

Istotne Postanowienia, które wprowadzone zostaną do Umowy

Umowa

Zawarta w dniu: pomiędzy:

Jastrzębską Spółką Węglową S.A. 44-330 Jastrzębie Zdrój, al. Jana Pawła II 4 (wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Gliwicach X Wydział Gospodarczy pod nr 0000072093; NIP: 633-000-51-10, Regon: 271747631-00126)
– **KWK „Knurów-Szczygłowice”**; 44-190 Knurów, ul. Dworcowa 1, Kapitał zakładowy JSW S.A.: 587.057.980,00 zł, Kapitał wpłacony: 587.057.980,00 zł:
zwaną dalej **Zamawiającym** lub **JSW S.A.**, którą reprezentują:

1. -

2. -

a firmą:
(KRS nr; NIP; Regon.....; Kapitał zakładowy:; Kapitał wpłacony)

- zwaną dalej **Wykonawcą**, którego reprezentują:

1. -

2. -

Niniejsza umowa zostaje zawarta na podstawie protokołu nr z dniazатwierdzonego w dniu..... z postępowania przeprowadzonego w Jastrzębskiej Spółce Węglowej S.A. na podstawie „Regulaminu określającego sposób przygotowania i prowadzenia w Jastrzębskiej Spółce Węglowej S.A. postępowań przetargowych nieobjętych ustawą Prawo Zamówień Publicznych”, zatwierdzonego przez Zarząd JSW SA na mocy Uchwały nr 312/X/2020 z dnia 18.05.2021r.

§ 1

I. Przedmiot zamówienia: „Roboty górnicze w zakresie zabudowy przenośnika zgrzeblowego ścianowego i podścianowego dla zbrojonej ściany IV w pokładzie 408/3, zabudowy napędów przenośników taśmowych wraz z trasą przenośników taśmowych dla JSW S.A. KWK „Knurów–Szczygłowice” Ruch Szczygłowice”.

II. Zakres zamówienia

Zakres zamówienia został podzielony na 2 zadania, tj.:

- a) Zadanie 1 – roboty górnicze w zakresie zabudowy przenośnika zgrzeblowego ścianowego i podścianowego dla zbrojonej ściany IV w pokładzie 408/3, zabudowy napędów przenośników taśmowych wraz z trasą przenośników taśmowych,
- b) Zadanie 2 – wyłożenie oraz połączenie instalacji siłowej, systemu automatyki, oświetlenia w ścianie, chodniku podścianowym, chodniku nadścianowym oraz na 3 przenośnikach taśmowych.

Zadanie 1 - roboty górnicze w zakresie zabudowy przenośnika zgrzeblowego ścianowego i podścianowego dla zbrojonej ściany IV w pokładzie 408/3, zabudowy napędów przenośników taśmowych wraz z trasą przenośników taśmowych.

1. Zabudowa trasy kolejki KSZ wraz z łukiem oraz wykonaniem pobierki spągu:

W pochylni badawczej 4c i w chodniku 4a w pokładzie 408/3 należy zabudować na łącznym odcinku ok. 230 m trasę kolejki spągowej zębatej typu KSZ-650/60 składającą się z szyn 2 m. Na trasie kolejki należy zabudować 1 łuk ok. 90°. Każdą szynę kolejki zębatej należy zakotwić kotwą metalową wklejaną o długości 1 m; szyny proste przy nachyleniu do 10° jedną kotwą, przy nachyleniu powyżej 10° dwoma kotwami, a każde koryto łukowe zakotwić czterema kotwami. W razie konieczności dla zabudowy trasy kolejki KSZ, dla uzyskania skrajni ruchowych Wykonawca wykona pobierkę spągu oraz wyczyści spąg z nagromadzonego urobku.

2. Montaż i wprowadzenie kolejki KSZ z platformą nośną oraz zabudowa pomostu roboczego wraz z pobierką spągu:

Kolejkę spągową KSZ-650/60 należy zabudować zgodnie z Dokumentacją Techniczno-Ruchową producenta doprowadzając do jej odbioru technicznego i eksploatacji. W chodniku 4a w pokładzie 408/3 przygotować pomost do przeładunku sekcji poprzez zabudowę segmentów stalowych o wymiarach 2 x 1 m w ilości 6 sztuk. Każdy segment zakotwić czterema kotwami do spągu. Na zabudowaną trasę kolejki spągowej zębatej w chodniku 4a należy zmontować oraz wprowadzić ciągnik kolejki wraz z platformą nośną.

3. Transport i zabudowa napędów, zwrotni, wysięgników, zasobników pętlicowych, stacji napinających przenośników taśmowych o szerokości taśmy 1200 mm wraz z ich kotwieniem kotwami stalowymi o długości min. 1,9 m, stabilizowaniem odciągami do spągu (kotwienie) oraz do prostek zabudowanych na odrzwiach obudowy wyrobiska, rozparcie stojakami stalowymi SV oraz pobierka spągu:

W chodniku 18, pochylni badawczej 14 i w chodniku badawczym 4b w pokładzie 408/3 należy zabudować 3 napędy przenośników taśmowych o szerokości taśmy 1200 mm. Napędy przenośników taśmowych, wysięgniki, zasobniki pętlicowe, stacje napinające, stacje zwrotne należy zakotwić do spągu kotwami stalowymi o długości min. 1,9m. Stacje napinające zasobników pętlicowych oraz stacje zwrotne przenośników dodatkowo rozeprzeć stojakami SV. Wysięgniki napędów należy stabilizować odciągami łańcuchowymi do spągu (kotwienie) oraz do podciągów zabudowanych do drzwi obudowy wyrobiska w rejonie bębna głowicy wysięgnika. W rejonie zabudowy napędów i zasobników pętlicowych należy wykonać pobierkę i niwelację spągu wyrobiska. W rejonie zabudowywanych napędów przenośników taśmowych należy zabudować urządzenia typu Saga. Ponadto uruchomić zraszanie na przesypie oraz wodę technologiczną do chłodzenia napędów lub uruchomić zamknięty układ chłodzenia silników elektrycznych, (jeżeli takie chłodzenie jest podłączone). Zabudowę napędów, zasobników pętlicowych, stacji napinających i stacji zwrotnych należy wykonać zgodnie z zapisami dokumentacji techniczno – ruchowych zabudowywanych przenośników taśmowych. Ponadto zakotwienie tych urządzeń oraz sposób zamocowania ich do spągu i ociosów wyrobiska wykonać zgodnie z zapisami tych dokumentacji.

4. Transport i zabudowa trasy przenośnika zgrzeblowego podścianowego wraz z napędem, urządzeniem przekładkowym, zestawem aparaturowym i kruszarką:

Zabudowa przenośnika zgrzeblowego podścianowego w chodniku badawczym 4b w pokładzie 408/3 w rejonie pochylni badawczej 4c w pokładzie 408/3 (w miejscu wskazanym przez inspektora nadzoru), o długości trasy max. 55 m. Na przenośniku należy zabudować dwie nitki łańcucha ogniowego oraz wyposażyć go w zgrzebla. Ponadto należy zabudować:

- kruszarkę kęsów,
- stację zwrotną przenośnika,
- urządzenie przekładkowe,
- zestaw aparaturowy.

Stację zwrotną przenośnika należy rozeprzeć.

5. Transport i zabudowa przenośnika zgrzeblowego ścianowego wraz z napędami, instalacją elektryczną, hydrauliczną, wodną:

W pochylni badawczej 4c w pokładzie 408/3 należy zabudować ok. 206 m (ok. 137 rynien) przenośnika ścianowego o szerokości 850 wraz prowadzicami kabla i drabinkami. Na przenośniku należy zabudować dwie nitki łańcucha oraz wyposażyć go w zgrzebła. Stację zwrotną i napędy przenośnika należy rozeprzeć, trasę przenośnika zgrzeblowego należy kotwić co dziesiątą rynnę przenośnika. W rejonie skrzyżowania pochylni badawczej 4c w pokładzie 408/3 z chodnikiem badawczym 4b w pokładzie 408/3 należy zabudować napędy przenośnika z silnikami i połączyć go z trasą przenośnika podścianowego. Na dolnym odcinku trasy przenośnika ścianowego należy zabudować kruszarkę ścianową.

6. Zabudowa trasy przenośników taśmowych o szerokości 1200 mm wraz z wprowadzeniem nowej taśmy przenośnikowej jej klejeniem oraz wykonaniem transportów:

W chodniku 18, pochylni badawczej 14 i w chodniku badawczym 4b w pokładzie 408/3 należy zabudować trasę przenośników taśmowych na długości ok. 1265 m i szerokości taśmy 1200 mm. Trasę przenośników należy zabudować układając konstrukcję przenośnika na kostce betonowej lub na kawałkach podkładów torowych, zabudować kozły, rurki, zabudować wsporniki górne w odległości 1,0 m względem siebie, zabudować krążniki górne i dolne, zabudować na trasie przenośników wyłączniki i linki blokady, wprowadzić na przenośnik taśmowy taśmę o szerokości 1200 mm, wykonać połączenia taśmy poprzez szycie lub klejenie, wypoziomować trasę przenośników, wyregulować bieg taśmy, w razie wystąpienia nierówności spągu w postaci muld należy zabudować konstrukcję przenośników podwieszając ją na łańcuchach.

7. Pobierka spągu za pomocą urządzeń do spągowania i urabiania:

Pobierka spągu wykonywana będzie na łącznym odcinku 465m w:

- chodniku 18 w pokładzie 408/3 na długości 65 m,
- pochylni badawczej 14 w pokładzie 408/3 na długości 200 m,
- pochylni badawczej 4c w pokładzie 408/3 na długości 200 m.

w miejscach wskazanych przez Zamawiającego do głębokości ok. 1,0m. W przypadku wykonywania pobierki spągu za pomocą urządzeń do spągowania i urabiania należy prace prowadzić zgodnie z zatwierdzoną technologią wykonywania robót opracowaną przez Wykonawcę. Powstały urobek ładowany będzie początkowo do pojemników kontenerowych i transportowany przy pomocy kolejek podwieszonych, a następnie na zabudowany przenośnik taśmowy lub zgrzeblowy w rejonie prowadzonych robót.

8. Nadzór nad robotami:

Nadzór nad prowadzonymi robotami przez osoby dozoru ruchu w dni robocze (w systemie czterozmianowym).

Przenośniki należy zabudować i uzupełnić ich trasę zgodnie z Dokumentacją Techniczno-Ruchową producenta w celu ich odbioru technicznego i eksploatacji.

