nadzór nad wykonywanymi robotami w ruchu zakładu górniczego.
6. Zapewnić by roboty prowadzone na terenie Zakładu Górniczego Janina wykonywane były przez pracowników posiadających odpowiednie upoważnienia wydane przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego lub osobę posiadającą Jego pełnomocnictwo.
7. W przypadku wykonywania prac przy pomocy MW, jeśli wymaga tego zastosowana technologia i zakres zleczanych prac posiadać własną służbę strażową z kierownikiem służby strażowej oraz osobami upoważnionymi do wykonywania i nadzorowania robót strażowych,
8. Prowadzić roboty zgodnie z obowiązującym Planem Ruchu i projektami technicznymi wraz z technologiami.
9. Wstrzymać prowadzenie robót, w przypadku powstania na tych robotach stanu zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników lub bezpieczeństwa ruchu zakładu górniczego w strefie zagrożenia, wycofać pracowników w bezpieczne miejsce, niezwłocznie powiadomić o tym fakcie dyspozytora kopalni i kierownictwo ZG Janina oraz przystąpić dostępnymi środkami do usuwania zagrożenia.
10. Zgłaszać służbie mierniczo-geologicznej Zamawiającego wszelkie napotkane w trakcie prowadzenia robót górniczych zjawiska geologiczne i hydrogeologiczne (uskoki, wymycia, gwałtowne zmiany miąższości pokładu, wypływy wody itp.).
11. Brać udział we wszystkich posiedzeniach Zespołu ds. Rozpoznawania Zwalczania Zagrożeń Naturalnych i Bezpieczeństwa Powszechnego oraz naradach technicznych wg. ustaleń Zamawiającego.
12. Pouczyć wszystkich pracowników własnych zatrudnionych na terenie ZG o obowiązkach wynikających z art. 119 ust. 1 „Prawo Geologiczne i Górnicze”.
13. Zatrudniać w ruchu zakładu górniczego wyłącznie pracowników posiadających aktualne badania lekarskie stwierdzające brak przeciwwskazań do wykonywania pracy na danym stanowisku.
14. Działać zgodnie z poleceniami kierownictwa akcji ratowniczej (zorganizowanej przez Zamawiającego zgodnie z zasadami techniki górniczej i obowiązującymi przepisami) w przypadku powstania na realizowanych robotach stanu zagrożenia wymagającego interwencji służb ratownictwa górniczego.
15. Wykonywać i przestrzegać polecenia wpisane przez Zamawiającego do „Oddziałowej książki raportowej” przez osoby wyższego dozoru ruchu i kierownictwa ruchu.

16. Prawidłowo eksploatować powierzony sprzęt Zamawiającego.
17. Posiadać wymagane dopuszczenia WUG, deklaracje zgodności na znak CE, atesty, świadectwa jakości, na wszelkie materiały, sprzęt i urządzenie wykorzystywane przez Wykonawcę.
18. Wyposażyć swoich pracowników w odzież ochronną i roboczą, obuwie robocze, środki ochrony indywidualnej zgodnie z obowiązującymi przepisami i zarządzeniami Zamawiającego oraz w podstawowe narzędzia niezbędne do prowadzenia robót. Pracownicy Wykonawcy nie mogą używać odzieży ochronnej i roboczej oznaczonej znakami Zamawiającego.
19. Obłożyć na każdej zmianie co najmniej jedną osobę w każdym z rejonów prowadzenia robót, wyznaczoną do udzielania pierwszej pomocy, odpowiednio przeszkoloną i wyposażoną (torba sanitarna, a w rejonie robót nosze).
20. Zapoznać w niezbędnym zakresie z planem ruchu zakładu górniczego osoby kierownictwa i dozoru ruchu.
21. Zapewnić ochronę mienia i przepisów ppoż. w miejscu wykonywania robót.
22. Zapewnić kontrolę powierzonego rejonu wykonywania robót przez osoby dozoru ruchu oraz zapewnić obsługę odwodnienia w powierzonym rejonie w dni robocze oraz wolne od pracy.
23. Sporządzać niezbędne technologie wykonania robót, instrukcje bhp i przedkładać je do zatwierdzenia Kierownikowi Ruchu Zakładu Górniczego.
24. Prowadzić dokumentację eksploatacyjną pracy maszyn i urządzeń użytkowanych w podległym rejonie zgodnie z obowiązującymi u Zamawiającego procedurami.
25. Przedłożyć Zamawiającemu przed rozpoczęciem robót informacje o zagrożeniach występujących w trakcie realizacji umowy i ich wpływie na środowisko.
26. Zapoznać się przed rozpoczęciem robót i przestrzegać podczas realizacji umowy, w niezbędnym zakresie, obowiązujących u Zamawiającego procedur Systemu Bezpieczeństwa Pracy.
27. Zapoznać, za podpisem, załogę Wykonawcy przed rozpoczęciem robót w niezbędnym zakresie z dokumentem bezpieczeństwa i ochrony zdrowia pracowników zatrudnionych w zakładzie górniczym Zamawiającego.
28. Zgłaszać do działu BHP Zamawiającego ostatniego dnia każdego miesiąca wszystkie wypadki pracowników Wykonawcy, choroby zawodowe oraz zdarzenia potencjalnie wypadkowe.

