

## WYMAGANIA OFERTOWE (przetarg)

### I. Zamawiający:

**Południowy Koncern Węglowy S.A., 43-600 Jaworzno, ul. Grunwaldzka 37**

### II. Opis przedmiotu zamówienia:

„Zabudowa 2 szt. rurociągów DN250 w szybie „Janina VI” – zadanie nr 1 i  
zabudowa rurociągu DN400 w szybie „Janina III” ” – zadanie nr 2.

Szczegółowy zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia, w tym wymagania techniczne i organizacyjne, określa załącznik nr 1.

### III. Opis przygotowania oferty

1. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, pismem czytelnym i posiadać datę jej sporządzenia.
2. Każdy oferent może złożyć w konkretnym przetargu tylko jedną ofertę.
3. Oferta oraz wszystkie wymagane załączniki wymagają podpisu osób uprawnionych do reprezentowania firmy, zgodnie z wymaganiami ustawowymi.
4. W przypadku, gdy oferent dołącza do oferty jako załącznik kopię jakiegoś dokumentu, kopia winna być poświadczona na każdej zapisanej stronie dokumentu klauzulą „za zgodność z oryginałem” przez osoby uprawnione do reprezentowania oferenta.
5. W sytuacji, gdy udzielono pełnomocnictw, oferta winna zawierać oryginały lub kserokopie udzielonych pełnomocnictw.
6. Kilku oferentów może złożyć ofertę wspólną, w tym przypadku oferenci ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu przetargu.
7. W przypadku, kiedy ofertę składa kilku oferentów wspólnie, oferenci ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu. W takim przypadku oferta oraz wszystkie wymagane załączniki muszą być podpisane przez osobę uprawnioną do składania oświadczeń woli i zaciągania zobowiązań w imieniu oferentów.
8. Poprawki w ofercie muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osób podpisujących ofertę.
9. Ofertę należy sporządzić w dwóch odrębnych częściach: technicznej i handlowej i złożyć w jednym, nieprzejrzystym, zaklejonym opakowaniu (kopercie), opisanym w sposób określony w wymaganiach ofertowych.
10. Każda z części oferty wraz z odpowiednimi dla niej załącznikami ułożona w kolejności zgodnie z wzorem odpowiedniego formularza oferty powinna być trwale spięta lub zszyta w sposób uniemożliwiający dekompletację zawartości danej części oferty.
11. Każda z części oferty musi zawierać spis treści.
12. Wszystkie strony każdej z części oferty, zawierające jakiegokolwiek teksty, znaki czy rysunki, muszą być oddzielnie ponumerowane kolejnymi numerami stron.
13. Część techniczna oferty musi zawierać:
  - a) nazwę i siedzibę oferenta;
  - b) datę sporządzenia oferty;
  - c) przedmiot oferty – w przypadku ofert częściowych należy podać numer i nazwę zadania;
  - d) termin wykonania przedmiotu zamówienia;
  - e) warunki transportu;
  - f) warunki i okres gwarancji;

- g) Oświadczamy, że oferowany towar/usługa\*<sup>1</sup>) jest wolny/a od wad prawnych.;
  - h) oświadczenie, że przedmiotem dostawy będą towary fabrycznie nowe;
  - i) kserokopie odpowiednich dokumentów wskazujących, że dana jednostka gwarantuje wymagany poziom jakości wykonania przedmiotu oferty. Referencje i rekomendacje /jeżeli posiada/
  - j) oświadczenie, że oferent posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
  - k) oświadczenie, że oferent posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
  - l) wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, dostaw, usług w okresie ostatnich trzech lat przed dniem określonym jako termin złożenia ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, odpowiadających swoim rodzajem dostawom, usługą stanowiącym przedmiot zamówienia, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców oraz załączenia dokumentów potwierdzających, że dostawy lub usługi zostały należycie wykonane;
  - ł) wykaz osób i podmiotów, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia, niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakres wykonywanych przez nich czynności;
  - m) wykaz (wraz z załączeniem kserokopii) dokumentów stwierdzających, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień
  - n) opis proponowanych rozwiązań technicznych dla realizacji zadań : zabudowa 2 szt. rurociągów DN250 w szybie „Janina VI” – zadanie nr 1 - dla wariantu I i wariantu II, oraz dla zabudowy rurociągu DN400 w szybie „Janina III” ” – zadanie nr 2.
14. Część handlowa oferty musi zawierać:
- a) dane oferenta: pełna nazwa oferenta, skrót nazwy oferenta, NIP, REGON, adres pocztowy, nr telefonu, nr faksu, e-mail, oraz wskazanie osoby upoważnionej do kontaktu w sprawie przetargu wraz adresem e-mail tej osoby
  - b) datę sporządzenia oferty;
  - c) przedmiot oferty;
  - d) cenę:
    - ofertę cenową sporządzoną wg. zał. 1 dla każdego zadania i wariantu oddzielnie, Cena winna uwzględniać wszystkie koszty niezbędne dla realizacji przedmiotu umowy.
  - e) kserokopia aktualnego odpisu z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
  - f) kserokopia aktualnego zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego brak zaległości w opłacaniu podatków, opłat lub zaświadczenie o uzyskaniu przewidzianego prawem zwolnienia, odroczenia lub rozłożenia na raty zaległych płatności lub wstrzymaniu w całości wykonania decyzji organu podatkowego, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
  - g) kserokopia aktualnego zaświadczenia właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzających odpowiednio, że oferent nie zalega w opłacaniu składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji

właściwego organu, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;

- h) kserokopia dokumentu REGON;
- i) kserokopia dokumentu NIP;
- j) dowód wpłacenia wadium;
- k) dowód wykupu wymagań ofertowych;
- l) warunki płatności:

Wymagany minimalny termin płatności faktur wynosi 60 dni od daty otrzymania faktury.

Za datę zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

- ł) forma płatności – przelew;
- m) termin związania ofertą - 60 dni , przy czym bieg tego terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania wniosków (dzień, w którym upływa termin składania wniosków jest pierwszym dniem terminu związania ofertą) ;
- o) oświadczenie, że oferent zapoznał się z wymaganiami ofertowymi i przyjmuje je bez zastrzeżeń;
- p) oświadczenie, że oferent wyraża zgodę na podpisanie umowy zgodnie z załączonym wzorem,
- q) termin wykonania zamówienia;
- r) okres gwarancji.

15. W przypadku kiedy kilka podmiotów składa ofertę wspólnie, do oferty należy załączyć dokumenty wymienione w punkcie 14 lit. e, f, g, h, i, – wystawione indywidualnie na każdy z podmiotów.

16. W przypadku, gdy oferta oferentów występujących wspólnie zostanie przyjęta, przed zawarciem umowy w sprawie przedmiotowego zamówienia należy przedstawić umowę konsorcjum.

17. Jeżeli oferent ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów określonych w ust. 14 pkt e, f, g, składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzające odpowiednio, że:

- a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości – wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
- b) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

Jeśli w kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym oferent ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa powyżej, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem odpowiednio kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym oferent ma siedzibę lub adres zamieszkania.

18. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez oferenta.

#### **IV. Termin i miejsce składania ofert**

1. Ofertę należy złożyć w jednym, nieprzejrzystym, zaklejonym opakowaniu w: Południowy Koncern Węglowy S.A. w Jaworznie, ul. Grunwaldzka 37, Wydział Umów (budynek centrali telefonicznej),

pokój nr <sup>12</sup> 11.03.2009 godz. 15<sup>00</sup>

Na opakowaniu oferty należy umieścić:

- a) Nazwę i siedzibę oferenta
- b) Nazwę i siedzibę Zamawiającego
- c) napis: „Nr przetargu: ....(wpisać numer)...

Przetarg na : „Zabudowę 2 szt. rurociągów DN250 w szybie „Janina VI” – zadanie nr 1 i zabudowę rurociągu DN400 w szybie „Janina III” ” – zadanie nr 2.

- 2. Odpowiedzialność za prawidłowe zabezpieczenie oferty ponosi oferent.
- 3. Oferty złożone po terminie będą zwrócone oferentom bez otwierania.
- 4. W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu do składania ofert zmodyfikować treść wymagań ofertowych opisując je klauzulą „ZMIANA”. Dokonane w ten sposób uzupełnienie stanie się częścią wymagań ofertowych, zostanie przekazane oferentom i będzie dla nich wiążące.
- 5. Oferent może wprowadzić zmiany do oferty przed upływem terminu do składania ofert. Zmiany należy złożyć według takich samych zasadach jak składana oferta z dopiskiem „ZMIANA”.

#### **V. Wadium**

1. Przystępujący do przetargu winien wnieść wadium w wysokości 25 230zł netto (słownie: dwadzieścia pięć tysięcy dwieście trzydzieści 00/100 zł) w terminie do dnia poprzedzającego komisyjne otwarcie ofert.

W przypadku składania ofert częściowych wysokość wadium w wysokości:  
dla zadania nr 1 - 10 230,00 zł (słownie: dziesięć tysięcy dwieście trzydzieści, 00/100 zł. zł),  
dla zadania nr 2 - 15 000,00 zł (słownie: piętnaście tysięcy, 00/100 zł.),  
należy wnieść w terminie do dnia poprzedzającego komisyjne otwarcie ofert.

2. Wpłaty wadium należy dokonać na konto: Południowy Koncern Węglowy S.A. ING BANK ŚLASKI w Katowicach nr rachunku 45 1050 1142 1000 0022 9302 8375, z wpisaniem na dowodzie wpłaty hasła: „Wadium na przetarg-.....(podać temat lub temat oraz nr zadania, nr konta bankowego).....”.

3. Oferent wnosi wadium w jednej z poniżej podanych form:

- a) pieniądź
- b) gwarancje bankowe (z terminem ważności obejmującym cały termin związania ofertą , określony w pkt III podpunkt 14 lit.m),
- c) poręczenia bankowe (z terminem ważności obejmującym cały termin związania ofertą , określony w pkt III podpunkt 14 lit.m),
- d) gwarancje ubezpieczeniowe (z terminem ważności obejmującym cały termin związania ofertą , określony w pkt III podpunkt 14 lit.m),

Ponadto dopuszczalne jest zaliczenie (przebiegowanie) na poczet wadium, wymagalnych na dzień wniesienia wadium zobowiązań Południowego Koncernu Węglowego S.A. wobec oferenta, na podstawie oświadczenia oferenta o wyborze tej formy wniesienia wadium.

4. Wadium w postaci punkt 3 lit. b, c, d, należy dostarczyć do Wydziału Finansowego pokój nr 6 w budynku centrali telefonicznej Południowego Koncernu Węglowego S.A. w Jaworznie, ul. Grunwaldzka 37 w formie oryginału dokumentu, przed upływem terminu określonego w pkt 1. Kopię dokumentu z potwierdzeniem jego złożenia u Zamawiającego należy załączyć do oferty.

5. Za termin wniesienia wadium uważa się:

- a) uznanie rachunku bankowego Zamawiającego,
- b) dzień złożenia oryginału dokumentów wymienionych w punkcie 3 ust. b – d w Wydziale Finansowym Zamawiającego.

## **VI. Zwrot wadium**

1. Zwrot wadium oferentom, których oferty nie zostały wybrane w wyniku przetargu, powinien nastąpić niezwłocznie po zakończeniu przetargu, nie później jednak niż w ciągu 7 dni po terminie rozstrzygnięcia przetargu.
2. Oferentowi, który wygrał przetarg, zamawiający zwraca wadium w terminie do 3 dni po zawarciu umowy.
3. Wadium będzie zwracane w tej samej formie w jakiej zostało wniesione.
4. Wadium ulega przepadkowi w razie cofnięcia lub zmiany oferty po rozpoczęciu przetargu, z zastrzeżeniem, że zmiana oferty może nastąpić tylko w drodze negocjacji pomiędzy oferentem i komisją, lub uchylecia się przez oferenta, który przetarg wygrał, od zawarcia umowy.

## **VII. Wymagany termin realizacji przedmiotu przetargu:**

do dnia 30.11.2009 rok dla zadania nr 1  
do dnia 30.08.2010 rok dla zadania nr 2.

## **VIII. Projekt umowy**

Przy określaniu warunków oferty oferent powinien zapoznać się z projektem umowy Zamawiającego.