Zadanie 2 - Wyłożenie oraz połączenie instalacji siłowej, systemu automatyki, oświetlenia w ścianie, chodniku podścianowym, chodniku nadścianowym oraz na 3 przenośnikach taśmowych

1. Roboty zasadnicze

Wykonanie instalacji elektrycznych w rejonie ściany IV w pokładzie 408/3	
Etap I	
1.1.	Podwieszenie elementów pociągu aparaturowego w chodniku podścianowym, w wyznaczonym miejscu.
1.2.	Wykonanie połączeń elektrycznych na pociągu aparaturowym pomiędzy aparaturą elektryczną, a stacjami transformatorowymi wg zatwierdzonego projektu technicznego.
1.3.	Wyłożenie oraz połączenie instalacji siłowej silników przenośnika ścianowego (napęd wysypowy) wg. zatwierdzonego projektu technicznego.
1.4.	Wyłożenie oraz połączenie instalacji siłowej silnika przenośnika ścianowego (napęd zwrotny) wg. zatwierdzonego projektu technicznego.
1.5.	Zabudowa, połączenie i uruchomienie systemu łączności, sygnalizacji, blokad bezpieczeństwa oraz czujników na przenośniku ścianowym wraz z układem sterowania i monitoringiem parametrów pracy wg zatwierdzonego projektu technicznego.
1.6.	Zabudowa, połączenie i uruchomienie instalacji oświetlenia ściany wg zatwierdzonego projektu technicznego.
1.7.	Wyłożenie oraz połączenie instalacji siłowej kombajnu ścianowego wraz z układem sterowania, blokad i monitoringiem parametrów pracy wg zatwierdzonego projektu technicznego.
1.8.	Wyłożenie oraz połączenie instalacji siłowej silnika przenośnika podścianowego i kruszarki wg. zatwierdzonego projektu technicznego
1.9.	Zabudowa, połączenie i uruchomienie systemu łączności, blokad bezpieczeństwa oraz czujników na przenośniku podścianowym i kruszarce wraz z układem sterowania i monitoringiem parametrów pracy wg zatwierdzonego projektu technicznego.
1.10.	Wyłożenie oraz połączenie instalacji siłowej zasilającej urządzenia elektryczne zabudowanych w chodniku nadścianowym wg zatwierdzonego projektu technicznego.
1.11.	Zabudowa, połączenie i uruchomienie układu schładzania powietrza w chodniku podścianowym wg zatwierdzonego projektu technicznego.
1.12.	Zabudowa, wyłożenie kabli telekomunikacyjnych i uruchomienie systemu metanometrii wg zatwierdzonego projektu technicznego.
1.13.	Uruchomienie ww. wykonanych instalacji elektrycznych, wykonanie prób ruchowych
Etap II	
2.1	Zabudowa (w wyznaczonym miejscu), wyłożenie i połączenie instalacji siłowej na 3 przenośnikach taśmowych, rozrusznikach o łącznych długościach 65 metrów, 200 metrów, 1000 metrów wg zatwierdzonego projektu technicznego
2.2	Zabudowa, połączenie i uruchomienie układu automatyzacji sterowania, wizualizacji wraz z wszystkimi czujnikami systemu łączności, sygnalizacji i blokad bezpieczeństwa oraz monitoringu na 3 przenośnikach taśmowych o wyżej wymienionych długościach wg zatwierdzonego projektu technicznego.

2.3	Uruchomienie wykonanej instalacji elektrycznej, wykonanie prób ruchowych
-----	--

1. Nadzór nad robotami:

Nadzór nad prowadzonymi robotami przez osoby dozoru ruchu w dni robocze (w systemie jednozmianowym).

III. Wymagania prawne

2. Przedmiot zamówienia musi spełniać wymagania wynikające z:

- a) Ustawy z dnia 09.06.2011 r. – Prawo geologiczne i górnicze.
- b) Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych.
- c) Norm w zakresie zgodnym z przedmiotem zamówienia.
- d) Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych.
- e) Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 28.08.2019r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych.

IV. Podstawowe dane dotyczące wyrobisk objętych zamówieniem

1. Podstawowe dane wyrobisk:

- a) Wyrobiska, w których Wykonawca będzie prowadził roboty: chodnik 18 w pokładzie 408/3, pochylnia badawcza 14 w pokładzie 408/3, chodnik badawczy 4b w pokładzie 408/3, chodnik 4a w pokładzie 408/3, pochylnia badawcza 4c w pokładzie 408/3.

A. Chodnik 18 w pokładzie 408/3:

- Zagrożenia naturalne występujące w rejonie planowanych robót:
 - zagrożenie metanowe: III KZM.
 - zagrożenie wybuchem pyłu węglowego: klasa „B”.
 - zagrożenie wodne: I stopień ZW.
 - zagrożenie tapaniami: nie występuje.
 - zagrożenie wyrzutem gazów i skał: nie występuje.

➤ Nachylenie wyrobiska lokalnie: 6°.

B. Pochylnia badawcza 14 w pokładzie 408/3:

- Zagrożenia naturalne występujące w rejonie planowanych robót:
 - zagrożenie metanowe: III KZM.
 - zagrożenie wybuchem pyłu węglowego: klasa „B”.
 - zagrożenie wodne: I stopień ZW.
 - zagrożenie tapaniami: nie występuje.
 - zagrożenie wyrzutem gazów i skał: nie występuje

➤ Nachylenie wyrobiska lokalnie: 18°.

C. Chodnik badawczy 4b w pokładzie 408/3:

- Zagrożenia naturalne występujące w rejonie planowanych robót:
 - zagrożenie metanowe: III KZM.
 - zagrożenie wybuchem pyłu węglowego: klasa „B”.
 - zagrożenie wodne: I stopień ZW.
 - zagrożenie tapaniami nie występuje.
 - zagrożenie wyrzutem gazów i skał: nie występuje.

➤ Nachylenie wyrobiska lokalnie: 10°.

D. Chodnik 4a w pokładzie 408/3:

- Zagrożenia naturalne występujące w rejonie planowanych robót:
 - zagrożenie metanowe: III KZM.
 - zagrożenie wybuchem pyłu węglowego: klasa „B”.

- zagrożenie wodne: I i II stopień ZW.
 - zagrożenie tąpnięciami nie występuje.
 - zagrożenie wyrzutem gazów i skał: nie występuje.
 - Nachylenie wyrobiska lokalnie: 9°.
- E. Pochylnia badawcza 4c w pokładzie 408/3:
- Zagrożenia naturalne występujące w rejonie planowanych robót:
 - zagrożenie metanowe: III KZM.
 - zagrożenie wybuchem pyłu węglowego: klasa „B”.
 - zagrożenie wodne: I i II stopień ZW.
 - zagrożenie tąpnięciami nie występuje.
 - zagrożenie wyrzutem gazów i skał: nie występuje.
 - Nachylenie wyrobiska lokalnie: 25°.
2. Urządzenia przeznaczone do zabudowy:
- a) napędy
- zakotwienie do spągu wyrobisk napędu przenośnika taśmowego, stacji zwrotnej, zasobnika pętlicowego, stacji napinającej według postanowień dokumentacji techniczno – ruchowej poszczególnych przenośników taśmowych kotwami stalowymi o długości min. 1,9 m,
 - zamocowanie wysięgnika napędu za pomocą łańcuchów odciągowych do zabudowanych do odrzwi obudowy podciągów szynowych wykonanych ze stropnic typu V,
 - zamocowanie stacji napinającej za pomocą łańcuchów odciągowych do belek spągowych zamocowanych do spągu za pomocą kotwi wklejanych lub stojaków SV rozpartych pomiędzy tymi belkami a stropem wyrobiska,
 - zamocowanie stacji zwrotnej za pomocą łańcuchów odciągowych do belek spągowych zamocowanych do spągu za pomocą kotwi wklejanych lub stojaków SV rozpartych pomiędzy tymi belkami a stropem wyrobiska,
W miejscu zabudowy napędu przenośnika taśmowego, jego zasobnika pętlicowego oraz stacji napinającej należy wykonać pobierkę i niwelację spągu wyrobiska w celu zabudowy tych urządzeń zgodnie z wymaganiami DTR. Czynności te należy wykonać w rejonie zabudowy każdego z napędów przenośników taśmowych.
- Zabudowę napędu, zasobnika pętlicowego, stacji napinającej oraz stacji zwrotnej należy wykonać zgodnie z postanowieniami dokumentacji techniczno – ruchowej danego typu przenośnika taśmowego.
- b) trasa przenośnika zgrzeblowego podścianowego wraz z napędem, urządzeniem przekładkowym, zestawem aparaturowym i kruszarką,
- c) trasa przenośnika zgrzeblowego ścianowego wraz z napędami, instalacją elektryczną, hydrauliczną, wodną,
- d) trasa przenośników taśmowych,
- e) trasa kolejki KSZ wraz z łukiem,
- f) montaż i wprowadzenie kolejki KSZ z platformą nośną oraz zabudowa pomostu roboczego.
- g) wyłożenie oraz połączenie instalacji siłowej, systemu automatyki, oświetlenia w ścianie, chodniku podścianowym, chodniku nadścianowym oraz na 3 przenośnikach taśmowych.
3. Transport materiałów odbywał się będzie ręcznie oraz kolejką podwieszoną z napędem własnym Zamawiającego, obsługiwaną przez maszynistę Zamawiającego i manewrowego Wykonawcy. Transport prowadzony będzie:
- a) Kolejką podwieszoną z napędem własnym do miejsca prowadzenia robót w chodniku 18 w pokładzie 408/3, pochylni badawczej 14 w pokładzie 408/3, chodniku badawczym 4b w pokładzie 408/3, chodniku 4a w pokładzie 408/3, pochylni badawczej 4c w pokładzie 408/3 z punktu zdawczo-odbiorczego PZO nr 22 zlokalizowanego w przecznicy VI poz. 650m w rejonie skrzyżowania z chodnikiem 18 lub punktu zdawczo-odbiorczego PZO nr 12

zlokalizowanego w przecznicy VI poz. 450m w rejonie skrzyżowania z chodnikiem 4a w pokładzie 408/3.

Wszystkie zdemontowane elementy należy wytransportować.

- b) Ręcznie ze stacji nadawczo-odbiorczej w rejonie robót do miejsca ich wykonywania (i odwrotnie).

V. Organizacja prac związanych z przedmiotem zamówienia

1. Prace związane z realizacją przedmiotu zamówienia należy prowadzić zgodnie z dokumentacjami:
 - a) Techniczno – ruchowymi zabudowywanych przenośników taśmowych i zabudowywanego przenośnika zgrzeblowego,
 - b) Dokumentacją układu transportu materiałów,
 - c) Projektem technicznym zbrojenia ściany IV w pokładzie 408/3,Oraz przynależnymi regulaminami, technologiami i instrukcjami.
2. Zamawiający opracuje i przekazuje Wykonawcy Dokumentację Układu Transportu, Projekt Techniczny zbrojenia ściany IV w pokładzie 408/3 natomiast Wykonawca zobowiązany jest do opracowania wszelkich niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy technologii, instrukcji i regulaminów. Wykonawca dla sporządzonej technologii wykonywania prac musi uzyskać akceptację odpowiednich służb technicznych Kopalni oraz musi uzyskać zatwierdzenie sporządzonej technologii wykonywania prac przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego KWK „Knurów-Szczygłowice”.
3. Zasilanie urządzeń w energię elektryczną i sprężone powietrze (o parametrach utrzymywanych w sieci kopalnianej) z rurociągów zabudowanych w rejonach robót.
4. Wszystkie koszty związane z materiałami i wykonaniem połączeń taśmy ponosi Wykonawca.
5. Wykonawca zobowiązany jest do powiadamiania dysponenta przewozu dołowego o zamiarze podjęcia robót na danej zmianie i uzyskanie od niego zgody na rozpoczęcie prac na drogach transportowych w rejonie punktu nadawczo-odbiorczego (PZO).
6. Wykonawca zobowiązany jest do oznakowania miejsca pracy odpowiednimi tablicami ostrzegawczymi z napisem „UWAGA – ROBOTY GÓRNICZE”.
7. Wykonawca odpowiedzialny jest za prowadzenie kontroli układu transportu materiałów kolejkami podwieszonymi z napędem własnym w miejscu prowadzenia robót i odpowiada za wszelkie powstałe usterki w układzie transportu. Zamawiający odpowiedzialny jest za stan techniczny kolejki podwieszanej z napędem własnym oraz za dostarczenie materiałów eksploatacyjnych i usunięcie powstałych usterek.