II. Zamawiający jest zobowiązany:

1. Przekazać protokolarnie front robót pod względem ruchowym z odpowiednim wyprzedzeniem, umożliwiającym Wykonawcy rozpoczęcie robót w uzgodnionym terminie.
2. Wyposażyć wyrobiska w sprzęt ppoż. i wentylacyjny, zapewnić nadzór nad stanem wentylacji oraz przeprowadzać okresowe, zgodne z przepisami, analizy i pomiary środowiska pracy. Z wynikami analiz i pomiarów należy zapoznać Wykonawcę.
3. Zbudować i utrzymywać, w rejonie prowadzonych przez Wykonawcę robót, urządzenia łączności i sygnalizacji alarmowej.
4. Sprawować nadzór i kontrole w zakresie robót strzałowych zgodnie z obowiązującymi przepisami.
5. Zapewnić niezbędną ilość materiałów wybuchowych, środków inicjujących oraz sprzęt strzałowy dla wykonania robót strzałowych.
6. Zapewnić pracownikom Wykonawcy zjazd i wyjazd szybem oraz w razie konieczności i możliwości dojazd jak najbliżej miejsc pracy.
7. Zapewnić załodze Wykonawcy możliwość korzystania z punktu opatrunkowego.
8. W razie wypadku pracownika Wykonawcy niezwłocznie zawiadomić o zaistniałym wypadku Wykonawcę. Do czasu podjęcia przez służby Wykonawcy odpowiednich działań zapewnić pomoc dla osób, które uległy wypadkowi, udostępnić niezbędne informacje i materiały oraz udzielić wszechstronnej pomocy zespołowi powypadkowemu ustalającemu okoliczności i przyczyny wypadku.
9. Zgłosić do właściwego organu nadzoru górniczego wypadki pracowników Wykonawcy zgodnie z obowiązującymi przepisami.

10. W przypadku powstania zagrożenia wymagającego interwencji służb ratownictwa górniczego w miejscu prowadzonych przez wykonawcę robót, zorganizować akcję ratowniczą zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami techniki górniczej.
11. Przekazywać Wykonawcy pisemne informacje o zaistniałych wypadkach i zdarzeniach w resorcie górnictwa oraz tygodniową tematykę szkoleń BHP.
12. W celu należytego wykonania obowiązku współdziałania zapewnić świadczenie usług w zakresie kontroli i rejestracji czasu pracy pracowników Wykonawcy.

III. Wzajemne współdziałanie stron:

1. Przyjęcie zleconej roboty do wykonania odbywać się będzie na podstawie protokołu przekazania frontu robót oraz w oparciu o „Kartę zgodności i prowadzenia robót”.
2. Strony ustalą w „Karcie zgodności i prowadzenia robót” rejon Zakładu Górniczego Janina, za który Wykonawca będzie odpowiedzialny w czasie prowadzenia robót.
3. „Karta zgodności i prowadzenia robót” sporządzana będzie na daną umowę i obowiązywać będzie przez cały czas jej wykonywania.
4. W celu zapewnienia właściwej współpracy i koordynacji robót w ramach zakładu górniczego pomiędzy osobami kierownictwa i dozoru ruchu ze strony Zamawiającego i Wykonawcy, będą się odbywały spotkania w terminach uzależnionych od potrzeb ruchowych.
5. Maszyny i urządzenia i instalacje zabudowane przez Wykonawcę będą odbierane komisyjnie przez odpowiednie służby Wykonawcy z udziałem przedstawicielami Zamawiającego zgodnie z aktualnym Zarządzeniem w sprawie oddania do ruchu obiektów, maszyn, urządzeń, instalacji, układów transportu, dokonywania zmian konstrukcyjnych lub zmian warunków eksploatacji oraz rozpoczęcia robót górniczych.
6. Kontrole załogi Wykonawcy, na okoliczność trzeźwości oraz posiadania środków do wzniesienia ognia prowadzi Zamawiający i Wykonawca.
7. Strony mają obowiązek wzajemnego powiadamiania się o podejmowanych środkach dla zapobiegania i usuwania ewentualnych zagrożeń w rejonie prowadzonych przez Wykonawcę robót.