## **IX. Tryb udzielania wyjaśnień**

Wszelkich wyjaśnień dotyczących przetargu udzielają:

a) w sprawach technicznych:

mgr inż. Władysław Witkowski tel(0-32) 6270220 lub wskazana przez niego osoba.

b) w sprawach formalno-prawnych:

Wydział Umów: tel..... 032 618 56 80 .....

## **X. Otwarcie ofert**

1. Otwarcie złożonych do przetargu ofert nastąpi w dniu 12.03.2009 o godz. 11<sup>30</sup> w Południowym Koncernie Węglowym S.A. w Jaworznie, przy ul. Grunwaldzkiej 37, w budynku Zanędu

2. Otwarcie oferty jest jawne.

3. Komisja w obecności przybyłych oferentów:

- a) stwierdza prawidłowość ogłoszenia przetargu oraz liczbę otrzymanych ofert, liczbę ofert złożonych po wyznaczonym terminie ich składania, stan kopert;
- b) otwiera koperty z ofertami w kolejności ich złożenia;
- c) po otwarciu każdej z ofert podaje się nazwy (firmy) oraz adresy oferentów, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach. Ceny ofert nie podaje się w sytuacji, gdy formularz oferty handlowej zawiera powyżej 20 pozycji cen jednostkowych.
- d) informuje obecnych oferentów o przewidywanym terminie zakończenia postępowania.

## **XI. Część niejawną przetargu.**

1. W części niejawną Komisja dokonuje sprawdzenia ofert pod względem formalnym i określa braki w ofertach.
2. Komisja wzywa równocześnie oferentów (faks, e-mail), którzy w określonym terminie nie złożyli oświadczeń lub dokumentów określonych w wymaganiach ofertowych, lub którzy złożyli dokumenty zawierające błędy, do ich uzupełnienia w ponownie wyznaczonym terminie, w formie zgodnej z opisem przygotowania oferty. Oświadczenia lub dokumenty

powinny potwierdzać spełnianie przez oferenta oraz przez oferowane dostawy/usługi wymagań określonych w wymaganiach ofertowych nie później niż w dniu wyznaczonym jako termin uzupełnienia oświadczeń lub dokumentów.

3. Komisja dokonuje merytorycznej analizy ofert.

4. Komisja odrzuca oferty:

- złożone po wyznaczonym terminie,
- gdy nie wniesiono wadium,
- które pomimo wyznaczonego terminu ich uzupełnienia nie spełniają warunków formalnych określonych w wymaganiach ofertowych,
- gdy z analizy merytorycznej wynika, że oferty nie odpowiadają warunkom przetargu przyjętym w wymaganiach ofertowych.

5. W przypadku podjęcia decyzji o przeprowadzeniu negocjacji Komisja zaprasza oferentów, którzy złożyli oferty nie podlegające odrzuceniu, na ten sam dzień i tę samą godzinę, a następnie prowadzi z nimi negocjacje w kolejności ustalonej w drodze losowania.

6. Z przebiegu negocjacji sporządza się protokół. Protokół ten stanowić będzie porozumienie, o którym mowa w art. 72 k.c., z chwilą zatwierdzenia go przez Prezesa Zarządu Południowego Koncernu Węglowego S.A.

## **XII. Kryteria oceny ofert, zgodnie z którymi Komisja będzie oceniać oferty**

- |  |              |
|--|--------------|
| 1. cena  | - waga 95 %  |
| 2. referencje, doświadczenie, gwarancja, poziom techniczny | - waga 5 %   |
|  | Razem: 100 % |

## **XIII. Rozstrzygnięcie przetargu**

1. Postępowanie przetargowe jest poufne.
2. Zakończenie postępowania przetargowego powinno nastąpić w okresie nie dłuższym niż 45 dni od daty otwarcia ofert.
3. Decyzje o przyjęciu oferty podejmuje Zarząd Południowego Koncernu Węglowego S.A.
4. Zarząd Południowego Koncernu Węglowego S.A. podejmuje decyzję o unieważnieniu przetargu lub jego części bez podania przyczyny.
5. Zarząd Południowego Koncernu Węglowego S.A. nie ma obowiązku udzielania oferentom wyjaśnień w sprawie motywów wyboru oferty.
6. Niezwłocznie po zakończeniu przetargu oferenci zostaną powiadomieni pisemnie o jego wyniku.
7. Forma pisemna umowy zastrzeżona jest pod rygorem nieważności.
8. Oferta nie podlega zwrotowi.
9. Opłata za wymagania ofertowe nie podlega zwrotowi.

## **XIV. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**

1. Udzielenie zamówienia na usługi, w szczególności na roboty budowlane, którego wartość netto przewyższa równowartość kwoty 200 000 euro, wymaga wniesienia przed zawarciem umowy zabezpieczenia należytego wykonania umowy w postaci:

- 1) gwarancji bankowej lub
  - 2) poręczenia bankowego, lub
  - 3) gwarancji ubezpieczeniowej.
2. Wysokość zabezpieczenia ustala się w wysokości:
- 1) 10 % wartości netto umowy dla robót budowlanych,
  - 2) 5 % wartości netto umowy w przypadku usług,

3) 5 % wartości usług, jeżeli wartość jednostkowej usługi przewyższa równowartość kwoty 200 000 euro.

3. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez oferenta, z którym zawarto umowę.

~~Ustanawia się zabezpieczenie należytego wykonania umowy. /~~

**Odstępuje się od ustanowienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy. \*\*)**

#### **XV. Postanowienia końcowe**

1. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.

2. Zamawiający dopuszcza składanie ofert wariantowych.

3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia negocjacji warunków realizacji zamówienia z oferentami, którzy złożyli oferty nie podlegające odrzuceniu.

#### **Załączniki:**

zał. nr 1 - Szczegółowy zakres rzeczowy – wg przedmiotu zamówienia.

zał. nr 2 - Wzór formularza oferty technicznej.

zał. nr 3 - Wzór formularza oferty handlowej.

zał. nr 4 – Wykaz dostaw, usług lub robót budowlanych wykonanych lub wykonywanych w okresie ostatnich trzech lat.

zał. nr 5 - Projekt umowy – wg przedmiotu zamówienia.

zał. nr 6 – rysunki: „projekt 1”, „projekt 2”.

\*) – niepotrzebne skreślić

\*\*) – niepotrzebne skreśla Wydział Umów

Zakład Górniczy Janina  
Główny Mechanik Urządzeń Podstawowych, Powierzchni  
Z-ca Kierownika Działu Energo-mechanicznego  
mgr inż. Władysław Witkowski

Zakład Górniczy Janina  
Główny Inżynier ds. Energo-mechanicznych ZG Janina  
Kierownik Działu Energo-mechanicznego  
mgr inż. Zbigniew Michalczyk

Zakład Górniczy Janina  
Z-ca Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego  
mgr inż. Wojciech Kamiński

Załącznik nr 1 do wymagań ofertowych

### **Szczegółowy zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia**

#### **I. Przedmiotem zamówienia jest :**

Zabudowa 2 szt. rurociągów DN250 w szybie „Janina VI” – zadanie nr 1  
i zabudowa rurociągu DN400 w szybie „Janina III” – zadanie nr 2.

#### **Zadanie nr 1 – wariantowo:**

**Wariant nr I: „Zabudowa 2 szt. rurociągów DN250 w szybie „Janina VI”  
oraz na przyszybiu 500m.” lub**

**Wariant nr II: „Zabudowa 2 szt. rurociągów DN250 w szybie „Janina VI”.**

**Zadanie nr 2 – „Zabudowa rurociągu DN400 w szybie „Janina III”.**

#### **II. Prace będą prowadzone na terenie Zakładu Górniczego Janina w Libiążu.**

#### **III. Opis zadania nr 1.**

Zakres prac dla Zadania nr 1 – dla wariantu nr I: „Zabudowa 2 szt. rurociągów DN250 w szybie „Janina VI” oraz na przyszybiu 500m.”, dla wariantu nr II: „Zabudowa 2 szt. rurociągów DN250 w szybie „Janina VI”. Montaż rurociągów należy przeprowadzić zgodnie z projektem „Projektem technicznym zabudowy 2 szt. rurociągów DN273 w szybie „Janina VI” oraz na przyszybiach w poz. 350m i 500m” zwanym dalej „projektem 1”.

III.1. Wykonawca zobowiązuje się w ramach zadania opracować dokumentację techniczną i technologię robót obejmujące transport i montaż urządzeń, montaż rurociągów oraz demontaż urządzeń po wykonaniu zadania. Dokumentacja ta musi zostać zatwierdzona przez I-go Zastępcę Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Południowego Koncernu Węglowego S.A., Dyrektora Technicznego Zakładu Górniczego Janina, przed rozpoczęciem robót w ruchu zakładu górniczego. Częścią składową dokumentacji musi być szczegółowa technologia wykonywania robót szybowych i transportu, opracowana zgodnie z ustaleniami załącznika nr 4 do Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28 czerwca 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia ppoż. w podziemnych zakładach górniczych wraz z późniejszymi zmianami.

III.2. Wykonawca zobowiązuje się w ramach zadania do wykonania robót przygotowawczych oraz przystosowanie przyszybia 350m do zabudowy urządzeń i instalacji przeznaczonych do montażu rurociągów.

III.3. Wykonawca zobowiązuje się w ramach zadania zapewnić niezbędny sprzęt i urządzenia przewidziane do prowadzenia robót zgodnie z opracowaną dokumentacją techniczną i technologią.

III.4. Wykonawca zobowiązuje się w ramach zadania prowadzić dozór nad robotami zgodnie z ustaleniami zawartymi w dokumencie „Obowiązki stron w zakresie „Prawa Geologicznego i Górniczego” dotyczącymi wykonywania robót w ruchu zakładu górniczego Południowego Koncernu Węglowego S.A. - Zakład Górniczy Janina w Libiążu.



III.5. Zakład Górniczy Janina dysponuje zainstalowanymi w szybie „Janina VI” następującymi urządzeniami i instalacjami:

- układ sygnalizacji wykonawczej i awaryjnej dla transportu kołowrotem KUBA-5, zabudowanej w szybie od poziomu 350m do poziomu 500m,
- kopalniany układ łączności telefonicznej na stanowiskach podszybia 350m, 500m i stanowisku obsługi kołowrotu,
- pomost roboczy montowany z przedziału drabinowego na zbrojeniu przedziału przeciwwagi,
- oświetlenie, instalacja 500V i instalacja sprężonego powietrza na przyszybiu 350m i 500m
- czynny układ transportu pomiędzy poziomem podszybia 350m a podszybia 500m w oparciu o kołowrót KUBA-5.

III.6. Zamawiający w celu realizacji zadania dostarczy Wykonawcy w ilości zgodnej z „projektem 1”:

- rury stalowe fi 273/10,0mm przeznaczone do zabudowy w szybie, wykonane w odcinkach zgodnych z „projektem 1”; rury z przyspawanymi z obu stron kołnierzami płaskimi DN250/PN25 wg. EN 1092-1:2001. Rury zabezpieczone antykorozyjnie.
- rury stalowe fi 273/10,0mm i „kolana wydłużone” przeznaczone do zabudowy na przyszybiach w poziomie 350m i 500m, wykonane w odcinkach zgodnych z „projektem 1”; z przyspawanymi z obu stron kołnierzami płaskimi DN250/PN25 lub kołnierzami luźnymi DN250/PN25wg EN 1092-1:2001. Rury i „kolana wydłużone” zabezpieczone antykorozyjnie.
- rury wsporcze przeznaczone do zabudowy w szybie i na przyszybiach w poziomie 350m i 500m. Rury wsporcze zabezpieczone antykorozyjnie.
- łuki hamburskie 90° fi 273/10,0mm, łuki hamburskie 45° - fi 273/10,0mm, bez kołnierzy oraz osobno kołnierze luźne DN250/PN25/S235JR typ 02 z pierścieniem, płaskim do przyspawania typ 32 i kołnierze płaskie DN250/PN25/S235JR wg EN 1092-1:2001; jako elementy przeznaczone do spawania podczas montażu. Łuki i kołnierze nie zabezpieczone antykorozyjnie.
- kompensatory DN 250/PN40, zabezpieczone antykorozyjnie
- konstrukcje wsporcze, podpory główne I i II, podpory pośrednie, konsole, uchwyty, obejmy, wsporniki i inne elementy prowadzenia rurociągów oraz elementy złączne takie jak kotwy, śruby i uszczelki do montażu kołnierzy DN250 rurociągów; wszystkie elementy w ilości i rodzaju zgodnie z „projektem 1”.

