

## **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)**

Do przetargu nieograniczonego na:

**Wykonanie robót górniczych w ruchu zakładu górniczego w zakresie przebudowy odcinków wyrobisk w rejonach zabudowy tras przenośników taśmowych oraz wyrobisk przekopowych na poziomie 500m w Zakładzie Górniczym SOBIESKI**

## **NAZWA I ADRES ZAMAWIAJACEGO**

Południowy Koncern Węglowy S.A.

43 – 600 Jaworzno, ul. Grunwaldzka 37

Adres internetowy (URL): [www.pkwsa.pl](http://www.pkwsa.pl)

Wydział Zamówień Publicznych:

godziny urzędowania - od 7:00 do 15:00; fax 032 615 59 42, tel. 032 618 5201;

Kancelaria Główna - czynna w godzinach od 7:00 do 15:00

## **TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**

Przetarg nieograniczony

Podstawa prawna:

art. 134 ust. 1 oraz art.39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz.U. z 2007 r. Nr 223, poz.1655 z późn. zm., w tym ustawa o zmianie ustawy Prawo zamówień publicznych Dz.U. z dn. 23.09.2008 r. Nr 171, poz. 1058).

## **PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

Nazwa nadana przez Zamawiającego:

**Wykonanie robót górniczych w ruchu zakładu górniczego w zakresie przebudowy odcinków wyrobisk w rejonach zabudowy tras przenośników taśmowych oraz wyrobisk przekopowych na poziomie 500m w Zakładzie Górniczym SOBIESKI**

Nazwa wg Wspólnego Słownika Zamówień:

kod CPV: 98390000-3 „Inne usługi”

Nazwa wg Polskiej Klasyfikacji Wyrobów i Usług:

Symbol PKWiU: 93.05.1 – „Usługi pozostałe, gdzie indziej niesklasyfikowane”

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 1 do SIWZ.

## **TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

Termin realizacji zamówienia: przez okres 10 miesięcy.

(przewidywany termin realizacji od dnia 01.03.2010r. do dnia 31.12.2010r.)

## **WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW DO SIWZ:**

Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia.

Załącznik nr 1a – Cennik opłat dla podmiotów zewnętrznych współpracujących z Południowym Koncernem Węglowym S.A.

Załącznik nr 2 – FORMULARZ OFERTOWY (wzór)

Załącznik nr 3 – Wykaz usług (wzór)

Załącznik nr 4 – Projekt UMOWY na część nr 1 zamówienia.

Załącznik nr 4a – Projekt UMOWY na część nr 2 zamówienia.

- Załącznik nr 5 – Oświadczenia Wykonawcy dotyczące statusu prawnego. (wzór)
- Załącznik nr 6 – Wykaz niezbędnych do wykonania zamówienia narzędzi i urządzeń.
- Załącznik nr 7 – Wykaz osób posiadających stwierdzenie kwalifikacji OUG kierownictwa i osób dozoru ruchu w podziemnych zakładach górniczych wydobywających węgiel kamienny, wymagane zgodnie z art. 68 ust. 2 ustawy z dnia 04.02.1994r. – Prawo geologiczne i górnicze oraz Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 11.06.2002r. (Dz. U. Nr 84, poz.755) wraz z późniejszymi zmianami, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia.
- Załącznik nr 8 – Wykaz osób posiadających stwierdzenia kwalifikacji dla stanowisk ujętych w „Wykazie stanowisk w ruchu podziemnych zakładów górniczych, które wymagają szczególnych kwalifikacji, oraz rodzaj tych kwalifikacji” zawartym w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 11.06.2002 r. (Dz. U. Nr 84, poz.755) wraz z późniejszymi zmianami, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia.
- Załącznik nr 9 – Wykaz osób posiadających zaświadczenia ukończenia kursów wydane przez upoważnione jednostki szkoleniowe, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia.
- Załącznik nr 10 – Oświadczenia Wykonawcy dotyczące zdolności technicznej i finansowej. (wzór)
- Załącznik nr 11 – Zintegrowana Polityka Jakości, Środowiska, Bezpieczeństwa i Higieny Pracy w Południowym Koncernie Węglowym S.A.
- Załącznik nr 12 – Oświadczenie Wykonawcy w związku z realizacją umowy (wzór).

Zgodnie z art. 36 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych określa się poniższe warunki:

## **I. INFORMACJE OGÓLNE**

1. Ilekroć w niniejszej Specyfikacji zastosowane jest pojęcie „ustawa” bez bliższego określenia o jaką ustawę chodzi, to dotyczy to znowelizowanej ustawy z dnia 29.01.2004 roku Prawo zamówień publicznych.
2. Wykonawca przedstawi ofertę w języku polskim - zgodną z postanowieniami SIWZ.
3. Wykonawca złoży jedną ofertę w dwóch egzemplarzach, tj.:
  - oryginał w tradycyjnej formie pisemnej oraz
  - kopię oferty wykonaną z oryginału – w wersji elektronicznej na płycie CD-ROM z możliwością odczytu w programach Microsoft Word i/lub Microsoft Excel i/lub Adobe Reader (*pliki zapisane w formacie PDF*)
4. Ofertę stanowi wypełniony „Formularz ofertowy” stanowiący załącznik nr 2 do SIWZ wraz z wymaganymi przez Zamawiającego dokumentami oraz oświadczeniami.
5. W razie rozbieżności między treścią oryginału i kopii - obowiązuje treść oryginału oferty.
6. Złożenie większej liczby ofert spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego Wykonawcę.
7. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów związanych z uczestnictwem w postępowaniu.
8. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. Grupa Wykonawców ubiegająca się o udzielenie zamówienia musi przyjąć formę prawną określoną w art. 23 ustawy.
9. Jeżeli oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zostanie wybrana, przed zawarciem umowy w sprawie przedmiotowego zamówienia Zamawiający żąda przedłożenia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
10. Zamawiający informuje, że umożliwi wgląd do jawnej części złożonych ofert w wyznaczonym przez siebie terminie, określonym w pisemnej odpowiedzi na pisemny wniosek zainteresowanego.

## **II. OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

### **A) STATUS PRAWNY**

#### **A.1. Warunki udziału w zakresie statusu prawnego:**

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

1. Spełniają warunki art. 22 ust.1 pkt 1-3 ustawy.
2. Nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust.1 pkt 1-2 oraz art. 24 ust.2 pkt 1-2 ustawy.
3. Posiadają prawo do prowadzenia działalności gospodarczej.

4. Nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust.1 pkt 3 ustawy.
5. Nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust.1 pkt 4-8 ustawy.
6. Nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust.1 pkt 9 ustawy.

## **A.2. Dokumenty i oświadczenia, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu - w zakresie statusu prawnego:**

1. Oświadczenie, że Wykonawca spełnia warunki określone w art. 22 ust. 1 pkt. 1-3 ustawy Prawo zamówień publicznych (zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 5 do SIWZ), tj.
  - a) posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
  - b) posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia lub przedstawia pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia;
  - c) znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
2. Oświadczenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 1-2 ustawy Prawo zamówień publicznych oraz oświadczenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 2 pkt 1-2 ustawy. (zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 5 do SIWZ).
3. Aktualny odpis 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, wystawiony nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert.
4. Aktualne zaświadczenia właściwego naczelnika Urzędu Skarbowego oraz właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające odpowiednio, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub zaświadczeń, 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.
5. Aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art.24 ust.1 pkt 4-8 ustawy, wystawiona nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert.
6. Aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust.1 pkt 9 ustawy, wystawiona nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert.

### **A.2.1. Informacja dla Wykonawców mających siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:**

1. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w sekcji II.A ust.A.2 punkty 3, 4 i 6, 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;
  - b) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat lub 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.
  - c) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie.
2. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa w sekcji II.A ust.A.2. punkt 5, składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego kraju pochodzenia albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust.1 pkt. 4–8 ustawy.
3. Dokumenty, o których mowa w sekcji II.A ust.A.2.1 pkt. 1 lit. a) i c) oraz w pkt 2, powinny być wystawione nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert. Dokument, o którym mowa w sekcji II.A ust.A.2.1 pkt 1 lit. b), powinien być wystawiony nie wcześniej niż **3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert.
4. Jeżeli w kraju pochodzenia osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w punktach 1 i 2 niniejszego ustępu, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania. Przepis punktu 3 niniejszego ustępu stosuje się odpowiednio. Powyższy dokument (oświadczenie) musi być złożony w formie oryginału wraz z tłumaczeniem na język polski przez tłumacza przysięgłego.

## **B) ZDOLNOŚĆ EKONOMICZNA I FINANSOWA**

### **B.1. Warunki udziału w zakresie zdolności ekonomicznej i finansowej**

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

1. osiągnęli przychód z ostatnich trzech lat obrotowych, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – za ten okres, w wysokości nie mniejszej niż:

- **2.300.000,00 zł** w przypadku składania oferty na część nr 1 zamówienia;
- **1.400.000,00 zł** w przypadku składania oferty na część nr 2 zamówienia;

Przychód należy liczyć z pozycji A Rachunku zysków i strat – wersja kalkulacyjna lub z sumy pozycji A.I i A.IV – wersja porównawcza.

W przypadku składania oferty na więcej niż jedną część zamówienia zdolność ekonomiczna i finansowa Wykonawcy (wg powyższego opisu) musi być nie mniejsza od sumy minimalnych wartości określonych przez Zamawiającego dla poszczególnych części zamówienia, na które Wykonawca składa ofertę.

2. Są ubezpieczeni od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej na sumę nie mniejszą niż:

- w przypadku składania oferty tylko na część nr 1 zamówienia - 400.000,00 zł
- w przypadku składania oferty tylko na część nr 2 zamówienia - 300.000,00 zł

oraz złożą oświadczenie, że będą ubezpieczeni od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej na sumę nie mniejszą niż **wymagana dla części zamówienia na którą Wykonawca składa ofertę** przez cały okres realizacji umowy.

## **B.2. Dokumenty i oświadczenia, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu – w zakresie zdolności ekonomicznej i finansowej:**

1. Rachunek zysków i strat wraz z opinią z badania przez biegłego rewidenta zgodnie z przepisami o rachunkowości (o ile w/w część sprawozdania finansowego podlega badaniu) potwierdzające spełnienie warunku udziału w postępowaniu określonego w punkcie B.1. podpunkt 1.

*W przypadku Wykonawców nie zobowiązanych do sporządzania sprawozdania finansowego – inne dokumenty określające obroty oraz zobowiązania i należności potwierdzające spełnienie warunku udziału w postępowaniu określonego w punkcie B.1.*

*W przypadku niewystępowania obowiązku badania sprawozdania finansowego przez biegłego rewidenta, Zamawiający wymaga od Wykonawcy złożenia stosownego oświadczenia.*

2.a) Polisa OC, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności na sumę nie mniejszą niż **wymagana dla części zamówienia na którą Wykonawca składa ofertę**.

2.b) Oświadczenie, że Wykonawca będzie posiadał przez cały okres realizacji umowy aktualną polisę OC na sumę nie mniejszą niż **wymagana dla części zamówienia na którą Wykonawca składa ofertę** (zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 10 do SIWZ). Wykonawca dostarczy Zamawiającemu kserokopię aktualnej polisy przed podpisaniem umowy, najpóźniej w dniu podpisywania umowy – pod rygorem utraty wadium za uchylenie się od zawarcia umowy. Ewentualne polisy na kolejne okresy Wykonawca dostarczy do 7 dni od daty wygaśnięcia poprzedniej polisy – pod rygorem zastosowania przez Zamawiającego kar umownych.

## **C) ZDOLNOŚĆ TECHNICZNA**

### **C.1 Warunki udziału w zakresie zdolności technicznej:**

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

1. wykażą się w okresie ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia/\*, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, należytą realizacją usług górniczych w ruchu zakładu górniczego odpowiadających

---

Sprawa nr 58/2009/EEZP/MN – Wykonanie robót górniczych w ruchu zakładu górniczego w zakresie przebudowy odcinków wyrobisk w rejonach zabudowy tras przenośników taśmowych oraz wyrobisk przekopowych na poziomie 500m w Zakładzie Górniczym SOBIESKI

swoim rodzajem usługom stanowiącym przedmiot zamówienia (np. drażenie wyrobisk, przebudowa wyrobisk, likwidacja wyrobisk, itp.), których łączna wartość brutto jest nie mniejsza niż:

- **2.300.000,00 zł** w przypadku składania oferty na część nr 1 zamówienia;
- **1.400.000,00 zł** w przypadku składania oferty na część nr 2 zamówienia.

*/\*- zgodnie z art. 40 ust. 1 ustawy Pzp Zamawiający wszczyna postępowanie zamieszczając ogłoszenie w miejscu publicznie dostępnym w siedzibie Zamawiającego oraz na stronie internetowej.*

W przypadku składania oferty na więcej niż jedną część zamówienia, wartość usług (robót górniczych) zrealizowanych lub realizowanych przez Wykonawcę w okresie ostatnich trzech lat licząc od dnia wszczęcia postępowania, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, musi być nie mniejsza niż suma wartości usług określonych przez Zamawiającego dla poszczególnych części zamówienia, na które Wykonawca składa ofertę.

2. dysponują lub będą dysponować udostępnionym na podstawie pisemnego zobowiązania innych podmiotów - sprzętem niezbędnym do wykonania zamówienia w następującej ilości:
  - a) minimum jeden przenośnik zgrzeblowy wraz z układem zasilania i sterowania,
  - b) minimum jedna wiertarka elektryczna wraz z układem zasilająco-odpływowym na napięcie 500 V,
  - c) minimum jeden klucz dynamometryczny,W przypadku składania oferty na więcej niż jedną część zamówienia Wykonawca musi dysponować oprócz sprzętu wymienionego w lit. a) niezbędnym sprzętem w następującej ilości:
  - b) minimum dwie wiertarki elektryczne wraz z układem zasilająco-odpływowym na napięcie 500 V,
  - c) minimum dwa klucze dynamometryczne,
3. dysponują lub będą dysponować na podstawie pisemnego zobowiązania innych podmiotów - osobami posiadającymi stwierdzenie kwalifikacji OUG kierownictwa i osób dozoru ruchu w podziemnych zakładach górniczych wydobywających węgiel kamienny, wymagane zgodnie z art. 68 ust. 2 ustawy z dnia 04.02.1994 r. – Prawo geologiczne i górnicze oraz Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 11.06.2002 r. w sprawie kwalifikacji wymaganych od osób kierownictwa i dozoru ruchu zakładów górniczych, mierniczego górniczego i geologa górniczego oraz wykazu stanowisk w ruchu zakładu górniczego wraz z późniejszymi zmianami, które wymagają szczególnych kwalifikacji, zdolnymi do wykonania zamówienia, w zakresie kierowania, nadzorowania i kontroli nad robotami stanowiącymi przedmiot zamówienia w następującej ilości:
  - a) przynajmniej jedna osoba o kwalifikacjach kierownika działu robót górniczych,
  - b) przynajmniej jedna osoba o kwalifikacjach kierownika działu energomechanicznego,
  - c) przynajmniej jedna osoba o kwalifikacjach wyższego dozoru ruchu w specjalności górniczej,
  - d) przynajmniej jedna osoba o kwalifikacjach wyższego dozoru ruchu w specjalności elektrycznej,
  - e) przynajmniej jedna osoba o kwalifikacjach wyższego dozoru ruchu w specjalności mechanicznej,
  - f) przynajmniej jedna osoba o kwalifikacjach wyższego dozoru ruchu w specjalności techniki strzałowej,



- g) przynajmniej jedna osoba o kwalifikacjach kierownika działu bezpieczeństwa i higieny pracy oraz szkolenia lub specjalisty do spraw bezpieczeństwa i higieny pracy (zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 02.09.1997 r. – Dz. U. Nr 109, poz. 704 wraz z późniejszymi zmianami),
- h) przynajmniej trzy osoby o kwalifikacjach średniego dozoru ruchu w specjalności górniczej,
- i) przynajmniej jedna osoba o kwalifikacjach średniego dozoru ruchu w specjalności elektrycznej,
- j) przynajmniej jedna osoba o kwalifikacjach średniego dozoru ruchu w specjalności mechanicznej,

W przypadku składania oferty na więcej niż jedną część zamówienia Wykonawca musi dysponować oprócz osób wymienionych w lit. a), b), c), d), e), f), g) posiadających stwierdzenie kwalifikacji OUG kierownictwa i osób dozoru ruchu w podziemnych zakładach górniczych wydobywających węgiel kamienny, osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, w zakresie kierowania, nadzorowania i kontroli nad robotami stanowiącymi przedmiot zamówienia w następującej ilości:

- h) przynajmniej sześcioma osobami o kwalifikacjach średniego dozoru ruchu w specjalności górniczej,
- i) przynajmniej dwoma osobami o kwalifikacjach średniego dozoru ruchu w specjalności elektrycznej,
- j) przynajmniej dwoma osobami o kwalifikacjach średniego dozoru ruchu w specjalności mechanicznej,

4. dysponują lub będą dysponować na podstawie pisemnego zobowiązania innych podmiotów - osobami posiadającymi stwierdzenia kwalifikacji dla stanowisk ujętych w „Wykazie stanowisk w ruchu podziemnych zakładów górniczych, które wymagają szczególnych kwalifikacji” zawartym w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 11.06.2002 r. (Dz. U. Nr 84, poz.755) wraz z późniejszymi zmianami, zdolnymi do wykonania zamówienia, w następującej ilości:

a) dla części nr 1 zamówienia:

- przynajmniej trzy osoby posiadające ważne kwalifikacje górnika strażowego,
- przynajmniej dwie osoby posiadające kwalifikacje elektromontera sprzętu elektrycznego o napięciu do 1 kV,
- przynajmniej jedną osobę posiadającą kwalifikacje ślusarza urządzeń dołowych,

b) dla części nr 2 zamówienia:

- przynajmniej dwie osoby posiadające ważne kwalifikacje górnika strażowego,
- przynajmniej dwie osoby posiadające kwalifikacje elektromontera sprzętu elektrycznego o napięciu do 1 kV,
- przynajmniej jedną osobę posiadającą kwalifikacje ślusarza urządzeń dołowych,

W przypadku składania oferty na więcej niż jedną część zamówienia Wykonawca musi łącznie spełniać wymagania określone w lit. a) i b).

5. dysponują lub będą dysponować na podstawie pisemnego zobowiązania innych podmiotów - osobami posiadającymi zaświadczenia ukończenia kursów wydane przez upoważnione jednostki szkoleniowe w następującej ilości:

a) dla części nr 1 zamówienia:

- przynajmniej sześć osób o kwalifikacjach górnika rabunkarza,

b) dla części nr 2 zamówienia:

- przynajmniej trzy osoby o kwalifikacjach górnika rabunkarza,

W przypadku składania oferty na więcej niż jedną część zamówienia Wykonawca musi łącznie spełniać wymagania określone w lit. a) i b).

### **C.2. Dokumenty i oświadczenia, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu - w zakresie zdolności technicznej:**

1. Wykaz wykonanych lub wykonywanych usług górniczych w ruchu zakładu górniczego w okresie ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, odpowiadających swoim rodzajem i wartością usługom stanowiącym przedmiot zamówienia, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców oraz załączenia dokumentów potwierdzających, że usługi te zostały wykonane należyście. Wzór wykazu stanowi załącznik nr 3 do SIWZ.
2. Wykaz niezbędnych do wykonania zamówienia narzędzi i urządzeń jakimi dysponuje Wykonawca – zgodnie z załącznikiem nr 6 do SIWZ.
3. Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych zgodnie z zapisami zawartymi w Prawie geologicznym i górniczym, niezbędnych do wykonania zamówienia w zakresie kierowania, nadzorowania i kontroli nad robotami stanowiącymi przedmiot zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nich czynności – zgodnie z załącznikiem nr 7 do SIWZ.
4. Wykaz osób posiadających stwierdzenia kwalifikacji dla stanowisk ujętych w „Wykazie stanowisk w ruchu podziemnych zakładów górniczych, które wymagają szczególnych kwalifikacji” zawartym w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 11.06.2002 r. (Dz. U. Nr 84, poz.755) wraz z późniejszymi zmianami do realizacji robót objętych zamówieniem – zgodnie z załącznikiem nr 8 do SIWZ.
5. Wykaz osób posiadających zaświadczenia ukończenia kursów wydane przez upoważnione jednostki szkoleniowe – zgodnie z załącznikiem nr 9 do SIWZ.

### **III. SPOSÓB OCENY SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:**

1. Spełnienie przez Wykonawców powyższych warunków udziału w postępowaniu oceniane będzie na podstawie dostarczonych wraz z ofertą dokumentów i oświadczeń (zgodnie z sekcją II SIWZ) wg formuły: „spełnia” / „nie spełnia”.
2. Wykonawca zostanie wykluczony z postępowania o udzielenie zamówienia, jeżeli chociaż jeden z w/w warunków nie zostanie spełniony.
3. Oferta Wykonawcy wykluczonego z postępowania zostanie odrzucona.