VI. Warunki realizacji przedmiotu zamówienia

1. Wszystkie roboty związane z realizacją przedmiotu zamówienia należy prowadzić w dni robocze, dopuszcza się możliwość realizacji przedmiotu zamówienia w dni sobotnio-niedzielne po uzgodnieniu z inspektorem nadzoru. Realizacja przedmiotu zamówienia wymaga posiadania zakresu czynności dla osób dozoru ruchu, ze szczegółowo określonymi obowiązkami, uprawnieniami, zakresem odpowiedzialności.
2. Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania prac zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami BHP, przeciwpożarowymi, Kodeksem Pracy, regulacji wewnętrznych, w tym w szczególności w sprawie zatrudniania i prowadzenia działalności przez obce podmioty gospodarcze na terenie zakładu górniczego, nakazami organów dozoru górniczego oraz zasadami techniki górniczej.
3. Osoba pełniąca obowiązki dozoru z ramienia Wykonawcy nad prowadzonymi robotami jest zobowiązana na początku każdej obłożonej zmiany do przekazywania Dyspozytorowi Ruchu Kopalni informacji o ilości zatrudnionych pracowników i zakresie prowadzonych robót.
4. Pracownicy Wykonawcy wykonujący prace związane z realizacją przedmiotu umowy na terenie

- zakładu górniczego w zakresie ustawy Prawo geologiczne i górnicze podlegają Kierownikowi Ruchu Zakładu Górniczego.
5. Wyrobiska objęte zakresem zamówienia należy utrzymać i przekazać w pełnych gabarytach i funkcjonalności Zamawiającemu, w przypadku stwierdzonych nieprawidłowości w wykonawstwie powodujących brak spełnienia ww. warunku Wykonawca jest zobowiązany do przywrócenia właściwego stanu wyrobiska na koszt własny.
 6. Wykonawca przed przystąpieniem do realizacji robót objętych zamówieniem, zobowiązany jest do zapoznania się z obowiązującym zarządzeniem KRZG w sprawie zasad współpracy, koordynacji i nadzoru robót wykonywanych przez zewnętrzne podmioty gospodarcze na rzecz JSW S.A. KWK „Knurów–Szczygłowice” Ruch Szczygłowice. Wykonawca jest zobowiązany zapoznać z powyższym całą podległą załogę i przestrzezać go w trakcie realizacji zadania.
 7. Wykonawca będzie na bieżąco pisemnie informował Zamawiającego o wszelkich aktualizacjach aspektów ryzyka zawodowego w odniesieniu do stanowisk, na których zatrudnieni będą pracownicy Wykonawcy.
 8. Zamawiający zobowiązuje się informować pisemnie Wykonawcę o wszelkich zmianach w dokumencie bezpieczeństwa w zakresie dotyczącym Wykonawcy.
 9. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania gabarytów ruchowych w wyrobiskach, w których prowadzone są roboty, do czasu odbioru końcowego.
 10. Koszty eksploatacyjne maszyn i urządzeń zapewnionych przez Zamawiającego i użytych do wykonania przedmiotu zamówienia ponosi Zamawiający.
 11. Koszty eksploatacyjne maszyn i urządzeń zapewnionych przez Wykonawcę i użytych do wykonania przedmiotu zamówienia ponosi Wykonawca.
 12. Obsługę wszystkich maszyn i urządzeń użytych do wykonania przedmiotu zamówienia z wyjątkiem obsługi kolejki podwieszanej z napędem własnym oraz lokomotywy torowej zapewnia Wykonawca.
 13. Zamawiający zastrzega sobie możliwość wykonania części zamówienia siłami własnymi. Wykonawca zostanie poinformowany o przystąpieniu przez Zamawiającego do wykonania części zadania z 1 tygodniowym wyprzedzeniem. Zamawiający może wykonać do 30% wartości całego zadania. Wykonawca na powyższe wyraża zgodę.
 14. W przypadku uszkodzenia jakichkolwiek maszyn i urządzeń, użytych do wykonania przedmiotu zamówienia, nie powstałych z winy Zamawiającego ani siły wyższej, koszty związane z tym uszkodzeniem ponosi Wykonawca.
 15. Realizacja robót górniczych objętych zamówieniem winna być prowadzona w oparciu o obowiązujące przepisy oraz zgodna z zasadami techniki górniczej.
 16. Pracownicy Wykonawcy uczestniczący w realizacji przedmiotowego zamówienia winni posiadać:
 - a) odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia niezbędne do wykonania zadania,
 - b) aktualne badania lekarskie poszerzone o dodatkowe badania profilaktyczne obowiązujące pracowników Zamawiającego. Powyższy dodatkowy zakres badań należy przeprowadzić w podmiotach świadczących usługi medycyny pracy dla Kopalń JSW S.A. Zamawiający dopuszcza możliwość zatrudnienia pracowników posiadających aktualne (ważne) badania lekarskie przeprowadzone przed 01.08.2014 r. w innych podmiotach niż świadczących usługi medycyny pracy dla Kopalń JSW S.A.
 - c) aktualne zaświadczenia o odbyciu przeszkolenia w zakresie obowiązujących w zakładzie górniczym 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.
 17. Wykonawca zobowiązany jest do zatrudnienia przy realizacji przedmiotu zamówienia pracowników posiadających następujące kwalifikacje i uprawnienia:
 - a) Do kierowania, nadzorowania i kontroli nad robotami pracowników posiadających kwalifikacje i uprawnienia (określone w ustawie Prawo geologiczne i górnicze):
Zadanie 1:

- co najmniej 1 osobę posiadającą stwierdzenie kwalifikacji kierownika działu górniczego w podziemnych zakładach górniczych wydobywających węgiel kamienny,
- co najmniej 1 osobę posiadającą stwierdzenie kwalifikacji osoby wyższego dozoru w podziemnych zakładach górniczych wydobywających węgiel kamienny w specjalności górniczej,
- co najmniej 4 osoby posiadające stwierdzenie kwalifikacji osoby dozoru ruchu w podziemnych zakładach górniczych wydobywających węgiel kamienny w specjalności górniczej,
- co najmniej 2 osoby posiadające stwierdzenie kwalifikacji osoby dozoru ruchu w podziemnych zakładach górniczych wydobywających węgiel kamienny w specjalności mechanicznej,
- 1 osobę posiadającą łącznie kwalifikacje pracownika służb BHP zgodnie z § 4 Rozporządzenia RM z dn. 2.09.1997 r. w sprawie służb BHP i osoby minimum dozoru ruchu w podziemnych zakładach górniczych wydobywających węgiel kamienny, w specjalności, której stwierdzenie kwalifikacji następuje w drodze świadectwa wydanego przez organy nadzoru górniczego.

Zadanie 2:

- co najmniej 1 osobę posiadającą stwierdzenie kwalifikacji kierownika działu energomechanicznego w podziemnych zakładach górniczych wydobywających węgiel kamienny,
 - co najmniej 1 osobę posiadającą stwierdzenie kwalifikacji osoby dozoru ruchu w podziemnych zakładach górniczych wydobywających węgiel kamienny w specjalności elektrycznej,
 - co najmniej 1 osobę posiadającą stwierdzenie kwalifikacji osoby wyższego dozoru w podziemnych zakładach górniczych wydobywających węgiel kamienny w specjalności elektrycznej posiadającą:
 - świadectwa kwalifikacyjne URE uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku dozoru w następującym zakresie:
Grupa I
 - urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1kV,
 - urządzenia, instalacje i sieci o napięciu znamionowym powyżej 1kV,
 - elektryczne urządzenia w wykonaniu przeciwwybuchowym,
 - aparatura kontrolno-pomiarowa oraz urządzenia i instalacje automatycznej regulacji, sterowania i zabezpieczeń urządzeń i instalacji wymienionych powyżej.
 - aktualny kurs specjalistyczny dla osób dozoru ruchu elektrycznego w podziemnych zakładach górniczych w zakresie budowy eksploatacji, konserwacji, i naprawy urządzeń budowy przeciwwybuchowej (DEx).
 - posiadanie stosownych kwalifikacji i zatwierdzeń urzędu górniczego zgodnie z obowiązującymi przepisami dla osób dozoru wykonujących prace w ruchu zakładu górniczego.
 - 1 osobę posiadającą łącznie kwalifikacje pracownika służb BHP zgodnie z § 4 Rozporządzenia RM z dn. 2.09.1997 r. w sprawie służb BHP i osoby minimum dozoru ruchu w podziemnych zakładach górniczych wydobywających węgiel kamienny, w specjalności, której stwierdzenie kwalifikacji następuje w drodze świadectwa wydanego przez organy nadzoru górniczego.
- b) Osoby wykonujące czynności specjalistyczne w ruchu zakładu górniczego przewidziane do realizacji robót objętych zamówieniem w ilości:

Zadanie 2:

- minimum 6 osób na stanowiskach robotniczych posiadających:

- świadectwa kwalifikacyjne URE uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku eksploatacji w następującym zakresie:
Grupa I
 - urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1kV,
 - elektryczne urządzenia w wykonaniu przeciwwybuchowym,
 - aparatura kontrolno-pomiarowa oraz urządzenia i instalacje automatycznej regulacji, sterowania i zabezpieczeń urządzeń i instalacji wymienionych powyżej.

c) Do wykonywania robót osobami posiadającymi poniższe uprawnienia, kwalifikacje, w tym:

Zadanie 1:

- co najmniej 4 osoby na dobę z uprawnieniem do obsługi przenośników taśmowych i zgrzeblowych.
- co najmniej 24 osoby na dobę z kwalifikacjami górnik.
- co najmniej 8 osób na dobę z kwalifikacjami ślusarza.
- co najmniej 4 osoby na dobę posiadające uprawnienia do obsługi wciągników i wciągarek sterowanych z poziomu roboczego.
- co najmniej 4 osoby na dobę posiadające uprawnienia manewrowego / konwojenta.
- **co najmniej 4 osoby na dobę z uprawnieniem do obsługi urządzeń do spagowania i urabiania**

Zadanie 2:

- minimum 3 osoby na stanowiskach robotniczych posiadających:
 - świadectwa kwalifikacyjne URE uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku eksploatacji w następującym zakresie:
Grupa I
 - urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1kV,
 - urządzenia, instalacje i sieci o napięciu znamionowym powyżej 1kV,
 - elektryczne urządzenia w wykonaniu przeciwwybuchowym,
 - aparatura kontrolno-pomiarowa oraz urządzenia i instalacje automatycznej regulacji, sterowania i zabezpieczeń urządzeń i instalacji wymienionych powyżej.