III.7. Wykonawca zobowiązany jest w ramach zadania do wykonania montażu w następujących etapach i w przyjętej kolejności:

Wariant I obejmuje etapy od I do IV, wariant II obejmuje etapy od I do III.

- a) Etap I - montaż 2 szt. rurociągów DN250 w szybie „Janina VI” od przyszybia 500m do poziomu podpory „głównej I” (pierwsza od poziomu 500m), w tym zabudowa elementów podparcia rurociągów tj. podpory głównej I, podpór pośrednich, obejm i wsporników, rur wsporczych oraz elementów armatury w zakresie określonym „projektem 1”.
- b) Etap II - montaż 2 szt. rurociągów DN250 w szybie „Janina VI” od podpory „głównej I” do „podpory głównej II”, w tym zabudowa elementów podparcia rurociągów tj. „podpory głównej II”, podpór pośrednich, obejm i wsporników, rur wsporczych, kompensatorów oraz elementów armatury w zakresie określonym „projektem 1”.
- c) Etap III - montaż 2 szt. rurociągów DN250 w szybie „Janina VI” od „podpory głównej II” do poziomu przyszybia 350m, w tym zabudowa elementów podparcia rurociągów tj. podpór pośrednich, obejm i wsporników i elementów armatury w zakresie określonym „projektem 1”.
- d) Etap IV - montaż 2 szt. rurociągów na przyszybiu szybu „Janina VI” w poziomie 500m, w tym zabudowa elementów podparcia rurociągów tj. podpór i wsporników, zaworów zwrotnych i elementów armatury w zakresie określonym „projektem 1”.

III.8. Wykonawca w celu realizacji zadania dostarczy wszystkie nie ujęte w ust III.6 elementy w szczególności: gazy techniczne, ładunki klejowe kotew i inne materiały pomocnicze w ilości i rodzaju zgodnie z „projektem 1”.

III.9. Wykonawca w celu realizacji zadania dokona konserwacji wszystkich elementów dostarczonych jako nie zabezpieczone antykorozyjnie w sposób zgodny z „projektem 1”.

III.10. Wykonawca przeprowadzi montaż rurociągów, elementów armatury, elementów podparcia i prowadzenia rurociągów w szybie „Janina VI” zgodnie z „projektem 1” w terminie od 01.05.2009 do 30.11.2009.

III.11. Wszystkie prace mogą być prowadzone w dni powszednie i świąteczne.

III.12. Wykonawca powinien przedstawić harmonogram prac z uwzględnieniem realizacji zadania w ramach określonych w ust III.7 etapów. Kolejność realizacji poszczególnych etapów może być zmieniona za zgodą Zamawiającego.

#### **IV. Opis zadania nr 2.**

Zakres prac dla Zadania nr 2 – „Zabudowa rurociągu DN400 w szybie „Janina III””. Obejmuje montaż jednego rurociągu DN400 w szybie „Janina III”. Montaż rurociągów należy przeprowadzić zgodnie z projektem „Aktualizacja projektu technicznego rurociągu głównego odwadniania DN400 od lunety szybowej na poz. 324m do zrębu szybu „Janina III”” zwanym dalej „projektem 2”.

IV.1. Wykonawca zobowiązuje się w ramach zadania opracować dokumentację techniczną i technologię robót obejmującą transport i montaż urządzeń, montaż

rurociągu oraz demontaż urządzeń po wykonaniu zadania. Dokumentacja ta musi zostać zatwierdzona przez I-go Zastępcę Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Południowego Koncernu Węglowego S.A., Dyrektora Technicznego Zakładu Górniczego Janina przed rozpoczęciem robót w ruchu zakładu górniczego. Częścią składową dokumentacji musi być szczegółowa technologia wykonywania robót szybowych i transportu, opracowana zgodnie z ustaleniami załącznika nr 4 do Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28 czerwca 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia ppoż. w podziemnych zakładach górniczych wraz z późniejszymi zmianami.

- IV.2. Wykonawca zobowiązuje się w ramach zadania do wykonania robót przygotowawczych oraz przystosowanie przyszybi zrębu i 350m do zabudowy urządzeń i instalacji do zabudowy rurociągu w tym transport i zabudowa urządzeń przewidzianych do zastosowania przy montażu.
- IV.3. Wykonawca zobowiązuje się w ramach zadania zapewnić niezbędny sprzęt i urządzenia przewidziane do prowadzenia robót zgodnie z opracowaną dokumentacją techniczną i technologią, zatwierdzoną przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Janina.
- IV.4. Wykonawca zobowiązuje się w ramach zadania prowadzić dozór nad robotami zgodnie z ustaleniami zawartymi w dokumencie Obowiązki stron w zakresie „Prawa Geologicznego i Górniczego” dotyczące wykonywania robót w ruchu zakładu górniczego Południowego Koncernu Węglowego S.A. - Zakład Górniczy JANINA w Libiążu.
- IV.5. Zakład Górniczy Janina dysponuje możliwymi do wykorzystania na potrzeby montażu rurociągów następującymi urządzeniami i instalacjami:
- kopalniany układ łączności telefonicznej na stanowiskach przyszybiach zrębu, 300m i 350m.,
  - kopalniany układ łączności telefonicznej na stanowiskach przyszybiach zrębu, 300m i 350m,
  - instalacja sprężonego powietrza w szybie i na przyszybiach zrębu, 300m i 350m.
- IV.6. Zamawiający w celu realizacji zadania dostarczy Wykonawcy w ilości zgodnej z „projektem 2”
- podpory typu: wykonanie A i wykonanie B wg rys. MS-1,1a i MS-1.2a,
  - przewodniki rurociągu wg. rys. MS-1.3a
  - rury stalowe fi406,4/8,8mm, fi406,4/10,0mm, fi406,4/11,0mm, fi406,4/12,5mm, przeznaczone do zabudowy w szybie, wykonane w odcinkach o długości po 6,0 mb bez kołnierzy, końce ukosowane dla spoiny V. Rury nie zabezpieczone antykorozyjnie,
  - łuki fi406,4/8,8mm, fi406,4/11,0mm segmentowe 90° bez kołnierzy, łuki fi406,4/11,0 segmentowe 30° bez kołnierzy wg rys. MS -1.8a, MS -1.9a, MS -1.10a
  - kołnierze typu 11E/DN400 i 11F/DN400 dla ciśnień PN63, PN40, PN25, PN16 według EN 1092-1,

- kompensatory DN 400/PN40
- śruby, nakrętki i uszczelki do montażu kołnierzy DN400

IV.7. Wykonawca zobowiązany jest w ramach zadania do wykonania montażu w następujących etapach i w przyjętej kolejności:

- a) Etap I - montaż w szybie 3 szt. podpór rurociągu typu: wykonanie A lub wykonanie B wg rys. MS-1,1a lub MS-1.2a, zgodnie z „projektem 2” od zrębu do poziomu 300m.
- b) Etap II - montaż w szybie 2 szt. podpór rurociągu typu: wykonanie A lub wykonanie B wg rys. MS-1,1a lub MS-1.2a, zgodnie z „projektem 2” od poziomu 300m do 350m.
- c) Etap III - montaż odcinka rurociągu DN400 w szybie „Janina III” od przyszybia w poziomie 350m do podpory I w zakresie określonym „projektem 2”.
- d) Etap IV - montaż odcinka rurociągu DN400 w szybie „Janina III” od podpory I do podpory II w zakresie określonym „projektem 2”.
- e) Etap V - montaż odcinka rurociągu DN400 w szybie „Janina III” od podpory II do kołnierza rurociągu nad poziomem 300m w zakresie określonym „projektem 2”.
- f) Etap VI - montaż odcinka rurociągu DN400 w szybie „Janina III” od kołnierza rurociągu nad poziomem 300m do podpory III w zakresie określonym „projektem 2”.
- g) Etap VII - montaż odcinka rurociągu DN400 w szybie „Janina III” od podpory III do podpory IV w zakresie określonym „projektem 2”.
- h) Etap VIII - montaż odcinka rurociągu DN400 w szybie „Janina III” od podpory IV do podpory V w zakresie określonym „projektem 2”.
- i) Etap IX - montaż odcinka rurociągu DN400 w szybie „Janina III” od podpory V do zrębu w zakresie określonym „projektem 2”.

IV.8. Udostępnienie szybu:

Wszystkie prace w szybie mogą być prowadzone wyłącznie w dni niedzielne i świąteczne (bez sobót) zgodnie z harmonogramem prac określonym każdorazowo z minimum miesięcznym wyprzedzeniem.

Wszystkie prace poza szybem, a w szczególności związane z formowaniem odcinka rurociągu na zrębie szybu i inne roboty poza szybem mogą być wykonywane we wszystkie dni tygodnia, z wyłączeniem okresu przeprowadzania rewizji i remontów oraz ciągnięcia złomu i opuszczania materiałów szybem.

IV.9. Zamawiający zapewnia dyspozycyjność szybu „Janina III” przedział klatkowy do robót szybowych i obłożenie:

- stanowiska maszynisty wyciągowego przedział klatkowy,
- stanowiska sygnalisty szybowego na zrębie szybu,
- dyżurnego elektryka,

- IV.10. Wykonawca w celu realizacji zadania dostarczy wszystkie nie ujęte w ust IV.6 elementy mocowania i wyposażenia rurociągu w szczególności wszystkie elementy złączne: kotwy, śruby i uszczelki w ilości i rodzaju zgodnie z „projektem 2”.
- IV.11. Wykonawca w celu realizacji zadania zabezpieczy antykorozyjnie poprzez malowanie farbą podkładową i nawierzchniową wszystkie stalowe elementów rurociągów przewidziane do zabudowy w szybie
- IV.12. Wykonawca przeprowadzi montaż rurociągów, elementów armatury, elementów podparcia i prowadzenia rurociągów w szybie „Janina III” zgodnie z projektem w terminie od dnia 01.05.2009 do 30.08.2010.
- IV.13. Wykonawca powinien przedstawić harmonogram prac z uwzględnieniem realizacji zadania dla poszczególnych etapów.

**V. Wymagania organizacyjne:**

Koszt transportu elementów nie dostarczanych przez Zamawiającego ponosi Wykonawca i jest on wliczony w cenę.

**VI. Inne wymagania:**

Zamawiający otrzyma od Wykonawcy świadectwa jakości wyrobu lub potwierdzenie zgodności wykonania wyrobu z rysunkami lub normą na elementy dostarczone przez Wykonawcę.

**VII. Dokumentacja:**

Kompletna dokumentacja „projektu 1” i „projektu 2” znajduje się u Zamawiającego. Przedstawione w wymaganiach ofertowych materiały informacyjne w zakresie „projektów nr 1 i nr2 ...” mogą zostać uzupełnione na życzenie oferenta.

\*) – niepotrzebne skreślić

Zakład Górniczy Janina  
Główny Mechanik Urządzeń Podziemnych, Powierzchni  
Z-ca Kierownika Działu Energo-mechanicznego  
mgr inż. Władysław Witkowski

Zakład Górniczy Janina  
Główny Inżynier ds. Energo-mechanicznych ZG Janina  
Kierownik Działu Energo-mechanicznego  
mgr inż. Zbigniew Michałczyk

## WZÓR FORMULARZA OFERTY TECHNICZNEJ

1. Dane oferenta:

pełna nazwa oferenta: .....

.....

adres pocztowy: .....

.....

2. Data sporządzenia oferty: .....

3. Przedmiot (zakres) oferty: .....

.....

(w przypadku ofert częściowych należy podać nr i nazwę zadania)

3.1. Informacja o producencie/producentach przedmiotu zamówienia:

- w przypadku gdy oferent nie jest producentem;

- gdy przedmiot zamówienia dotyczy dostaw;

- dla każdej części oddzielnie:

Producentami przedmiotu zamówienia w części 1.\*) są: .....