#### **IV. POZOSTAŁE WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO ORAZ DOKUMENTY I OŚWIADCZENIA, KTÓRE NALEŻY ZŁOŻYĆ W OFERCIE, CELEM POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA TYCH WYMAGAŃ.**

1. Wymaga się, aby w wyznaczonym terminie Wykonawca złożył jedną ofertę w formie pisemnej sporządzoną w języku polskim (wg wzoru określonego w załączniku nr 2 do SIWZ - Formularz ofertowy wraz z wymaganymi oświadczeniami i dokumentami. Należy wypełnić wszystkie pozycje formularza ofertowego i złożyć podpisy przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy) wraz z kopią oferty wykonaną z oryginału w wersji elektronicznej na płycie CD-ROM z możliwością odczytu w programach Microsoft Word i/lub Microsoft Excel i/lub Adobe Reader.
2. Wymaga się, aby Wykonawca, zapoznał się z obowiązującymi u Zamawiającego przepisami prawnymi i normami w zakresie jakości, ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa i higieny pracy w związku z wdrożoną u niego Zintegrowaną Polityką Jakości, Środowiska, Bezpieczeństwa i Higieny Pracy, w ramach aktualnie obowiązującej „Misji Południowego Koncernu Węglowego S.A.”, oraz zobowiązał się do ich przestrzegania podczas realizacji przedmiotu zamówienia (Polityka ZSZ i misja firmy określona w załączniku nr 11 do SIWZ).

*Na potwierdzenie spełnienia powyższego wymogu Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty Oświadczenie, o zapoznaniu się z obowiązującymi u Zamawiającego przepisami prawnymi i normami w zakresie jakości, ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa i higieny pracy w związku z wdrożoną u niego Zintegrowaną Polityką Jakości, Środowiska, Bezpieczeństwa i Higieny Pracy i gotowości ich przestrzegania (wg wzoru określonego w załączniku nr 12 do SIWZ).*

#### **V. INFORMACJE DLA WYKONAWCÓW WSPÓLNIE UBIEGAJĄCYCH SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA.**

1. Dokumenty określone w sekcji II.A ust.A.2. lub ust.A.2.1. składa każdy uczestnik Konsorcjum lub grupy Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.
2. Oświadczenia określone w sekcji II.A ust.A.2. lub ust.A.2.1. może składać pełnomocnik konsorcjum lub grupy Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie albo odrębnie każdy uczestnik konsorcjum lub grupy wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.
3. Wymaga się, aby w przypadku, gdy wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia, do oferty został załączony dokument ustanawiający pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
4. Dokumenty opisane w sekcji II ust.B.2. i ust.C.2. i w sekcji IV wykonawcy składają odpowiednio tak, aby wspólnie spełnić warunki udziału w postępowaniu.
5. Wypełniony „Formularz ofertowy” stanowiący załącznik nr 2 do SIWZ składa pełnomocnik grupy lub lider konsorcjum w imieniu wszystkich Wykonawców występujących wspólnie.
6. Umowa zawarta z grupą wykonawców będzie zawierać zapis wskazujący, który uczestnik grupy wykonawców będzie wystawiał faktury z tytułu realizacji umowy.

## **VI. DODATKOWA INFORMACJA O OFERTACH CZĘŚCIOWYCH**

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych, na pełny zakres danej części zamówienia.

## **VII. OFERTY WARIANTOWE**

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

## **VIII. INFORMACJA O PRZEWIDYWANYCH ZAMÓWIENIACH UZUPEŁNIAJĄCYCH.**

Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień uzupełniających.

## **IX. INFORMACJE O PODWYKONAWCACH**

1. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie zakresu zamówienia, którego wykonanie powierzy podwykonawcom (załącznik nr 10 do SIWZ).
2. Poddostawca Wykonawcy nie będzie potraktowany jako podwykonawca.
3. W przypadku, gdy Wykonawcą będzie pośrednik handlowy, producent traktowany będzie jako poddostawca Wykonawcy ubiegającego się o zamówienie.

## **X. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT**

### **1. Opis sposobu obliczenia ceny oferty:**

- a) Wykonawca poda cenę oferty w złotych brutto za przedmiot zamówienia w sposób określony w załączniku nr 2 do SIWZ.
- b) Formuła ceny oferty wynika z art. 2 pkt 1) ustawy Prawo zamówień publicznych obowiązującej na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej i zawiera kwotę podatku od towarów i usług (VAT) naliczonego zgodnie z Ustawą o podatku od towarów i usług z dnia 11 marca 2004 r. (Dz.U. Nr 54 poz. 535) oraz Rozporządzeniem Ministra Finansów z dnia 27 kwietnia 2004 r. w sprawie wykonania niektórych przepisów ustawy o podatku od towarów i usług (Dz. U. Nr 97 poz. 970) – obowiązujących na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
- c) Dla celów porównania ofert Zamawiający odczyta kwotę brutto, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- d) Zamawiający odrzuci na podstawie art. 89 ust 1 pkt 6) ustawy ofertę, która zawiera błąd w obliczeniu ceny polegający w szczególności na zastosowaniu nieprawidłowej stawki podatku VAT w cenie oferty, oraz innych błędów rachunkowych nie dających się poprawić na podstawie art. 87 ust. 2 ustawy.
- e) Jeżeli zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu

oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami. (zgodnie z art. 91 ust.3a) ustawy).

## **2. Kryterium oceny ofert, sposób obliczania oceny ofert oraz wybór oferty najkorzystniejszej.**

- 2.1. Przy ocenie ofert Zamawiający kierować się będzie jednym kryterium, tj. „ceną brutto oferty” (waga 100%).
- 2.2. Ocena punktowa każdej oferty nie podlegającej odrzuceniu zostanie obliczona wg wzoru:

$$O_i = ( CB_{\min} : CB_{\text{bad}} ) \times 100$$

gdzie:

- $O_i$  - ostateczna ocena badanej oferty, tj. ilość punktów przyznanych badanej ofercie [pkt]  
 $CB_{\min}$  - najniższa cena brutto oferty spośród ofert niepodlegających odrzuceniu [zł]  
 $CB_{\text{bad}}$  - cena brutto oferty badanej [zł]

Wyliczenie punktów zostanie dokonane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, zgodnie z matematycznymi zasadami zaokrąglania.

## **3. Opis sposobu wyboru oferty najkorzystniejszej:**

- 3.1. Przy wyborze oferty Zamawiający za najkorzystniejszą uzna ofertę, która uzyska największą ilość punktów  $O_i$  obliczoną według powyższego wzoru.
- 3.2. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta:
  - a) nie jest niezgodna z ustawą,
  - b) odpowiada wszystkim wymaganiom zawartym w SIWZ,
  - c) została uznana przez Zamawiającego za najkorzystniejszą.

## **XI. ZASADY UCZESTNICTWA W POSTĘPOWANIU**

### **1. Wadium**

- 1.1. Wykonawca składający ofertę jest obowiązany przed upływem terminu składania ofert wnieść wadium w wysokości:
  - dla części nr 1 zamówienia: **40 000,00 zł** (słownie złotych: czterdzieści tysięcy)
  - dla części nr 2 zamówienia: **20 000,00 zł** (słownie złotych: dwadzieścia tysięcy)
- 1.2. Wadium może być wniesione w następujących formach:

---

*Sprawa nr 58/2009/EEZP/MN – Wykonanie robót górniczych w ruchu zakładu górniczego w zakresie przebudowy odcinków wyrobisk w rejonach zabudowy tras przenośników taśmowych oraz wyrobisk przekopowych na poziomie 500m w Zakładzie Górniczym SOBIESKI*

- a) w pieniądzu;
- b) w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, za poręczeniem pieniężnym;
- c) w gwarancjach bankowych;
- d) w gwarancjach ubezpieczeniowych;
- e) w poręczeniach udzielanych przez podmioty - zgodnie z art. 6.b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. Nr 109, poz. 1158 z późn. zm.).

1.3. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przed upływem terminu składania ofert na konto Zamawiającego w banku:

**Bank PEKAO S.A. I Oddział w Jaworznie nr 54 1240 1356 1111 0010 0672 4309**

1.4. Wadium w pozostałej akceptowalnej formie należy złożyć przed upływem terminu składania ofert w siedzibie Zamawiającego w Jaworznie przy ul. Grunwaldzkiej 37 (**budynek centrali telefonicznej - parter - pokój nr 6 - Wydział Finansowy - w godz. 7:00 - 15:00**)

1.5. Przy wnoszeniu wadium Wykonawca winien powołać się na numer sprawy i nazwę postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, a w formularzu ofertowym podać numer swojego konta bankowego, na które należy zwrócić wadium.

1.6. Za terminowe wniesienie wadium uważa się:

- a) w formie pieniężnej - uznanie rachunku Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert,
- b) w innej akceptowalnej formie – oryginał dokumentu złożony w siedzibie Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert.

1.7. Nie wniesienie wadium lub wniesienie wadliwego wadium, zgodnie z art. 24 ust. 2 pkt. 4 ustawy spowoduje wykluczenie Wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.

1.8. Zwrot lub utrata wadium nastąpi zgodnie z art. 46 ustawy.

## **2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.**

Zamawiający nie będzie wymagał wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy od Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą

## **3. Opis sposobu przygotowania oferty**

Oferta powinna być przygotowana z uwzględnieniem poniższych zasad:

3.1 Oferta musi być złożona z zachowaniem formy pisemnej w języku polskim pod rygorem nieważności.

- 3.2 Dokumenty sporządzone w języku obcym należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.
- 3.3 W przypadku, gdy Wykonawca 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 Wykonawcy.
- 3.4 Oferta powinna zawierać prawidłowo wypełniony Formularz ofertowy oraz wszelkie wymagane dokumenty i oświadczenia określone w niniejszej SIWZ.
- 3.5 Wymaga się, aby wszystkie strony oferty wraz z załącznikami były spięte lub zszyte w sposób zabezpieczający przed zdekompletowaniem zawartości oferty.
- 3.6 Wymaga się, aby wszystkie strony oferty zawierające jakiegokolwiek teksty, znaki czy rysunki, były ponumerowane kolejnymi numerami stron.
- 3.7 Do oferty należy dołączyć wszystkie dokumenty, oświadczenia wymagane postanowieniami zawartymi w SIWZ oraz zestawić je w „SPISIE TREŚCI” zawierającym co najmniej: *liczbę porządkową/ nazwę dokumentu, oświadczenia/numer strony oferty*, na której dokument, oświadczenie się znajduje.
- 3.8 Wymaga się, aby wszystkie zapisane strony formularza ofertowego były podpisane przez osoby umocowane do składania oświadczeń woli i zaciągania zobowiązań w imieniu Wykonawcy.
- 3.9 Umocowanie do podpisania oferty winno być dołączone do oferty, o ile nie wynika wprost z innych dokumentów załączonych do oferty.
- 3.10 Wykonawca umieści ofertę w kopercie (**koperta zewnętrzna**) i opíše w następujący sposób: *nazwa i adres Wykonawcy, nazwa i adres Zamawiającego oraz napis:*
- „Oferta do przetargu nieograniczonego na „Wykonanie robót górniczych w ruchu zakładu górniczego w zakresie przebudowy odcinków wyrobisk w rejonach zabudowy tras przesyłników taśmowych oraz wyrobisk przekopowych na poziomie 500m w Zakładzie Górniczym SOBIESKI - sprawa nr 58/2009/EEZP/MN - Nie otwierać przed dniem ..... godz. .... – Otwarcie komisyjne!” (należy wpisać datę i godzinę otwarcia ofert).
- 3.11 Wykonawca wydzieli z oferty dokumenty zawierające informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
- 3.12 Wydzieloną CZĘŚĆ POUFNA OFERTY – TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA należy złożyć w nieprzezroczystej zaklejonej kopercie (**koperta wewnętrzna**) i opisać w następujący sposób: *nazwa i adres Wykonawcy, nazwa i adres Zamawiającego oraz napis:*

„CZĘŚĆ POUFNA OFERTY - TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA do przetargu nieograniczonego na „Wykonanie robót górniczych w ruchu zakładu górniczego w zakresie przebudowy odcinków wyrobisk w rejonach zabudowy tras przesyłników taśmowych oraz wyrobisk przekopowych na poziomie 500m w Zakładzie Górniczym

*SOBIESKI” - sprawa nr 58/2009/EEZP/MN - Do wglądu tylko przez komisję przetargową!”*

- 3.13 W przypadku braku wydzielenia z oferty CZĘŚCI POUFNEJ OFERTY – TAJEMNICY PRZEDSIĘBIORSTWA w powyższy sposób, Zamawiający uzna, że wszystkie dokumenty złożone w ofercie są w pełni jawne.
- 3.14 Wszelkie korekty i poprawki treści oferty mogą być nanoszone jedynie przez przekreślenie błędnego zapisu i wstawienie obok poprawnego czytelnego zapisu. Wymaga się, aby wszelkie korekty i poprawki były opatrzone datą jej dokonania oraz podpisami osób podpisujących ofertę – pod rygorem odrzucenia oferty.

#### **4. Miejsce i termin składania ofert**

Oferty należy złożyć w siedzibie Zamawiającego w Jaworznie, ul. Grunwaldzka 37, (budynek zarządu – II piętro - pokój nr 25 -Wydział Zamówień Publicznych) - w terminie do dnia **20.01.2010 r. do godz. 10:00**

#### **5. Opis sposobu porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz sposobu przekazywania oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji**

- 5.1. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje w trakcie postępowania Zamawiający i Wykonawcy przekazują w pełnej formie pisemnej.
- 5.2. Informacje przekazane za pomocą telefaksu uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem terminu i została niezwłocznie potwierdzona pisemnie, tj. adresat do 3 dni otrzymał oryginał dokumentu.
- 5.3 W przypadku przekazania oświadczenia, wniosku, zawiadomienia oraz informacji faksem, każda ze stron na żądanie drugiej - niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
- 5.4 Wykonawca może zwrócić się, wyłącznie na piśmie do Zamawiającego o wyjaśnienie zapisów Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
- 5.5 Zamawiający udzieli wyjaśnień Wykonawcy, jeżeli pytanie wpłynie do Zamawiającego nie później niż 6 dni przed terminem otwarcia ofert. Treść pytań (bez ujawniania źródła zapytania) wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekaze Wykonawcom, którym przekazał SIWZ oraz zamieści na stronie internetowej, na której opublikował SIWZ.
- 5.6 Zamawiający nie przewiduje możliwości zwołania zebrania wszystkich Wykonawców, w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących SIWZ.
- 5.7. Osobą upoważnioną do porozumiewania się z Wykonawcami jest:  
mgr Marcin Nowakowski, tel. 032 618 52 01; fax: 032 615 59 42

#### **6. Miejsce i termin otwarcia ofert**

Otwarcie ofert nastąpi dnia **20.01.2010r.** o **godz. 11:00** w siedzibie Zamawiającego w Jaworznie, ul. Grunwaldzka 37 - budynek zarządu – I piętro - pokój nr 8 - sala konferencyjna.



## **7. Tryb otwarcia ofert i oceny ofert**

- 7.1. Wykonawcy mogą być obecni przy otwarciu ofert.
- 7.2. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 7.3. W części jawnej posiedzenia komisji – po otwarciu ofert Zamawiający ogłosi Wykonawcom:
  - a) nazwę i adres Wykonawcy, którego oferta jest otwierana,
  - b) cenę oferty
  - c) termin wykonania zamówienia,
  - d) warunki płatności.
- 7.4. W przypadku, gdy Wykonawca nie będzie obecny przy otwieraniu ofert, na jego pisemny wniosek Zamawiający prześle mu informację, zawierającą:
  - a) nazwy i adresy Wykonawców, których oferty zostały otwarte oraz ceny tych ofert,
  - b) termin wykonania zamówienia,
  - c) okres gwarancji,
  - d) warunki płatności,
  - e) kwotę, jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 7.5. Oferty złożone po terminie zostaną zwrócone bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.
- 7.6. Zamawiający oceniać będzie punktowo te oferty, które nie zostały odrzucone na podstawie art. 89 ustawy.

## **8. Omyłki w ofercie**

Zamawiający w ofercie poprawi omyłki w ofercie zgodnie z art. 87 ust. 2 ustawy.

## **9. Dopuszczalność zmian Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia**

- 9.1. W uzasadnionych przypadkach przed upływem terminu składania ofert Zamawiający może zmienić treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Każda wprowadzona przez Zamawiającego zmiana stanie się częścią Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia będzie wiążąca dla Wykonawców.
- 9.2. Zamawiający, w razie potrzeby, przedłuży termin składania ofert w celu umożliwienia Wykonawcom uwzględnienia w przygotowanych ofertach otrzymanych wyjaśnień i uzupełnień SIWZ.
- 9.3. O powyższych zmianach Zamawiający powiadomi Wykonawców, którym przekazał SIWZ, a także zamieści stosowne informacje na swojej stronie internetowej.
- 9.4. Wszelkie możliwe zmiany do SIWZ będą dokonywane na podstawie art. 38 ustawy.

## 10. Warunki płatności

- 10.1. Termin płatności faktur z tytułu realizacji umowy wynosi 60 dni licząc od daty dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury.
- 10.2. Za datę zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
- 10.3. Oryginał faktury należy przysyłać na adres Zamawiającego:  
43-600 Jaworzno, ul. Grunwaldzka 37.

## 11. Informacja dotycząca waluty, w jakiej będą prowadzone rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą

Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą dokonywane w walucie polskiej tj. w złotych polskich [zł].

## 12. Termin związania ofertą

- 12.1. Wykonawca zostaje związany ofertą przez **60 dni** od daty upływu terminu składania ofert.
- 12.2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 12.3. Bieg terminu związania ofertą zostaje zawieszony w przypadku wniesienia protestu po upływie terminu składania ofert - do czasu ostatecznego rozstrzygnięcia protestu (art.181 ust.1 ustawy);

## XII. WYNIKI POSTĘPOWANIA I WARUNKI ZAWARCIA UMOWY

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
  - a) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), siedzibę i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz uzasadnienie jej wyboru, a także nazwy (firmy), siedziby i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty wraz ze streszczeniem oceny i porównania złożonych ofert zawierającym punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
  - b) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
  - c) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieści informacje, o których mowa w punkcie 1.a), również na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.
3. Umowa zostanie zawarta z Wykonawcą, który spełnia wszystkie przedstawione wymagania, a jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, w oparciu o przyjęte kryterium wyboru.
4. Umowa zostanie zawarta w formie pisemnej w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty.

5. Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o miejscu i terminie zawarcia umowy.
6. Niezwłocznie po zawarciu umowy Zamawiający przekaze ogłoszenie o udzieleniu zamówienia Urzędowi Oficjalnych Publikacji Wspólnot Europejskich.
7. W przypadku, jeżeli okaże się, że Wykonawca, którego oferta została wybrana, przedstawił nieprawdziwe dane, lub nie wpłacił zabezpieczenia należytego wykonania umowy (jeżeli było wymagane), lub będzie uchylał się od zawarcia umowy, zamawiający wybierze tę spośród pozostałych ofert, która uzyskała najwyższą liczbę punktów.

### **XIII. WARUNKI UNIEWAŻNIENIA POSTĘPOWANIA**

Zamawiający unieważni postępowanie, jeżeli zaistnieje jedna z okoliczności wskazanych przepisami art. 93 ust.1 ustawy.

### **XIV. PROJEKT UMOWY**

Integralną częścią niniejszej specyfikacji jest projekt umowy stanowiący załącznik nr 4 i 4a do SIWZ

### **XV. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ**

1. Wykonawcom i innym osobom, których interes prawny doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez zamawiającego określonych w ustawie zasad udzielania zamówień, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych (Dział VI ustawy).
2. Prawo do wniesienia protestu, terminy wnoszenia protestów, odrzucenie protestu oraz jego zawartość reguluje art. 180 ustawy.
3. Protest musi być uzasadniony i złożony na piśmie w siedzibie zamawiającego.
4. Protest powinien:
  - a) wskazywać oprotestowaną czynność lub zaniechanie zamawiającego;
  - b) określić żądanie protestującego;
  - c) zawierać zwięzłe przytoczenie zarzutów;
  - d) zwięzłe przytaczać okoliczności faktyczne uzasadniające wniesienie protestu;
  - e) wskazywać przepisy prawne, które zdaniem protestującego zostały naruszone przez zamawiającego, w tym w szczególności przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych.
  - f) powiązanie powyższego z naruszeniem interesu prawnego protestującego.
5. Czynności postępowania protestacyjnego regulują zapisy art. 181 ustawy.
6. Rozstrzygnięcie protestów przez Zamawiającego odbywa się zgodnie z art. 183 ustawy.
7. Od rozstrzygnięcia protestu przysługuje odwołanie, zgodnie z art. 184 – 193 ustawy.
8. Odwołanie wnosi się do Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych 02-676 Warszawa, ul. Postępu 17A w terminie 10 dni od dnia doręczenia rozstrzygnięcia protestu lub upływu terminu do rozstrzygnięcia protestu, jednocześnie przekazując kopię odwołania Zamawiającemu.