2. Organizacja przeszkolenia pracowników wykonujących prace w zakresie obowiązujących w zakładzie górniczym przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz bezpieczeństwa pożarowego, występujących zagrożeń, porządku i dyscypliny pracy, planu ratownictwa, zasad łączności i alarmowania, znajomości rejonu prac, a także zgłaszania wypadków i zagrożeń:

1. Wykonawca zapewni szkolenia pracowników w zakresie obowiązującego w kopalni porządku i dyscypliny pracy, przepisów BHP oraz bezpieczeństwa pożarowego i występujących zagrożeń, zasad łączności i alarmowania, znajomości rejonu robót, zgłaszania wypadków i zagrożeń, a także zapewni szkolenia wstępne i okresowe pracowników wg obowiązujących przepisów. Wykonawca nie może zatrudnić w ZG pracownika, który szkolenia takiego nie odbył.
2. Wykonawca prowadzić będzie dokumentację związaną z zatrudnianiem pracowników zawierającą:
 - 1) aktualny wykaz kierownictwa i dozoru ruchu oraz pracowników zatrudnionych w ruchu zakładu górniczego,
 - 2) zaświadczenia o odbytych szkoleniach wstępnych i okresowych,
 - 3) zaświadczenia o ukończeniu szkolenia w zakresie BHP dla pracowników firm świadczących usługi w ruchu zakładu górniczego,
 - 4) zaświadczeniach o ważnych badaniach profilaktycznych lekarskich, psychologicznych lub innych specjalistycznych oraz w zakresie udzielania pierwszej pomocy przedmedycznej.
 - 5) wykaz pracowników zapoznanych z częścią Dokumentu Bezpieczeństwa właściwą dla charakteru wykonywanych prac oraz z odpowiednimi instrukcjami bezpiecznego wykonywania prac

3. Zasady dostarczania i rozliczania mediów:

1. Zamawiający dostarcza energię elektryczną. Granicą eksploatacji, szczegółowo opisaną w „karcie zgodności i prowadzenia robót” wyznacza się na zaciskach dopływowych odłącznika 6kV w stacjach transformatorowych.
2. Wykonawca zapewnia sprężone powietrze oraz ciśnienie hydrauliczne.
3. Zamawiający zapewnia wodę technologiczną z kopalnianej sieci ppoż. Koszty dostawy wody ponosi Zamawiający.

4. Zasady udostępniania dokumentacji technicznej:

1. Osoby dozoru ruchu górniczego i energomaszynowego Wykonawcy zobowiązane są do współpracy z komórkami dokumentacji górniczej i energomaszynowej Zamawiającego w zakresie prowadzenia niezbędnej dokumentacji.
2. Wykonawca zobowiązuje się do opracowania technologii wykonywania robót i niezbędnych instrukcji, natomiast projekt techniczny opracowany będzie przez Zamawiającego.
3. Zamawiający zapewnia, aby roboty zlecane do wykonania Wykonawcy ujęte były w Planie Ruchu ZG, oraz dostarcza Wykonawcy niezbędne dokumentacje techniczne przed rozpoczęciem robót.

4. Częstotliwości kontroli robót przez dozór ruchu ZG i podmiotu:

- 1) Osoby kierownictwa i dozoru ruchu Zamawiającego będą kontrolować roboty zlecone Wykonawcy zgodnie z aktualnym Zarządzeniem Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego w sprawie częstotliwości kontroli prowadzonych robót górniczych.
- 2) Ustala się min. częstotliwość kontroli osób kierownictwa i dozoru ruchu Wykonawcy:
 - a) Służba BHP Wykonawcy będzie kontrolować stan bezpieczeństwa min. co 30 dni,
 - b) Kierownik Działu Górniczego lub jego z-ca - 1 x w miesiącu,
 - c) Nadsztygar Górniczy, Mechaniczny i Elektryczny - 1 x w tygodniu,
 - d) Sztygar oddziałowy lub jego z-ca - 1 x na dobę w przypadku prowadzenia robót.