Producentami przedmiotu zamówienia w części 2.\*) są: .....

Producentami przedmiotu zamówienia w części ....\*) są: .....

4. Termin wykonania przedmiotu zamówienia.....

.....

5. Warunki transportu:

(należy wpisać: „transport własny oferenta”)

.....

6. Warunki i okres gwarancji: .....

.....

.....

.....

7. Oświadczamy, że oferowany towar/usługa\*) jest wolny/a od wad prawnych.

8. Oświadczamy, że przedmiotem dostawy będą towary fabrycznie nowe, pochodzące z produkcji w roku ..... lub .....

9. Oświadczamy, że posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
10. Oświadczamy, że posiadamy uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.

11. Załącznikami do niniejszej oferty są:

11.1. Wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, dostaw, usług w okresie ostatnich trzech lat przed dniem określonym jako termin złożenia ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, odpowiadających swoim rodzajem i wartością dostawom, usługom stanowiącym przedmiot zamówienia, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania

i odbiorców:

zał. nr .....

11.2. Dokumenty potwierdzające, że usługi, dostawy zostały należycie wykonane:

zał. nr .....

11.3. Wykaz osób i podmiotów, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia, niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakres wykonywanych przez nich czynności: \*)

zał. nr .....

11.4. Wykaz (wraz z załączeniem kserokopii) dokumentów stwierdzających, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień: \*)

zał. nr .....

11.5. Opis proponowanych rozwiązań technicznych dla realizacji zadań :

- zabudowa 2 szt. rurociągów DN250 w szybie „Janina VI” – zadanie nr 1 dla wariantu I lub dla wariantu II,
- zabudowa rurociągu DN400 w szybie „Janina III” ” – zadanie nr 2.

11.6. Kserokopie dokumentów:

- a) zał. nr 1 - .....
- b) zał. nr 2 - .....
- c) zał. nr 3 - .....
- ...) zał. nr .... - .....
- ...) zał. nr ... - .....

\*) – niepotrzebne skreślić

.....  
(Pieczęć i podpis osoby/osób uprawnionych do reprezentowania oferenta)

**WZÓR FORMULARZA OFERTY HANDLOWEJ**

1. Dane oferenta:

pełna nazwa oferenta: .....  
 .....  
 .....  
 skrót nazwy oferenta: .....  
 NIP: .....  
 REGON: .....  
 adres pocztowy: .....  
 nr telefonu: .....  
 nr faksu: .....  
 e-mail: .....

*(w przypadku oferentów występujących wspólnie powyższe należy wypełnić dla każdego oferenta oddzielnie)*

2. Data sporządzenia oferty: .....  
 3. Przedmiot (zakres) oferty: .....  
 .....  
 4. Cena: .....

Lp.	Zadanie	Cena netto
1	<b>Zadanie nr 1 „Zabudowa 2 szt. rurociągów DN250 w szybie „Janina VI”</b>	
	Etap I	
	Etap II	
	Etap III	
	Etap IV*	
	Wartość zadania nr 1 dla wariantu I (etap I do IV)*	
	Wartość zadania nr 1 dla wariantu II (etap I do III)*	
2	<b>Zadanie nr 2 „Zabudowa rurociągu DN400 w szybie „Janina III”</b>	
	Etap I	
	Etap II	
	Etap III	
	Etap IV	
	Etap V	
	Etap VI	
	Etap VII	
	Etap VIII	
	Etap IX	
	Wartość zadania nr 2	
	Wartość zadania nr 1 i nr 2	



5. Warunki płatności:

Minimalny termin płatności faktur wynosi 60 dni od daty otrzymania faktury.

Za datę zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

6. Termin wykonania zamówienia: .....

7. Okres gwarancji: .....

8. Forma płatności: przelew.

9. Termin związania ofertą:

Oświadczamy, że uważamy się za związanych ofertą na czas wskazany w wymaganiach ofertowych.

10. Oświadczamy, że znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

11. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z wymaganiami ofertowymi i przyjmujemy je bez zastrzeżeń.

12. Oświadczamy, że wyrażamy zgodę na podpisanie umowy zgodnie z załączonym wzorem.

13. Załącznikami do niniejszej oferty są:

13.1. Kserokopia aktualnego odpisu z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert:

zał. nr .....

13.2. Kserokopia aktualnego zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego brak zaległości w opłacaniu podatków, opłat lub zaświadczenie o uzyskaniu przewidzianego prawem zwolnienia, odroczenia lub rozłożenia na raty zaległych płatności lub wstrzymaniu w całości wykonania decyzji organu podatkowego, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert:

zał. nr .....

13.3. Kserokopia aktualnego zaświadczenia właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzających odpowiednio, że oferent nie zalega w opłacaniu składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące

przed upływem terminu składania ofert:

zał. nr .....

13.4. Kserokopia dokumentu REGON:

zał. nr ....

13.5. Kserokopia dokumentu NIP:

zał. nr ....

13.6. Dowód wpłacenia wadium:

zał. nr ....

13.7. Dowód wykupu wymagań ofertowych:

zał. nr ....

13.8. Pełnomocnictwa\*\*):

zał. nr ....

\*) – niepotrzebne skreślić

\*\*) – w przypadku, gdy udzielono pełnomocnictw

.....  
(Pieczęć i podpis osoby/osób uprawnionych do reprezentowania oferenta)

**WYKAZ DOSTAW, USŁUG  
WYKONANYCH LUB WYKONYWANYCH  
W OKRESIE OSTATNICH TRZECH LAT**

Nazwa oferenta: .....

Adres oferenta: .....

Data:.....

Lp.	Przedmiot zamówienia	Wartość zamówienia netto (bez VAT)	Termin realizacji	Pełna nazwa podmiotu, na rzecz którego wykonywano zamówienie

.....

*/projekt/*

U M O W A

zawarta w Jaworznie dnia ..... pomiędzy:

Południowym Koncernem Węglowym S.A. z siedzibą w Jaworznie,  
43-600 Jaworzno, ul. Grunwaldzka 37, NIP: 6321880539, REGON 240033634  
nr KRS 0000228587 – Sąd Rejonowy w Katowicach, Wydział VIII Gospodarczy KRS,  
kapitał zakładowy: 352.040.780,00 zł, kapitał wpłacony: 352.040.780,00 zł,  
zwanym dalej „Zamawiającym”,  
reprezentowanym przez:

1) .....,  
2) .....,  
.....  
.....  
.....

1)..... - .....,  
2) ..... - .....

REGON: .....

NIP: .....

Nr KRS : .....

zwaną w dalszej części umowy „Wykonawcą”,

Umowa została zawarta na podstawie Uchwały nr ...../2009r Zarządu Południowego  
Koncernu Węglowego S.A z dnia .....2009r oraz protokołu z rokowań z dnia  
.....2009r.

**Przedmiot umowy**

**§ 1**

Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zadania:

Zadanie nr 1 - „Zabudowa 2 szt. rurociągów DN250 w szybie „Janina VI” \*)

Wariant nr I: „Zabudowa 2 szt. rurociągów DN250 w szybie „Janina VI”  
oraz na przyszybiu 500m.” \*)

lub

Wariant nr II: „Zabudowa 2 szt. rurociągów DN250 w szybie „Janina VI” \*)

Zadanie nr 2 – „Zabudowa rurociągu DN400 w szybie „Janina III” \*)

1. Zakres prac dla Zadania nr 1 – dla wariantu nr I: „Zabudowa 2 szt. rurociągów DN250 w szybie „Janina VI” oraz na przyszybiu 500m.”, dla wariantu nr II: „Zabudowa 2 szt. rurociągów DN250 w szybie „Janina VI”. Montaż rurociągów należy przeprowadzić zgodnie z projektem „Projektem technicznym zabudowy 2 szt. rurociągów DN273 w szybie „Janina VI” oraz na przyszybiach w poz. 350m i 500m” zwanym dalej „projektem 1”..
- 1.1. Wykonawca zobowiązuje się w ramach zadania opracować dokumentację techniczną i technologię robót obejmującej transport i montaż urządzeń, montaż rurociągów w szybie i na przyszybiach 350m i 500m oraz demontaż urządzeń po wykonaniu zadania. Dokumentacja ta musi zostać zatwierdzona przez I-go Zastępcę Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Południowego Koncernu Węglowego S.A., Dyrektora Technicznego Zakładu Górniczego Janina, przed rozpoczęciem robót w ruchu zakładu górniczego. Częścią składową dokumentacji musi być szczegółowa technologia wykonywania robót szybowych i transportu, opracowana zgodnie z ustaleniami załącznika nr 4 do Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28 czerwca 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia ppoż. w podziemnych zakładach górniczych wraz z późniejszymi zmianami.
- 1.2. Wykonawca zobowiązuje się w ramach zadania do wykonania robót przygotowawczych oraz przystosowania przyszybi 350m i 500m do zastosowania urządzeń i instalacji dla potrzeb montażu rurociągów w tym transport i zabudowa urządzeń przewidzianych w dokumentacji technicznej i technologii do zainstalowania przy montażu rurociągów .
- 1.3. Wykonawca zobowiązany jest w ramach zadania do wykonania montażu w następujących etapach :  
Wariant I obejmuje etapy od I do IV, wariant II obejmuje etapy od I do III.
  - 1.3.1. Etap I - montaż 2 szt. rurociągów DN250 w szybie „Janina VI” od przyszybia 500m do poziomu podpory „główniej I” (pierwsza od poziomu 500m), w tym zabudowa elementów podparcia rurociągów tj. podpory głównej I, podpór pośrednich, obejm i wsporników, rur wsporczych oraz elementów armatury w zakresie określonym „projektem 1”.
  - 1.3.2. Etap II - montaż 2 szt. rurociągów DN250 w szybie „Janina VI” od podpory „główniej I” do „podpory głównej II”, w tym zabudowa elementów podparcia rurociągów tj. „podpory głównej II”, podpór pośrednich, obejm i wsporników, rur wsporczych, kompensatorów oraz elementów armatury w zakresie określonym „projektem 1”
  - 1.3.3. Etap III - montaż 2 szt. rurociągów DN250 w szybie „Janina VI” od „podpory głównej II” do poziomu przyszybia 350m, w tym zabudowa elementów podparcia rurociągów tj. podpór pośrednich, obejm i wsporników i elementów armatury w zakresie określonym „projektem 1”.
  - 1.3.4. Etap IV - montaż 2 szt. rurociągów na przyszybiu szybu „Janina VI” w poziomie 500m, w tym zabudowa elementów podparcia rurociągów tj. podpór i wsporników, zaworów zwrotnych i elementów armatury w zakresie określonym „projektem 1” \*).