## **XVI. DOPUSZCZALNE ZMIANY W UMOWIE.**

Zgodnie z art. 144 ustawy zamawiający przewiduje w czasie realizacji umowy możliwość:

- a) przedłużenia terminu realizacji zamówienia na skutek:
- zmian spowodowanych warunkami geologicznymi, w szczególności zmianą stopni i kategorii zagrożenia naturalnego, powodujących konieczność zagęszczenia obudowy, wykonania dodatkowych wzmocnień obudowy, postoi i awarii wynikłych niezależnie od Wykonawcy, zgłoszonych i udokumentowanych u dyspozytora kopalni,
  - zmian spowodowanych koniecznością prowadzenia akcji ratowniczej,
  - zaistnienia okoliczności powodujących konieczność wprowadzenia zmian w dokumentacji technicznej i technologii wykonywanych robót,
  - zmian będących następstwem działania organów nadzorczych,
- W przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności wymienionych wyżej, termin wykonywania umowy może ulec przedłużeniu o czas niezbędny do zakończenia wykonywania jej przedmiotu w sposób należyty, nie dłużej jednak niż o okres trwania tych okoliczności.
- b) zmiany ceny w umowie w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT.

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### I. Opis wspólny dla wszystkich części przedmiotu zamówienia:

#### 1. Określenie przedmiotu zamówienia

1.1 Podstawowym przedmiotem zamówienia jest wykonanie usług górniczych w ruchu zakładu górniczego w Zakładzie Górniczym Sobieski w Południowym Koncernie Węglowym S.A., które będą obejmować:

- a) część nr 1 zamówienia - wykonanie 231,0 m przebudowy odcinków wyrobisk w rejonach zabudowy tras przenośników taśmowych, w tym;
  - chodnik podstawowy N-S na długości 45 m,
  - pochylnia Vb na długości 35 m,
  - główna pochylnia odstawcza na długości 20 m,
  - diagonalna XXV na długości 53 m,
  - pochylnia taśmowa na długości 78 m.
- b) część nr 2 zamówienia – wykonanie 143,0 m przebudowy wyrobisk przekopowych na poziomie 500 m, w tym;
  - przekop Graniczny na długości 70 m,
  - przekop Rudna Góra na długości 30 m.
  - przekop Wschodni na długości 37 m,
  - przekop Byczyna na długości 6 m,

1.2 Kolejność wykonywania odcinków przebudów wynikać będzie z aktualnych potrzeb Zamawiającego i uzgodniona zostanie z Wykonawcą przed rozpoczęciem realizacji zamówienia. W uzgodnionej kolejności wykonywania przebudów odcinków wyrobisk Zamawiający zapewni równomierne obciążenie robót w całym okresie realizacji zamówienia.

1.3 Zamawiający zapewni możliwość zjazdu przed złożeniem oferty uprawnionym przedstawicielom potencjalnego Wykonawcy na dół kopalni w rejon projektowanych robót w celu zapoznania się z warunkami ich prowadzenia, po uprzednim uzgodnieniu terminu w Zakładzie Górniczym Sobieski - Dział Techniczno-Organizacyjny, mgr inż. Wojciech Żygadło tel (032) 618 53 63. Zjazd dołowy odbędzie się w terminie ustalonym przez Zamawiającego.

#### 2. Warunki wykonywania robót przez Wykonawcę.

2.1 Wykonawca opracuje z odpowiednim wyprzedzeniem projekty techniczne przebudowy odcinków wyrobisk wraz z technologią wykonywania robót zgodnie z obowiązującymi u Zamawiającego przepisami i przedłoży je do zatwierdzenia I-mu Zastępcy Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Południowego Koncernu Węglowego S.A. - Dyrektorowi Technicznemu Zakładu Górniczego Sobieski. Wykonawca zobowiązany jest uzupełnić dokumentację o niezbędne technologie i instrukcje bezpiecznego wykonywania prowadzonych robót oraz metryki strzałowe.

- 2.2 Wykonawca zapewni zatrudnienie pracowników posiadających upoważnienia wydane przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego na podstawie udokumentowanych uprawnień i kwalifikacji wydanych przez upoważnione jednostki szkoleniowe.
- 2.3 Wykonawca jest zobowiązany do wyposażenia pracowników wykonujących usługi będące przedmiotem zamówienia w obuwie, odzież ochronną i roboczą (oznaczoną znakami Wykonawcy), środki ochrony indywidualnej zgodnie z obowiązującymi przepisami i zarządzeniami Zamawiającego oraz w zestaw podstawowych narzędzi niezbędnych do wykonywania zleconych robót. Pracownicy Wykonawcy nie mogą używać odzieży ochronnej i roboczej oznaczonej znakami Zamawiającego.
- 2.4 Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność pracowniczą, cywilną i wszelką odpowiedzialność odszkodowawczą względem zatrudnionych przez siebie pracowników z tytułu zaistniałych wypadków przy pracy i chorób zawodowych, a nadto za szkody wyrządzone osobom trzecim przez własnych pracowników.
- 2.5 Wykonawca może zatrudniać wyłącznie pracowników posiadających aktualne badania lekarskie dopuszczające do pracy pod ziemią.
- 2.6 Wykonawca w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia zapewni:
- a) niezbędną ilość osób kierownictwa oraz dozoru ruchu górniczego i energomechanicznego nadzorujących prowadzone roboty, posiadających odpowiednie stwierdzenia kwalifikacji, wynikające z Prawa geologicznego i górniczego,
  - b) niezbędną ilość pracowników przy realizacji przedmiotu zamówienia, posiadających szczególne kwalifikacje zawodowe, o których mowa w art. 68 ust.2 pkt. 2 „Prawa geologicznego i górniczego”,
  - c) własną służbę strażową z kierownikiem służby strażowej oraz osobami upoważnionymi do wykonywania i nadzorowania robót strażowych,
  - d) przenośniki zgrzeblowe wraz z układem zasilania i sterowania (wyłączniki i zabezpieczenia ruchu) i inne urządzenia wynikające z potrzeb ruchowych Wykonawcy, niezbędne do należytego wykonania robót będących przedmiotem zamówienia oraz ponosi koszty materiałów eksploatacyjnych i wymiany części w/w urządzeń,
  - e) układ zasilająco-odpływowy na napięciu 500V wraz z wiertarką elektryczną (zespół transformatorowy i przewód zasilający),
  - f) analizę i ocenę ryzyka zawodowego na stanowiskach i miejscach pracy oraz będzie przedkładał udokumentowaną ocenę ryzyka do zatwierdzenia Kierownikowi Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego,
  - g) obłożenie na każdej zmianie co najmniej jednej osoby, przeszkolonej w udzielaniu pierwszej pomocy i odpowiednio wyposażonej, tj. torba sanitarna, nosze (Zamawiający umożliwi odpłatnie na podstawie odrębnej umowy odpowiednie wyposażenie pracowników Wykonawcy przeszkolonych w udzielaniu pierwszej pomocy).
  - h) utrzymanie porządku w rejonie wykonywanej przebudowy (składowane materiały nie mogą stwarzać zagrożenia dla ruchu przewozowego),
  - i) przestrzeganie zasad bezpiecznego wykonywania robót na drogach przewozowych określonych w „Regulaminie pracy kolei podziemnej”,

- 2.7 Wszelkie roboty związane z montażem sieci i urządzeń elektrycznych wraz z ich obsługą będą realizowane przez służby elektryczne Wykonawcy. Wykonawca może zatrudnić do obsługi ww. urządzeń pracowników posiadających stosowne uprawnienia do montażu sieci i urządzeń elektrycznych wraz z ich obsługą.
- 2.8 Wykonawca zapewni przeszkolenie pracowników w zakresie obowiązującego w Zakładzie Górniczym Sobieski 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.
- 2.9 Wykonawca zapozna załogę z dokumentem bezpieczeństwa i ochrony zdrowia pracowników zatrudnionych w zakładzie górniczym Zamawiającego przed rozpoczęciem robót i na bieżąco z aktualizacjami w przypadku zaistnienia istotnych zmian.
- 2.10 Wykonawca będzie prowadzić dokumentację związaną z zatrudnianiem pracowników zawierającą:
- a) aktualny wykaz kierownictwa i dozoru ruchu oraz pracowników zatrudnionych w ruchu Zakładu Górniczego Sobieski,
  - b) zaświadczenia o odbytych szkoleniach wstępnych i okresowych,
  - c) zaświadczenia o ukończeniu szkolenia w zakresie BHP dla pracowników firm świadczących usługi w ruchu Zakładu Górniczego Sobieski,
  - d) wykazy pracowników zapoznanych z oceną ryzyka na stanowiskach pracy,
  - e) zaświadczenia o ważnych badaniach profilaktycznych lekarskich, psychologicznych lub innych specjalistycznych oraz w zakresie udzielania pierwszej pomocy przedmedycznej,
  - f) wykaz pracowników zapoznanych z częścią Dokumentu Bezpieczeństwa właściwą dla charakteru wykonywanych prac oraz z odpowiednimi instrukcjami bezpiecznego wykonywania prac,
  - g) wykaz pracowników zapoznanych z obowiązującym Planem Ruchu i projektami technicznymi,
  - h) wykaz pracowników Wykonawcy zapoznanych z odpowiednimi instrukcjami bezpiecznego wykonywania prac,
  - i) wykaz pracowników Wykonawcy zapoznanych z drogami ucieczkowymi z rejonu wykonywanych robót,
  - j) kopie posiadanych uprawnień kwalifikacyjnych zatrudnionych pracowników Wykonawcy,
  - k) zaświadczenia o ukończeniu szkolenia w zakresie Ratownictwa Górniczego dla osób dozoru nie będących ratownikami.
- Powyższą dokumentację Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć na żądanie odpowiednich służb Zamawiającego.
- 2.11 Wykonawca będzie Wytwarzającym i Posiadaczem odpadów powstających w trakcie realizacji umowy (za wyjątkiem złomu, odpadów pogórnich, drewna, itp., które zagospodarowuje Zamawiający) i jest zobowiązany do prowadzenia kart ewidencji oraz kart przekazania odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz gospodarowania odpadami w sposób gwarantujący poszanowanie środowiska naturalnego.

### **3. Warunki zapewniane przez Zamawiającego.**

- 3.1 Zamawiający zapewni, aby roboty zlecane do wykonania przez Wykonawcę ujęte były w Planie Ruchu Zakładu Górniczego Sobieski.
- 3.2 Zamawiający zapewni Wykonawcy niezbędne materiały dla opracowania projektów technicznych i technologii wykonywanych robót.
- 3.3 Zamawiający przekaze protokolarnie front robót pod względem ruchowym z odpowiednim wyprzedzeniem, umożliwiającym Wykonawcy rozpoczęcie robót w uzgodnionym terminie.
- 3.4 Zamawiający zapewni prowadzenie kontroli czasu pracy i ewidencji w sposób obowiązujący w zakładzie Zamawiającego (wyposaży pracowników w znaczki kontrolne).
- 3.5 Zamawiający zapewni zjazd załogi Wykonawcy szybem na poz. 500 m oraz dojazd wyrobiskami przewozowymi pociągiem osobowym do stacji osobowej zlokalizowanej w rejonie wykonywanych robót (w przypadku prowadzenia w rejonie wykonywanych robót przewozu załogi).
- 3.6 Zamawiający zapewni w rejonie łączność telefoniczną i alarmową.
- 3.7 Zamawiający zapewnia:
  - a) energię elektryczną w rejonie wykonywanych robót,
  - b) wyposażenie w sprzęt przeciwpożarowy,
  - d) materiały niezbędne dla realizacji przedmiotu zamówienia (obudowa chodnikowa oraz wszelkie inne materiały do wykonania przebudowy wyrobiska),
  - e) przenośnik taśmowy wraz z układem zasilania i sterowania oraz niezbędne do prowadzenia robót materiały eksploatacyjne do udostępnionego przenośnika taśmowego,
  - f) dostawę materiałów i niezbędnych urządzeń do uzgodnionego punktu zdawczo-odbiorczego znajdującego się w rejonie wykonywanych robót za pomocą prowadzonego przez siebie transportu kolejkami podwieszanymi lub lokomotywami elektrycznymi,
  - g) środki strzałowe i sprzęt strzałowy w przypadku konieczności zastosowania,
  - h) wydanie środków strzałowych ze składu MW upoważnionym pracownikom Wykonawcy zgodnie z zasadami ustalonymi dla pracowników Zamawiającego,
  - i) obsługę robót wykonywanych przez pracowników Wykonawcy przez własne służby (mierniczo-geologiczne, wentylacyjne, itp.), których Wykonawca nie posiada w schemacie organizacyjnym, na zasadach określonych na piśmie i będących załącznikiem do dokumentacji technicznej,
  - j) kontrolę rejonu robót Wykonawcy w dniach wolnych od pracy.
- 3.8 Zamawiający, w celu zapewnienia należytego wykonania umowy przez Wykonawcę, umożliwi na warunkach określonych w odrębnych umowach i Zarządzeniu Nr 4/2006 Prezesa Zarządu – Dyrektora Naczelnego Południowego Koncernu Węglowego S.A. z dnia 08.01.2006 roku wraz z późniejszymi aneksami, do korzystania za odpłatnością przez pracowników Wykonawcy z:
  - a) łaźni, szatni i pralni,
  - b) obsługi przez markownię i lampiarnię,
  - c) pomieszczenia biurowego z połączeniem telefonicznym,



d) pomieszczenia na przechowalnię oddziałową sprzętu i materiałów pomocniczych na powierzchni.

Wykonawca przed rozpoczęciem robót zawrze z Zamawiającym odpowiednie umowy określające zasady świadczenia ww. usług.

3.9 Ceny za ww. usługi zgodnie z Zarządzeniem Nr 4/2006 Prezesa Zarządu – Dyrektora Naczelnego Południowego Koncernu Węglowego S.A. wraz z późniejszymi aneksami obowiązujące w 2009 roku określa załącznik nr 1a do „Opisu przedmiotu zamówienia”.

## **II Opis części nr 1 przedmiotu zamówienia.**

### **1. Podstawowe założenia do prowadzonych robót.**

1.1 Przewidywany termin realizacji zamówienia od 01.03.2010 r. do 31.12.2010 r.

1.2 Występujące zagrożenia naturalne dla wykonywanych odcinków przebudów wyrobisk:

- |                           |                                 |
|---------------------------|---------------------------------|
| - pożarowe                | - nie występuje,                |
| - wodne                   | - I stopień zagrożenia wodnego, |
| - wybuchem pyłu węglowego | - klasa A,                      |
| - tąpniętami              | - nie występuje,                |
| - wyrzutami gazów i skał  | - nie występuje,                |
| - metanowe                | - nie występuje.                |

### **1.3 Przebudowa chodnika podstawowego N-S:**

- przewidywana długość wyrobiska do przebudowy – 45m,
- warunki geologiczno-górnice; wyrobisko kamienne wykonane w piaskowcu i łupku ilastym,
- zagrożenia technologiczne; praca przenośnika odstawy taśmowej,
- czas pracy ok. 300 minut,
- obudowa chodnikowa przed przebudową: ŁPP10/I stopień podwyższenia – zdeformowana, rozstaw obudowy co 0,75m, wykładka stropu i ociosów – okładzina żelbetowa.
- obudowa chodnikowa po przebudowie: ŁPP10/I stopień podwyższenia, rozstaw obudowy co 0,5m, wykładka stropu (na pełno) i ociosów (ażurowo) – okładzina żelbetowa, posadowienie obudowy na stalowych stopach podporowych,
- sposób urabiania – ręczny lub przy pomocy MW,
- odstawa urobku – załadunek ręczny na przenośnik taśmowy zabudowany w wyrobisku,
- wymagane wzmocnienia obudowy przed frontem przebudowy – wzmocnienie obudowy ŁPP10/I stopień podwyższenia na długości min. 6,0m przed frontem przebudowy podciągami drewnianymi podbudowanymi stojakami drewnianymi,
- wymagane wzmocnienia przebudowanego odcinka wyrobiska - 3 podciągami stalowe (z szyn typu S-24 lub prostych typu V) jeden zabudowany pod stropnicą i dwa na stojakach ociosowych przebudowanej obudowy,
- przewidywana przybierka: tylko jednego ociosu – do 1,0 m poza obrys obudowy oraz stropu – do 1,0 m poza obrys obudowy ,

- urządzenia zabudowane w przebudowywanym wyrobisku; przenośnik odstawy taśmowej typu Gwarek 1200, trasa kolejki podwieszanej, rurociągi odwadniające i p.poż., kable elektryczne i teletechniczne,
- dostawa materiałów dla wykonania przebudowy: kolejką podwieszaną, lokalizacja punktu zdawczo-odbiorczego w rejonie wykonywanych robót,
- odwodnienie – nie przewiduje się zabudowy pomp odwadniających rejon przebudowy.

#### 1.4 Przebudowa pochylni Vb:

- przewidywana długość wyrobiska do przebudowy – 35m,
- warunki geologiczno-górnice; wyrobisko kamienne wykonane w piaskowcu i łupku ilastym,
- zagrożenia technologiczne; praca przenośnika odstawy taśmowej,
- czas pracy ok. 300 minut,
- obudowa chodnikowa przed przebudową: ŁP9 – zdeformowana, rozstaw obudowy co 0,75m, wykładka stropu i ociosów – okładzina żelbetowa.
- obudowa chodnikowa po przebudowie: ŁP10, rozstaw obudowy co 0,75m, wykładka stropu (na pełno) i ociosów (ażurowo) – okładzina żelbetowa, posadowienie obudowy na stalowych stopach podporowych,
- sposób urabiania – ręczny lub przy pomocy MW,
- odstawa urobku – załadunek ręczny na przenośnik taśmowy zabudowany w wyrobisku,
- wymagane wzmocnienia obudowy przed frontem przebudowy – wzmocnienie obudowy ŁP9 na długości min. 6,0m przed frontem przebudowy podciągami drewnianym podbudowanym stojakami drewnianymi,
- wymagane wzmocnienia przebudowanego odcinka wyrobiska - 1 podciąg stalowy (z szyn typu S-24 lub prostych typu V) zabudowany pod stropnicą przebudowanej obudowy,
- przewidywana przybierka: ociosów – od 0,5 m do 1,0 m poza obrys obudowy oraz stropu – do 1,0 m poza obrys obudowy ,
- urządzenia zabudowane w przebudowywanym wyrobisku; przenośnik odstawy taśmowej typu Gwarek 1200, trasa kolejki podwieszanej, rurociągi odwadniające i p.poż., kable elektryczne i teletechniczne,
- dostawa materiałów dla wykonania przebudowy: kolejką podwieszaną, lokalizacja punktu zdawczo-odbiorczego w rejonie wykonywanych robót,
- odwodnienie – nie przewiduje się zabudowy pomp odwadniających rejon przebudowy.

#### 1.5 Przebudowa głównej pochylni odstawczej:

- przewidywana długość wyrobiska do przebudowy – 20m,
- warunki geologiczno-górnice; wyrobisko kamienne wykonane w piaskowcu i łupku ilastym,
- zagrożenia technologiczne: praca przenośnika odstawiającego urobek z rejonu przebudowy,
- czas pracy ok. 320 minut,
- obudowa chodnikowa przed przebudową: ŁP8 – zdeformowana, rozstaw obudowy co 0,5m, wykładka stropu i ociosów – okładzina żelbetowa.

- obudowa chodnikowa po przebudowie: ŁP10, rozstaw obudowy co 0,5m, wykładka stropu (na pełno) i ociosów (ażurowo) – okładzina żelbetowa, posadowienie obudowy na stalowych stopach podporowych,
- sposób urabiania – ręczny lub przy pomocy MW,
- odstawa urobku – załadunek ręczny na przenośnik taśmowy lub zgrzeblowy zabudowany w wyrobisku,
- wymagane wzmocnienia obudowy przed frontem przebudowy – wzmocnienie obudowy ŁP8 na długości min. 6,0m przed frontem przebudowy podciągami drewnianym podbudowanym stojakami drewnianymi,
- wymagane wzmocnienia przebudowanego odcinka wyrobiska – 1 podciąg stalowy (z szyn typu S-24 lub prostych typu V) zabudowany pod stropnicą przebudowanej obudowy,
- przewidywana przybierka: tylko jednego ociosu – do 1,0 m poza obrys obudowy oraz stropu – do 1,0 m poza obrys obudowy, w spągu wyrobiska wykonana płyta betonowa, która będzie częściowo demontowana dla zabudowy stojaków ociosowych obudowy chodnikowej,
- urządzenia zabudowane w przebudowywanym wyrobisku; przenośnik odstawy taśmowej typu PTG 1000 (zapewnia Zamawiający), przenośnik zgrzeblowy typu skat – wg potrzeb Wykonawcy (zapewnia Wykonawca), trasa kolejki podwieszanej, rurociągi odwadniające i p.poż., kable elektryczne i teletechniczne,
- dostawa materiałów dla wykonania przebudowy: kolejką podwieszaną, lokalizacja punktu zdawczo-odbiorczego w rejonie wykonywanych robót,
- odwodnienie – nie przewiduje się zabudowy pomp odwadniających rejon przebudowy.
- dodatkowe roboty – zabudowa na długości ok. 100 m przenośnika odstawy taśmowej typu PTG 1000 i przenośnika zgrzeblowego typu SKAT-E180.