VII. Warunki odbioru przedmiotu zamówienia.

1. Odbiory robót dokonywane będą w terminach miesięcznych za okres od pierwszego do ostatniego dnia miesiąca na podstawie kosztorysu wykonania zamówienia.
2. Z każdego odbioru robót zostanie sporządzony protokół, który musi być podpisany przez służby nadzoru ze strony Zamawiającego oraz przedstawiciela Wykonawcy.
3. Nadzór Zamawiającego ma prawo odmówienia podpisania protokołu, jeżeli stwierdzi iż robota została wykonana niezgodnie z dokumentacją techniczną i warunkami umowy.
4. Nadzór Zamawiającego ma prawo do zatrzymania prac, jeżeli są one prowadzone niezgodnie z przepisami BHP oraz zatwierdzoną przez Zamawiającego technologią.
5. Usunięcie stwierdzonych wad odbywać się będzie na koszt Wykonawcy.
6. Ponownego odbioru robót lub wznowienia prac dokonuje Zamawiający po zgłoszeniu usunięcia wad przez Wykonawcę wpisem do Książki Raportowej.
7. Protokół odbioru z wykonanych robót będzie podstawą do wystawienia faktury VAT stanowiąc jednocześnie jej integralną część.

VIII. Obowiązki Wykonawcy

1. Zapewnienie manewrowego / konwojenta dla transportu materiałów, maszyn i urządzeń.

2. Utrzymywanie właściwego stanu przejść dla ludzi zgodnie z obowiązującymi przepisami.
3. Utrzymanie przejezdności wyrobisk.
4. Zapewnić:
 - a) Ład i porządek na stanowisku pracy oraz stosowanie się do przepisów BHP.
 - b) Neutralizację pyłu węglowego poprzez opylanie pyłem kamiennym, zmywanie wodą w miejscu wykonywania robót oraz strefach zabezpieczających w miejscach określonych przez Dział Wentylacji Zamawiającego.
 - c) Utrzymanie w stanie określonym stosownymi przepisami zapór przeciwwybuchowych w rejonie prowadzonych robót.
 - d) Nadzór nad ilościowym stanem, prawidłowym rozmieszczeniem i utrzymaniem sprzętu przeciwpożarowego w przekazanym rejonie.
 - e) Kontrolę i nadzór nad dostawą materiałów przekazanych Wykonawcy przez Zamawiającego do wykonania przedmiotu zadania.
 - f) Niezbędne narzędzia do wykonania przedmiotu zamówienia (m.in. wciągarki ręczne, wciągarki typu PWŁ wraz z węzami sterującymi oraz węzem zasilającym min. 50m, klucze, kilofy, itp.).
5. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu przed przystąpieniem do wykonywania zleconych robót niezbędnych dokumentów potrzebnych do przygotowania zgłoszenia do właściwych organów nadzoru górniczego.
6. Wykonawca w trakcie realizacji usług/robót ma prawo do zastąpienia środka trwałego będącego własnością jego, pod warunkiem zastosowania środka trwałego o tych samych parametrach technicznych. Sposób i cel wykorzystania środka trwałego, wykorzystywanego do realizacji usługi/robót, spoczywa w całości na Wykonawcy.
7. Za organizację i wykonanie całości usług/robót odpowiada Wykonawca. Zamawiający pełnić będzie rolę nadzoru i weryfikacji postępu oraz jakości usług/robót wykonywanych przez Wykonawcę, odzwierciedloną w protokołach odbioru usług/robót.
8. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu przed przystąpieniem do wykonywania zleconych robót niezbędnych dokumentów potrzebnych do przygotowania zgłoszenia do właściwych organów nadzoru górniczego.
9. Przed przystąpieniem do wykonania przedmiotu umowy, wszyscy pracownicy Wykonawcy są zobowiązani do odbycia w ośrodku szkolenia Zamawiającego przeszkolenia w dziedzinie BHP w zakresie obowiązujących w zakładzie górniczym przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz bezpieczeństwa pożarowego, znajomości rejonu prac, uregulowań wewnętrzzakładowych, a także zgłaszania wypadków i zagrożeń. Szkolenie odbyte w jednym z ruchów kopalni zachowuje ważność w drugim ruchu.
10. Szkolenia odbywają się w Zespole Szkolenia JSW S.A. KWK „Knurów-Szczygłowice”, gdzie prowadzona jest odrębna dokumentacja przeszkolenia pracowników podmiotów zewnętrznych. Zasady przeprowadzania szkoleń pracowników podmiotów zewnętrznych określone są w Zarządzeniu Dyrektora Kopalni – KRZG w sprawie przeszkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy pracowników podmiotów gospodarczych wykonujących pracę na rzecz i terenie JSW S.A. KWK „Knurów-Szczygłowice”. W razie potrzeby przeszkolenia pracowników podmiotów zewnętrznych wykonujących prace awaryjne, serwisowe lub krótkotrwałe, przeszkolenie to przeprowadza inspektor nadzoru lub osoba dozoru wyższego Zamawiającego nadzorująca te prace z jednoczesnym dokonaniem wpisu do Rejestru przeszkoleń pracowników podmiotów zewnętrznych wykonujących prace poza ruchem zakładu górniczego, znajdującym się w zainteresowanym dziale.
11. Wykonawca nie może zatrudnić pracownika, który nie wykazał się dostateczną znajomością wyżej wymienionych przepisów.
12. Wykonawca zobowiązany jest prowadzić wymagane przepisami szkolenia i pouczenia wszystkich swoich pracowników zatrudnianych przy wykonywaniu czynności u Zamawiającego.
13. Osoby kierownictwa i dozoru Wykonawcy powinny obowiązkowo uczestniczyć w naradach BHP organizowanych przez Zamawiającego, zgodnie z obowiązującym harmonogramem.

14. Osoby dozoru Wykonawcy na bieżąco zapoznają pracowników z Komunikatami BHP, wydawanymi przez Zamawiającego.
15. Przy realizacji robót przyjętych do wykonania w ruchu zakładu górniczego, Wykonawca powinien zapewnić nadzór nad tymi robotami na każdej obłożonej zmianie przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje zgodne z obowiązującymi przepisami.
16. Wykonawca nie może zatrudnić pracownika nie posiadającego aktualnych badań lekarskich, szkolenia okresowego, odpowiednich kwalifikacji i upoważnień wydanych przez KRZG Zamawiającego zgodnie z Zarządzeniem KRZG – Dyrektora Kopalni w sprawie zasad i trybu nadawania upoważnień do wykonywania czynności specjalistycznych lub obsługi stanowisk w ruchu zakładu górniczego.
17. Wykonawca zobowiązany jest do trwałego i widocznego oznaczania hełmów pracowników zatrudnionych w zakładzie Zamawiającego nazwą Wykonawcy.
18. Wykonawca wyposaży pracowników zatrudnionych w zakładzie górniczym na stanowiskach:
 - a) robotniczych w ubrania robocze koloru ciemnego oraz hełmy koloru pomarańczowego,
 - b) dozoru ruchu w ubrania robocze koloru ciemnego oraz hełmy koloru białego,
 - c) dozoru wyższego i kierownictwa w ubrania robocze oraz hełmy koloru białego.
19. Pracownicy Wykonawcy powinni stosować sprzęt ochrony indywidualnej (okulary, półmaski przeciwpyłowe, ochrony słuchu, szelki bezpieczeństwa, rękawice robocze, kamizelki ostrzegawcze, itp.) zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami powszechnie obowiązującymi oraz zarządzeniem KRZG – Dyrektora Kopalni w sprawie doboru, zaopatrzenia i stosowania przez pracowników przydzielonych im środków ochrony indywidualnej.
20. Wykonawca zobowiązany jest do codziennego zgłaszania inspektorowi nadzoru Zamawiającego zakresu prowadzonych robót oraz ilości zatrudnionych pracowników.
21. Osoba spełniająca obowiązki dozoru ruchu z ramienia Wykonawcy nad prowadzonymi robotami jest zobowiązana na początku każdej obłożonej zmiany do przekazywania Dyspozytorowi Ruchu Kopalni informacji o ilości zatrudnionych pracowników i zakresie prowadzonych robót.
22. Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania zleconych robót zgodnie z Planem Ruchu Zakładu Górniczego, zatwierdzoną dokumentacją układu transportu, zatwierdzonym projektem technicznym lub technologią wykonywania robót oraz zgodnie z opracowanymi technologiami, regulaminami, instrukcjami.
23. Wykonawca opracowuje i sporządza dla wykonywanych robót Karty oceny ryzyka zawodowego wraz z listą pracowników zapoznanych z ich treścią.
24. Wykonawca jest zobowiązany do posiadania wymaganych deklaracji zgodności, atestów i dopuszczeń na stosowane przez siebie maszyny, urządzenia i sprzęt (stanowiące własność Wykonawcy) używany do wykonywania robót.
25. Wykonawca zobowiązany jest przed przystąpieniem do prac do zapoznania się (w zakresie dotyczącym działalności podmiotu zewnętrznego w JSW S.A. KWK „Knurów-Szczygłowice”) z Polityką Zintegrowanego Systemu Zarządzania JSW S.A. oraz aspektami środowiskowymi zidentyfikowanymi w JSW S.A. KWK „Knurów-Szczygłowice”. Wykonawca jest zobowiązany zapoznać z powyższymi całą podległą załogę i przestrzegać w trakcie realizacji umowy. Kopie dokumentów potwierdzających zapoznanie się z Polityką Zintegrowanego Systemu Zarządzania JSW S.A. oraz aspektami środowiskowymi i procedurami ich dotyczącymi Wykonawca powinien przekazać osobie sprawującej bezpośredni nadzór nad realizacją przedmiotu umowy na kopalni.
26. Pracownicy Wykonawcy zobowiązani są do postępowania zgodnego z Regulaminem Pracy oraz wewnętrznymi aktami prawnymi Zamawiającego, dotyczącymi podmiotów zewnętrznych, które zostaną udostępnione przez inspektora nadzoru Zamawiającego.
27. Na wykonywanych robotach Wykonawca zapewni odpowiedni nadzór i kontrolę w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy – stosownie do Rozporządzenia Rady Ministrów z dn. 02.09.1997r., w sprawie „Służby bezpieczeństwa i higieny pracy”.
28. Wykonawca jest zobowiązany do przestrzegania zapisów ujętych w „Zasadach współpracy i koordynacji pomiędzy osobami kierownictwa i dozoru ruchu Wykonawcy i Zamawiającego”.
29. Wykonawca ocenia i dokumentuje ryzyko zawodowe dla swoich pracowników.

30. Wykonawca zobowiązany jest do ścisłego przestrzegania poleceń wpisanych przez nadzór Zamawiającego do oddziałowych ksiąg raportowych, dziennika budowy/książki raportowej, książki przebiegu robót oraz do notatek służbowych z objazdu rejonu robót.
31. Wykonawca ma obowiązek zatrudniać na każdej zmianie przeszkolonego sanitariusza lub osobę posiadającą przeszkolenie w zakresie udzielania pierwszej pomocy, która powinna posiadać przy sobie kompletnie wyposażoną torbę sanitarną zgodnie z zatwierdzonym przez lekarza wyposażeniem.
32. W przypadku powstania na robotach prowadzonych przez Wykonawcę:
 - a) Stanu zagrożenia wymagającego interwencji służb ratownictwa górniczego Zamawiający zapewni zorganizowanie akcji ratowniczej zgodnie z „Planem Ratownictwa” obowiązującym w kopalni. Wykonawca jest w takim przypadku zobowiązany do działania zgodnie z poleceniami Kierownika Akcji.
 - b) Stanu zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników lub bezpieczeństwa ruchu zakładu górniczego Wykonawca lub Zamawiający obowiązany jest natychmiast wstrzymać prowadzenie robót w strefie zagrożenia, wycofać pracowników w bezpieczne miejsce. Wykonawca zobowiązany jest poinformować o tym fakcie Zamawiającego (dyspozytora ruchu kopalni i inspektora nadzoru).