- 1.4. Wykonawca zobowiązuje się w ramach zadania zapewnić niezbędny sprzęt i urządzenia przewidziane do prowadzenia robót zgodnie z opracowaną dokumentacją techniczną i technologią.
- 1.5. Wykonawca zobowiązuje się w ramach zadania prowadzić dozór nad robotami zgodnie z ustaleniami zawartymi w dokumencie „Obowiązki stron w zakresie „Prawa Geologicznego i Górniczego” dotyczącymi wykonywania robót w ruchu zakładu górniczego Południowego Koncernu Węglowego S.A. - Zakład Górniczy Janina w Libiążu, stanowiący zał. nr 1 do umowy.
- 1.6. Zakład Górniczy Janina dysponuje czynnym układem transportu pomiędzy poziomem podszybia 350m a podszybia 500m w oparciu o kołowrót KUBA-5.
- 1.7. Zamawiający w celu realizacji zadania dostarczy Wykonawcy w ilości zgodnej z „projektem 1”:
  - rury stalowe fi 273/10,0mm przeznaczone do zabudowy w szybie, wykonane w odcinkach zgodnych z „projektem 1”; rury z przyspawanymi z obu stron kołnierzami płaskimi DN250/PN25 wg. EN 1092-1:2001. Rury zabezpieczone antykorozyjnie.
  - rury stalowe fi 273/10,0mm i „kolana wydłużone” przeznaczone do zabudowy na przyszybiach w poziomie 350m i 500m, wykonane w odcinkach zgodnych z „projektem 1”; z przyspawanymi z obu stron kołnierzami płaskimi DN250/PN25 lub kołnierzami luźnymi DN250/PN25wg EN 1092-1:2001. Rury i „kolana wydłużone” zabezpieczone antykorozyjnie.
  - rury wsporcze przeznaczone do zabudowy w szybie i na przyszybiach w poziomie 350m i 500m. Rury wsporcze zabezpieczone antykorozyjnie.
  - łuki hamburskie 90° fi 273/10,0mm, łuki hamburskie 45° - fi 273/10,0mm, bez kołnierzy oraz osobno kołnierze luźne DN250/PN25/S235JR typ 02 z pierścieniem, płaskim do przyspawania typ 32 i kołnierze płaskie DN250/PN25/S235JR wg EN 1092-1:2001; jako elementy przeznaczone do spawania podczas montażu. Łuki i kołnierze nie zabezpieczone antykorozyjnie.
  - kompensatory DN 250/PN40, zabezpieczone antykorozyjnie
  - konstrukcje wsporcze, podpory główne I i II, podpory pośrednie, konsole, uchwyty, obejmy, wsporniki i inne elementy prowadzenia rurociągów oraz elementy łączne takie jak kotwy, śruby i uszczelki do montażu kołnierzy DN250 rurociągów; wszystkie elementy w ilości i rodzaju zgodnie z „projektem 1”.
- 1.8. Wykonawca w celu realizacji zadania dostarczy wszystkie nie ujęte w ust 1.7 elementy w szczególności: gazy techniczne, ładunki klejowe kotew i inne materiały pomocnicze w ilości i rodzaju zgodnie z „projektem 1”.
- 1.9. Wykonawca w celu realizacji zadania dokona konserwacji wszystkich elementów dostarczonych jako nie zabezpieczone antykorozyjnie w sposób zgodny z „projektem 1”.
- 1.10. Udostępnienie szybu „Janina VI”. Wszystkie prace mogą być prowadzone w systemie zmianowym zarówno w dni powszednie i świąteczne.

- 1.11. Wykonawca jest zobowiązany prowadzić prace zgodnie z przyjętym harmonogramem, z uwzględnieniem realizacji zadania w ramach określonych w ust 1.3 etapów. Kolejność realizacji poszczególnych etapów może być zmieniona za zgodą Zamawiającego.

**Zadanie nr 2 – „Zabudowa rurociągu DN400 w szybie „Janina III”.**

2. Zakres prac dla Zadania nr 2 – „Zabudowa rurociągu DN400 w szybie „Janina III”. obejmuje montaż jednego rurociągu DN400 w szybie „Janina III”. Montaż rurociągów należy przeprowadzić zgodnie z projektem „Aktualizacja projektu technicznego rurociągu głównego odwadniania DN400 od lunety szybowej na poz. 324m do zrębu szybu „Janina III”” zwanym dalej „projektem 2”.
- 2.1. Opracowanie dokumentacji technicznej i technologii robót obejmującej transport i montaż urządzeń, montaż rurociągu w szybie i na przyszybiach zrębu i 350m oraz demontaż urządzeń po wykonaniu zadania. Dokumentacja ta musi zostać zatwierdzona przez I-go Zastępcę Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Południowego Koncernu Węglowego S.A., Dyrektora Technicznego Zakładu Górniczego Janina przed rozpoczęciem robót w ruchu zakładu górniczego. Częścią składową dokumentacji musi być szczegółowa technologia wykonywania robót szybowych i transportu, opracowana zgodnie z ustaleniami załącznika nr 4 do Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28 czerwca 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia ppoż. w podziemnych zakładach górniczych wraz z późniejszymi zmianami.
- 2.2. Wykonanie robót przygotowawczych oraz przystosowanie przyszybi zrębu i 350m do zabudowy urządzeń i instalacji do zabudowy rurociągu w tym transport i zabudowa urządzeń przewidzianych do zastosowania przy montażu rurociągu.
- 2.3. Wykonawca zobowiązuje się w ramach zamówienia zapewnić niezbędny sprzęt i urządzenia przewidziane do prowadzenia robót zgodnie z opracowaną dokumentacją techniczną i technologią, zatwierdzoną przez I-go Zastępcę Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Południowego Koncernu Węglowego S.A., Dyrektora Technicznego Zakładu Górniczego Janina.
- 2.4. Wykonawca zobowiązuje się w ramach zamówienia prowadzić dozór nad robotami zgodnie z ustaleniami zawartymi w dokumencie Obowiązki stron w zakresie „Prawa Geologicznego i Górniczego” dotyczące wykonywania robót w ruchu zakładu górniczego Południowego Koncernu Węglowego S.A. - Zakład Górniczy JANINA w Libiążu, stanowiący zał. nr 1 do umowy.
- 2.5. Zakład Górniczy Janina dysponuje możliwymi do wykorzystania na potrzeby montażu rurociągów następującymi urządzeniami i instalacjami:
- kopalniany układ łączności telefonicznej na stanowiskach przyszybiach zrębu, 300m i 350m.,
  - kopalniany układ łączności telefonicznej na stanowiskach przyszybiach zrębu, 300m i 350m,
  - instalacja sprężonego powietrza w szybie i na przyszybiach zrębu, 300m i 350m.
- 2.6. Zamawiający w celu realizacji zadania dostarczy Wykonawcy w ilości zgodnej z projektem 2

- podpory typu: wykonanie A i wykonanie B wg rys. MS-1,1a i MS-1.2a,
- przewadniki rurociągu wg. rys. MS-1.3a
- rury stalowe fi406,4/8,8mm, fi406,4/10,0mm , fi406,4/11,0mm , fi406,4/12,5mm przeznaczone do zabudowy w szybie, wykonane w odcinkach o długości po 6,0 mb bez kołnierzy, końce ukosowane dla spoiny V. Rury nie zabezpieczone antykorozyjnie,
- łuki fi406,4/8,8mm, fi406,4/11,0mm segmentowe 90° bez kołnierzy, łuki fi406,4/11,0 segmentowe 30° bez kołnierzy wg rys. MS -1.8a, MS -1.9a, MS -1.10a
- kołnierze typu 11E/DN400 i 11F/DN400 dla ciśnień PN63, PN40, PN25, PN16 według EN 1092-1,
- rury wsparcze I do IV wg rys. MS -1.4a, MS -1.5a, MS -1.6a, MS -1.7a
- kompensatory DN 400/PN40

2.7. Wykonawca zobowiązany jest w ramach zadania do wykonania montażu w następujących etapach :

- 2.7.1. Etap I - montaż w szybie 3 szt. podpór rurociągu typu: wykonanie A lub wykonanie B wg rys. MS-1,1a lub MS-1.2a, zgodnie z „projektem 2” od zrębu do poziomu 300m.
- 2.7.2. Etap II - montaż w szybie 2 szt. podpór rurociągu typu: wykonanie A lub wykonanie B wg rys. MS-1,1a lub MS-1.2a, zgodnie z „projektem 2” do poziomu 300m do 350m.
- 2.7.3. Etap III - montaż odcinka rurociągu DN400 w szybie „Janina III” od przyszybia w poziomie 350m do podpory I w zakresie określonym „projektem 2”.
- 2.7.4. Etap IV - montaż odcinka rurociągu DN400 w szybie „Janina III” od podpory I do podpory II w zakresie określonym „projektem 2”.
- 2.7.5. Etap V - montaż odcinka rurociągu DN400 w szybie „Janina III” od podpory II do kołnierza rurociągu nad poziomem 300m w zakresie określonym „projektem 2”.
- 2.7.6. Etap VI - montaż odcinka rurociągu DN400 w szybie „Janina III” od kołnierza rurociągu nad poziomem 300m do podpory III w zakresie określonym „projektem 2”.
- 2.7.7. Etap VII - montaż odcinka rurociągu DN400 w szybie „Janina III” od podpory III do podpory IV w zakresie określonym „projektem 2”.
- 2.7.8. Etap VIII - montaż odcinka rurociągu DN400 w szybie „Janina III” od podpory IV do podpory V w zakresie określonym „projektem 2”.
- 2.7.9. Etap IX - montaż odcinka rurociągu DN400 w szybie „Janina III” od podpory V do zrębu w zakresie określonym „projektem 2”.

2.8. Udostępnienie szybu „Janina III”:

Wszystkie prace w szybie mogą być prowadzone wyłącznie w niedziele i święta (bez sobót) zgodnie z harmonogramem prac określanym każdorazowo z minimum miesięcznym wyprzedzeniem.



Wszystkie prace poza szybem, a w szczególności związane z formowaniem odcinka rurociągu na zrębie szybu i inne roboty poza szybem mogą być wykonywane we wszystkie dni tygodnia, z wyłączeniem okresu przeprowadzania rewizji i remontów oraz ciągnięcia złomu i opuszczania materiałów szybem.

- 2.9. Zamawiający zapewnia dyspozycyjność szybu „Janina III” przedział klatkowy do robót szybowych i obłożenie:
- stanowiska maszynisty wyciągowego przedział klatkowy,
  - stanowiska sygnalisty szybowego na zrębie szybu,
  - dyżurnego elektryka,
- 2.10. Wykonawca w celu realizacji zadania dostarczy wszystkie nie ujęte w pkt IV.6 elementy mocowania i wyposażenia rurociągu w szczególności wszystkie elementy złączne: kotwy, śruby i uszczelki w ilości i rodzaju zgodnie z „projektem 2”.
- 2.11. Wykonawca w celu realizacji zadania zabezpieczy antykorozyjnie poprzez malowanie farbą podkładową i nawierzchniową wszystkie stalowe elementów rurociągów przewidziane do zabudowy w szybie
- 2.12. Wykonawca powinien przedstawić harmonogram prac z uwzględnieniem realizacji zadania dla poszczególnych etapów.
3. Zamawiający otrzyma od Wykonawcy świadectwa jakości wyrobu lub potwierdzenie zgodności wykonania wyrobu z rysunkami lub normą na elementy dostarczone przez Wykonawcę.
4. Koszt transportu elementów nie dostarczanych przez Zamawiającego ponosi Wykonawca i jest on wliczony w cenę.

### **Termin wykonania przedmiotu umowy**

#### **§ 2**

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy od dnia zawarcia umowy do dnia:
- Zadanie nr 1 do 30.11.2009r.
- Zadanie nr 2 do 30.08.2010r.

### **Zasady rozliczeń**

#### **§ 3**

Ustalenie zakresu robót do wynagrodzenia:

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie w łącznej wysokości netto ..... zł (słownie: .....).
2. Zadanie nr 1 - „Zabudowa 2 szt. rurociągów DN250 w szybie „Janina VI”
- łączne wynagrodzenie za I-IV etap w wysokości ..... zł (netto) \*)
  - łączne wynagrodzenie za I-III etap w wysokości ..... zł (netto) \*)
- 2.1 Etap I - za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 ust. 1.3.1 Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie w wysokości .....zł (netto) + podatek VAT w wysokości.....% .