#### 1.6 Przebudowa diagonali XXV:

- przewidywane długości odcinków wyrobiska do przebudowy łącznie 53,0m, w tym: dwa razy po 5,0m, jeden raz 4,0m, jeden raz 25,0m, jeden raz 14,0m,
- warunki geologiczno-górnice; wyrobisko węglowo-kamienne,
- zagrożenia technologiczne; praca przenośnika odstawy taśmowej,
- czas pracy ok. 360 minut,
- obudowa chodnikowa przed przebudową:
  - a) ŁP10 na długości 6,0m – obudowa zdeformowana, rozstaw odrzwi co 0,75m, wykładka stropu i ociosów – siatki okładzinowe łańcuchowo-węzłowe i okładzina stalowa,
  - b) ŁP9 na długości 47,0m – obudowa zdeformowana, rozstaw odrzwi co 1,0m, wykładka stropu i ociosów – siatki okładzinowe łańcuchowo-węzłowe i okładzina stalowa,
- obudowa chodnikowa po przebudowie:
  - a) ŁP10 na długości 6,0m, rozstaw odrzwi co 0,5m, wykładka stropu i ociosów – siatki okładzinowe łańcuchowo-węzłowe i okładzina stalowa, posadowienie obudowy na stalowych stopach podporowych,
  - b) ŁP9 na długości 47,0m, rozstaw odrzwi co 0,75m, wykładka stropu i ociosów – siatki okładzinowe łańcuchowo-węzłowe i okładzina stalowa, posadowienie obudowy na stalowych stopach podporowych,

- sposób urabiania – ręczny lub przy pomocy MW,
- odstawa urobku – załadunek ręczny na przenośnik taśmowy zabudowany w wyrobisku,
- wymagane wzmocnienia obudowy przed frontem przebudowy – wzmocnienie obudowy na długości min. 6,0m przed frontem przebudowy dwoma podciągami stalowymi z szyn typu S-24 lub prostych typu V,
- wymagane wzmocnienia przebudowanego odcinka wyrobiska – nie przewiduje się,
- przewidywana przybierka: ociosów – do 0,6m poza obrys obudowy oraz stropu – do 0,5m poza obrys obudowy,
- urządzenia zabudowane w przebudowywanym wyrobisku; przenośnik odstawy taśmowej typu Gwarek 1000, trasa kolejki podwieszanej, rurociągi odwadniające i p.poż., kable elektryczne i teletechniczne,
- dostawa materiałów dla wykonania przebudowy: kolejką podwieszaną, lokalizacja punktu zdawczo-odbiorczego w rejonie wykonywanych robót,
- odwodnienie – nie przewiduje się zabudowy pomp odwadniających rejon przebudowy.

### 1.7 Przebudowa pochylni taśmowej:

- przewidywane długości odcinków wyrobiska do przebudowy łącznie 78,0m, w tym: jeden raz 5,0m, jeden raz 9,0m, jeden raz 10,0m, dwa razy po 27,0m,
- warunki geologiczno-górnice; wyrobisko węglowo-kamienne,
- zagrożenia technologiczne; praca przenośnika odstawy taśmowej,
- czas pracy ok. 360 minut,
- obudowa chodnikowa przed przebudową:
  - a) ŁP8 na długości 5,0m, rozstaw odrzwi co 0,75m, wykładka stropu i ociosów – siatki okładzinowe łańcuchowo-węzłowe i okładzina stalowa, posadowienie obudowy na stalowych stopach podporowych,
  - b) ŁP9 na długości 21m, w rozstawie odrzwi co 0,75m i na długości 52,0m w rozstawie odrzwi co 1,0m – obudowa zdeformowana, wykładka stropu i ociosów – siatki okładzinowe łańcuchowo-węzłowe i okładzina stalowa,
- obudowa chodnikowa po przebudowie:
  - a) ŁP9 na długości 5,0m, rozstaw odrzwi co 0,5m, wykładka stropu i ociosów – siatki okładzinowe łańcuchowo-węzłowe i okładzina stalowa, posadowienie obudowy na stalowych stopach podporowych,
  - b) ŁP9 na długości 73m, rozstaw odrzwi co 0,75m, wykładka stropu i ociosów – siatki okładzinowe łańcuchowo-węzłowe i okładzina stalowa, posadowienie obudowy na stalowych stopach podporowych,
- sposób urabiania – ręczny lub przy pomocy MW,
- odstawa urobku – załadunek ręczny na przenośnik taśmowy zabudowany w wyrobisku,
- wymagane wzmocnienia obudowy przed frontem przebudowy – wzmocnienie obudowy na długości min. 6,0m przed frontem przebudowy dwoma podciągami stalowymi z szyn typu S-24 lub prostych typu V,
- wymagane wzmocnienia przebudowanego odcinka wyrobiska – nie przewiduje się,

- przewidywana przybierka: ociosów – do 0,4 m poza obrys obudowy oraz stropu – do 0,4m poza obrys obudowy ,
- urządzenia zabudowane w przebudowywanym wyrobisku; przenośnik odstawy taśmowej typu Gwarek 1000, trasa kolejki podwieszanej, rurociągi odwadniające i p.poż., kable elektryczne i teletechniczne,
- dostawa materiałów dla wykonania przebudowy: kolejką podwieszaną, lokalizacja punktu zdawczo-odbiorczego w rejonie wykonywanych robót,
- odwodnienie – nie przewiduje się zabudowy pomp odwadniających rejon przebudowy.

### **III Opis części nr 2 przedmiotu zamówienia.**

#### **1. Podstawowe założenia do prowadzonych robót.**

1.1 Przewidywany termin realizacji zamówienia od 01.03.2010 r. do 31.12.2010 r.

1.2 Występujące zagrożenia naturalne dla wykonywanych odcinków przebudów wyrobisk :

- |                           |                                 |
|---------------------------|---------------------------------|
| - pożarowe                | - nie występuje,                |
| - wodne                   | - I stopień zagrożenia wodnego, |
| - wybuchem pyłu węglowego | - klasa A,                      |
| - tapaniami               | - nie występuje,                |
| - wyrzutami gazów i skał  | - nie występuje,                |
| - metanowe                | - nie występuje.                |

#### **1.3 Przebudowa przekopu Granicznego:**

- przewidywana długość wyrobiska do przebudowy – 70m,
- warunki geologiczno-górnice; wyrobisko kamienne wykonane w piaskowcu i łupku ilastym,
- zagrożenia technologiczne; ruch środków transportu kołowego (trasa transportu materiałów i przewozu załogi)
- czas pracy ok. 210 minut,
- obudowa chodnikowa przed przebudową: ŁP9 – zdeformowana, rozstaw obudowy co 0,5m i 0,75m, wykładka stropu i ociosów – okładzina żelbetowa.
- obudowa chodnikowa po przebudowie: ŁP9, rozstaw obudowy co 0,5m, wykładka stropu (na pełno) i ociosów (ażurowo) – okładzina żelbetowa, posadowienie obudowy na stalowych lub betonowych stopach podporowych,
- sposób urabiania – ręczny lub przy pomocy MW,
- Zamawiający zapewnia energię sprężonego powietrza w rejonie wykonywanych robót,
- odstawa urobku – załadunek ręczny do wozów kopalnianych, zadawanie wozów pustych i odbiór wozów załadowanych urobkiem z punktu zdawczo-odbiorczego,
- punkt zdawczo-odbiorczy zlokalizowany w przekopie Granicznym – stacja postojowa SP 20,

- wymagane wzmocnienia obudowy przed frontem przebudowy – wzmocnienie obudowy ŁP9 na długości min. 6,0m przed frontem przebudowy poprzez zabudowę 2 podciągów stalowych (z szyn typu S-24 lub prostych typu V) pod stropnicą przebudowywanej obudowy,
- wymagane wzmocnienia przebudowanego odcinka wyrobiska – nie przewiduje się,
- przewidywana przybierka: ociosów i stropu do 0,5 m poza obrys obudowy,
- urządzenia zabudowane w przebudowywanym wyrobisku; tor kolei o prześwicie 750 mm z trakcją elektryczną, rurociągi odwadniające i p.poż., kable elektryczne i teletechniczne,
- dostawa materiałów dla wykonania przebudowy: koleją spągową, lokalizacja punktu zdawczo-odbiorczego do 250 m od rejonu wykonywanych robót,
- odwodnienie – kanał ściekowy wzdłuż frontu przebudowy.
- zabezpieczenie przewozowe rejonu przebudowy - zapory torowe wykonane z podkładów kolejowych ułożonych poprzecznie i najazdowo oraz powiązanych ze sobą i do torowiska przy pomocy klamer lub zamków przedłużanych, zabezpieczające przed przypadkowym najechaniem przez środki transportu kołowego oraz znaki kolejowe osłaniające rejon wykonywanych robót.

#### 1.4 Przebudowa przekopu Rudna Góra:

- przewidywana długość wyrobiska do przebudowy – 30m,
- warunki geologiczno-górnice; wyrobisko kamienne wykonane w piaskowcu i łupku ilastym,
- zagrożenia technologiczne; ruch środków transportu kołowego i kolejki podwieszanej (trasa transportu materiałów do oddziałów górniczych),
- czas pracy ok. 360 minut,
- obudowa chodnikowa przed przebudową: ŁP8 – zdeformowana, rozstaw obudowy co 0,5m, wykładka stropu i ociosów – okładzina żelbetowa.
- obudowa chodnikowa po przebudowie: ŁPP7/I stopień podwyższenia, rozstaw obudowy co 0,5m, wykładka stropu (na pełno) i ociosów (ażurowo) – okładzina żelbetowa, posadowienie obudowy na stalowych lub betonowych stopach podporowych,
- sposób urabiania – ręczny lub przy pomocy MW,
- odstawa urobku – załadunek ręczny do wozów kopalnianych, zadawanie wozów pustych i odbiór wozów załadowanych urobkiem z punktu zdawczo-odbiorczego,
- punkt zdawczo-odbiorczy zlokalizowany w przekopie Rudna Góra, w odległości ok. 50 m od rejonu przebudowy,
- wymagane wzmocnienia obudowy przed frontem przebudowy – wzmocnienie obudowy ŁP8 na długości min. 6,0m przed frontem przebudowy poprzez zabudowę 1 podciągu stalowego (z szyn typu S-24 lub prostych typu V) pod stropnicą przebudowywanej obudowy,
- wymagane wzmocnienia przebudowanego odcinka wyrobiska – nie przewiduje się,
- przewidywana przybierka: ociosów i stropu do 0,4 m poza obrys obudowy,
- urządzenia zabudowane w przebudowywanym wyrobisku; tor kolei o prześwicie 750 mm bez trakcji elektrycznej, trasa kolejki podwieszanej, rurociągi odwadniające i p.poż., kable elektryczne i teletechniczne,

- dostawa materiałów dla wykonania przebudowy: koleją podwieszaną lub spągową, lokalizacja punktu zdawczo-odbiorczego do 50 m od rejonu wykonywanych robót,
- odwodnienie – kanał ściekowy wzdłuż frontu przebudowy.
- zabezpieczenie przewozowe rejonu przebudowy - zapory torowe wykonane z podkładów kolejowych ułożonych poprzecznie i najazdowo oraz powiązanych ze sobą i do torowiska przy pomocy klamer lub zamków przedłużanych, zabezpieczające przed przypadkowym najechaniem przez środki transportu kołowego oraz znaki kolejowe osłaniające rejon wykonywanych robót.

### 1.5 Przebudowa przekopu Wschodniego:

- przewidywane długości odcinków wyrobiska do przebudowy łącznie 37m, w tym: jeden raz 20m i jeden raz 17m,
- warunki geologiczno-górnice; wyrobisko kamienne wykonane w piaskowcu i łupku ilastym,
- zagrożenia technologiczne; praca przenośnika odstawy taśmowej, ruch środków transportu kołowego (trasa transportu materiałów i przewozu załogi)
- czas pracy ok. 240 minut,
- obudowa chodnikowa przed przebudową:
  - a) ŁP9 na długości 20m – obudowa zdeformowana, rozstaw odrzwi co 0,5m, wykładka stropu i ociosów – okładzina żelbetowa,
  - b) ŁP10 na długości 17,0m – obudowa nieznacznie zdeformowana, rozstaw odrzwi co 0,75, wykładka stropu i ociosów – okładzina żelbetowa,
- obudowa chodnikowa po przebudowie:
  - a) ŁP11 na długości 20m, rozstaw odrzwi co 0,5m, , wykładka stropu (na pełno) i ociosów (na pełno) – okładzina żelbetowa, posadowienie obudowy na stalowych stopach podporowych,
  - b) ŁP13 na długości 17,0m, rozstaw odrzwi co 0,5m, wykładka stropu i ociosów – siatki (ażurowo) - okładzina żelbetowa, posadowienie obudowy na stalowych stopach podporowych,
- sposób urabiania – ręczny lub przy pomocy MW,
- Zamawiający zapewnia energię sprężonego powietrza w rejonie wykonywanych robót,
- odstawa urobku – załadunek ręczny na przenośnik taśmowy lub zgrzeblowy zabudowany w wyrobisku,
- wymagane wzmocnienia obudowy przed frontem przebudowy – wzmocnienie obudowy ŁP9 i ŁP10 na długości min. 6,0m przed frontem przebudowy podciągami drewnianym podbudowanym stojakami drewnianymi,
- wymagane wzmocnienia przebudowanego odcinka wyrobiska:
  - a) na odcinku 20m - 1 podciąg stalowy (z szyn typu S-24 lub prostych typu V) zabudowany pod stropnicą przebudowanej obudowy,
  - b) na odcinku 17m – 3 podciągi stalowe (z szyn typu S-24 lub prostych typu V), jeden zabudowany pod stropnicą i po jednym na każdym ociosie przebudowanej obudowy,
- przewidywana przybierka: tylko jednego ociosu – do 1,0 m poza obrys obudowy oraz stropu – do 1,0 m poza obrys obudowy ,

- urządzenia zabudowane w przebudowywanym wyrobisku;
- a) na przebudowywanym odcinku 20m - przenośnik odstawy taśmowej typu Gwarek 1400, tor kolei o prześwicie 750mm z trakcją elektryczną, rurociągi odwadniające i p.poż., kable elektryczne i teletechniczne,
- b) na przebudowywanym odcinku 17m - przenośnik zgrzeblowy lekki typu SKAT- E180, tor kolei o prześwicie 750mm z trakcją elektryczną, rurociągi odwadniające i p.poż., kable elektryczne i teletechniczne,
- dostawa materiałów dla wykonania przebudowy: koleją spągowa, lokalizacja punktu zdawczo-odbiorczego do 50m od rejonu wykonywanych robót,
- odwodnienie – kanał ściekowy wzdłuż frontu przebudowy.
- zabezpieczenie przewozowe rejonu przebudowy - zapory torowe wykonane z podkładów kolejowych ułożonych poprzecznie i najazdowo oraz powiązanych ze sobą i do torowiska przy pomocy klamer lub zamków przedłużanych, zabezpieczające przed przypadkowym najechaniem przez środki transportu kołowego oraz znaki kolejowe osłaniające rejon wykonywanych robót,
- dodatkowe roboty – zabudowa przenośnika zgrzeblowego typu SKAT-E180 na przebudowywanym odcinku 17m.

#### 1.6 Przebudowa przekopu Buczyna

- przewidywana długość wyrobiska do przebudowy – 6m,
- warunki geologiczno-górnice; wyrobisko kamienne wykonane w piaskowcu,
- zagrożenia technologiczne; ruch środków transportu kołowego (trasa transportu materiałów i przewozu załogi)
- czas pracy ok. 210 minut,
- obudowa chodnikowa przed przebudową: ŁP7 – zdeformowana, rozstaw obudowy co 0,5m, wykładka stropu i ociosów – okładzina żelbetowa.
- obudowa chodnikowa po przebudowie: ŁP8, rozstaw obudowy co 0,5m, wykładka stropu (na pełno) i ociosów (ażurowo) – okładzina żelbetowa, posadowienie obudowy na betonowych stopach podporowych,
- sposób urabiania – ręczny lub przy pomocy MW,
- Zamawiający zapewnia energię sprężonego powietrza w rejonie wykonywanych robót,
- odstawa urobku – załadunek ręczny do wozów kopalnianych, zadawanie wozów pustych i odbiór wozów załadowanych urobkiem z punktu zdawczo-odbiorczego,
- punkt zdawczo-odbiorczy -chodnik dojazdowy do komór funkcyjnych,
- wymagane wzmocnienia obudowy przed frontem przebudowy – wzmocnienie obudowy ŁP9 na długości min. 6,0m przed frontem przebudowy poprzez zabudowę 2 podciągów stalowych (z szyn typu S-24 lub prostych typu V) pod stropnicą przebudowywanej obudowy,
- wymagane wzmocnienia przebudowanego odcinka wyrobiska – nie przewiduje się,
- przewidywana przybierka: ociosów i stropu do 0,6 m poza obrys obudowy,
- urządzenia zabudowane w przebudowywanym wyrobisku; tor kolei o prześwicie 750 mm z trakcją elektryczną, rurociągi odwadniające i p.poż., kable elektryczne i teletechniczne,



- dostawa materiałów dla wykonania przebudowy: koleją spagową do punktu zdawczo-odbiorczego,
- odwodnienie – kanał ściekowy wzdłuż frontu przebudowy.
- zabezpieczenie przewozowe rejonu przebudowy - zapory torowe wykonane z podkładów kolejowych ułożonych poprzecznie i najazdowo oraz powiązanych ze sobą i do torowiska przy pomocy klamer lub zamków przedłużanych, zabezpieczające przed przypadkowym najechaniem przez środki transportu kołowego oraz znaki kolejowe osłaniające rejon wykonywanych robót.

#### **IV Pozostałe:**

1. Wartość robót, o których mowa w pkt. od I do III obliczana będzie na podstawie:
  - obmiaru robót sporządzonego przez Dział Mierniczo-Geologiczny Zamawiającego,
  - ceny jednostkowej wykonywanej przebudowy określonej w umowie z Zamawiającym,

**C E N N I K O P Ł A T**  
**dla podmiotów zewnętrznych współpracujących z Południowym Koncernem Węglowym S.A.**

<b>Lp.</b>	<b>RODZAJ USŁUGI/ŚWIADCZENIA</b>	<b>OPŁATA</b>
*1.	Wynajem pomieszczeń	
1.1.	Wynajem pomieszczeń biurowych (bez CO)-podwyższony standard	<b>15,00 zł/m<sup>2</sup>/miesiąc</b>
1.1.a	Wynajem pomieszczeń biurowych (z CO)-podwyższony standard	<b>17,47 zł/m<sup>2</sup>/miesiąc</b>
1.2.	Wynajem pomieszczeń biurowych (bez CO)	<b>12,00 zł/m<sup>2</sup>/miesiąc</b>
1.2.a	Wynajem pomieszczeń biurowych (z CO)	<b>14,47 zł/m<sup>2</sup>/miesiąc</b>
1.3.	Wynajem pomieszczeń (bez mediów) - lokale przemysłowo-produkcyjne - lokale usługowo-handlowe	<b>8,50 zł/m<sup>2</sup>/miesiąc</b>  <b>5,50 zł/m<sup>2</sup>/miesiąc</b>
1.4.	Wynajem pomieszczeń (bez mediów) - lokale magazynowo-składowe	<b>2,50 zł/m<sup>2</sup>/miesiąc</b>
1.5.	Wynajem pomieszczeń innych nie sklasyfikowanych od 1.1.- 1.4.	
2.	Odbiór odpadów komunalnych	<b>5,02 zł/osobę/miesiąc</b>
3.	Korzystanie z łaźni (woda do kąpieli, suszenie, ogrzewanie, szatnia)	<b>7,70 zł/osobę/dniówkę</b>
4.	Korzystanie z kawy i dystrybutorów wody mineralizowanej	<b>1,00 zł/osobę/dniówkę</b>
5.	Woda pitna	<b>1,70 zł/osobę/miesiąc</b>
6.	Odbiór ścieków do kanalizacji	<b>1,92 zł/osobę/miesiąc</b>
7.	Korzystanie z obsługi przez: a) markownię b) lampownię	a) <b>2,00 zł/osobę/dniówkę</b> b) wypożyczenie lampy – powierzchnia: <b>2,00 zł/dniówkę;</b> wypożyczenie lampy i POG-8 – dół: <b>4,00 zł/dniówkę</b>
8.	Energia elektryczna/iłość energii elektrycznej kalkulowana indywidualnie wg zainstalowanego wyposażenia np. kserokopiarka, komputer, drukarka, czajnik elektryczny.	wg aktualnej taryfy dla zamawiającego oraz kalkulacji sporządzonej przez oddziały MEE zakładów górniczych
9.	Wynajem Sali – dot. sali szkoleniowo-konferencyjnej (rejon Piłsudski)	za pierwszy dzień <b>1800 zł</b> , za każdy następny <b>200 zł</b> za godzinę <b>100 zł</b> (ceny brutto)
10.	Łączność telefoniczna	wg aktualnego cennika opłat za usługi telefoniczne zatwierdzonego uchwałą Zarządu
11.	Pobieranie opłaty za kserowanie dokumentów w Południowym Koncernie Węglowym S.A. dla podmiotów zewnętrznych: <ul style="list-style-type: none"> <li>• kserowanie dokumentów odbywać się będzie w komórkach organizacyjnych Koncernu na rzecz podmiotów występujących o uzyskanie kserokopii dokumentów;</li> <li>• pracownicy komórek organizacyjnych wykonujący taką usługę dokonają naliczenia wartości brutto wykonanej usługi i wystawią zlecenie do zapłaty w kasie Koncernu;</li> <li>• zlecenie zapłaty w kasie Koncernu stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury VAT w Wydziale Księgowości.</li> </ul>	netto <b>0,18 zł</b> za stronę formatu A4 + podatek VAT w wysokości 22%
12.	Pobieranie opłaty za dzierżawę gruntu znajdującego się we władaniu Południowego Koncernu Węglowego S.A. dla podmiotów zewnętrznych prowadzących działalność handlowo- usługową	netto <b>10 zł/m<sup>2</sup>/m-c</b>

\*1. – w zależności od standardu pomieszczenia określonego przez Wydział Administracyjno – Gospodarczy Południowego Koncernu Węglowego S.A.