IX. Obowiązki Zamawiającego

1. Dostarczanie do punktu zdawczo-odbiorczego materiałów niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia.
2. Wyposażenie rejonu w sprzęt przeciwpożarowy.
3. Zamawiający udostępni układ transportu materiałów, maszyn i urządzeń w wykorzystaniu kolejki podwieszanej z napędem własnym spalinowym do transportu materiałów w rejon wykonywania robót.
4. Zamawiający udostępni układ transportu materiałów, maszyn i urządzeń w wykorzystaniu kolejki spągowej zębatej KSZ-650/900 do transportu materiałów w rejon wykonywania robót.
5. Szczegółowy podział obowiązków między osobami kierownictwa i dozoru ruchu Zamawiającego i Wykonawcy w celu zapewnienia bezpiecznych warunków pracy i koordynacji prac zostanie opracowany przez inspektora nadzoru Zamawiającego w uzgodnieniu z Wykonawcą i zatwierdzony przez KRZG Zamawiającego.
6. Zamawiający przeszkoli w Sekcji Szkolenia KWK „Knurów-Szczygłowice” pracowników Wykonawców zgodnie z aktualnym Zarządzeniem Dyrektora Kopalni – KRZG w sprawie przeszkolenia w dziedzinie BHP pracowników podmiotów gospodarczych wykonujących pracę na terenie i na rzecz JSW S.A. KWK „Knurów-Szczygłowice”.
7. Zamawiający ustali w zakresach czynności odpowiednich osób kierownictwa i dozoru ruchu zakładu górniczego i osób pełniących zastępstwo, obowiązki nadzoru nad robotami wykonywanymi przez podmioty zewnętrzne.
8. Zamawiający zapewni, by roboty zlecone do wykonania ujęte były w Planie Ruchu Zakładu Górniczego oraz dostarczy Wykonawcy niezbędną dokumentację projektową, o ile taki obowiązek nie spoczywa na Wykonawcy, danej roboty. W przypadku opracowania technologii przez Wykonawcę, Zamawiający dostarcza potrzebne dane oraz dokumenty kartograficzne.
9. Zamawiający zobowiązany jest do prowadzenia ewidencji osób przebywających w zakładzie górniczym. Inspektor nadzoru ze strony Zamawiającego zobowiązany jest do okresowych kontroli stanu faktycznego zatrudnienia pracowników Wykonawcy ze stanem wykazany w raporcie dziennym przez Centrum Rejestracji Czasu Pracy RCP.
10. Inspektor nadzoru Zamawiającego ma obowiązek między innymi:
 - a) Gromadzenia dokumentacji.
 - b) Kontroli dokumentacji oraz robót prowadzonych przez Wykonawcę.
 - c) Dokonywania odbioru robót.
 - d) Zatrzymywania robót wykonywanych przez Wykonawcę w przypadku stwierdzenia zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników oraz zagrożenia ruchu zakładu górniczego.

- e) Przestrzegania zapisów zawartych w zakresie obowiązków obciążanie zatrudnianych podmiotów zewnętrznych kosztami i opłatami zgodnie z Zarządzeniem Dyrektora Kopalni – KRZG w sprawie opłat stosowanych w JSW S.A. KWK „Knurów-Szczygłowice” na rzecz podmiotów zewnętrznych oraz sporządzanymi umowami przychodowymi.
11. Obowiązki inspektora nadzoru / inspektora nadzoru inwestorskiego wygasają po odbiorze końcowym robót, usunięciu ewentualnych usterek i braków stwierdzonych w czasie odbioru, co zostaje potwierdzone stosownym protokołem i rozliczeniem finansowym umowy oraz po przekazaniu obiektu (przedmiotu umowy) do użytkowania.

§ 2

1. Termin realizacji umowy:
- a) 3,5 miesiąca od przekazania rejonu robót Wykonawcy,
 - b) przekazanie rejonu robót nastąpi w okresie do 3 miesięcy od daty zawarcia umowy.
2. Wykonawca realizował będzie umowę samodzielnie / przy pomocy podwykonawcy / osoby trzeciej *:
- a) Umowa w części obejmującej: _____ zostanie wykonana przez podwykonawcę: _____.
 - b) Ustanowienie, zmiana lub rezygnacja z podwykonawcy, jak również zmiana przedmiotu lub zakresu części Umowy, którą wykona podwykonawca może nastąpić wyłącznie za zgodą Zamawiającego wyrażoną na piśmie.
 - c) Jak za własne działanie lub zaniechanie Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działanie lub zaniechanie podwykonawcy.
 - d) Wszelkie obowiązki oraz odpowiedzialność za realizację umowy obciążające Wykonawcę odnoszą się również do podwykonawcy.
- * *zaznaczyć właściwe*

§ 3

1. Wartość netto za wykonanie przedmiotu umowy wynosi: zł
(słownie:), w tym:

zadanie nr 1:

Lp.	Zakres robót	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa [zł/j.m.]	Koszt całkowity [zł]
I	Zabudowa trasy kolejki KSZ wraz z łukiem oraz wykonaniem pobierki spągu	m	230		
II	Montaż i wprowadzenie kolejki KSZ z platformą nośną oraz zabudowa pomostu roboczego wraz z pobierką spągu	kpl.	1		
III	Transport i zabudowa napędów, zwrotni, wysięgników, zasobników pętlicowych, stacji napinających przenośników taśmowych o szerokości taśmy 1200 mm wraz z ich kotwieniem kotwami stalowymi o długości min. 1,9 m, stabilizowaniem odciągami do spągu	szt.	3		

	(kotwienie) oraz do prostek zabudowanych na odrzwiach obudowy wyrobiska, rozparcie stojakami stalowymi SV oraz pobierka spągu				
IV	Zabudowa trasy przenośników taśmowych o szerokości 1200 mm wraz z wprowadzeniem nowej taśmy przenośnikowej jej klejeniem oraz wykonaniem transportów	m	1265		
V	Transport i zabudowa trasy przenośnika zgrzeblowego podścianowego wraz z napędem, urządzeniem przekładkowym, zestawem aparaturowym i kruszarką	kpl.	1		
VI	Transport i zabudowa przenośnika zgrzeblowego ścianowego wraz z napędami, instalacją elektryczną, hydrauliczną, wodną	m	206		
VII	Pobierka spągu wyrobiska przy użyciu urządzenia do spągowania i urabiania	m	465		
Razem:					

Zadanie nr 2:

Lp.	Zakres robót	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa [zł/j.m.]	Koszt całkowity robót [zł]
I	Wyłożenie oraz połączenie instalacji siłowej, systemu automatyki, oświetlenia w ścianie, chodniku podścianowym i chodniku nadścianowym	kpl.	1		
II	Wyłożenie oraz połączenie instalacji siłowej, systemu automatyki na przenośnikach taśmowych	m	1 265		
Razem:					

2. Do powyższej kwoty doliczony zostanie podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami.
3. W przypadku zmiany stawki podatku VAT, odnoszącej się do usługi, wynagrodzenie brutto ulegnie zmianie o wysokość zmiany podatku VAT, bez konieczności zmiany umowy. Zmiana wynagrodzenia brutto nie będzie zmianą umowy i nie będzie skutkowałą zmianą wynagrodzenia netto.

§ 4

1. Wartość umowy (w tym wartości jednostkowe) nie będą indeksowane w czasie jej trwania.
2. Wartość umowy (w tym wartości jednostkowe) nie będą waloryzowane w okresie jej trwania.
3. Zapłata ceny nastąpi w terminie do 90 dni od dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT, chyba że Wykonawca jest mikroprzedsiębiorcą, małym przedsiębiorcą lub średnim przedsiębiorcą w stosunku do którego termin zapłaty wynosi do 60 dni od daty dostarczenia Zamawiającemu faktury VAT.
4. Zamawiający uiszcza wynagrodzenie przelewem na rachunek bankowy wskazany w fakturze. Zapłata wynagrodzenia następuje w dniu obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
5. Wykonawca/ Pełnomocnik wykonawców wspólnie realizujących umowę* (niepotrzebne usunąć) oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy/mikroprzedsiębiorcy, małego przedsiębiorcy albo średniego przedsiębiorcy* w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.
6. Zamawiający zastrzega sobie uprawnienie do weryfikacji oświadczenia Wykonawcy zawartego w poprzednim ustępie w trakcie realizacji umowy. W przypadku stwierdzenia, że wbrew treści oświadczenia Wykonawca nie posiada statusu mikroprzedsiębiorcy, małego przedsiębiorcy albo średniego przedsiębiorcy, Zamawiający uprawniony będzie do dokonania zapłaty w terminie 90 dni od przedstawienia mu faktury, a Wykonawca zobowiązany będzie do wystawienia faktury korygującej, uwzględniającej zmianę terminu zapłaty lub akceptacji noty korygującej wystawionej przez Zamawiającego.
7. Niniejszym, na podstawie art. 4c Ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych z dnia 8 marca 2013 r. (Dz.U. z 2013 r. poz. 403 ze zm.), JSW S.A. oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu ww. ustawy.
8. Zamawiający dopuszcza fakturowanie częściowe – za każdy miesiąc kalendarzowy realizacji zamówienia, przy czym roboty rozliczane będą w oparciu o ceny jednostkowe uzyskane po przeprowadzeniu postępowania.
9. Podstawą wystawienia faktur VAT będą miesięczne protokoły odbioru robót podpisane przez upoważnionych Przedstawicieli Stron, przy czym ostatni protokół będzie równocześnie protokołem odbioru całego zamówienia.
10. W przypadku gdy cena (wynagrodzenie – w zależności od rodzaju umowy) lub jej (jego) część, wynikająca z faktury VAT, wskazanej w ust. 3 przekroczy kwotę 15 000 zł. brutto, Zamawiający dokona zapłaty faktury VAT mechanizmem podzielonej płatności, przewidzianym w art. 108a ustawy o podatku od towarów i usług. Zamawiający uprawniony będzie do zapłaty ceny lub jej części, wynikającej z faktury VAT, której wartość nie będzie przekraczała kwoty 15 000 zł brutto mechanizmem podzielonej płatności.
11. Wykonawca zobowiązuje się do wpisania na każdej fakturze numeru umowy nadanego przez Zamawiającego (nr e-RU). Niedopełnienie tego obowiązku może spowodować zwrot faktury lub opóźnienie płatności.
12. Wykonawca, jeżeli jest czynnym podatnikiem VAT oświadcza, że numer rachunku bankowego wskazany na fakturach został umieszczony w wykazie, o którym mowa w art. 96b ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.
13. Należności wynikające z umowy, w tym odsetki, nie mogą być przedmiotem obrotu (cesja, sprzedaż) lub przedmiotem zastawu rejestrowego lub innego prawa rzeczowego, zabezpieczenia, przewłaszczenia, materialnoprawnego pełnomocnictwa do dochodzenia należności przysługujących wobec Zamawiającego, w tym pełnomocnictwa inkasowego bez pisemnej zgody Zarządu
14. Zamawiający i Wykonawca oświadczają, że są płatnikami podatku VAT. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury VAT bez podpisu Zamawiającego.
15. Należności wynikające z umowy w tym odsetki, nie mogą być przelane na rzecz osób trzecich bez zgody Zarządu JSW S.A.
16. Nie dopuszcza się stosowania zaliczek i przedpłat bez zgody Zarządu JSW S.A.
17. Faktury za realizację przedmiotu umowy należy **wystawić** na adres:

Jastrzębska Spółka Węglowa S.A. KWK „Knurów-Szczygłowice” ul. Dworcowa 1, 44-190 Knurów.