- 2.2 Etap II - za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 ust. 1.3.2 Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie w wysokości ..... zł (netto) + podatek VAT w wysokości .....% .
- 2.3 Etap III - za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 ust. 1.3.3 Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie w wysokości ..... zł (netto) + podatek VAT w wysokości .....% .
- 2.4. Etap IV - za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 ust. 1.3.4 Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie w wysokości ..... zł (netto) + podatek VAT w wysokości .....% \*) .
3. Zadanie nr 2 – „Zabudowa rurociągu DN400 w szybie „Janina III” - łączne wynagrodzenie za I-IX etap w wysokości ..... zł (netto)
- 3.1. Etap I - za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 ust. 2.7.1 Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie w wysokości .....zł (netto) + podatek VAT w wysokości.....% .
- 3.2. Etap II - za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 ust. 2.7.2 Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie w wysokości ..... zł (netto) + podatek VAT w wysokości .....% .
- 3.3. Etap III - za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 ust. 2.7.3. Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie w wysokości ..... zł (netto) + podatek VAT w wysokości .....% .
- 3.4. Etap IV - za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 ust. 2.7.4 Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie w wysokości ..... zł (netto) + podatek VAT w wysokości .....% .
- 3.5. Etap V - za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 ust. 2.7.5 Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie w wysokości .....zł (netto) + podatek VAT w wysokości.....% .
- 3.6. Etap VI - za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 ust. 2.7.6 Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie w wysokości ..... zł (netto) + podatek VAT w wysokości .....% .
- 3.7. Etap VII - za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 ust. 2.7.7 Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie w wysokości ..... zł (netto) + podatek VAT w wysokości .....% .
- 3.8. Etap VIII - za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 ust. 2.7.8 Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie w wysokości ..... zł (netto) + podatek VAT w wysokości .....% .
- 3.9. Etap IX - za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 ust. 2.7.9 Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie w wysokości ..... zł (netto) + podatek VAT w wysokości .....% .
4. Zakres zadania nr 2 obejmuje w roku 2009 etapy: od I do.....; w roku 2010 etapy: od.....do IX.
5. Wynagrodzenie o którym mowa w § 3 ust. 2.1 do 2.4 oraz ust. 3.1 do 3.9. będzie płatne po zakończeniu poszczególnych etapów na podstawie protokołu odbioru potwierdzającego wykonanie poszczególnych etapów prac.
6. Podstawą wystawienia faktur będą częściowe protokoły odbioru przedmiotu umowy, potwierdzane przez Zamawiającego i Wykonawcę.
7. Zapłata nastąpi na konto Wykonawcy w terminie 60 dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury. W przypadku zapłaty należności

w formie przelewu bankowego strony ustalają jako datę zapłaty dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

8. Faktury wraz z dowodem potwierdzającym odbiór towaru należy przesłać na adres: Południowy Koncern Węglowy S.A., 43-600 Jaworzno ul. Grunwaldzka 37.
9. Bez zgody Zamawiającego wyrażonej pisemnie, nie można przenieść na osoby trzecie wierzytelności wynikających z niniejszej umowy, w tym również odszkodowawczych i odsetkowych.
10. Faktury wystawione na podstawie niniejszej Umowy muszą zawierać numer pod którym niniejsza umowa została wpisana do rejestru umów Zamawiającego oraz nr zlecenia. Faktura bez numeru umowy i zlecenia nie jest prawidłowo wystawioną fakturą w rozumieniu ust. 5.
11. Wykonawca oświadcza, że dostarczana usługa jest wolna od wad prawnych i nie narusza praw osób trzecich.
12. Strony oświadczają, że są płatnikami podatku VAT Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury VAT bez konieczności składania swojego podpisu.

### **Gwarancja**

#### **§ 4**

1. Wykonawca udziela oświadczenia, że posiada środki techniczne, organizacyjne i finansowe do wykonania przedmiotu umowy .
2. Na wykonanie przedmiotu umowy Wykonawca udziela gwarancji na okres ..... miesięcy od daty podpisania końcowego protokołu odbioru wykonanych robót.
3. W przypadku wystąpienia w okresie gwarancyjnym usterek w wykonanych pracach Wykonawca jest zobowiązany na własny koszt naprawić lub poprawić źle wykonany przedmiot umowy.
4. Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie przystąpić do usunięcia usterki gwarancyjnej nie później niż 2 dni od jej zgłoszenia. Termin naprawy wynosi ..... dni.
5. W przypadkach uzasadnionych termin realizacji naprawy gwarancyjnej może zostać zmieniony, na podstawie pisemnego ustalenia Stron.
6. Wymienione w ramach gwarancji elementy i podzespoły zostaną objęte nową gwarancją na takich samych zasadach jak przedmiot umowy.
7. Wydłuża się okres gwarancji o czas wykonywania napraw gwarancyjnych.

### **Zasady realizacji przedmiotu umowy**

#### **§ 5**

1. Wykonawca może przystąpić do robót po zatwierdzeniu dokumentacji technicznej i technologii wykonania robót przez I-go Zastępcę Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Południowego Koncernu Węglowego S.A., Dyrektora Technicznego Zakładu Górniczego Janina.
2. Po przeprowadzonym montażu urządzeń technologicznych należy uzyskać zezwolenie I-go Zastępcy Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Południowego Koncernu Węglowego S.A., Dyrektora Technicznego Zakładu Górniczego Janina na oddanie do ruchu w obowiązującym u Zamawiającego trybie.
3. Demontaż urządzeń przeznaczonych do wydania na powierzchnię a także uporządkowanie rejonu robót Wykonawca dokona w terminie do końca obowiązywania umowy.



nastąpiły po zawarciu umowy, uniemożliwiając jej wykonanie w całości lub jej części, takich jak: pożary, powodzie, trzęsienia ziemi, wojna, działania nieprzyjacielskie, strajki, zarządzenia władz państwowych.

2. O zaistnieniu okoliczności uznanych za siłę wyższą Strony są zobowiązane niezwłocznie nawzajem się powiadomić pisemnie. Siłą wyższą nie jest w szczególności brak siły roboczej, materiałów, środków transportu.
3. W przypadku gdy siła wyższa uniemożliwia Stronie należyte wykonanie świadczeń określonych niniejszą umową przez czas dłuższy niż jeden miesiąc, druga Strona może wystąpić o odstąpienie od niniejszej umowy.
4. W razie odstąpienia od niniejszej umowy na podstawie ust. 3 nie stosuje się postanowień § 7 ust.1 a ust. 2.

### **Postanowienia końcowe**

### **§ 9**

1. Ewentualne kwestie sporne wynikłe w trakcie realizacji niniejszej umowy rozstrzygane będą polubownie, a w przypadku braku porozumienia sprawy rozstrzygane będą przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. We wszystkich sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
3. Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu do umowy, pod rygorem nieważności.
4. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, jeden egzemplarz dla Zamawiającego, jeden egzemplarz dla Wykonawcy.
5. Integralną część umowy stanowi załącznik nr 1 – „Obowiązki stron w zakresie „Prawa Geologicznego i Górniczego”.

\*) – niepotrzebne skreślić

### **ZAMAWIAJĄCY:**

### **WYKONAWCA:**

1. ....

1. ....

Zakład Górniczy Janina.....  
Z-ca Kierownika  
Działu Inwestycji i Przygotowania Produkcji  
Kierownik Działu Inwestycji  
mgr inż. Kazimierz Hoła

Zakład Górniczy Janina  
Główny Mechanik Urządzeń Podstawowych, Powierzchni  
Z-ca Kierownika Działu Energo mechanicznego  
mgr inż. Władysław Witkowski

Zakład Górniczy Janina  
Z-ca Kierownika Działu Energo mechanicznego  
mgr inż. Zbigniew Michalczuk

Zakład Górniczy Janina  
Główny Inżynier ds. Energo mechanicznych ZG Janina  
Kierownik Działu Energo mechanicznego  
mgr inż. Zbigniew Michalczuk

2. ....

Małgorzata ZAJAS  
Radca Prawny  
Ki-B

17/09  
„Zabudowa 2 szt. rurociągów DN250 w szybie „Janina VI” – zadanie nr 1 i  
zabudowa rurociągu DN400 w szybie „Janina III” – zadanie nr 2.

**Obowiązki stron w zakresie „Prawa Geologicznego i Górniczego”  
dotyczące wykonywania robót w ruchu zakładu górniczego  
Południowego Koncernu Węglowego S.A. - Zakład Górniczy JANINA w Libiążu.**

**§ 1**

Niniejsze Obowiązki stron w zakresie „Prawa Geologicznego i Górniczego” dotyczące wykonania przedmiotu umowy - „Zabudowa 2 szt. rurociągów DN250 w szybie „Janina VI” – zadanie nr 1 i zabudowa rurociągu DN400 w szybie „Janina III” ” – zadanie nr 2. precyzującą wzajemne zobowiązania stron umowy oraz ustalenia organizacyjno-techniczne, wynikające z obowiązujących przepisów, aktów wykonawczych.

Prace związane z realizacją umowy będą wykonywane w okresie trwania umowy. Zakres i sposób wykonania prac będą zgodne z dokumentacją i technologią obejmującą poszczególne etapy prac. Technologię opracuje Wykonawca. Przed rozpoczęciem robót w ruchu zakładu górniczego musi ona zostać zatwierdzona przez Dyrektora Technicznego Zakładu Górniczego Janina , I-go Zastępcę Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Południowego Koncernu Węglowego S.A

**§ 2**

**Wykonawca zobowiązany jest :**

- 1) Dostosować działalność firmy w zakresie realizacji usługi w ruchu zakładu górniczego do wymogów określonych w aktach prawnych:
  - Ustawa Prawo Geologiczne i Górnicze z dnia 4 lutego 1994r. (jedn. tekst Dz. U. 2005r. nr 228, poz.1947 z późniejszymi zmianami) wraz z aktami wykonawczymi,
  - Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 28 czerwca 2002r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych (Dz.U.2002 nr 139, poz.1169) oraz Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 9 czerwca 2006r. zmieniające rozporządzenie w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych ( Dz, U 2006 nr 124, poz.863 ) z późniejszymi zmianami .
  - Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 11 czerwca 2002r. w sprawie kwalifikacji wymaganych od osób kierownictwa i dozoru ruchu zakładów górniczych, mierniczego górniczego i geologa górniczego oraz wykazu stanowisk w ruchu zakładu górniczego, które wymagają szczególnych kwalifikacji (Dz. U. 2002 nr 84, poz. 755 z późniejszymi zmianami),
  - Kodeks Pracy z dnia 26 czerwca 1974r (Dz. U 1998 nr 21, poz. 94 z późniejszymi zmianami) wraz z aktami wykonawczymi.
  - Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 28 lipca 1998r. w sprawie ustalania okoliczności i przyczyn wypadków przy pracy oraz sposobu ich dokumentowania, a także zakresu informacji zamieszczanych w rejestrze wypadków przy pracy (Dz. U. 1998 nr 115, poz. 744 2. późniejszymi zmianami),
  - Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 2 września 1997r. w sprawie służby BHP (Dz. U. 1997 nr 109, poz. 704 z późniejszymi zmianami),

- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy ( Dz. U. 2003 nr 169, poz.1650 z późniejszymi zmianami),
  - Ustawa O ubezpieczeniu społecznym z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych z dnia 30 października 2002r (Dz. U. 2002 nr 199, poz. 1673 z późniejszymi zmianami),
  - Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy (Dz. U. 2002 nr 191, poz. 1 596 7, późniejszymi zmianami ).
- 2) Zapewnić kierownictwo i dozór nad wykonywanymi robotami przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje zgodnie z art 68 ustawy "Prawo Geologiczne i Górnicze" z dnia 04.02.1994 r. z późniejszymi zmianami. Wykaz osób dozoru i kierownictwa przewidzianych do realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć Kierownikowi Ruchu Zakładu Górniczego Południowego Koncernu Węglowego SA. lub osobie posiadającej Jego pełnomocnictwo przed rozpoczęciem robót, a w trakcie prowadzenia robot, w przypadku zaistnienia zmian, wykaz na bieżąco aktualizować.
  - 3) Przedłożyć Zamawiającemu do zatwierdzenia część schematu organizacyjnego z wyszczególnieniem osób kierownictwa i dozoru ruchu, które sprawować będą nadzór nad robotami oraz przedłożyć odpisy posiadanych stwierdzeń kwalifikacji ww. osób wydanych przez organy państwowego nadzoru górniczego.
  - 4) Przedłożyć Zamawiającemu do zatwierdzenia zakres obowiązków i odpowiedzialności osób sprawujących kierownictwo i nadzór nad wykonywanymi robotami.
  - 5) Posiadać służbę BHP i przejąć na siebie wszelkie obowiązki, odpowiedzialność i uprawnienia wynikające z obowiązujących przepisów, a w szczególności przepisów "Prawa Geologicznego i Górniczego":
    - a) odpowiadać za całokształt spraw związanych z bezpieczeństwem pracy załogi zatrudnionej w rejonie, za który jest odpowiedzialny Wykonawca,
    - b) 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,
  - c) sporządzać dokumentację powypadkową.
  - 6) Zapewnić, by roboty prowadzone na terenie Zakładu Górniczego wykonywane były przez pracowników posiadających odpowiednie upoważnienia wydane przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego lub osobę posiadającą Jego pełnomocnictwo
  - 7) Prowadzić roboty zgodnie z obowiązującym Planem Ruchu i projektami technicznymi wraz z technologiami.
  - 8) Pouczyć wszystkich pracowników zatrudnionych na terenie Zakładu Górniczego o obowiązkach wynikających z art. 77 ust. 1 "Prawo Geologiczne i Górnicze".
  - 12) Prowadzić dokumentację szkoleń pracowników (m.in. szkoleń nowoprzyjętych, szkoleń okresowych, instruktaży stanowiskowych).
  - 13) Zapewnić 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 przeprowadzenie szkolenia wstępnego i okresowego pracowników wg obowiązujących przepisów. Wykonawca nie może zatrudnić w zakładzie górniczym pracownika, który szkolenia takiego nie odbył
  - 14) Zatrudniać w zakładzie górniczym wyłącznie pracowników posiadających aktualne badania lekarskie dopuszczające do pracy pod ziemią lub inne specjalistyczne jeżeli są wymagane.