- Do powyższych cen będzie doliczany podatek VAT w obowiązującej wysokości.
- Południowy Koncern Węglowy S.A. zastrzega sobie prawo do zmiany cen.
- Termin płatności faktur za powyższe usługi/dostawy wynosi **14 dni** od daty wystawienia.

**FORMULARZ OFERTOWY**

.....  
(pieczęć firmowa Wykonawcy)

....., dnia .....  
(miejsowość)

Oficjalna, pełna nazwa Wykonawcy lub Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie:

.....

Dokładny adres pocztowy Wykonawcy/-ów:

.....

Pozostałe informacje o Wykonawcy/-cach:

NIP ..... REGON .....

Nr konta bankowego.....

telefon ..... fax .....

e-mail .....

Adres internetowy (URL) .....

**Zamawiający: Południowy Koncern Węglowy SA  
43-600 Jaworzno, ul. Grunwaldzka 37**

**O F E R T A**

Niniejszym składamy ofertę do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego (Sprawa 58/2009/EEZP/MN) na:

***„Wykonanie robót górniczych w ruchu zakładu górniczego w zakresie przebudowy odcinków wyrobisk w rejonach zabudowy tras przonośników taśmowych oraz wyrobisk przekopowych na poziomie 500m w Zakładzie Górniczym SOBIESKI”***

.....  
Sprawa nr 58/2009/EEZP/MN – Wykonanie robót górniczych w ruchu zakładu górniczego w zakresie przebudowy odcinków wyrobisk w rejonach zabudowy tras przonośników taśmowych oraz wyrobisk przekopowych na poziomie 500m w Zakładzie Górniczym SOBIESKI

## I. CENA OFERTY

### Część nr 1 zamówienia

lp	Przedmiot zamówienia	Jedn. miary	Szacunkowa długość wyrobiska do przebudowy [m]	Cena jednostkowa netto za 1 mb [zł/jedn. miary]	Cena netto [zł]	Stawka podatku VAT zastosowana do obliczenia ceny brutto [%]	Cena brutto [zł]
1	2	3	4	5	6(4*5)	7	8 (6 + VAT)
1	Wykonanie przebudowy chodnika podstawowego N-S z obudowy ŁPP10/I st. podwyższenia na obudowę ŁPP10/I st. podwyższenia i rozstawie odrzwi obudowy 0,5m	m	45,0	.....	.....	.....%	.....
2	Wykonanie przebudowy pochylni Vb z obudowy ŁP9 na obudowę ŁP10 i rozstawie odrzwi obudowy 0,75m	m	35,0	.....	.....	.....%	.....
3	Wykonanie przebudowy głównej pochylni odstawczej z obudowy ŁP8 na obudowę ŁP10 i rozstawie odrzwi obudowy 0,5m	m	20,0	.....	.....	.....%	.....
4	Wykonanie przebudowy diagonali XXV z obudowy ŁP10 na obudowę ŁP10 i rozstawie odrzwi obudowy 0,5m	m	6,0	.....	.....	.....%	.....
5	Wykonanie przebudowy diagonali XXV z obudowy ŁP9 na obudowę ŁP9 i rozstawie odrzwi obudowy 0,75m	m	47,0	.....	.....	.....%	.....
6	Wykonanie przebudowy pochylni taśmowej z obudowy ŁP8 na obudowę ŁP9 i rozstawie odrzwi obudowy 0,5m	m	5,0	.....	.....	.....%	.....
7	Wykonanie przebudowy pochylni taśmowej z obudowy ŁP9 na obudowę ŁP9 i rozstawie odrzwi obudowy 0,75m	m	73,0	.....	.....	.....%	.....
Łączna cena oferty dla części nr 1 zamówienia [zł]					.....	X	.....

Łączna cena brutto oferty dla części nr 1 zamówienia (słownie złotych):

.....  
 .....

## Część nr 2 zamówienia

lp	Przedmiot zamówienia	Jedn. miary	Szacunkowa długość wyrobiska do przebudowy [m]	Cena jednostkowa netto za 1 mb [zł/jedn. miary]	Cena netto [zł]	Stawka podatku VAT zastosowana do obliczenia ceny brutto [%]	Cena brutto [zł]
1	2	3	4	5	6(4*5)	7	8 (6 + VAT)
1	Wykonanie przebudowy przekopu Granicznego z obudowy ŁP9 na obudowę ŁP9 i rozstawie odrzwi obudowy 0,5m	m	70,0	.....	.....	.....%	.....
2	Wykonanie przebudowy przekopu Rudna Góra z obudowy ŁP8 na obudowę ŁPP7/I st. podwyższenia i rozstawie odrzwi obudowy 0,5m	m	30,0	.....	.....	.....%	.....
3	Wykonanie przebudowy przekopu Wschodniego z obudowy ŁP9 na obudowę ŁP11 i rozstawie odrzwi obudowy 0,5m	m	20,0	.....	.....	.....%	.....
4	Wykonanie przebudowy przekopu Wschodniego z obudowy ŁP10 na obudowę ŁP13 i rozstawie odrzwi obudowy 0,5m	m	17,0	.....	.....	.....%	.....
5	Wykonanie przebudowy przekopu Buczyna z obudowy ŁP7 na obudowę ŁP8 i rozstawie odrzwi obudowy 0,5m	m	6,0	.....	.....	.....%	.....
Łączna cena oferty dla części nr 2 zamówienia [zł]					.....	X	.....

Łączna cena brutto oferty dla części nr 2 zamówienia (słownie złotych):

.....  
 .....

### Uwaga:

- W cenie oferty Wykonawca uwzględnił wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia.
- Podane ilości są wielkościami szacunkowymi, które mogą ulec zmianie w zależności od bieżących potrzeb Zamawiającego, bez wpływu na ceny jednostkowe oraz pozostałe warunki realizacji zamówienia.

## II. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA:

Termin realizacji zamówienia: przez okres 10 miesięcy.

(przewidywany termin realizacji od dnia 01.03.2010r. do dnia 31.12.2010r.)

### III. WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Termin płatności faktur z tytułu realizacji umowy wynosi 60 dni licząc od daty dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury.
2. Za datę zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

### IV. OŚWIADCZENIA WYKONAWCY:

1. Oświadczamy, że zawarty w specyfikacji istotnych warunków zamówienia projekt umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
2. Oświadczamy, że posiadamy wszelkie informacje potrzebne dla zrealizowania przedmiotu zamówienia.
3. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
4. Oświadczamy, że oferta **nie zawiera** informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji./\*  
Oświadczamy, że oferta **zawiera** informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. /\*  
Informacje poufne zawarte są w następujących dokumentach wydzielonych z oferty do koperty wewnętrznej:  
...../\*

\_\_\_\_\_  
\*/ **niepotrzebne skreślić, a niezbędne dane uzupełnić**

5. Oświadczamy, że wadium w kwocie ..... złotych zostało wniesione w dniu ..... w formie .....

.....  
(podpisy osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

(wzór)

.....  
 (nazwa i adres Wykonawcy)

....., dnia.....  
 (miejscowość)

**WYKAZ USŁUG**

w sprawie: spełnienia warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „Wykonanie robót górniczych w ruchu zakładu górniczego w zakresie przebudowy odcinków wyrobisk w rejonach zabudowy tras przenośników taśmowych oraz wyrobisk przekopowych na poziomie 500m w Zakładzie Górniczym SOBIESKI” – sprawa nr 58/2009/EEZP/MN.

Lp.	Przedmiot zamówienia	Wartość brutto zamówienia [zł]	Termin/* realizacji [od dzień/miesiąc/rok do dzień/miesiąc/rok]	Odbiorca [pełna nazwa i adres zamawiającego będącego stroną umowy]	Nr załącznika/** do Wykazu usług w postaci dokumentu potwierdzającego należyte wykonanie zamówienia [np. referencje]
1	2	3	4	5	6

/\* - wykazany termin realizacji musi zawierać się w okresie wskazanym w sekcji II pkt C.1. SIWZ.

/\*\* - dla każdej pozycji Wykazu usług należy przedłożyć dokument potwierdzający należyte wykonanie zamówienia.

.....  
 (podpisy osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

(projekt)

**U M O W A NR .....**

zawarta w Jaworznie w dniu ..... 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 Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, kapitał zakładowy: 352.040.780,00 zł, kapitał wpłacony: 352.040.780,00 zł, zwanym dalej „**Zamawiającym**” i reprezentowanym przez:

1. ....

2. ....

a firmą

(nazwa) .....

(adres) .....

NIP: ....., REGON: ....., zarejestrowanym w .....  
pod numerem.....

kapitał zakładowy: ..... zł, zwaną dalej „**Wykonawcą**” i reprezentowaną przez:

1. ....

2. ....

Umowa została zawarta na podstawie:

1. *Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „Wykonanie robót górniczych w ruchu zakładu górniczego w zakresie przebudowy odcinków wyrobisk w rejonach zabudowy tras przenośników taśmowych oraz wyrobisk przekopowych na poziomie 500m w Zakładzie Górniczym Sobieski.” – sprawa nr 58/2009/EEZP/MN - część nr 1 zamówienia.*

2. *Oferty Wykonawcy z dnia .....*

3. *Uchwały Zarządu Zamawiającego Nr ..... z dnia .....*

**§ 1**

**PRZEDMIOT UMOWY I TERMIN WYKONANIA**

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania na rzecz Zamawiającego przebudowy wyrobisk w Zakładzie Górniczym Sobieski, obejmujących:

-----  
*Sprawa nr 58/2009/EEZP/MN – Wykonanie robót górniczych w ruchu zakładu górniczego w zakresie przebudowy odcinków wyrobisk w rejonach zabudowy tras przenośników taśmowych oraz wyrobisk przekopowych na poziomie 500m w Zakładzie Górniczym SOBIESKI*



- a) chodnik podstawowy N-S na długości 45m w obudowie typu ŁP10/I stopień podwyższenia w rozstawie odrzwi obudowy 0,5m,
  - b) pochylnię Vb na długości 35m w obudowie typu ŁP10 w rozstawie odrzwi obudowy 0,75m,
  - c) główną pochylnię odstawczą na długości 20m w obudowie typu ŁP10 w rozstawie odrzwi obudowy 0,5m,
  - d) diagonalę XXV na długości 6m w obudowie typu ŁP10 w rozstawie odrzwi obudowy 0,5m oraz na długości 47m w obudowie typu ŁP9 w rozstawie odrzwi obudowy 0,75m,
  - e) pochylnię taśmową na długości 5m w obudowie typu ŁP9 w rozstawie odrzwi co 0,5m oraz na długości 73m w obudowie ŁP9 w rozstawie odrzwi co 0,75m.
2. Wykonawca zobowiązuje się wykonać świadczenia określone w ust. 1 w terminie od dnia ..... r. do dnia ..... r.

## § 2

### WYNAGRODZENIE I WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Z tytułu wykonania świadczeń określonych w § 1 ust. 1 Zamawiający zobowiązany będzie zapłacić Wykonawcy łączne wynagrodzenie ryczałtowe w kwocie ..... zł (słownie: ..... netto, tj. razem z VAT według stawki .....% w kwocie ..... zł (słownie: ..... brutto, w związku z czym – w celu uniknięcia wątpliwości - Strony zgodnie stwierdzają, że wynagrodzenie jednostkowe za wykonanie 1,0 mb przebudowy:
  - a) chodnika podstawowego N-S wynosi ..... zł (słownie: ..... netto plus 22% VAT,
  - b) pochylni Vb wynosi ..... zł (słownie: ..... netto plus 22% VAT,
  - c) głównej pochylni odstawczej wynosi ..... zł (słownie: ..... netto plus 22% VAT,
  - d) diagonali XXV w obudowie typu ŁP9 wynosi ..... zł (słownie: ..... netto plus 22% VAT,
  - e) diagonali XXV w obudowie typu ŁP10 wynosi ..... zł (słownie: ..... netto plus 22% VAT,
  - f) pochylni taśmowej w obudowie typu ŁP9 w rozstawie odrzwi co 0,5m wynosi ..... zł (słownie: ..... netto plus 22% VAT,
  - g) pochylni taśmowej w obudowie typu ŁP9 w rozstawie odrzwi co 0,75m wynosi ..... zł (słownie: ..... netto plus 22% VAT.
1. Wynagrodzenie ryczałtowe określone w ust. 1 lit. a), b), c), d), e), f) i g) obejmuje wszystkie czynności niezbędne do należytego wykonania świadczeń określonych w § 1 ust. 1, a w szczególności:
  - a) wykonanie przebudowy wyrobiska w miejscu ustalonym przez Zamawiającego zgodnie z opracowanym projektem technicznym wraz z technologią przebudowy,
  - b) wykonanie niezbędnych wzmocnień obudowy oraz zabezpieczeń wyposażenia wyrobisk (kable energetyczne i teletechniczne, rurociągi, torowisko, trakcja elektryczna, ściek kopalniany, trasa przenośnika taśmowego) zgodnie z ustaleniami określonymi w projekcie technicznym wraz z technologią przebudowy,
  - c) prowadzenie robót strażowych związanych ze zleconymi robotami,
  - d) prowadzenie działań profilaktycznych zapobiegających ewentualnym opadom skał do wyrobiska w pogorszonych warunkach geologiczno-górnich, przy użyciu materiałów dostarczonych przez Zamawiającego,

- e) załadunek skały płonnej z rejonu wykonywanej przebudowy na przenośniki odstawy taśmowej,
  - f) transport materiałów, urządzeń i narzędzi w rejonie prowadzonych robót, od uzgodnionych w „Karcie zgodności i prowadzenia robót” punktów zdawczo-odbiorczych,
  - g) zabudowa urządzeń odstawy urobku, obsługę oraz likwidację przenośników odstawy taśmowej i zgrzeblowej w przekazanym rejonie po zakończeniu przebudowy, dla wynagrodzenia jednostkowego określonego w ust. 1 lit. c),
  - h) demontaż i transport z rejonu przebudowy do punktów zdawczo-odbiorczych zbędnych materiałów, urządzeń i narzędzi w celu ich wydania na powierzchnię w związku z zakończeniem umowy,
  - i) wykonanie wszystkich innych niezbędnych robót związanych z przedmiotem umowy,
  - j) nadzór nad wykonywanymi robotami w zakresie branży górniczej i energomaszynowej.
2. Roboty rozliczane będą w okresach miesięcznych.
  3. Zapłata wynagrodzenia nastąpi w ciągu 60 dni od dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy. Strony ustalają jako datę zapłaty dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
  4. Strony zgodnie ustalają, że wierzytelności, które wynikają z niniejszej umowy, nie mogą zostać przeniesione przez Wykonawcę na osobę trzecią bez zgody Zamawiającego.
  5. Podstawą wystawienia faktury jest protokół odbioru robót, o którym mowa w § 6 ust. 6. Faktura winna opiewać na kwotę stanowiącą iloczyn stwierdzonej w protokole odbioru liczby metrów bieżących postępu robót wykonanych w danym miesiącu i wynagrodzenia jednostkowego za jeden metr bieżący, określonego w § 2 ust. 1 lit. a), b), c), d), e), f), g).
  6. Faktury wystawione na podstawie niniejszej umowy muszą zawierać numer, pod którym umowa została wpisana do rejestru umów Zamawiającego. Do każdej faktury Wykonawca zobowiązany jest dołączyć kopię protokołu odbioru robót. Faktura nie spełniająca wymogów określonych w zdaniach poprzednich nie jest fakturą prawidłowo wystawioną w rozumieniu ust. 8.
  7. Faktury należy wystawiać i dostarczać do Zamawiającego na adres: Południowy Koncern Węglowy S.A., 43-600 Jaworzno, ul. Grunwaldzka 37, zaznaczając w treści faktury, iż dotyczy ona Zakładu Górniczego Sobieski w Jaworznie.

### § 3

#### **OBOWIĄZKI WYKONAWCY**

1. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu umowy z najwyższą zawodową starannością wymaganą przy tego typu pracach, zgodnie z opracowanym projektem technicznym wraz z technologią wykonywania robót, zatwierdzonym przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego, obowiązującymi dokumentacjami, Planem Ruchu, obowiązującym Regulaminem Pracy Zamawiającego, przepisami, normami oraz zasadami techniki górniczej.
2. Wykonawca zapewni nie wymienione w § 4 ust. 3 urządzenia niezbędne do należytego wykonania robót określonych niniejszą umową, jak również wszelkie części zamienne i materiały eksploatacyjne do tych urządzeń.
3. Wykonawca na 5 dni roboczych przed rozpoczęciem robót przedłoży Zamawiającemu dokumentację techniczno-ruchową urządzeń przewidzianych do zainstalowania w wyrobiskach podziemnych Zamawiającego oraz dopuszczenia WUG lub deklaracje zgodności WE.

4. Wykonawca winien w formie pisemnej przedłożyć osobie odpowiedzialnej za realizację umowy ze strony Zamawiającego z tygodniowym wyprzedzeniem zamówienie na materiały niezbędne do prowadzenia uzgodnionego zakresu prac w następnym tygodniu. W przypadku wystąpienia nieprzewidzianych potrzeb materiałowych w trakcie prowadzenia robót odpowiednie zestawienie potrzeb dostarczone zostanie przez Wykonawcę z wyprzedzeniem niezbędnym do dokonania zakupu odpowiednich materiałów przez Zamawiającego w trybie obowiązujących u Zamawiającego procedur.
5. Wykonawca będzie posiadał przez cały okres realizacji umowy aktualną polisę OC w zakresie prowadzonej działalności na wartość sumy gwarancyjnej minimum ..... zł. W przypadku wygaśnięcia polisy OC, o której mowa powyżej Wykonawca dostarczy do osoby odpowiedzialnej za nadzór nad realizacją umowy ze strony Zamawiającego aktualną polisę OC na kolejne okresy ubezpieczenia – w nieprzekraczalnym terminie do 7 dni od daty wygaśnięcia poprzedniej polisy - pod rygorem zastosowania przez zamawiającego kar umownych określonych w § 8 ust. 4.
6. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność pracowniczą, cywilną i wszelką odpowiedzialność odszkodowawczą względem zatrudnionych przez siebie pracowników z tytułu zaistniałych wypadków przy pracy i chorób zawodowych, a nadto za szkody wyrządzone osobom trzecim przez własnych pracowników.
7. Wykonawca zobowiązany jest do naprawienia wszelkich szkód powstałych z jego winy lub z winy jego pracowników w mieniu Zamawiającego.
8. Wykonawca ma obowiązek wyposażenia swoich pracowników w odzież ochronną i roboczą (oznaczoną znakami Wykonawcy, zgodną z określonymi wymaganiami do zastosowania w podziemnych zakładach górniczych), pokrowce do lamp, obuwiu robocze, niezbędne do pracy na dole zakładu górniczego środki ochrony osobistej zgodnie z obowiązującymi przepisami i zarządzeniami Zamawiającego nie wymienione § 5 ust. 7 lit. b) oraz wszelkie narzędzia niezbędne do wykonania robót określonych niniejszą umową. Pracownicy Wykonawcy nie mogą używać odzieży ochronnej i roboczej oznaczonej znakami Zamawiającego.
9. Wykonawca może zatrudniać pod ziemią wyłącznie pracowników posiadających aktualne badania lekarskie dopuszczające do pracy pod ziemią.
10. Wykonawca ma obowiązek zatrudniać na każdej zmianie w rejonie prowadzonych robót co najmniej jedną osobę przeszkoloną w udzielaniu pierwszej pomocy i odpowiednio wyposażoną (torba sanitarna, nosze).
11. Wykonawca ma obowiązek prowadzić działania profilaktyczne zapobiegające opadom stropu przy wykonywaniu przebudowy w pogorszonych warunkach geologiczno-górnicych przy użyciu materiałów (klej do wzmacniania górotworu, pręt stalowy itp.) i urządzeń (pomp do zatłaczania kleju) dostarczonych przez Zamawiającego. Koszt materiałów zużytych do usuwania skutków opadów stropu (spoiwo do wypełniania pustek) powstałych z winy Wykonawcy, związanych z nie podjęciem działań profilaktycznych, pokrywa Wykonawca. Strony powołają wspólną komisję, która ustali niezbędny zakres prac do usunięcia skutków opadów stropu i ustali sposób rozliczenia kosztów zużytych materiałów.
12. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania obowiązujących u Zamawiającego wewnętrznych przepisów, zarządzeń, regulaminów oraz poleceń osób kierownictwa i dozoru wyższego rzędu Zamawiającego kontrolujących realizację robót przez Wykonawcę.
13. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymywania właściwego stanu technicznego tras odstawy taśmowej w rejonie wykonywanej przebudowy oraz przejezdności tras kolejek podwieszanych.