18. Każdorazowo Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia na adres:
JSW S.A., ul. Armii Krajowej 56, 44-330 Jastrzębie - Zdrój
faktury wraz z zatwierdzonym protokołem odbioru robót.
19. Zamawiający wyraża zgodę na przesyłanie przez Wykonawcę faktur w formie elektronicznej począwszy od daty wskazanej w pisemnym Oświadczeniu o akceptacji przesyłania faktur drogą elektroniczną i na zasadach w nim opisanych. Wzór Oświadczenia został opublikowany na stronie o adresie: <https://www.jsw.pl/dla-kontrahentow/dokumenty-do-pobrania/> (Oświadczenie o akceptacji faktur elektronicznych – dostawca). Dla ustrukturyzowanych faktur elektronicznych przesyłanych za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania (PEF) nie jest wymagane uzyskanie Oświadczenia o akceptacji przesyłania faktur drogą elektroniczną.
20. Termin płatności faktury korygującej wynosi 14 dni od daty jej wpływu do Zamawiającego, jednak nie wcześniej niż termin płatności faktury pierwotnej.

§ 5

1. Strony ustalają, że odpowiedzialnym za wykonanie przedmiotu zamówienia ze strony Zamawiającego będzie:
.....
2. Odpowiedzialnym za wykonanie przedmiotu zamówienia ze strony Wykonawcy będzie:
.....
3. Zmiana osób odpowiedzialnych za nadzór nie wymaga formy aneksu.

§ 6

1. Wykonawca zobowiązany jest przed przystąpieniem do prac objętych przedmiotem umowy do zapoznania się (w zakresie dotyczącym działalności firmy na KWK „Knurów - Szczygłowice”) z Polityką Zintegrowanego Systemu Zarządzania JSW S.A. dokumentem bezpieczeństwa oraz aspektami środowiskowymi zidentyfikowanymi JSW S.A. KWK „Knurów - Szczygłowice”. Wykonawca jest zobowiązany zapoznać z powyższym całą podległą załogę i przestrzegać w trakcie realizacji umowy. Wszelkie informacje i materiały dotyczące tego zagadnienia dostępne są u osoby sprawującej bezpośredni nadzór nad realizacją przedmiotu Umowy na kopalni.
2. Dokumenty potwierdzające zapoznanie się z Polityką Zintegrowanego Systemu Zarządzania JSW S.A., dokumentem bezpieczeństwa oraz aspektami środowiskowymi i procedurami ich dotyczącymi Wykonawca powinien przedstawić osobie sprawującej bezpośredni nadzór nad realizacją przedmiotu Umowy na kopalni.
3. Wykonawca będzie na bieżąco pisemnie informował Zamawiającego o wszelkich aktualizacjach aspektów ryzyka zawodowego w odniesieniu do stanowisk, na których zatrudnieni będą pracownicy Wykonawcy.
4. Zamawiający zobowiązuje się informować pisemnie Wykonawcę o wszelkich zmianach w dokumencie bezpieczeństwa w zakresie dotyczącym Wykonawcy.

§ 7

1. Zamawiający zapewnia w razie zaistnienia takiej potrzeby odpłatne korzystanie Wykonawcy z usług wymienionych w aktualnie obowiązującym cenniku opłat stosowanych przez KWK „Knurów - Szczygłowice” na rzecz podmiotów zewnętrznych na podstawie odrębnie zawartych umów.

2. Świadczenia wymienione w ust.1 realizowane będą wg aktualnych stawek obowiązujących u Zamawiającego w trakcie realizacji umowy. Płatność za ww. usługi nastąpi w terminie 14 dni od daty wystawienia faktury przez Zamawiającego. Aktualizacja cennika nie wymaga zawarcia aneksu.
3. W przypadku opisanym w ust.1 Wykonawca zobowiązany jest zawrzeć z Zamawiającym odrębną umowę.
4. W przypadku rozliczeń z podmiotami wchodzącymi w skład konsorcjum faktury za korzystanie przez nich z w/w usług, wystawiane będą na ten sam podmiot, który będzie wystawiać faktury za realizację przedmiotu umowy Zamawiającemu
5. Regulowanie należności na rzecz Jastrzębskiej Spółki Węglowej S.A. nastąpi na podstawie wystawianych i przesyłanych (w tym poprzez udostępnienie) przez Jastrzębską Spółkę Węglową S.A. faktur VAT w formie elektronicznej zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa oraz „Regulaminem korzystania z faktury elektronicznej w Jastrzębskiej Spółce Węglowej S.A” dostępnego na stronie internetowej: www.jsw.pl w zakładce „Dla kontrahentów” – „Dokumenty do pobrania.”
6. Zamawiający w miarę możliwości może udostępnić Wykonawcy – na jego wniosek – lokal użytkowy lub grunt niezbędny do realizacji przedmiotu umowy. W przypadku udostępnienia wymaga się zawarcia odrębnej umowy zgodnie z zasadami ujętymi w obowiązującym „Regulaminie określającym zasady wynajmu lokali użytkowych i terenów będących w zasobach Jastrzębskiej Spółki Węglowej S.A.
7. Wykonawca przed rozpoczęciem robót, jest zobowiązany do zarejestrowania w komórkach organizacyjnych Zamawiającego, pracowników własnych zatrudnionych i przewidzianych do realizacji zawartej umowy. W tym celu w punkcie obsługi RCP złoży formularz „Zgłoszenia do ewidencji...” wraz ze zdjęciami (format zdjęcia do dowodu osobistego). Pożądany termin złożenia dokumentów - co najmniej 7 dni przed rozpoczęciem robót.
8. Przygotowane Karty identyfikacyjne będą wydawane w punkcie obsługi RCP, poszczególnym pracownikom lub przedstawicielowi Wykonawcy za okazaniem dokumentu tożsamości i własnoręcznym potwierdzeniu w książce wydawania dyskietek.
9. Złożenie „Zgłoszenia do ewidencji...” przez Wykonawcę, będzie dla inspektora nadzoru z ramienia kopalni podstawą do jednorazowego obciążenia Wykonawcy za użytkowanie każdej karty identyfikacyjnej (RCP) będącej własnością kopalni. Koszt użytkowania ujęty został w „Cenniku opłat stosowanych przez JSW S.A. KWK „Knurów-Szczygłowice” na rzecz podmiotów zewnętrznych” aktualizowany okresowo.
10. Po zakończeniu realizacji umowy Wykonawca w terminie do 14 dni jest zobowiązany do zwrotu każdej wydanej karty identyfikacyjnej (RCP) do punktu obsługi RCP (na podstawie wniosku dotyczącego wykreślenia pracowników z ewidencji RCP, potwierdzonego przez inspektora nadzoru umowy). Inspektor nadzoru ze strony Kopalni jest odpowiedzialny za kontrolę tego procesu. W przypadku gdy Wykonawca nie zwróci kart identyfikacyjnych (RCP) do punktu obsługi RCP w terminie do 14 dni, inspektor nadzoru zobowiązany jest do wystawienia obciążenia za niezdanie kart identyfikacyjnych (RCP).
11. W przypadku zgubienia, zniszczenia (wydania duplikatów) lub niezdania karty identyfikacyjnej (RCP) w trakcie lub po zakończeniu robót, Wykonawca zostanie obciążony kwotą ujętą w „Cenniku opłat stosowanych przez JSW S.A. KWK „Knurów-Szczygłowice” na rzecz podmiotów zewnętrznych”.
12. Jeżeli zniszczeniu uległa karta identyfikacyjna (RCP) użytkowana w warunkach:
 - a) dołowych, przez okres co najmniej 3 lat,
 - b) powierzchniowych, przez okres co najmniej 5 lat,wymiana karty identyfikacyjnej (RCP) odbywa się bezpłatnie.
13. W przypadku zaistnienia sytuacji gdy pracownik Wykonawcy po zakończeniu robót, przechodzi do robót wynikających z innej (nowej) umowy, należy to bezwzględnie zgłosić do inspektora nadzoru Zamawiającego umowy zakończonej, do inspektora nadzoru Zamawiającego nowej umowy oraz do punktu obsługi RCP.
14. Pracownicy punktu obsługi RCP do 3 dnia miesiąca przekazują informacje za miesiąc poprzedni o :
 - a) wydanych nowych kartach identyfikacyjnych (RCP) – koszt zgodnie z aktualnie obowiązującym cennikiem,

- b) zgubionych, zniszczonych, niezdatych kartach identyfikacyjnych (RCP) – koszt zgodnie z aktualnie obowiązującym cennikiem,
 - c) zdanych kartach identyfikacyjnych (RCP).
- do inspektora nadzoru Zamawiającego w celu obciążenia Wykonawcy

§ 8

1. Zamawiający ma prawo wglądu na bieżąco do wykazu osób realizujących przedmiot umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy, odpowiedniego zabezpieczenia oraz niewykorzystywania wszelkich informacji dotyczących negocjacji, wykonania przedmiotu umowy, jak również informacji dotyczących drugiej strony umowy oraz jej działalności, w których posiadanie wszedł w związku z prowadzonymi negocjacjami, zawarciem lub wykonaniem umowy.
3. Wykonawca nie może ujawniać, ani wykorzystywać informacji poufnej, jak również udzielać na podstawie informacji poufnej rekomendacji lub nakłaniać innych osób do nabycia lub zbycia akcji JSW S.A.
4. JSW S.A. zastrzega sobie prawo upublicznienia informacji przedstawionych w umowie na potrzeby tworzenia raportów przekazywanych do publicznej wiadomości przez JSW S.A., w związku z notowaniem papierów wartościowych Jastrzębskiej Spółki Węglowej S.A. na Gieldzie Papierów Wartościowych w Warszawie S.A.
5. Jeśli papiery wartościowe Wykonawcy notowane są na Gieldzie papierów Wartościowych w Warszawie S.A., to przysługuje mu uprawnienie zastrzeżenia prawa do upublicznienia informacji przedstawionych w umowie na potrzeby tworzenia raportów przekazywanych do publicznej wiadomości przez wykonawcę w związku z notowaniem papierów wartościowych na giełdzie Papierów wartościowych w Warszawie S.A.
6. Naruszenie obowiązku zachowania w tajemnicy informacji poufnej będzie traktowane jako podstawa rozwiązania umowy bez wypowiedzenia, a także będzie traktowane jako podstawa dochodzenia przez JSW S.A. roszczeń w drodze postępowania cywilnego, na podstawie przepisów ustawy z dnia 23 kwietnia 1964r. Kodeks cywilny (Dz.U. nr 16, poz. 93, z późniejszymi zmianami). Naruszenie, o którym mowa powyżej może też być podstawą złożenia przez JSW S.A. zawiadomienia o podejrzeniu popełnienia przestępstwa określonego w art. 180 i 181 Ustawy o obrocie instrumentami finansowymi.
7. Zabrania się Wykonawcy, pod rygorem odstąpienia przez Zamawiającego od realizacji umowy bez prawa do odszkodowania, zatrudniania w jakiegokolwiek formie pracowników Zamawiającego na terenie KWK „Knurów-Szczygłowice” do wykonywania czynności związanych z realizacją umowy.
8. Ograniczenie powyższe dotyczy zarówno Spółki jak i jej wszystkich jednostek organizacyjnych (zakładów, oddziałów).
9. Zamawiający zastrzega sobie prawo przekazywania informacji przedstawionych w Umowie uprawnionym doradcom w szczególności prawnym i podatkowym, a także podmiotom działającym w Grupie Kapitałowej Jastrzębskiej Spółki Węglowej.