- 15) W przypadku zaistnienia stanu zagrożenia dla życia i zdrowia pracowników lub bezpieczeństwa ruchu Zakładu Górniczego, Wykonawca obowiązany jest natychmiast wstrzymać prowadzenie robót w strefie zagrożenia, wycofać pracującą tam załogę w bezpieczne miejsce oraz powiadomić o tym fakcie dyspozytora kopalni i kierownictwo ruchu zakładu górniczego.
- 16) Wykonywać i przestrzegać polecenia wpisane przez Zamawiającego do „Dziennik robót” i kontroli robót przez osoby dozoru Zamawiającego.
- 17) Prawidłowo eksploatować powierzony sprzęt Zamawiającego
- 18) Posiadać wymagane dopuszczenia WUG, deklaracje zgodności na znak CE, atesty, świadectwa jakości, na wszelkie materiały, sprzęt i urządzenia wykorzystywane przez Wykonawcę.
- 19) Wyposażyć swoich pracowników w odzież ochronną i roboczą, obuwie robocze, środki ochron 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.
- 20) Obłożyć na każdej zmianie co najmniej jedną osobę w każdym z rejonów prowadzenia robót, przeszkoloną w udzielaniu pierwszej pomocy i odpowiednio wyposażoną.
- 21) Zapoznać w niezbędnym zakresie z planem ruchu kopalni osoby kierownictwa i dozoru mchu.
- 22) Zapewnić ochronę mienia i przepisów przeciwpożarowych w miejscu wykonywania robót.
- 23) Sporządzać wszelkie instrukcje stanowiskowe dla wykonywanych robót oraz niezbędne technologie wykonania dla robót nie ujętych w projektach technicznych oraz technologie przedkładając je do zatwierdzenia Kierownikowi Ruchu Zakładu Górniczego Południowego Koncernu Węglowego S. A. lub osobie posiadającej Jego pełnomocnictwo.
- 24) Prowadzić dokumentację eksploatacyjną pracy maszyn i urządzeń użytkowanych w podległym rejonie zgodnie z obowiązującymi u Zamawiającego procedurami.
- 25) Przedłożyć Zamawiającemu przed rozpoczęciem robót informację o zagrożeniach występujących w trakcie realizacji umowy i ich wpływie na środowisko.
- 26) Zapoznać się przed rozpoczęciem robót i przestrzegać podczas realizacji umowy Zintegrowanego Systemu Zarządzania w obszarze zarządzania bhp oraz zarządzania środowiskowego.
- 27) Zapoznać załogę Wykonawcy przed rozpoczęciem robót w niezbędnym zakresie z dokumentem bezpieczeństwa i ochrony zdrowia pracowników zatrudnionych w zakładzie górniczym Zamawiającego, prowadzić ciągłą analizę i ocenę ryzyka zawodowego na stanowiskach i miejscach pracy oraz przedkładać udokumentowaną ocenę ryzyka do zatwierdzenia Kierownikowi Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego.
- 29) Zgłaszać do Działu BHP Zamawiającego ostatniego dnia każdego miesiąca wszystkie wypadki pracowników Wykonawcy, choroby zawodowe oraz zdarzenia potencjalnie wypadkowe.
- 30) Bezwzględnie wykonywać polecenia osób kontrolujących ze strony Zamawiającego oraz zewnętrznych jednostek kontrolujących (WUG, OUG, UGBKUE, PIP, Sanepid).
- 31) Utrzymywać ład i porządek w miejscu wykonywania prac.
- 32) Przedstawiać na każde życzenie przedstawicielom Zamawiającego dokumentację pracowników (badania okresowe i psychologiczne, szkolenia, instruktaże) oraz pozostałe dokumenty dotyczące realizacji robót (dopuszczenia, deklaracje zgodności, DTR-ki i instrukcje obsługi stosowanych własnych urządzeń) i inne wymienione w niniejszej umowie.



- 33) 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
- 34) Stosować urządzenia, sprzęt i materiały spełniające wymogi określone w Prawie Geologicznym i Górniczym oraz w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004r. w sprawie dopuszczania wyrobów do stosowania w zakładach górniczych. Maszyny i urządzenia stosowane przez Wykonawcę, nie wymienione w zał. nr 1 do ww. Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004r. muszą posiadać dopuszczenie do stosowania wydane przez WUG lub wymaganą przepisami deklarację zgodności z normami stosowanymi w Unii Europejskiej.
- 35) Prace spawalnicze wykonywane muszą być przez pracowników Wykonawcy, którzy uzyskają upoważnienie do wykonywania robót spawalniczych w ZG Janina. Przy realizacji prac spawalniczych przestrzegane będzie obowiązujące Zarządzenie Kierownika Ruchu Zakładu ZG Janina dotyczące wykonywania prac spawalniczych w ZG Janina (wraz z obowiązującymi instrukcjami wykonywania prac spawalniczych). Zezwolenia spawalnicze wypisywać będzie dozór Wykonawcy z 2-dniowym wyprzedzeniem, dostarczając je do Dyspozytora Ruchu. Podpisane przez KRZG zezwolenia spawalnicze będą do odbioru u Dyspozytora Ruchu w dniu wykonywania prac spawalniczych. Dozorowanie wykonawstwa prac spawalniczych jest w zakresie obowiązków dozoru Wykonawcy
- 36) Stosować do realizacji prac spawalniczych własny sprzęt Wykonawcy, który zostanie zaewidencjonowany w wykazie sprzętu spawalniczego Zakładu Górniczego Janina i będzie zdeponowany w przechowalni sprzętu spawalniczego Zakładu Górniczego Janina. Sprzęt spawalniczy będzie podlegał okresowym kontrolom przez służby kopalni. Sprzęt spawalniczy będzie każdorazowo wydawany z przechowalni spawaczowi Wykonawcy na podstawie zezwolenia na wykonywanie prac spawalniczych. Bezzwłocznie po zakończeniu spawania sprzęt musi być zdany do przechowalni a zezwolenie spawalnicze przekazane do Dyspozytora Ruchu.
- 37) Przestrzegać procedury obowiązującego w Południowym Koncernie Węglowym S.A. Zintegrowanego Systemu Zarządzania Jakością, Środowiskiem i BHP w zakresie zarządzania bhp oraz zarządzania środowiskowego podczas wykonywania prac w ruchu zakładu górniczego, w tym do stosowania punktu 4 4.10 normy PN-N-18001, obowiązkowego zgłaszania wypadków przy pracy, chorób zawodowych i zagrożeń potencjalnie wypadkowych wśród pracowników Wykonawcy podczas wykonywania usługi na rzecz Południowego Koncernu Węglowego SA
- 38) Prowadzić dokumentację związaną z zatrudnianiem pracowników zawierającą:
- aktualny wykaz kierownictwa i dozoru ruchu oraz pracowników zatrudnionych w ruchu odpowiedniego zakładu górniczego,
  - zaświadczenia o odbytych szkoleniach wstępnych i okresowych,
  - zaświadczenia o ukończeniu szkolenia w zakresie BHP dla pracowników firm świadczących usługi w ruchu odpowiedniego zakładu górniczego,
  - zaświadczenia o ważnych badaniach profilaktycznych lekarskich, psychologicznych lub innych specjalistycznych oraz w zakresie udzielania pierwszej pomocy przedmedycznej,
  - wykaz pracowników zapoznanych z częścią Dokumentu Bezpieczeństwa właściwą dla charakteru wykonywanych prac oraz z odpowiednimi instrukcjami bezpiecznego wykonywania prac.

Powyższą dokumentację Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć na żądanie odpowiednich służb Zamawiającego.

- 39) Prowadzić obowiązującą dokumentacji stosownie do wymagań Prawa Geologicznego i Górniczego, Prawa Budowlanego i innych przepisów wykonawczych.
- 40) Natychmiastowo 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 takcie Zamawiającego oraz przystąpić dostępnymi środkami do usuwania zagrożenia.
- 41) 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
- 42) Przestrzegać wymagania dotyczące ochrony środowiska określonych w obowiązujących w Południowym Koncernie Węglowym S. A. procedurach:
  - P-3.1 Procedura identyfikacji i oceny aspektów środowiskowych,
  - P-3.2 Procedura postępowania z odpadami,
  - P-3.3 Procedura sterowania operacyjnego, monitorowania i pomiarów dla znaczących aspektów środowiskowych i oceny zgodności z wymaganiami prawnymi i innymi wymaganiami

### § 3

#### **Zamawiający jest zobowiązany :**

- 1) Zapewnić, aby roboty zlecane do wykonania przez Wykonawcę ujęte były w Planie Ruchu Kopalni, oraz dostarczyć Wykonawcy niezbędne projekty techniczne w terminie do 14 dni przed rozpoczęciem robót.
- 2) Przekazać protokołarnie front robót pod względem ruchowym z odpowiednim wyprzedzeniem, umożliwiającym Wykonawcy rozpoczęcie robót w uzgodnionym terminie.
- 3) Wyposażyć rejon prowadzonych robót 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.
- 4) Dostarczyć energię elektryczną.
- 5) Zbudować i utrzymywać w rejonie urządzenia łączności i sygnalizacji alarmowej.
- 6) Zapewnić załozce Wykonawcy możliwość korzystania z ambulatorium (punkt opatrunkowy)
- 7) 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
- 8) Zgłaszać do OUG wypadki pracowników Wykonawcy zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 9) Zapewnić zorganizowanie akcji ratowniczej zgodnie z zasadami techniki górniczej i obowiązującymi w tym względzie przepisami w przypadku powstania w miejscu prowadzonych przez Wykonawcę robót stanu zagrożenia wymagającego interwencji służb ratownictwa górniczego.
- 10) Przekazywać Wykonawcy pisemne informacje o zaistniałych wypadkach i zdarzeniach

w resorcie górnictwa oraz tygodniową tematykę szkoleń BHP

- 11) Zapoznać Wykonawcę ze znaczącymi zagrożeniami występującymi w zakładzie górniczym Zamawiającego oraz rejestrem Znaczących Aspektów Środowiskowych.
- 12) W celu należytego wykonania obowiązku współdziałania zapewnić świadczenie usług w zakresie kontroli i rejestracji czasu pracy pracowników Wykonawcy przez Oddział Lampowni i Gospodarki Pochłaniaczami.
- 13) Zamawiający zobowiązuje się do powiadomienia Dyrektora Okręgowego Urzędu Górniczego w Katowicach o planowanym podjęciu przez Wykonawcę robót w ruchu zakładu górniczego oraz do zawiadomienia Dyrektora Urzędu Górniczego Do Badań Kontrolnych Urządzeń Energomechanicznych w Katowicach o planowanym rozpoczęciu robót.
- 14) Zamawiający zobowiązuje się do świadczenia na rzecz Wykonawcy następujących usług niezbędnych dla realizacji przez Wykonawcę przedmiotu umowy w następującym zakresie.
  1. W celu należytego wykonania obowiązku współdziałania wynikającego z art. 354 K.C., następujące usługi:
    - udostępnić punktów poboru i odbioru wody, dostawy energii elektrycznej oraz zapewnienie łączności telefonicznej oraz obsługę geodezyjną dla przekazanego na dole frontu robót.
    - przeprowadzić okresowych analiz i pomiarów ilości powietrza, analizy pyłu na zawartość krzemionki i natężenia radiacyjnego od naturalnych substancji promieniotwórczych, pomiary zapylenia powietrza oraz analizy wód i osadów z uwzględnieniem pomiarów radiacji. Wyniki Zamawiający dostarczy Wykonawcy.
    - wyposażyć wykonywanych obiektów w materiały i osprzęt zabezpieczający przed występującymi zagrożeniami,
    - świadczyć usług mierniczych i kartograficznych -z tym, że wykonanie map sztygarskich rejonu robót objętych umową odbywać się będzie po złożeniu zamówienia w dziale TMG Zakładu Górniczego Janina przez sztygara oddziałowego Wykonawcy.
    - doprowadzić i utrzymywać sieci energetycznych, dostarczenie Wykonawcy energii elektrycznej do punktu określonego kartą zgodności,
    - prowadzić analizy występujących zagrożeń w wyrobiskach prowadzonych przez Wykonawcę w formie protokołów komisji ds. zagrożeń. Kopalniane komisje ds. zagrożeń prześlą Wykonawcy ustalenia z posiedzeń komisji w części dotyczącej robót prowadzonych przez Wykonawcę,
    - zapewnić transportu podziemnego do rejonu wykonywanych robót,
    - udostępnić wewnątrzzakładowe drogi dojazdowe i dojściowe do miejsca prowadzenia robót,
    - zabezpieczyć pierwszą pomoc lekarską w razie wypadku przy pracy i zachorowania w czasie pracy,
    - zabezpieczyć transport sanitarny
  2. Zamawiający zobowiązuje się do świadczenia na rzecz Wykonawcy odpłatnych usług niezbędnych dla realizacji przez Wykonawcę przedmiotu umowy w następującym zakresie:

wynajem pomieszczeń, odbiór odpadów komunalnych, korzystanie z łaźni, korzystanie z kawy i dystrybutorów wody mineralizowanej, woda pitna, odbiór ścieków do kanalizacji, korzystanie z obsługi przez markownię i lampownię, energia elektryczna (ilość energii elektrycznej kalkulowana indywidualnie wg zainstalowanego

wyposażenia np. kserokop., komputer, drukarka, czajnik), wynajem Sali - dot. sali szkoleniowo-konferencyjnej (rejon Piłsudski), łączność telefoniczna.

Usługi te Zamawiający świadczył będzie na podstawie odrębnie zawartych umów, na zasadach określonych w „Cennik opłat dla podmiotów zewnętrznych współpracujących z Południowym Koncernem Węglowym S.A. od 01.01.2006”.

#### § 4

##### **Wzajemne współdziałanie stron:**

- 1) Strony ustalą w „Karcie zgodności i prowadzenia robót” rejon zakładu górniczego, za który Wykonawca będzie odpowiedzialny w czasie prowadzenia robót w tym rejonie.
- 2) Przyjęcie zleconej roboty do wykonania odbywać się będzie na podstawie protokołu przekazania frontu robót oraz w oparciu o „Kartę zgodności i prowadzenia robót”.
- 3) „Karta zgodności i prowadzenia robót” sporządzana będzie na daną robotę 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 zabudowane przez Wykonawcę będą odbierane komisyjnie przez odpowiednie służby Wykonawcy z udziałem przedstawiciela ze strony Zamawiającego Protokół odbioru będzie zatwierdzany przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Południowego Koncernu Węglowego S.A. lub osobę posiadającą Jego pełnomocnictwo.
- 6) Kontrolę 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.

#### § 5

##### **Zakres koordynacji, nadzoru i dozoru ruchu ze strony Zamawiającego:**

- 1) Dyrektor Techniczny Zakładu Górniczego Janina, I-szy Zastępca Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Południowego Koncernu Węglowego SA. odpowiedzialny jest za całokształt zagadnień związanych z zatrudnianiem firm świadczących usługi w ruchu Zakładu Górniczego Janina - Południowego Koncernu Węglowego S. A., w tym za akceptację stosownych projektów technicznych i instrukcji oraz rozliczenie finansowe wykonanych prac.
- 2) Kierownik Działu Robót Górniczych Zakładu Górniczego Południowego Koncernu Węglowego S.A. odpowiedzialny jest za całokształt realizacji odpowiedniej umowy, w szczególności za realizację harmonogramu robót określonego umową, opracowywanie projektów technicznych, nadzór nad zgodnością prowadzonych robót, z aktualnym planem ruchu, zatwierdzonymi projektami technicznymi i technologiami wykonywania prac oraz sporządzanie protokołów odbioru robót będących podstawą rozliczenia wykonanych usług .

- 3) Za koordynację oraz nadzór nad robotami w poszczególnych branżach odpowiedzialni są:
  - a) Główny Mechanik Urządzeń Podstawowych, Powierzchni w zakresie robót mechanicznych,
  - b) Główny Elektryk - w zakresie robót elektrycznych,
  - c) Główny Inżynier Mierniczo-Geologiczny w zakresie prac mierniczo-geologicznych,
  - d) Pełnomocnik Dyrektora Zakładu Górniczego ds. Zintegrowanego Systemu Zarządzania - w zakresie spraw dotyczących Dokumentu Bezpieczeństwa, w tym analizy i oceny ryzyka zawodowego.
- 4) Osoba wskazana w umowie jako inspektor nadzoru ze strony Południowego Koncernu Węglowego S.A. odpowiedzialna jest za koordynację robót pomiędzy poszczególnymi branżami. Inspektor nadzoru wykonuje swoje zadania w oparciu o zakres czynności i obowiązków zatwierdzony przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego
- 5) Szczegółowy zakres i częstotliwość kontroli nad prowadzeniem robót ze strony Zamawiającego i Wykonawcy określać winny odpowiednie projekty techniczne.

#### **§6**

##### **Zakres koordynacji, nadzoru i dozoru ruchu ze strony Wykonawcy:**

1. Zakres koordynacji nadzoru i dozoru ruchu ze strony Wykonawcy:
  - a) Koordynację, nadzór i dozór nad całością robót ze strony Wykonawcy pełnić będzie:.....
  - b) Dozór nad wykonywanymi robotami sprawować będą:.....

#### **§ 7**

Roboty wykonywane będą w zmianowym systemie pracy obłożone w zależności od potrzeb ruchowych i zakresu prac przy zachowaniu kontroli robót przez osoby nadzorujące ze strony Wykonawcy.

#### **§ 8**

##### **Zasady, tematyka, program, ewidencja przeszkolenia pracowników Wykonawcy.**

1. Przed przystąpieniem do wykonywania pracy w ruchu zakładu górniczego pracownicy Wykonawcy zostaną przeszkoleni w zakresie obowiązujących w ZG Janina przepisów dotyczących prowadzenia ruchu oraz bezpieczeństwa pożarowego, występujących zagrożeń, porządku i dyscypliny pracy, zasad łączności i alarmowania, a także zgłaszania wypadków i zagrożeń. Szkolenie powyższe na wniosek Wykonawcy przeprowadzi ośrodek świadczący usługi szkoleniowe na rzecz ZG Janina w oparciu o zatwierdzony przez Zamawiającego program. Kosztem w/w szkolenia Wykonawca zostanie obciążony przez ośrodek szkoleniowy.
2. Zamawiający zapewni załodze Wykonawcy okresowe szkolenia na okoliczność użycia sprzętu oczyszczającego ucieczkowego, izolującego układ oddechowy, benzynowych lamp wskaźnikowych, lamp osobistych na równi z pracownikami Zamawiającego.
3. Przed rozpoczęciem robót Nadsztygar Mechaniczny ds. Wyciągów Szybowych Zamawiającego zobowiązany jest do przeprowadzenia za podpisem instruktąza dla pracowników Wykonawcy obejmującego zapoznanie z rejonem wykonywania prac, drogami dojściowymi do miejsca pracy, drogami ucieczkowymi, lokalizacją punktu opatrunkowego w kopalni, z systemem łączności i alarmowania, z zagrożeniami w miejscu wykonywania robót wynikających z ruchu zakładu górniczego,

z rozmieszczeniem sprzętu p.poż. w rejonie wykonywanych robót, z obowiązkiem zgłaszania zagrożeń i wypadków.

Osoby koordynujące, nadzorujące, dozorujące realizację przedmiotowych robót ze strony Wykonawcy muszą zapoznać się z dokumentacją techniczno-technologiczną oraz technologią prowadzenia robót. Również pracownicy na stanowiskach robotniczych Wykonawcy zatrudnieni przy wykonawstwie dokumentowanych robót muszą zostać zapoznani z technologią robót. Powyższe powinno być potwierdzone ich podpisem. Odpowiedzialnym za w/w zapoznanie jest: Kierownik Robót Wykonawcy.

### § 9

#### **Zasady oraz warunki dostawy materiałów, urządzeń i sprzętu.**

1. Transport sprzętu, urządzeń i materiałów Wykonawcy na dole i powierzchni na terenie Zakładu Górniczego Janina odbywać będzie się drogami przewozu lub drogami wewnątrzzakładowymi na środkach transportowych w rejon zrębu szybu „Janina III” na powierzchni lub punktu przekazania materiału przy szybie „Janina VI w poziomie 350m. Dostawa musi być 2 dni wcześniej uzgodniona z Zakładem Górniczym Janina. Przeładunek sprzętu, urządzeń i materiałów na środki transportowe Wykonawca wykona sam lub zleci firmie, wykonującej takie usługi dla Zakładu Górniczego Janina.
2. Materiały składowane w rejonie prowadzonych prac nie mogą stwarzać zagrożenia dla ruchu osób lub pracy wentylatora.
3. Wykonawca zobowiązuje się do nie zastawiania środkami transportowymi dróg pożarowych.
4. Wykonawca w przypadku pozostawienia swojego mienia na terenie kopalni, zobowiązany jest zabezpieczyć go we własnym zakresie przez zamknięcie w pojemnikach /skrzyniach/.

### § 10

#### **Zasady ewidencji osób wykonawcy w Zakładzie Górniczym.**

1. Osoby dozoru ruchu Wykonawcy mają obowiązek podawania na początku zmiany ilościowy stan pracowników zatrudnionych na danej zmianie odpowiednio do:
  - Dyspozytora
  - Osobę dozoru oddziału szybowego MSz Zamawiającego prowadzącą daną zmianę.
2. Dozór Wykonawcy na bieżąco prowadzi rejestr zatrudnionych w każdym dniu swoich pracowników oraz pracowników oddelegowanych.
3. Bezpośrednio po zakończeniu robót na danej zmianie osoba dozoru Wykonawcy zgłasza opuszczenie rejonu wykonywania prac Dyspozytorowi Ruchu oraz osobie dozoru oddziału MSz.
4. W przypadku konieczności pozostawienia pracowników poza normatywny czas pracy w celu realizacji niezbędnych prac lub ukończenia ważnego etapu robót, osoba dozoru Wykonawcy musi to uzgodnić z Dyspozytorem Ruchu, sztygarem prowadzącym zmianę w oddziale MSz.

### § 11

W przypadku nieprzestrzegania obowiązujących przepisów i niedopełnienia postanowień niniejszych ustaleń przez Wykonawcę (jego pracowników) osoby nadzorujące i dozorujące roboty ze strony Zamawiającego mają obowiązek odpowiednio odsunięcia pracowników Wykonawcy od robót z ich wstrzymaniem włącznie.

**§ 12**

W sprawach nieuregulowanych mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

**§ 13**

Wszelkie zmiany wymagają dla swej ważności formy pisemnej w formie aneksu – pod rygorem nieważności.

**§ 14**

Załącznik został sporządzony w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach. Jeden egzemplarz dla Zamawiającego, jeden egzemplarz dla Wykonawcy .

**Zamawiający:**

**Wykonawca:**

.....

.....

.....

.....

Zakład Górniczy Janina  
Główny Mechanik Urządzeń Podstawowych, Powierzchni  
Z-ca Kierownika Działu Energomechanicznego  
mgr inż. Władysław Witkowski

Zakład Górniczy Janina  
Główny Inżynier ds. Energomechanicznych ZG Janina  
Kierownik Działu Energomechanicznego  
mgr inż. Zbigniew Michalczyk

Zakład Górniczy Janina  
Z-ca Kierownika Działu Zakładu Górniczego  
mgr inż. Włodzisław Kamiński

Zakład Górniczy Janina  
Z-ca Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego  
mgr inż. Włodzisław Kamiński

Zakład Górniczy Janina  
Główny Inżynier ds. BHP i Szkolenia  
ZG Janina  
mgr inż. Remigiusz Małocha