14. Wykonawca nie może zlecić podwykonawcom robót ujętych w umowie bez zgody Zamawiającego.
15. Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia przydzielonych mu na terenie Zamawiającego pomieszczeń socjalnych i gospodarczych przed dokonaniem kradzieży lub włamania. W przypadku kradzieży, zniszczenia lub uszkodzenia mienia należącego do pracownika Wykonawcy, pracownik ten zobowiązany jest do powiadomienia osoby wyższego dozoru ruchu Zamawiającego (kierownika zmiany) oraz służby ochrony Zamawiającego.
16. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu na 3 dni robocze przed rozpoczęciem robót wykaz pracowników dołowych i powierzchniowych wykonujących prace na terenie zakładu górniczego zawierający następujące dane personalne: imię i nazwisko, datę urodzenia, numer dokumentu potwierdzającego tożsamość, adres zamieszkania, numer telefonu kontaktowego. W/w wykaz stanowić będzie podstawę do wydania kart identyfikacyjnych i przepustek tymczasowych pracownikom Wykonawcy. Wykonawca ma obowiązek na bieżąco aktualizować w/w wykaz. W przypadku zagubienia, zniszczenia lub nie zdania karty identyfikacyjnej po zakończeniu prac Wykonawca zostanie obciążony kwotą 20,00 zł za kartę.
17. Wykonawca będzie prowadzić dokumentację związaną z zatrudnianiem pracowników zawierającą:
  - l) aktualny wykaz kierownictwa i dozoru ruchu oraz pracowników zatrudnionych w ruchu Zakładu Górniczego Sobieski,
  - m) zaświadczenia o odbytych szkoleniach wstępnych i okresowych,
  - n) zaświadczenia o ukończeniu szkolenia w zakresie BHP dla pracowników firm świadczących usługi w ruchu Zakładu Górniczego Sobieski,
  - o) zaświadczenia o ważnych badaniach profilaktycznych lekarskich, psychologicznych lub innych specjalistycznych oraz w zakresie udzielania pierwszej pomocy przedmedycznej,
  - p) wykaz pracowników zapoznanych z częścią Dokumentu Bezpieczeństwa Zamawiającego właściwą dla charakteru wykonywanych prac oraz z odpowiednimi instrukcjami bezpiecznego wykonywania prac zatwierdzonymi przez Zamawiającego,
  - q) wykaz pracowników zapoznanych z obowiązującym Planem Ruchu i projektami technicznymi,
  - r) wykaz pracowników zapoznanych z drogami uciezkowymi z rejonu wykonywanych robót,
  - s) zaświadczenia o ukończeniu szkolenia w zakresie Ratownictwa Górniczego dla osób dozoru nie będących ratownikami.Powyższą dokumentację Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć na żądanie odpowiednich służb Zamawiającego.
18. Wykonawca zapozna się przed rozpoczęciem robót - w zakresie niezbędnym dla należytego wykonania świadczeń określonych niniejszą umową - z obowiązującymi u Zamawiającego procedurami Zintegrowanego Systemu Zarządzania w obszarze zarządzania BHP oraz zarządzania środowiskowego oraz będzie przestrzegał zawartych w procedurach zapisów w trakcie realizacji umowy. W takim samym zakresie Wykonawca zobowiązany będzie zapoznać z tymi procedurami swoich pracowników.
19. Wykonawca zapozna przed rozpoczęciem robót wszystkich swoich pracowników mających wykonywać roboty na terenie Zamawiającego z Dokumentem Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia pracowników zatrudnionych w zakładzie górniczym Zamawiającego, będzie prowadzić ciągłą analizę ryzyka zawodowego na stanowiskach i miejscach pracy oraz przedłoży przed rozpoczęciem robót udokumentowaną ocenę ryzyka do zatwierdzenia

Kierownikowi Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego, uwzględniając w niej wszelkie zagrożenia związane z realizacją usług objętych niniejszą umową oraz wszystkie zagrożenia występujące u Zleceniodawcy, a mogące dotyczyć pracowników Wykonawcy.

20. Wykonawca zobowiązany jest w trakcie realizacji umowy do informowania Zamawiającego (kierownika zmiany - osoby wyższego dozoru ruchu prowadzące zmiany w Dziale Robót Górniczych Wydobywczych i Przygotowawczych oraz w Dziale Robót Górniczych Pomocniczych Zakładu Górniczego Sobieski i dyspozytora kopalni) po zakończeniu każdej zmiany o postępie prowadzonych robót.

#### § 4

### **OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO**

1. Zamawiający przekaże protokolarnie Wykonawcy rejon wykonywanych robót pod względem ruchowym z odpowiednim wyprzedzeniem, umożliwiającym Wykonawcy rozpoczęcie robót w uzgodnionym terminie.
2. Zamawiający zapewni wszelkie materiały niezbędne do realizacji świadczeń określonych umową.
3. Zamawiający udostępni Wykonawcy przenośnik taśmowy wraz z układem zasilania i sterowania oraz niezbędne do prowadzenia robót materiały eksploatacyjne do udostępnionego przenośnika taśmowego.
4. Zamawiający zapewni Wykonawcy terminowy transport materiałów, sprzętu, oraz urządzeń niezbędnych do prowadzenia robót do i z uzgodnionego w karcie zgodności i prowadzenia robót punktu zdawczo-odbiorczego.
5. Zamawiający zapewni Wykonawcy niezbędne materiały dla opracowania projektów technicznych i technologii wykonywanych robót.
6. Zamawiający zapewni Wykonawcy energię elektryczną.
7. Zamawiający nie zapewnia sprężonego powietrza oraz ciśnienia hydraulicznego.
8. Zamawiający zapewni obsługę robót wykonywanych przez pracowników Wykonawcy przez własne służby, których Wykonawca nie posiada w schemacie organizacyjnym, na zasadach określonych na piśmie i będących załącznikiem do projektu technicznego wraz z technologią wykonywania robót.
9. Zamawiający zapewni według potrzeb Wykonawcy środki strażowe do wykonywania robót strażowych związanych ze zleconymi robotami.
10. Zamawiający zapewni zjazd załogi Wykonawcy szybem zjazdowym na poziom prowadzenia robót.
11. Zamawiający zapewni pracownikom Wykonawcy dojazd pociągiem osobowym wyrobiskami przewozowymi – rejon Piłsudski, do najbliższej stacji osobowej w rejonie prowadzonych robót.
12. Zamawiający zapewni przeprowadzanie okresowych, zgodnych z przepisami, analiz pyłu na zawartość krzemionki i zagrożenia radiacyjnego od naturalnych substancji promieniotwórczych, pomiary zapylenia powietrza, natężenia hałasu oraz inne badania i pomiary zlecone przez władze górnicze i sanitarne - z wynikami zapozna Wykonawcę.
13. Zamawiający zapozna Wykonawcę ze znaczącymi zagrożeniami występującymi w Zakładzie Górniczym Sobieski oraz rejestrem Znaczących Aspektów Środowiskowych.

14. Zamawiający udzieli wszelkich niezbędnych informacji dla przeprowadzenia przez Wykonawcę prawidłowej analizy i oceny ryzyka zawodowego.
15. Zamawiający zapewni pracownikom Wykonawcy możliwość korzystania w nagłych wypadkach z punktu opatrunkowego i pomocy medycznej.

## § 5

### ZASADY REALIZACJI UMOWY

1. W przypadku wykonania przebudowy odcinków wyrobisk wymienionych w § 1 ust. 1 niezgodnie z obowiązującym projektem, Wykonawca doprowadzi na własny koszt stan przebudowanego odcinka do zgodności z tym projektem. Do czasu doprowadzenia stanu przebudowanego odcinka do zgodności z obowiązującym projektem Zamawiający ma prawo wstrzymać zapłatę wynagrodzenia za zakwestionowany odcinek wyrobiska.
2. Pracownicy Wykonawcy dopuszczeni do pracy w ruchu zakładu górniczego zobowiązani są do rejestrowania obecności na terenie Zakładu Górniczego Sobieski zgodnie z Regulaminem Pracy Zamawiającego.
3. Materiały składowane w rejonie przebudowy nie mogą stwarzać zagrożenia na drogach przejścia załogi, ruchu przenośników odstawy urobku oraz drogach transportu przewozowego.
4. Wykonawca w przypadku pozostawienia swojego mienia w rejonie wykonywanej przebudowy, zobowiązany jest zabezpieczyć go we własnym zakresie przez zamknięcie w pojemnikach (skrzyniach).
5. Prace związane z usuwaniem i zabezpieczaniem opadu skał stropowych, zawałów i obwałów Wykonawca ma obowiązek prowadzić z rygorami dotyczącymi prac szczególnie niebezpiecznych zgodnie z zarządzeniem nr 33/2007 Prezesa Zarządu Dyrektora Naczelnego Południowego Koncernu Węglowego S.A. z dnia 28.09.2007 r.
6. Wykonywanie świadczeń określonych umową możliwe jest również w soboty oraz dni ustawowo wolne od pracy po uprzednim uzgodnieniu z Zamawiającym i nie powoduje zmiany wysokości wynagrodzenia Wykonawcy ustalonego w § 2 ust. 1.
7. Zamawiający, w celu zapewnienia należytego wykonania umowy przez Wykonawcę, umożliwi na warunkach określonych w odrębnych umowach korzystanie za odpłatnością przez pracowników Wykonawcy z:
  - a) łaźni, szatni i pralni,
  - b) obsługi przez markownię i lampiarnię,
  - c) pomieszczenia biurowego z połączeniem telefonicznym,
  - d) pomieszczenia na przechowalnię oddziałową sprzętu i materiałów pomocniczych na powierzchni.Wykonawca przed rozpoczęciem robót zawrze z Zamawiającym odpowiednie umowy określające zasady świadczenia wymienionych powyżej usług.
8. Zamawiający umożliwi odpłatnie na podstawie odrębnej umowy odpowiednie wyposażenie pracowników Wykonawcy przeszkolonych w udzielaniu pierwszej pomocy, o ile Wykonawca wystąpi o to do Zamawiającego.
9. Wykonawca zobowiązuje się do nie zatrudniania przy wykonywaniu świadczeń określonych niniejszą umową osób będących pracownikami Zamawiającego. Naruszenie zakazu zawartego w zdaniu poprzednim Strony w każdym przypadku uznawać będą za rażąco nienależyte wykonanie przez Wykonawcę zobowiązań określonych niniejszą umową,

uprawniające Zamawiającego do rozwiązania niniejszej umowy ze skutkiem natychmiastowym.

10. W razie wypadku pracownika Wykonawcy, Zamawiający niezwłocznie zawiadomi o tym Wykonawcę. Do czasu podjęcia przez służby Wykonawcy odpowiednich działań Zamawiający zapewni pomoc dla osób, które uległy wypadkowi, udostępni niezbędne informacje i materiały oraz udzieli wszechstronnej pomocy zespołowi powypadkowemu Wykonawcy ustalającemu okoliczności i przyczyny wypadku. Ustalenie okoliczności i przyczyn wypadku dokonuje zespół powypadkowy powołany przez Wykonawcę, w obecności przedstawiciela Zamawiającego. W przypadku prowadzenia wyjaśnienia okoliczności i przyczyn wypadku przy pracy przez służby Zamawiającego, Wykonawca zwróci Zamawiającemu związane z tym koszty.
11. Zamawiający zastrzega sobie prawo wykonywania auditów wewnętrznych, jak również auditów zewnętrznych realizowanych przez firmę sprawującą nadzór nad spełnieniem wymagań wymienionych w Umowie o Certyfikację Zintegrowanego Systemu Zarządzania Jakością, Środowiskiem i BHP w Południowym Koncernie Węglowym S.A. w zakresie znajomości przez Wykonawcę i jego pracowników procedur, o których mowa w § 3 ust. 18.
13. Integralną częścią niniejszej umowy są „Obowiązki stron w zakresie przestrzegania Prawa geologicznego i górniczego”, stanowiące załącznik nr 1 do niniejszej umowy, określające w szczególności zasady współpracy pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą wynikające z Prawa geologicznego i górniczego oraz Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28 czerwca 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych (Dz.U. Nr 139, poz. 1169 z późniejszymi zmianami).

## **§ 6 ODBIÓR ROBÓT**

1. Strony przewidują dokonywanie częściowych odbiorów robót w okresach miesięcznych.
2. Odbiory częściowe robót wykonanych w danym miesiącu kalendarzowym następować będą do dnia 3 następnego miesiąca, przy czym jeżeli dzień ten przypada w sobotę, niedzielę lub święto – do pierwszego dnia roboczego po tym dniu.
3. Odbiory robót zostaną dokonane z udziałem przedstawicieli obu Stron, z zastrzeżeniem ust. 7.
4. Zamawiający zobowiązuje się przystąpić do końcowego odbioru robót w terminie 7 dni od daty zawiadomienia go przez Wykonawcę o gotowości do odbioru.
5. Podstawą ustalenia ilości metrów postępu robót wykonanych przez Wykonawcę w danym miesiącu, będą obmiary robót sporządzone przez Dział Mierniczo-Geologiczny Zakładu Górniczego Sobieski.
6. Z czynności odbioru sporządza się protokół według wzoru ustalonego przez Zamawiającego, podpisany przez Inspektora Nadzoru oraz osobę odpowiedzialną za realizację umowy ze strony Wykonawcy. W przypadku ich nieobecności protokół będzie podpisany przez zastępców wyznaczonych w tym zakresie w § 7 ust. 2 lub 3.
7. Jeżeli Zamawiający nie przystąpi do dokonania odbioru w terminie określonym w ust. 2 lub 4, Wykonawca może sporządzić protokół jednostronny, stanowiący podstawę wystawienia faktury.
8. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady, Zamawiający może odmówić odbioru, wyznaczając Wykonawcy odpowiedni termin na ich usunięcie. Jeżeli usuwanie wad trwać będzie dłużej niż końcowy termin wykonania robót, ustalony w § 1 ust. 2,

Zamawiający będzie uprawniony do zastosowania kar umownych przewidzianych w § 8 ust. 2.

## § 7 NADZÓR NAD REALIZACJĄ UMOWY

1. Osobami odpowiedzialnymi za realizację i rozliczenie umowy są:
  - 1) ze strony Zamawiającego:
    - a) dla świadczeń określonych w § 1 ust. 1 lit. a), b), c):
      - mgr inż. Zenon Kozak – Kierownik Działu Robót Górniczych Wydobywczych i Przygotowawczych, Inspektor Nadzoru, tel. 032 618 5533,
    - b) dla świadczeń określonych w § 1 ust. 1 lit. d), e):
      - mgr inż. Jan Bucza – Kierownik Działu Robót Górniczych Pomocniczych, Inspektor Nadzoru, tel. 032 618 5532,
  - 2) ze strony Wykonawcy:  
..... - .....
2. Zastępcami osób wymienionych w ust. 1 są:
  - 1) ze strony Zamawiającego:
    - a) dla świadczeń określonych w § 1 ust. 1 lit. a), b), c):
      - mgr inż. Piotr Orzeł – Nadsztygar Górniczy, Inspektor Nadzoru, tel. 032 618 5523,
    - b) dla świadczeń określonych w § 1 ust. 1 lit. d), e):
      - mgr inż. Włodzimierz Raj – Nadsztygar Górniczy, Inspektor Nadzoru, tel. 032 618 5522,
  - 2) ze strony Wykonawcy:  
..... - .....
3. W przypadku nieobecności osób odpowiedzialnych za realizację i rozliczenie umowy wymienionych w ust. 1 i 2 ze strony Zamawiającego, osobę odpowiedzialną za realizację i rozliczenie niniejszej umowy wyznaczy Kierownik Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego lub jego zastępca.
4. O zmianach osób wymienionych w ust. 1 i 2 Strony są zobowiązane niezwłocznie się powiadomić w formie pisemnej. Zmiany te nie wymagają sporządzania aneksu do niniejszej umowy.
5. Strony ustalają, że wszelkie zawiadomienia i oświadczenia złożone przez osoby wymienione w ust. 1 i 2 uważane będą za złożone przez Strony.

## § 8 KARY UMOWNE

1. W razie odstąpienia od umowy przez jedną ze Stron, Strona ponosząca odpowiedzialność za przyczynę odstąpienia zobowiązana będzie zapłacić drugiej Stronie karę umowną w wysokości 10 % łącznego wynagrodzenia ryczałtowego netto określonego w § 2 ust.1 umowy.



2. Za zwłokę w wykonaniu świadczeń określonych niniejszą umową w stosunku do terminu ustalonego w § 1 ust. 2 Wykonawca zobowiązany będzie zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,1 % łącznego wynagrodzenia ryczałtowego netto określonego w § 2 ust.1 za każdy dzień zwłoki.
3. Wykonawca nie będzie ponosić odpowiedzialności za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy, jeżeli zwłoka ta wynikać będzie z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego lub wystąpienia innych okoliczności zewnętrznych niezależnych od Zamawiającego i Wykonawcy.
4. Za zwłokę w dostarczeniu aktualnej polisy OC, o której mowa w § 3 ust. 5 – w wysokości 0,01 % łącznego wynagrodzenia ryczałtowego netto określonego w § 2 ust. 1 za każdy dzień zwłoki.
5. Stronom przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych w przypadku, gdy kary umowne nie pokrywają poniesionej szkody.
6. Kary umowne są płatne w terminie 14 dni od daty wystawienia dokumentu obciążeniowego.

## **§ 9 SIŁA WYŻSZA**

1. Od obowiązków określonych w niniejszej umowie Strona może być zwolniona w przypadku zaistnienia uniemożliwiających wykonanie przez nią tych obowiązków okoliczności, nieprzewidzianych, niezależnych od Stron, które powstały po zawarciu umowy, takich jak w szczególności klęska żywiołowa, istotna zmiana warunków geologiczno-górnictwowych, wojna, rozruchy, rozporządzenia władz, strajki (siła wyższa).
2. O zaistnieniu okoliczności uznanych za siłę wyższą Strony są zobowiązane niezwłocznie nawzajem się powiadomić.
3. W przypadku gdy siła wyższa uniemożliwia stronie należyte wykonanie świadczeń określonych niniejszą umową przez czas dłuższy niż jeden miesiąc, druga strona może odstąpić od niniejszej umowy.
4. W razie odstąpienia od niniejszej umowy na podstawie ust. 3 nie stosuje się postanowień § 8 ust.1.

## **§ 10 POUFNOŚĆ**

1. Obie Strony niniejszej umowy zobowiązują się do zachowania poufności informacji, dokumentów i innych danych dotyczących obu Stron, a uzyskanych w związku z realizacją niniejszej umowy.
2. Postanowienia ust. 1 nie dotyczą dokumentacji postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, w wyniku którego zawarto niniejszą umowę oraz innych dokumentów i danych stanowiących informację publiczną.
3. Zamawiający oświadcza, że dane osobowe pracowników Wykonawcy będą wykorzystane wyłącznie w celu realizacji przedmiotu niniejszej umowy.

## **§ 11 OCHRONA ŚRODOWISKA**

1. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania przepisów prawnych w zakresie ochrony środowiska.
2. Wykonawca oświadcza, że jeśli w trakcie realizacji przedmiotu umowy powstaną odpady (za wyjątkiem; złomu, odpadów pogórnich, drewna, itp., które zagospodarowuje Zamawiający), to jest on Wytwarzającym i Posiadaczem tych odpadów i zobowiązuje się do prowadzenia kart ewidencji oraz kart przekazania odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz gospodarowania odpadami w sposób gwarantujący poszanowanie środowiska naturalnego.

## **§ 12 POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Wszystkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu do umowy, pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem § 7 ust. 4.
2. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego.
3. Ewentualne spory wynikłe z niniejszej umowy rozstrzygał będzie sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Strony dopuszczają możliwość zmiany warunków umowy - z zastrzeżeniem art.144 ustawy Prawo zamówień publicznych.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy na podstawie art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych.
6. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach – po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

Załącznik nr 1 – Obowiązki stron w zakresie „Prawa geologicznego i górniczego”

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

**OBOWIĄZKI STRON**  
**W ZAKRESIE PRAWA GEOLOGICZNEGO I GÓRNICZEGO**  
**Obowiązki stron w zakresie Prawa geologicznego i górnictwa dotyczące wykonywania robót w ruchu zakładu górnictwa Południowego Koncernu Węglowego S.A. - Zakład Górniczy Sobieski w Jaworznie.**

**§ 1**

1. Niniejsze Obowiązki stron w zakresie Prawa geologicznego i górnictwa dotyczące wykonania przedmiotu umowy na „Wykonanie robót górnictwa w ruchu zakładu górnictwa w zakresie przebudowy odcinków wyrobisk w rejonach zabudowy tras przesyłników taśmowych oraz wyrobisk przekopowych na poziomie 500m w Zakładzie Górniczym Sobieski.” precyzującą wzajemne zobowiązania stron umowy oraz ustalenia organizacyjno-techniczne, wynikające z obowiązujących przepisów, aktów wykonawczych.
2. Prace związane z realizacją umowy będą wykonywane w okresie trwania umowy.
3. Roboty prowadzone będą zgodnie z obowiązującym Planem Ruchu Południowego Koncernu Węglowego S. A. Zakład Górniczy Sobieski.
4. Zakres i sposób wykonania prac będą zgodne z projektem technicznym wraz z technologią wykonywania robót.
5. Projekt techniczny wraz z technologią wykonywania robót oraz niezbędne technologie dla robót nie ujętych w projekcie technicznym opracuje Wykonawca.
6. Przed rozpoczęciem robót w ruchu zakładu górnictwa projekt techniczny wraz z technologią wykonywania robót musi zostać zatwierdzony przez I-go Zastępcę Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego - Dyrektora Technicznego Zakładu Górniczego Sobieski.