§ 9

1. W przypadku zlecenia przez Wykonawcę u Zamawiającego przeprowadzenia badań i pomiarów czynników szkodliwych i uciążliwych w środowisku pracy, wynikających z przepisów, Zamawiający zrealizuje je na koszt Wykonawcy.
2. Do realizacji przedmiotu umowy w zakładzie Zamawiającego Wykonawca będzie zatrudniał pracowników posiadających:
 - a) stosowne uprawnienia i kwalifikacje (stwierdzone przez organy nadzoru górniczego), a w szczególności uprawnienia osób dozoru ruchu i zatrudnione na stanowiskach wymagających szczególnych uprawnień i kwalifikacji oraz dostarczy Zamawiającemu wykaz tych osób,

- b) aktualne badania lekarskie poszerzone o dodatkowe badania profilaktyczne obowiązujące pracowników Zamawiającego, (dodatkowy zakres badań należy przeprowadzić w podmiotach świadczących usługi medycyny pracy dla kopalń JSW S.A.),
 - c) aktualne zaświadczenia o odbyciu przeszkolenia w zakresie obowiązujących w zakładzie górniczym 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,
 - d) służby BHP posiadające kwalifikacje pracownika służb BHP zgodnie z § 4 Rozporządzenia RM z dn. 2.09.1997 r. w sprawie służb BHP,
 - e) ubezpieczenie od nieszczęśliwych wypadków.
3. Wykonawca będzie dokonywał oceny ryzyka zawodowego (wraz z tworzeniem odpowiedniej dokumentacji) oraz zapozna pracowników zatrudnionych do realizacji przedmiotu umowy z ryzykiem zawodowym i zasadami ochrony przed zagrożeniami.
4. Współpracę pomiędzy Stronami w zakresie stosowania przepisów ustawy z dnia 09.06.2011r. Prawo geologiczne i górnicze, określają ustalenia warunków technicznych i koordynacji prac.

§ 10

1. Kary umowne:
- 1.1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu 10% maksymalnej całkowitej wartości (brutto) umowy w przypadku odstąpienia, niewykonania, nienależytego wykonania lub rozwiązania umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
 - 1.2. Zamawiający może obciążyć Wykonawcę karą umowną w wysokości 1% ceny brutto danego zlecenia, jednak nie mniej niż 300 zł brutto za każdy dzień opóźnienia ponad terminy realizacji ustalone w § 2 umowy.
 - 1.3. Zamawiający może obciążyć Wykonawcę karą umowną w wysokości 1% ceny brutto danego zlecenia, jednak nie mniej niż 300 zł brutto za każdy dzień opóźnienia w stosunku do uzgodnionego terminu usunięcia stwierdzonych usterek w przedmiocie umowy.
 - 1.4. W przypadku gdy oświadczenie Wykonawcy, wskazane w § 4 ust. 5 zostało złożone niezgodnie ze stanem faktycznym, z uwagi na zagrożenie zapłatą przez Zamawiającego administracyjnej kary pieniężnej nakładanej przez Prezesa Urzędu Ochrony Konkurencji i Konsumentów, Zamawiający uprawniony będzie obciążyć Wykonawcę karą umowną w wysokości 5 % łącznej ceny netto umowy.
 - 1.5. Zapłata kar umownych określonych w ust. 1.2 - 1.4 nie zwalnia Wykonawcy z realizacji przedmiotu umowy.
2. Strony dopuszczają możliwość żądania odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonej kary umownej.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wstrzymania lub odstąpienia od umowy w trybie natychmiastowym (bez jakichkolwiek odszkodowań i kar umownych przysługujących Wykonawcy) w przypadku rażącego naruszenia przez Wykonawcę przepisów Ustawy Prawo Geologiczne i Górnicze, a w szczególności spowodowanie przez Wykonawcę powstania zagrożeń, o których mowa w art. 111 Ustawy Prawo Geologiczne i Górnicze. Powyższe nie wyłącza odpowiedzialności odszkodowawczej Wykonawcy.
4. W przypadku naruszenia przez Wykonawcę postanowień umowy lub niewłaściwego jej wykonywania Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy w terminie 30 dni od daty powzięcia informacji o okolicznościach uzasadniających odstąpienie.
5. Zamawiający uprawniony będzie do wypowiedzenia umowy z zachowaniem miesięcznego terminu wypowiedzenia. Wypowiedzenie nastąpi na podstawie oświadczenia Zamawiającego złożonego w formie pisemnej. Wypowiedzenie umowy nie będzie stanowiło podstawy odpowiedzialności Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy i nie będzie podstawą dochodzenia przez Wykonawcę odszkodowania lub kar umownych.

6. Zamawiający ma prawo rozwiązać umowę w całości lub ograniczyć zakres jej realizacji oraz wynagrodzenie Wykonawcy ze skutkiem natychmiastowym, z ważnych powodów, w szczególności w przypadku:
 - a) zmian w strukturze organizacyjnej Zamawiającego, skutkującej tym, że umowa nie może być realizowana,
 - b) utraty przez Wykonawcę uprawnień niezbędnych do wykonywania działalności lub czynności objętej przedmiotem umowy, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,
 - c) niewykonywania lub nienależytego wykonywania przedmiotu umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w szczególności poprzez:
 - 1.1. uchylenie się przez Wykonawcę od realizacji umowy w całości lub w części,
 - 1.2. wykonywanie przedmiotu umowy w sposób niezgodny ze sposobem określonym w umowie,
 - 1.3. uchybienie terminu realizacji przedmiotu umowy,
 - 1.4. opóźnienie realizacji przedmiotu umowy w zakresie, który wskazuje na brak możliwości realizacji przedmiotu umowy w ustalonym terminie,
 - 1.5. zlecenie wykonywania przedmiotu umowy podwykonawcy bez pisemnej zgody Zamawiającego.
7. W przypadku rozwiązania umowy z przyczyn o których mowa w ust. 6 powyżej, Wykonawcy nie przysługuje prawo do odszkodowania z tego tytułu.
8. Wykonawca, zgodnie z zapisami umowy i przepisami powszechnie obowiązującymi, ponosi odpowiedzialność za szkody wyrządzone przez swoich pracowników, jak i inne osoby będące w stosunku cywilno-prawnym i wykonujące roboty na rzecz Wykonawcy. Wykonawca ponosi odpowiedzialność karną wynikającą z nieprzestrzegania przepisów prawa regulujących wykonywanie prac objętych niniejszą umową.

§ 11

1. Zmiana zakresu rzeczowego lub finansowego zawartej umowy jest możliwa w uzasadnionych przypadkach, za wyjątkiem ust 2 niniejszego paragrafu, po przeprowadzeniu uzgodnień jak dla wniosku o wszczęcie postępowania.
2. Zamawiający ma prawo zmienić zakres finansowy umowy wynikający ze zmiany zakresu rzeczowego nie przekraczającego 30% jej wartości netto, z zastrzeżeniem, że łączna wartość umowy nie może przekroczyć kwoty, nakładającej obowiązek stosowania ustawy PZP pod następującymi warunkami:
 - a) zmiany zakresu rzeczowego podlegają akceptacji Wykonawcy i zatwierdzeniu przez dwóch pełnomocników Zarządu JSW S.A w danym Zakładzie JSW S.A.,
 - b) zmiany zakresu finansowego wynikające ze zmiany zakresu rzeczowego nie objętego wyceną w umowie, ustala się w drodze negocjacji cenowych, pomiędzy Wykonawcą a Zakładem JSW S.A. Protokół z powyższych negocjacji wymaga zatwierdzenia przez dwóch pełnomocników Zarządu JSW S.A w danym Zakładzie JSW S.A.
W pozostałych przypadkach zmianę zakresu finansowego należy ustalić na podstawie obowiązujących cen określonych w umowie.
Powyższe zmiany wymagają zawarcia aneksu do umowy podpisanego przez dwóch pełnomocników Zarządu JSW S.A. w danym Zakładzie JSW S.A.
3. Zmiana terminu realizacji zawartej umowy, bez zmiany jej zakresu rzeczowego i finansowego jest możliwa w uzasadnionych przypadkach za zgodą dwóch pełnomocników Zarządu JSW S.A. w danym Zakładzie JSW S.A. Powyższe zmiany wymagają zawarcia aneksu do umowy podpisanego przez dwóch pełnomocników Zarządu JSW S.A. w danym Zakładzie JSW S.A.
4. Zmiana umowy polegająca na obniżeniu wartości umowy bez zmiany jej zakresu rzeczowego może nastąpić za zgodą stron w drodze aneksu do umowy.
5. Zmiany umowy nie stanowi w szczególności:
 - 5.1. Zmiana danych teleadresowych (np zmiana adresu).

5.2. Zmiana osób wskazanych w paragrafie 5 niniejszej umowy.

6. O zmianach określonych w ust.5.1 i 5.2 strony powiadomią się pisemnie.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo ograniczenia zakresu rzeczowego i finansowego umowy bez roszczeń finansowych ze strony Wykonawcy; w szczególności Wykonawcy nie przysługują roszczenia odszkodowawcze związane z brakiem realizacji pierwotnego zakresu umowy.
8. W przypadku ograniczenia zakresu rzeczowego przedmiotu umowy, rozliczenie nastąpi za faktycznie wykonany zakres.
9. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie JSW S.A., czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia, Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy w terminie 30 dni od daty doręczenia Wykonawcy zawiadomienia o wystąpieniu okoliczności uzasadniających rozwiązanie umowy.

§ 12

Wykonawca zobowiązany jest do ścisłego przestrzegania zleceń wpisanych przez nadzór Zamawiającego do książki Raportowej.

§ 13

W przypadku czasowego zatrzymania robót przez KRZG zawieszeniu ulega termin wykonania przedmiotu umowy. Kontynuacja biegu terminu nastąpi od dnia ponownego przekazania frontu robót przez kopalnię. Powyższe należy udokumentować wpisem do Książki Raportowej.