**§ 2**

**Wykonawca zobowiązany jest :**

1. Dostosować działalność firmy w zakresie realizacji usługi w ruchu zakładu górnictwa do wymogów określonych w aktach prawnych:
  - a) ustawa z dnia 4 lutego 1994 r. - Prawo geologiczne i górnicze z dnia 4 lutego 1994r. (jednolity tekst Dz. U. z 2005 r. Nr 228, poz. 1947 z późniejszymi zmianami) wraz z aktami wykonawczymi,
  - b) rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 28 czerwca 2002 r. 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 2006 r. 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 ).
  - c) rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 11 czerwca 2002 r. w sprawie kwalifikacji wymaganych od osób kierownictwa i dozoru ruchu zakładów górniczych, miernictwa górnictwa i geologa górnictwa oraz wykazu stanowisk w ruchu zakładu górnictwa,

- które wymagają szczególnych kwalifikacji (Dz. U. 2002 nr 84, poz. 755 wraz z późniejszymi zmianami),
- d) ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks Pracy (jednolity tekst Dz. U z 1998 nr 21, poz. 94 z późniejszymi zmianami) wraz z aktami wykonawczymi,
  - e) rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 28 lipca 1998 r. 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 wraz z późniejszymi zmianami),
  - f) rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 2 września 1997 r. w sprawie służby BHP (Dz. U. 1997 nr 109, poz. 704 wraz z późniejszymi zmianami),
  - g) rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (jednolity tekst Dz. U. 2003 nr 169, poz. 1650),
  - h) ustawa z dnia 30 października 2002 r. o ubezpieczeniu społecznym z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych (Dz. U 2002 nr 199, poz. 1673 wraz z późniejszymi zmianami),
  - i) rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej w sprawie przechowywania i używania środków strzałowych i sprzętu strzałowego w zakładach górniczych z dnia 1 kwietnia 2003 r. (Dz. U. 2003 nr 72 , poz. 655),
  - j) rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002 r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy (Dz. U. 2002 nr 191, poz. 1596 wraz z późniejszymi zmianami ).
2. Zapewnić w trakcie realizacji świadczeń określonych umową niezbędną ilość osób kierownictwa oraz osób dozoru ruchu nadzorujących prowadzone roboty, posiadających odpowiednie stwierdzenia kwalifikacji zgodnie z art. 68 ustawy z dnia 04.02.1994 r. - Prawo geologiczne i górnicze (jednolity tekst Dz. U. z 2005 r. Nr 228, poz. 1947 z późniejszymi zmianami). Wykaz osób dozoru i kierownictwa przewidzianych do realizacji przedmiotu zamówienia (Kierownik Działu Robót Górniczych, Kierownik Działu Energomechanicznego, dozór wyższy: górniczy, elektryczny, techniki strzałowej, bhp, dozór średni w specjalności górniczej i elektrycznej) Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć I-mu Zastępcy Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego - Dyrektorowi ds. Technicznych Zakładu Górniczego Sobieski przed rozpoczęciem robót do zatwierdzenia. W przypadku zaistnienia zmian, Wykonawca ma obowiązek wykaz na bieżąco aktualizować i zatwierdzać jw.
3. Zapewnić w trakcie realizacji przedmiotu umowy posiadanie przez pracowników zatrudnionych na stanowiskach ujętych załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 11 czerwca 2002 r. 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. Nr 84, poz. 755 z późniejszymi zmianami), odpowiednich kwalifikacji i doświadczenia zawodowego.
4. Zapewnić posiadanie przez pracowników zatrudnionych przy wykonywaniu świadczeń określonych umową wymaganych upoważnień wydanych przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego. Wykonawca przekaże wszelkie uprawnienia swoich pracowników do zweryfikowania przez Kierownika Działu BHP i Szkolenia Zakładu Górniczego Sobieski, na podstawie świadectw ukończenia kursów, ważnych wyników badań psychotechnicznych i innych koniecznych dokumentów, a następnie do zatwierdzenia przez

- Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego.
5. Przedłożyć Zamawiającemu przed rozpoczęciem robót wycinkowy schemat organizacyjny dostosowany do schematu organizacyjnego Zamawiającego, obejmujący osoby kierownictwa i dozoru ruchu sprawujące nadzór nad zleconymi robotami. Schemat organizacyjny powinien określać podległość służb Wykonawcy służbom Zamawiającego.
  6. Przedłożyć Zamawiającemu do zatwierdzenia zakres obowiązków i odpowiedzialności osób sprawujących kierownictwo i nadzór nad wykonywanymi robotami, oświadczenia osób dozoru ruchu Wykonawcy o spełnieniu obowiązku zapoznania się z Planem Ruchu i Planem ratownictwa.
  7. Przedłożyć Zamawiającemu przed rozpoczęciem robót górniczych odpisy stwierdzeń kwalifikacji wydane przez organy państwowego nadzoru górniczego osób kierownictwa, dozoru ruchu i pozostałych pracowników wymienionych w ust. 2 i 3 w ilości zapewniającej wykonanie pełnego zakresu robót.
  8. Zapewnić przeszkolenie pracowników w zakresie obowiązującego w Zakładzie Górniczym Sobieski 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.
  9. Opracować wszelkie instrukcje dla wykonywanych robót zgodnie z obowiązującymi u Zamawiającego przepisami i przedłożyć je do weryfikacji w dziale BHP a następnie do zatwierdzenia I-mu Zastępcy Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego - Dyrektorowi ds. Technicznych Zakładu Górniczego Sobieski.
  10. Brać udział we wszystkich posiedzeniach Zespołu ds. Rozpoznawania, Zwalczania Zagrożeń Naturalnych i Bezpieczeństwa Powszechnego oraz naradach technicznych wg ustaleń Zamawiającego.
  11. Wykonywać i przestrzegać polecenia wpisane przez Zamawiającego do Oddziałowej książki raportowej i kontroli robót przez osoby kierownictwa i wyższego dozoru ruchu poszczególnych branż oraz zewnętrznych jednostek kontrolujących (WUG, OUG, UGBKUE, PIP, Sanepid).
  12. Zapewnić kontrolę rejonu wykonywanych robót przez osoby dozoru w dni robocze.
  13. Zgłaszać do Działu BHP i Szkolenia Zamawiającego ostatniego dnia każdego miesiąca wszystkie wypadki pracowników Wykonawcy, choroby zawodowe oraz zagrożenia potencjalnie wypadkowe wśród pracowników zaistniałe w danym miesiącu podczas wykonywania usługi na rzecz Południowego Koncernu Węglowego SA.
  14. Stosować urządzenia, sprzęt i materiały spełniające wymogi określone w Prawie geologicznym i górniczym oraz w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie dopuszczania wyrobów do stosowania w zakładach górniczych. Maszyny i urządzenia stosowane przez Wykonawcę, nie wymienione w zał. nr 1 do ww. rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004r. muszą posiadać dopuszczenie do stosowania wydane przez Prezesa WUG lub wymaganą przepisami deklarację zgodności z normami stosowanymi w Unii Europejskiej. Aparatura musi posiadać dopuszczenie Prezesa WUG dla aparatury powyżej 1 kV, deklarację zgodności i oznaczenie CE dla aparatury poniżej 1 kV.
  15. Prowadzić obowiązującą dokumentację stosownie do wymagań Prawa geologicznego i górniczego i innych przepisów wykonawczych.
  16. 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 fakcie dyspozytora kopalni, najbliższą osobę dozoru ruchu oraz przystąpić dostępnymi środkami do usuwania zagrożenia.
17. 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.
  18. Nadzór nad ilościowym stanem, prawidłowym rozmieszczeniem i utrzymaniem sprzętu p. poż. w rejonie swoich robót.
  19. Zapoznać swoich pracowników z drogami uciezkowymi z rejonu wykonywanych robót oraz przeszkolić pracowników na temat zagrożeń pożarowych, zasad zachowania się w czasie pożaru, zasad używania sprzętu ochrony dróg oddechowych i sposobu gaszenia pożaru.
  20. Uczestniczenia osób dozoru ruchu Wykonawcy w odprawach przed każdą zmianą produkcyjną osób dozoru ruchu Zakładu Górniczego Sobieski.
  21. Zgłaszać na bieżąco na piśmie służbie mierniczo-geologicznej Zamawiającego o wszelkich zmianach warunków górniczo-geologicznych zauważonych podczas prowadzenia robót oraz o wszystkich zauważonych zagrożeniach.
  22. Pouczyć wszystkich pracowników zatrudnionych na terenie Zakładu Górniczego Sobieski o obowiązkach wynikających z art. 77 ust. 1 Prawa geologicznego i górniczego.
  23. Dostarczyć dyspozytorowi Zakładu Górniczego Sobieski aktualny wykaz dyżurów osób kierownictwa i służb BHP przed przystąpieniem do wykonywania robót i na bieżąco go aktualizować.
  24. Posiadać własną służbę strażową zorganizowaną zgodnie ze schematem organizacyjnym z kierownikiem służby strażowej oraz osobami upoważnionymi do wykonywania, nadzorowania i kontroli robót strażowych zgodnie z obowiązującymi przepisami.
  25. Dostarczyć Kierownikowi Działu Techniki Strażowej imienny wykaz pracowników Wykonawcy upoważnionych do pobierania środków strażowych i wykonywania robót strażowych w Zakładzie Górniczym Sobieski.
  26. Dostarczyć Kierownikowi Działu Techniki Strażowej wykaz osób dozoru ruchu górniczego Wykonawcy upoważnionych do wystawiania zapotrzebowania na środki strażowe w Zakładzie Górniczym Sobieski. Zamawianie środków strażowych dla prowadzonych robót strażowych wykonywać będą osoby dozoru ruchu górniczego Wykonawcy ujęte w wykazie osób uprawnionych do zamawiania środków strażowych i dozoru robót strażowych.
  27. Wykonywać roboty strażowe na podstawie metryk strażowych opracowanych przez Inżyniera Strażowego Wykonawcy i zatwierdzonych zgodnie z obowiązującymi przepisami u Zamawiającego.
  28. Wykonywać pomiary natężenia prądów błędnych w rejonie prowadzonych robót strażowych przez uprawnione służby Wykonawcy zgodnie z zasadami określonymi w metrykach strażowych.
  29. Zapewnić właściwy nadzór nad wykonywanymi robotami strażowymi przez upoważnione osoby dozoru ruchu górniczego Wykonawcy.
  30. Ścisłej współpracy z Kierownikiem Działu Techniki Strażowej Zamawiającego w zakresie przestrzegania obowiązujących przepisów, zarządzeń, instrukcji, itp. regulujących używanie środków strażowych i sprzętu strażowego.
  31. Zapewnić udział osób dozoru ruchu górniczego nadzorujących roboty strażowe i górników strażowych w okresowych szkoleniach prowadzonych przez Kierownika Działu Techniki Strażowej Zamawiającego.

### § 3

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

1. Zapewnić, aby roboty zlecane do wykonania przez Wykonawcę ujęte były w obowiązującym Planie Ruchu Zakładu Górniczego Sobieski.
2. Zgłosić rozpoczęcie robót przez Wykonawcę w ruchu zakładu górniczego do właściwego organu nadzoru górniczego.
3. Wyposażyć wyrobiska w sprzęt ppoż. i wentylacyjny oraz zapewnić nadzór nad stanem wentylacji.
4. Zabudować i utrzymywać w miejscu prowadzenia robót oraz na trasie wyrobisk urządzenia łączności i sygnalizacji alarmowej.
5. Zapewnić Wykonawcy mapy oddziałowe i inne niezbędne dokumenty kartograficzne – z tym, że wykonanie map sztygarskich rejonu robót objętych umową odbywać się będzie po złożeniu zamówienia w dziale TMG Zakładu Górniczego Sobieski przez sztygara oddziałowego Wykonawcy.
6. Zgłaszać do OUG wypadki pracowników Wykonawcy zgodnie z obowiązującymi przepisami.
7. 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.
8. Przekazywać Wykonawcy pisemne informacje o zaistniałych wypadkach i zdarzeniach w resorcie górnictwa oraz tygodniową tematykę szkoleń BHP.
9. Zapewnić nadzór i kontrolę w zakresie robót strażowych zgodnie z obowiązującymi przepisami.
10. Zapewnić wydanie środków strażowych ze składu MW upoważnionym pracownikom Wykonawcy zgodnie z zasadami ustalonymi dla pracowników Zamawiającego.
11. Zamawiający w celu należytego wykonania obowiązku współdziałania zobowiązuje się do następujących świadczeń na rzecz Wykonawcy niezbędnych dla realizacji przez Wykonawcę przedmiotu umowy w następującym zakresie:
  - a) Udostępnić punkty poboru i odbioru wody, dostawy energii elektrycznej dla przekazanego na dole frontu robót,
  - b) Świadczyć usługi w zakresie kontroli i rejestracji czasu pracy pracowników Wykonawcy przez Sekcję Markowni,
  - c) Wyposażyć rejon wykonywanych robót w materiały i osprzęt zabezpieczający przed występującymi zagrożeniami,
  - d) Prowadzić analizę występujących zagrożeń w wyrobiskach prowadzonych przez Wykonawcę w formie protokołów Zespołu ds. Rozpoznawania Zagrożeń Naturalnych i Bezpieczeństwa Powszechnego. Protokoły te, w części dotyczącej robót prowadzonych przez Wykonawcę przekaże Zamawiający Wykonawcy,
  - e) Zapewnić transport podziemny do rejonu wykonywanych robót,
  - f) Udostępnić wewnątrzzakładowe drogi dojazdowe i dojścia do miejsca prowadzenia robót,
  - g) Zabezpieczyć pierwszą pomoc lekarską w razie wypadku przy pracy i zachorowania w czasie pracy,
  - h) Zabezpieczyć transport sanitarny.
12. Zapewnić kontrolę rejonu robót wykonywanych przez Wykonawcę w ramach umowy przez własne osoby dozoru ruchu w dni wolne od pracy.

#### § 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 zgodnie z obowiązującymi u Zamawiającego przepisami pod przewodnictwem Wykonawcy z udziałem przedstawicieli Zamawiającego. Wykonawca przedstawi protokół odbioru do zatwierdzenia przez I-go Zastępcę Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego - Dyrektora ds. Technicznych Zakładu Górniczego Sobieski.
6. Kontrolę załogi Wykonawcy, na okoliczność trzeźwości oraz posiadania środków do wzniesienia ognia prowadzą 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, o wszelkich naruszeniach przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy stanowiących zagrożenie dla ludzi lub ruchu zakładu górniczego oraz informowania się postępie robót.

#### § 5

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

1. Dyrektor Techniczny Zakładu Górniczego Sobieski, I-wszy Zastępca Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Południowego Koncernu Węglowego S. A. odpowiedzialny jest za całokształt zagadnień związanych z zatrudnianiem firm świadczących usługi w ruchu Zakładu Górniczego Sobieski, w tym za akceptację stosownych projektów technicznych i instrukcji oraz rozliczenie finansowe wykonanych prac.
2. Kierownik Działu Robót Górniczych Wydobywczych i Przygotowawczych oraz Kierownik Działu Robót Górniczych Pomocniczych Zakładu Górniczego Sobieski odpowiedzialni są za realizację i rozliczenie niniejszej umowy zgodnie z zakresem odpowiedzialności określonym w § 7 ust. 1 umowy, w szczególności za terminową realizację robót określonych umową, nadzór nad zgodnością prowadzonych robót z aktualnym planem ruchu, zatwierdzonymi projektami technicznymi i technologiami wykonywania prac, koordynację robót pomiędzy poszczególnymi branżami oraz sporządzanie protokołów odbioru robót będących podstawą rozliczenia wykonanych usług.
3. Za koordynację oraz nadzór ze strony Zamawiającego nad robotami w poszczególnych branżach odpowiedzialne są następujące osoby lub osoby przez nie upoważnione:
  - a) Kierownik Działu Robót Górniczych, Główny Inżynier Górniczy – w zakresie robót górniczych,
  - b) Główny Mechanik Urządzeń Dołowych - w zakresie robót mechanicznych,
  - c) Główny Elektryk - w zakresie robót elektrycznych,
  - d) Kierownik Działu Techniki Strzelniczej - w zakresie robót strzałowych,



- e) Kierownik Działu Wentylacji Zakładu Górniczego Sobieski - w zakresie wentylacji,
  - f) Pełnomocnik Dyrektora Zakładu Górniczego Sobieski ds. Zintegrowanego Systemu Zarządzania – w zakresie spraw dotyczących Dokumentu Bezpieczeństwa, w tym analizy i oceny ryzyka zawodowego,
  - g) Główny Inżynier Mierniczo-Geologiczny Zakładu Górniczego Sobieski – w zakresie prac mierniczo-geologicznych,
  - h) Kierownik Działu Normowania – w zakresie gospodarki materiałowej.
4. Zamawiający określi szczegółowy zakres i częstotliwość kontroli przez osoby kierownictwa i dozoru ruchu Zamawiającego robót prowadzonych przez Wykonawcę. Wykaz ten stanowić będzie po zatwierdzeniu przez I-go zastępcę Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego – Dyrektora ds. Technicznych Zakładu Górniczego Sobieski, załącznik do projektów technicznych wraz z technologią wykonania przebudowy odcinków wyrobisk określonych w umowie w § 1 ust. 1.
  5. Wykonawca określi sposób oraz częstotliwość kontroli robót ze strony osób kierownictwa i dozoru ruchu Wykonawcy w projektach technicznych wraz z technologią wykonania przebudów odcinków wyrobisk określonych w umowie w § 1 ust. 1

## §6

### **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 Zakładzie Górniczym Sobieski 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 Zakładu Górniczego Sobieski w oparciu o zatwierdzony przez Zamawiającego program. Kosztem w/w szkolenia Wykonawca zostanie obciążony przez ośrodek szkoleniowy.
2. Zamawiający zapewni załozce Wykonawcy wyposażenie na zasadach określonych w umowie oraz okresowe szkolenia na okoliczność użycia tlenowych aparatów ucieczkowych, benzynowych lamp wskaźnikowych, lamp osobistych na równi z pracownikami Zamawiającego.
3. Osoby koordynujące, nadzorujące, dozoruące realizację przedmiotowych robót ze strony Wykonawcy muszą zapoznać się z projektem technicznym wraz z technologią wykonywania 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 Działu Robót Górniczych Wykonawcy.

## § 7

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

1. Dozór Wykonawcy na bieżąco prowadzi rejestr zatrudnionych w każdym dniu swoich pracowników.
2. Dozór Wykonawcy uzgadniania na każdej zmianie stan zatrudnienia w zakładzie górniczym z Sekcją Markowni oraz zgłasza przed rozpoczęciem pracy stan załogi do dyspozytora Zakładu Górniczego Sobieski i kierownika zmiany – osoby wyższego dozoru ruchu prowadzącego zmianę u Zamawiającego, a po każdej zakończonej zmianie kontroluje wyjazd

swojej załogi i potwierdza w „Książce kontroli zjazdów i wyjazdów załogi z wyrobisk górniczych”.

3. W przypadku konieczności pozostawienia pracowników poza normatywny czas pracy w celu realizacji niezbędnych prac lub ukończenia ważnego etapu robót, osoba dozoru ruchu Wykonawcy musi to zgłosić dyspozytorowi Zakładu Górniczego Sobieski, osobie wyższego dozoru ruchu prowadzącego zmianę u Zamawiającego oraz w biurze ewidencji załogi (Sekcja Markowni) Zakładu Górniczego Sobieski zgodnie z § 22 rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 28 czerwca 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych (Dz.U.2002 nr 139, poz.1169).

### **§ 8**

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

### **§ 9**

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

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

**(projekt)**

**U M O W A N R .....**

zawarta w Jaworznie w dniu ..... 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 Katowice-  
Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, kapitał  
zakładowy: 352.040.780,00 zł, kapitał wpłacony: 352.040.780,00 zł, zwanym dalej  
„**Zamawiającym**” i reprezentowanym przez:

1. ....

2. ....

a firmą

(nazwa) .....

(adres) .....

NIP: ....., REGON: ....., zarejestrowanym w .....  
pod numerem.....

kapitał zakładowy: ..... zł, zwaną dalej „**Wykonawcą**” i reprezentowaną  
przez:

1. ....

2. ....