§ 14

1. Wykonawca przedmiotu umowy zapewnia wykonanie usług zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami prawa dla podziemnych zakładów górniczych wydobywających węgiel kamienny
2. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji przedmiotu umowy zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami prawa w zakresie ochrony środowiska i gospodarki odpadami oraz innymi aktami prawnymi obowiązującymi w zakresie realizowanego przedmiotu zamówienia, a także przejmuje pełną odpowiedzialność za wszelkie skutki związane z nieprzestrzeganiem lub naruszeniem zasad wynikających z tych przepisów. Wykonawca przejmuje pełną odpowiedzialność za skutki nieprzestrzegania przepisów oraz zanieczyszczenia środowiska związane z realizacją przedmiotu umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że jeśli w trakcie realizacji przedmiotu umowy powstaną odpady, to jest on wytwórcą i posiadaczem odpadów w rozumieniu ustawy o odpadach i zobowiązuje się do postępowania z nimi zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w sposób gwarantujący poszanowanie środowiska naturalnego.
Wymieniona powyżej zasada nie dotyczy odpadów wydobywczych i złomu, dla których wytwórcą i posiadaczem jest Zamawiający.

§ 15

1. Od obowiązków wynikających z niniejszej umowy Strony mogą być zwolnione tylko w przypadku zaistnienia „siły wyższej”.
2. Za przypadki siły wyższej, które uwalniają strony od wypełnienia zobowiązań umownych na czas trwania siły wyższej oraz czas niezbędny do usunięcia jej skutków, uznaje się nieprzewidziane wydarzenia, które wystąpią niezależnie od woli stron i po zawarciu niniejszej umowy, a którym strona nie będzie mogła zapobiec, przy zastosowaniu należytej staranności, udaremniające

całkowicie lub częściowo wypełnianie zobowiązań umownych, jak np. pożar, powódź, gwałtowne zjawiska atmosferyczne, trzęsienie ziemi, strajk, wojna, mobilizacja, działania wojenne wroga, rekwizycja, embargo, kwarantanna, epidemia lub zarządzenia władz. Siła wyższa oznacza także zagrożenia wodne, pożarowe lub każde inne, występujące w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych Zamawiającego, związane zwłaszcza z tąpnięciami, wybuchami metanu lub pyłu węglowego, wyrzutami gazów lub skał, prowadzeniem akcji ratowniczych, które uniemożliwiają lub znacząco ograniczają wykonanie umowy.

3. Nie uznaje się za siłę wyższą braku siły roboczej, materiałów i surowców, chyba że jest to spowodowane siłą wyższą.
4. O zaistnieniu okoliczności uznanych za siłę wyższą strony zobowiązane są niezwłocznie się powiadomić.
5. Niezwłocznie po ustaniu siły wyższej, Strony przystąpią do dalszego wykonania umowy.
6. Określony w umowie termin realizacji umowy ulega wydłużeniu o czas działania siły wyższej oraz czas niezbędny do usunięcia skutków działania siły wyższej.

§ 16

Dopuszcza się możliwość w szczególności:

- a) zmniejszenia zakresu Umowy spowodowane koniecznością obniżenia poziomu produkcji w związku z recesją na rynkach światowych lub sytuacją kryzysową na rynku węgla i stali,
- b) zmniejszenia zakresu robót będących przedmiotem umowy spowodowane zmianą harmonogramu robót przygotowawczych i eksploatacyjnych Zamawiającego,
- c) zmiany terminu realizacji Umowy spowodowane koniecznością czasowego wstrzymania realizacji Umowy w związku z recesją na rynkach światowych lub sytuacją kryzysową na rynku węgla i stali,
- d) renegocjacji (obniżenia) ceny (cen) za wykonanie przedmiotu Umowy w przypadku recesji na rynkach światowych lub w związku z sytuacją kryzysową na rynku węgla i stali,
- e) wydłużenia terminu płatności.

§ 17

Klauzule antykorupcyjne

Odrzucenie korupcji

Wykonawca oświadcza, że w swojej działalności nie stosuje i nie toleruje korupcji, łapownictwa oraz wszelkich innych form wywierania wpływu, które mogą być sprzeczne z prawem lub dobrymi obyczajami. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z obowiązującą w JSW S.A. „Polityką antykorupcyjną Grupy Kapitałowej JSW” oraz „Procedurą zgłaszania nieprawidłowości w Grupie Kapitałowej JSW”, których treść została udostępniona na stronie www.jsw.pl/o-nas/compliance/ i zobowiązuje się, że w związku z realizacją niniejszej umowy będzie przestrzegać zasad opisanych w ww. Polityce i Procedurze, oraz że standardów tych przestrzegać będą jego podwykonawcy oraz wszelkie inne osoby przy pomocy których wykonuje umowę. W celu uniknięcia wątpliwości, powyższe nie stanowi zgody na realizację przedmiotu umowy przez Wykonawcę z udziałem podwykonawców lub innych osób trzecich, o ile z innych postanowień umowy lub z jej istoty wynika obowiązek realizowania przedmiotu umowy bez udziału podwykonawców lub innych osób trzecich.

Zobowiązanie do niepodejmowania działań korupcyjnych

Wykonawca zobowiązuje się, że jego członkowie kadry kierowniczej i pracownicy nie będą stosować i tolerować korupcji, łapownictwa, jak również żadnych innych form wywierania wpływu, które są sprzeczne z prawem lub dobrymi obyczajami, w tym w szczególności nie będą (bezpośrednio lub w sposób dorozumiany) oferować, obiecywać, udzielać, upoważniać, zabiegać o korzyści lub przyjmować jakichkolwiek nienależnych korzyści finansowych lub innych korzyści jakiegokolwiek rodzaju (lub nie będą sugerowali, że dokonają lub mogą dokonać takiej czynności w dowolnym czasie w przyszłości)

w jakikolwiek sposób związany z umową oraz że podjął uzasadnione środki, aby uniemożliwić podwykonawcom, agentom lub jakimkolwiek innym osobom trzecim, podlegającym jej kontroli lub decydującemu wpływowi, dokonanie takich czynności.

Zobowiązanie do udzielenia informacji

Wykonawca zobowiązuje się do udzielenia drugiej stronie informacji w zakresie niezbędnym do wykazania, że Wykonawca wywiązuje się z określonych w niniejszej umowie obowiązków dotyczących niepodejmowania działalności korupcyjnej i zapobiegania korupcji, w terminie [14] (czternastu) dni od dnia doręczenia wezwania drugiej stronie.

Procedura naprawcza

Jeżeli JSW S.A. uprawdopodobni, że Wykonawca dopuścił się naruszenia lub kilku powtarzających się naruszeń postanowień obowiązków dotyczących niepodejmowania działalności korupcyjnej i zapobiegania korupcji, JSW S.A. powiadomi o tym Wykonawcę i zażąda podjęcia w rozsądnym terminie niezbędnych działań naprawczych oraz poinformowania o takich działaniach. Jeżeli nie zostaną podjęte skuteczne działania naprawcze JSW S.A. może, według własnego uznania, zawiesić Umowę lub ją wypowiedzieć, przy założeniu, że wszystkie kwoty i świadczenia należne na mocy Umowy w momencie jej zawieszenia lub wypowiedzenia pozostaną wymagalne i należne, w zakresie dopuszczalnym obowiązującymi przepisami prawa.

Odpowiedzialność

Za szkodę poniesioną przez JSW S.A. wynikającą z niewykonania lub nienależytego wykonania określonych w niniejszej umowie obowiązków dotyczących niepodejmowania działalności korupcyjnej i zapobiegania korupcji oraz innych form wywierania wpływu, które są sprzeczne z prawem lub dobrymi obyczajami Wykonawca ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych, niezależnie od limitów i ograniczeń określonych w umowie.

§ 18

Klauzula salwatoryjna

Jeżeli którekolwiek z postanowień niniejszej umowy okaże się z jakiegokolwiek powodu nieważne, sprzeczne z prawem lub nieskuteczne, legalność i wykonalność pozostałych postanowień nie będzie w żaden sposób naruszona lub osłabiona, a Strony zobowiązują się uzgodnić postanowienie zastępujące, mające moc prawną i skutek możliwie najbardziej zbliżony do postanowienia zastępowanego.

§ 19

Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksów, pod rygorem nieważności.

§ 20

1. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.
2. Sprawy sporne wynikłe z niniejszej Umowy winny być rozstrzygane przez Sąd Rejonowy w Gliwicach i Sąd Okręgowy w Gliwicach.

§ 21

1. Strony zobowiązują się do ochrony udostępnionych danych osobowych, w tym do stosowania organizacyjnych i technicznych środków ochrony danych osobowych przetwarzanych w systemach informatycznych, zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z

dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) zwanym dalej „RODO”, ustawy o ochronie danych osobowych z dnia 10.05.2018r.

2. Strony oświadczają, że ich pracownicy posiadający dostęp do danych osobowych Stron umowy znają przepisy dotyczące ochrony danych osobowych oraz będą posiadać stosowne upoważnienia do przetwarzania danych osobowych.
3. Strony oświadczają, że dane osobowe uzyskane od drugiej Strony umowy będą wykorzystane wyłącznie w celu realizacji przedmiotu niniejszej umowy.
4. W przypadku ewentualnego naruszenia przepisów dotyczących ochrony danych osobowych przez jedną ze Stron, Strona która dopuściła się tego naruszenia jest zobowiązana pokryć koszty poniesione w związku z tym naruszeniem zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie.
5. Jastrzębska Spółka Węglowa S.A. realizuje obowiązek informacyjny zgodnie z art. 13 i art. 14 „RODO” na stronie internetowej www.jsw.pl w zakładce RODO/Kontrahent (link: <https://www.jsw.pl/rodo/kontrahent/>) i zobowiązuje drugą Stronę do przekazania zawartych tam informacji osobom fizycznym, które występują w jej imieniu i w jej imieniu biorą udział w wykonaniu umowy.
6. W przypadku, gdy przedmiot niniejszej umowy wymaga zawarcia umowy powierzenia danych osobowych do przetwarzania, Strony zobowiązane są zawrzeć taką umowę.

§ 22

Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z obowiązującym w JSW S.A. „Kodeksem Etyki JSW”, którego treść została udostępniona na stronie www.jsw.pl/o-nas/compliance/kodeks-etyki-gk-jsw/ i zobowiązuje się, że w związku z realizacją niniejszej umowy będzie przestrzegać zasad opisanych w ww. Kodeksie, oraz że standardów tych przestrzegać będą jego podwykonawcy oraz wszelkie inne osoby przy pomocy których wykonuje umowę, jak również osoby, którym powierza wykonanie umowy (w całości lub w części). Ponadto Wykonawca zobowiązuje się do zapobiegania i niepodejmowania działań, które mogłyby powodować naruszenie tych zasad przez jego pracowników. Wykonawca zapewni zgodność swoich działań z powyższymi zasadami i na żądanie JSW S.A. niezwłocznie poinformuje o stosowanych w tym zakresie procedurach. Za wszelkie działania lub zaniechania stanowiące naruszenie powyższych obowiązków przez podwykonawców, osoby przy pomocy których Wykonawca wykonuje umowę, jak również osoby, którym powierza wykonanie Umowy (w całości lub w części), Wykonawca ponosi odpowiedzialność jak za działania własne.

§ 23

Umowa sporządzona została w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, 2 egzemplarze dla Zamawiającego, jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

Wykonawca

Zamawiający

1.

1.

2.

2.