Umowa została zawarta na podstawie:

1. *Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „Wykonanie robót górniczych w ruchu zakładu górniczego w zakresie przebudowy odcinków wyrobisk w rejonach zabudowy tras przenośników taśmowych oraz wyrobisk przekopowych na poziomie 500m w Zakładzie Górniczym Sobieski.” – sprawa nr 58/2009/EEZP/MN - część nr 2 zamówienia.*

2. *Oferty Wykonawcy z dnia .....*

3. *Uchwały Zarządu Zamawiającego Nr ..... z dnia .....*

**§ 1**

**PRZEDMIOT UMOWY I TERMIN WYKONANIA**

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania na rzecz Zamawiającego przebudowy wyrobisk w Zakładzie Górniczym Sobieski, obejmujących:

-----  
*Sprawa nr 58/2009/EEZP/MN – Wykonanie robót górniczych w ruchu zakładu górniczego w zakresie przebudowy odcinków wyrobisk w rejonach zabudowy tras przenośników taśmowych oraz wyrobisk przekopowych na poziomie 500m w Zakładzie Górniczym SOBIESKI*

- a) przekop Graniczny na długości 70m w obudowie typu ŁP9 w rozstawie odrzwi obudowy 0,5m,
  - b) przekop Rudna Góra na długości 30m w obudowie typu ŁPP7I st. podwyższenia w rozstawie odrzwi obudowy 0,5m,
  - c) przekop Buczyna na długości 6m w obudowie typu ŁP8 w rozstawie odrzwi obudowy 0,5m,
  - d) przekop Wschodni na długości 20m w obudowie typu ŁP11 w rozstawie odrzwi obudowy 0,5m oraz na długości 17m w obudowie typu ŁP13 w rozstawie odrzwi obudowy 0,5m,
2. Wykonawca zobowiązuje się wykonać świadczenia określone w ust. 1 w terminie od dnia ..... r. do dnia ..... r.

## § 2

### WYNAGRODZENIE I WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Z tytułu wykonania świadczeń określonych w § 1 ust. 1 Zamawiający zobowiązany będzie zapłacić Wykonawcy łączne wynagrodzenie ryczałtowe w kwocie ..... zł (słownie: ..... netto, tj. razem z VAT według stawki .....% w kwocie ..... zł (słownie: ..... brutto, w związku z czym – w celu uniknięcia wątpliwości - Strony zgodnie stwierdzają, że wynagrodzenie jednostkowe za wykonanie 1,0 mb przebudowy:
  - a) przekopu Granicznego wynosi ..... zł (słownie: ..... netto plus 22% VAT,
  - b) przekopu Rudna Góra wynosi ..... zł (słownie: ..... netto plus 22% VAT,
  - c) przekopu Buczyna wynosi .....zł (słownie: ..... netto plus 22% VAT.
  - d) przekopu Wschodniego w obudowie typu ŁP11 w rozstawie odrzwi co 0,5m wynosi ..... zł (słownie: ..... netto plus 22% VAT,
  - e) przekopu Wschodniego w obudowie typu ŁP13 w rozstawie odrzwi co 0,5m wynosi ..... zł (słownie: ..... netto plus 22% VAT.
2. Wynagrodzenie ryczałtowe określone w ust. 1 lit. a), b), c), d) i e) obejmuje wszystkie czynności niezbędne do należytego wykonania świadczeń określonych w § 1 ust. 1, a w szczególności:
  - a) wykonanie przebudowy wyrobiska w miejscu ustalonym przez Zamawiającego zgodnie z opracowanym projektem technicznym wraz z technologią przebudowy,
  - b) wykonanie niezbędnych wzmocnień obudowy oraz zabezpieczeń wyposażenia wyrobisk (kable energetyczne i teletechniczne, rurociągi, torowisko, trakcja elektryczna, ściek kopalniany) zgodnie z ustaleniami określonymi w projekcie technicznym wraz z technologią przebudowy,
  - c) prowadzenie robót strażalowych związanych ze zleconymi robotami,
  - d) prowadzenie działań profilaktycznych zapobiegających ewentualnym opadom skał do wyrobiska w pogorszonych warunkach geologiczno-górnictwowych, przy użyciu materiałów dostarczonych przez Zamawiającego,
  - e) załadunek skały płonnej z rejonu wykonywanej przebudowy do wozów kopalnianych, lub na przenośniki odstawy taśmowej,
  - f) transport materiałów, urządzeń i narzędzi w rejonie prowadzonych robót, od uzgodnionych w „Karcie zgodności i prowadzenia robót" punktów zdawczo-odbiorczych,

- g) demontaż i transport z rejonu przebudowy do punktów zdawczo odbiorczych zbędnych materiałów, urządzeń i narzędzi w celu ich wydania na powierzchnię w związku z zakończeniem umowy,
  - h) wykonanie wszystkich innych niezbędnych robót związanych z przedmiotem umowy,
  - i) nadzór nad wykonywanymi robotami w zakresie branży górniczej i energomaszynowej.
3. Roboty rozliczane będą w okresach miesięcznych.
  4. Zapłata wynagrodzenia nastąpi w ciągu 60 dni od dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy. Strony ustalają jako datę zapłaty dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
  5. Strony zgodnie ustalają, że wierzytelności, które wynikają z niniejszej umowy, nie mogą zostać przeniesione przez Wykonawcę na osobę trzecią bez zgody Zamawiającego.
  6. Podstawą wystawienia faktury jest protokół odbioru robót, o którym mowa w § 6 ust. 6. Faktura winna opiewać na kwotę stanowiącą iloczyn stwierdzonej w protokole odbioru liczby metrów bieżących postępu robót wykonanych w danym miesiącu i wynagrodzenia jednostkowego za jeden metr bieżący, określonego w § 2 ust. 1 pkt. a), b), c), d) i e).
  7. Faktury wystawione na podstawie niniejszej umowy muszą zawierać numer, pod którym umowa została wpisana do rejestru umów Zamawiającego. Do każdej faktury Wykonawca zobowiązany jest dołączyć kopię protokołu odbioru robót. Faktura nie spełniająca wymogów określonych w zdaniach poprzednich nie jest fakturą prawidłowo wystawioną w rozumieniu ust. 8.
  8. Faktury należy wystawiać i dostarczać do Zamawiającego na adres: Południowy Koncern Węglowy S.A., 43-600 Jaworzno, ul. Grunwaldzka 37, zaznaczając w treści faktury, iż dotyczy ona Zakładu Górniczego Sobieski w Jaworznie.

### § 3

#### OBOWIĄZKI WYKONAWCY

1. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu umowy z najwyższą zawodową starannością wymaganą przy tego typu pracach, zgodnie z opracowanym projektem technicznym wraz z technologią wykonywania robót, zatwierdzonym przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego, obowiązującymi dokumentacjami, Planem Ruchu, obowiązującym Regulaminem Pracy Zamawiającego, „Regulaminem pracy kolei podziemnej na poz. 500m, rejon Piłsudski” i „Regulaminem pracy kolei podziemnej na poz. 500m, rejon Sobieski”, przepisami, normami oraz zasadami techniki górniczej.
2. Wykonawca zapewni wszelkie urządzenia niezbędne do należytego wykonania robót określonych niniejszą umową, jak również części zamienne i materiały eksploatacyjne do tych urządzeń.
3. Wykonawca na 5 dni roboczych przed rozpoczęciem robót przedłoży Zamawiającemu dokumentację techniczno-ruchową urządzeń przewidzianych do zainstalowania w wyrobiskach podziemnych Zamawiającego oraz dopuszczenia WUG lub deklaracje zgodności WE.
4. Wykonawca winien w formie pisemnej przedłożyć osobie odpowiedzialnej za realizację umowy ze strony Zamawiającego z tygodniowym wyprzedzeniem zamówienie na materiały niezbędne do prowadzenia uzgodnionego zakresu prac w następnym tygodniu. W przypadku wystąpienia nieprzewidzianych potrzeb materiałowych w trakcie prowadzenia robót odpowiednie zestawienie potrzeb dostarczone zostanie przez Wykonawcę z wyprzedzeniem

niezbędnym do dokonania zakupu odpowiednich materiałów przez Zamawiającego w trybie obowiązujących u Zamawiającego procedur.

5. Wykonawca będzie posiadał przez cały okres realizacji umowy aktualną polisę OC w zakresie prowadzonej działalności na wartość sumy gwarancyjnej minimum ..... zł. W przypadku wygaśnięcia polisy OC, o której mowa powyżej Wykonawca dostarczy do osoby odpowiedzialnej za nadzór nad realizacją umowy ze strony Zamawiającego aktualną polisę OC na kolejne okresy ubezpieczenia – w nieprzekraczalnym terminie do 7 dni od daty wygaśnięcia poprzedniej polisy - pod rygorem zastosowania przez zamawiającego kar umownych określonych w § 8 ust. 4.
6. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność pracowniczą, cywilną i wszelką odpowiedzialność odszkodowawczą względem zatrudnionych przez siebie pracowników z tytułu zaistniałych wypadków przy pracy i chorób zawodowych, a nadto za szkody wyrządzone osobom trzecim przez własnych pracowników.
7. Wykonawca zobowiązany jest do naprawienia wszelkich szkód powstałych z jego winy lub z winy jego pracowników w mieniu Zamawiającego.
8. Wykonawca ma obowiązek wyposażenia swoich pracowników w odzież ochronną i roboczą (oznaczoną znakami Wykonawcy, zgodną z określonymi wymaganiami do zastosowania w podziemnych zakładach górniczych), pokrowce do lamp, obuwiu robocze, niezbędne do pracy na dole zakładu górniczego środki ochrony osobistej zgodnie z obowiązującymi przepisami i zarządzeniami Zamawiającego nie wymienione § 5 ust. 7 lit. b) oraz wszelkie narzędzia niezbędne do wykonania robót określonych niniejszą umową. Pracownicy Wykonawcy nie mogą używać odzieży ochronnej i roboczej oznaczonej znakami Zamawiającego.
9. Wykonawca może zatrudniać pod ziemią wyłącznie pracowników posiadających aktualne badania lekarskie dopuszczające do pracy pod ziemią.
10. Wykonawca ma obowiązek zatrudniać na każdej zmianie w rejonie prowadzonych robót co najmniej jedną osobę przeszkoloną w udzielaniu pierwszej pomocy i odpowiednio wyposażoną (torba sanitarna, nosze).
11. Wykonawca ma obowiązek prowadzić działania profilaktyczne zapobiegające opadom stropu przy wykonywaniu przebudowy w pogorszonych warunkach geologiczno-górnictwa przy użyciu materiałów (klej do wzmocnienia górotworu, pręt stalowy itp.) i urządzeń (pomp do zatłaczania kleju) dostarczonych przez Zamawiającego. Koszt materiałów zużytych do usuwania skutków opadów stropu (spoiwo do wypełniania pustek) powstałych z winy Wykonawcy, związanych z nie podjęciem działań profilaktycznych, pokrywa Wykonawca. Strony powołają wspólną komisję, która ustali niezbędny zakres prac do usunięcia skutków opadów stropu i ustali sposób rozliczenia kosztów zużytych materiałów.
12. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania obowiązujących u Zamawiającego wewnętrznych przepisów, zarządzeń, regulaminów oraz poleceń osób kierownictwa i dozoru wyższego rzędu Zamawiającego kontrolujących realizację robót przez Wykonawcę.
13. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymywania właściwego stanu technicznego oraz przejezdności trasy kolejki podwieszanej w przekopie Rudna Góra.
14. Wykonawca zobowiązany jest do nie pozostawiania środków transportowych na drogach transportu przewozowego poza uzgodnionymi w „Karcie zgodności i prowadzenia robót” punktami zdawczo-odbiorczymi.
15. Wykonawca nie może zlecić podwykonawcom robót ujętych w umowie bez zgody Zamawiającego.
16. Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia przydzielonych mu na terenie Zamawiającego pomieszczeń socjalnych i gospodarczych przed dokonaniem kradzieży

lub włamania. W przypadku kradzieży, zniszczenia lub uszkodzenia mienia należącego do pracownika Wykonawcy, pracownik ten zobowiązany jest do powiadomienia osoby wyższego dozoru ruchu Zamawiającego (kierownika zmiany) oraz służby ochrony Zamawiającego.

17. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu na 3 dni robocze przed rozpoczęciem robót wykaz pracowników dołowych i powierzchniowych wykonujących prace na terenie zakładu górniczego zawierający następujące dane personalne: imię i nazwisko, datę urodzenia, numer dokumentu potwierdzającego tożsamość, adres zamieszkania, numer telefonu kontaktowego. W/w wykaz stanowić będzie podstawę do wydania kart identyfikacyjnych i przepustek tymczasowych pracownikom Wykonawcy. Wykonawca ma obowiązek na bieżąco aktualizować w/w wykaz. W przypadku zagubienia, zniszczenia lub nie zdania karty identyfikacyjnej po zakończeniu prac Wykonawca zostanie obciążony kwotą 20,00 zł za kartę.
18. Wykonawca będzie prowadzić dokumentację związaną z zatrudnianiem pracowników zawierającą:
  - 1) aktualny wykaz kierownictwa i dozoru ruchu oraz pracowników zatrudnionych w ruchu Zakładu Górniczego Sobieski,
  - 2) zaświadczenia o odbytych szkoleniach wstępnych i okresowych,
  - 3) zaświadczenia o ukończeniu szkolenia w zakresie BHP dla pracowników firm świadczących usługi w ruchu Zakładu Górniczego Sobieski,
  - 4) zaświadczenia o ważnych badaniach profilaktycznych lekarskich, psychologicznych lub innych specjalistycznych oraz w zakresie udzielania pierwszej pomocy przedmedycznej,
  - 5) wykaz pracowników zapoznanych z częścią Dokumentu Bezpieczeństwa Zamawiającego właściwą dla charakteru wykonywanych prac oraz z odpowiednimi instrukcjami bezpiecznego wykonywania prac zatwierdzonymi przez Zamawiającego,
  - 6) wykaz pracowników zapoznanych z obowiązującym Planem Ruchu i projektami technicznymi,
  - 7) wykaz pracowników zapoznanych z drogami uciezkowymi z rejonu wykonywanych robót,
  - 8) zaświadczenia o ukończeniu szkolenia w zakresie Ratownictwa Górniczego dla osób dozoru nie będących ratownikami.Powyższą dokumentację Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć na żądanie odpowiednich służb Zamawiającego.
19. Wykonawca zapozna się przed rozpoczęciem robót - w zakresie niezbędnym dla należytego wykonania świadczeń określonych niniejszą umową - z obowiązującymi u Zamawiającego procedurami Zintegrowanego Systemu Zarządzania w obszarze zarządzania BHP oraz zarządzania środowiskowego oraz będzie przestrzegał zawartych w procedurach zapisów w trakcie realizacji umowy. W takim samym zakresie Wykonawca zobowiązany będzie zapoznać z tymi procedurami swoich pracowników.
20. Wykonawca zapozna przed rozpoczęciem robót wszystkich swoich pracowników mających wykonywać roboty na terenie Zamawiającego z Dokumentem Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia pracowników zatrudnionych w zakładzie górniczym Zamawiającego, będzie prowadzić ciągłą analizę ryzyka zawodowego na stanowiskach i miejscach pracy oraz przedłoży przed rozpoczęciem robót udokumentowaną ocenę ryzyka do zatwierdzenia Kierownikowi Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego, uwzględniając w niej wszelkie zagrożenia związane z realizacją usług objętych niniejszą umową oraz wszystkie zagrożenia występujące u Zleceniodawcy, a mogące dotyczyć pracowników Wykonawcy.

21. Wykonawca zobowiązany jest w trakcie realizacji umowy do informowania Zamawiającego (kierownika zmiany - osoby wyższego dozoru ruchu prowadzące zmiany w Dziale Robót Górniczych Pomocniczych oraz Dziale Robót Górniczych Wydobywczych i Przygotowawczych Zakładu Górniczego Sobieski i dyspozytora kopalni) po zakończeniu każdej zmiany o postępie prowadzonych robót.

#### § 4

### OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO

1. Zamawiający przekaze protokolarnie Wykonawcy rejon wykonywanych robót pod względem ruchowym z odpowiednim wyprzedzeniem, umożliwiającym Wykonawcy rozpoczęcie robót w uzgodnionym terminie.
2. Zamawiający zapewni wszelkie materiały niezbędne do realizacji świadczeń określonych umową.
3. Zamawiający zapewni Wykonawcy terminowy transport materiałów, sprzętu, oraz urządzeń niezbędnych do prowadzenia robót do i z uzgodnionego w karcie zgodności i prowadzenia robót punktu zdawczo-odbiorczego.
4. Zamawiający zapewni Wykonawcy niezbędne materiały dla opracowania projektów technicznych i technologii wykonywanych robót.
5. Zamawiający zapewni Wykonawcy energię elektryczną.
6. Zamawiający zapewni sprężone powietrze dla przebudowy przekopu Granicznego, przekopu Buczyna i przekopu Wschodniego oraz nie zapewnia sprężonego powietrza dla przebudowy przekopu Rudna Góra.
7. Zamawiający nie zapewnia ciśnienia hydraulicznego.
8. Zamawiający zapewni obsługę robót wykonywanych przez pracowników Wykonawcy przez własne służby, których Wykonawca nie posiada w schemacie organizacyjnym, na zasadach określonych na piśmie i będących załącznikiem do projektu technicznego wraz z technologią wykonywania robót.
9. Zamawiający zapewni według potrzeb Wykonawcy środki strażowe do wykonywania robót strażowych związanych ze zleconymi robotami.
10. Zamawiający zapewni zjazd załogi Wykonawcy szybem zjazdowym na poziom prowadzenia robót.
11. Zamawiający zapewni pracownikom Wykonawcy dojazd pociągiem osobowym wyrobiskami przewozowymi – rejon Piłsudski, do najbliższej stacji osobowej w rejonie prowadzonych robót.
12. Zamawiający zapewni przeprowadzanie okresowych, zgodnych z przepisami, analiz pyłu na zawartość krzemionki i zagrożenia radiacyjnego od naturalnych substancji promieniotwórczych, pomiary zapylenia powietrza, natężenia hałasu oraz inne badania i pomiary zlecone przez władze górnicze i sanitarne - z wynikami zapozna Wykonawcę.
13. Zamawiający zapozna Wykonawcę ze znaczącymi zagrożeniami występującymi w Zakładzie Górniczym Sobieski oraz rejestrem Znaczących Aspektów Środowiskowych.
14. Zamawiający udzieli wszelkich niezbędnych informacji dla przeprowadzenia przez Wykonawcę prawidłowej analizy i oceny ryzyka zawodowego.
15. Zamawiający zapewni pracownikom Wykonawcy możliwość korzystania w nagłych wypadkach z punktu opatrunkowego i pomocy medycznej.



## § 5

### ZASADY REALIZACJI UMOWY

1. W przypadku wykonania przebudowy odcinków wyrobisk wymienionych w § 1 ust. 1 niezgodnie z obowiązującym projektem, Wykonawca doprowadzi na własny koszt stan przebudowanego odcinka do zgodności z tym projektem. Do czasu doprowadzenia stanu przebudowanego odcinka do zgodności z obowiązującym projektem Zamawiający ma prawo wstrzymać zapłatę wynagrodzenia za zakwestionowany odcinek wyrobiska.
2. Pracownicy Wykonawcy dopuszczeni do pracy w ruchu zakładu górniczego zobowiązani są do rejestrowania obecności na terenie Zakładu Górniczego Sobieski zgodnie z Regulaminem Pracy Zamawiającego.
3. Materiały składowane przez Wykonawcę w rejonie przebudowy nie mogą stwarzać zagrożenia na drogach przejścia załogi oraz drogach transportu przewozowego.
4. Wykonawca w przypadku pozostawienia swojego mienia w rejonie wykonywanej przebudowy, zobowiązany jest zabezpieczyć go we własnym zakresie przez zamknięcie w pojemnikach (skrzyniach).
5. Prace związane z usuwaniem i zabezpieczaniem opadu skał stropowych, zawałów i obwałów Wykonawca ma obowiązek prowadzić z rygorami dotyczącymi prac szczególnie niebezpiecznych zgodnie z zarządzeniem nr 33/2007 Prezesa Zarządu Dyrektora Naczelnego Południowego Koncernu Węglowego S.A. z dnia 28.09.2007 r.
6. Wykonywanie świadczeń określonych umową możliwe jest również w soboty oraz dni ustawowo wolne od pracy po uprzednim uzgodnieniu z Zamawiającym i nie powoduje zmiany wysokości wynagrodzenia Wykonawcy ustalonego w § 2 ust. 1.
7. Zamawiający, w celu zapewnienia należytego wykonania umowy przez Wykonawcę, umożliwi na warunkach określonych w odrębnych umowach korzystanie za odpłatnością przez pracowników Wykonawcy z:
  - a) łaźni, szatni i pralni,
  - b) obsługi przez markownię i lampiarnię,
  - c) pomieszczenia biurowego z połączeniem telefonicznym,
  - d) pomieszczenia na przechowalnię oddziałową sprzętu i materiałów pomocniczych na powierzchni.Wykonawca przed rozpoczęciem robót zawrze z Zamawiającym odpowiednie umowy określające zasady świadczenia wymienionych powyżej usług.
9. Zamawiający umożliwi odpłatnie na podstawie odrębnej umowy odpowiednie wyposażenie pracowników Wykonawcy przeszkolonych w udzielaniu pierwszej pomocy, o ile Wykonawca wystąpi o to do Zamawiającego.
10. Wykonawca zobowiązuje się do nie zatrudniania przy wykonywaniu świadczeń określonych niniejszą umową osób będących pracownikami Zamawiającego. Naruszenie zakazu zawartego w zdaniu poprzednim Strony w każdym przypadku uznawać będą za rażąco nienależyte wykonanie przez Wykonawcę zobowiązań określonych niniejszą umową, uprawniające Zamawiającego do rozwiązania niniejszej umowy ze skutkiem natychmiastowym.
11. W razie wypadku pracownika Wykonawcy, Zamawiający niezwłocznie zawiadomi o tym Wykonawcę. Do czasu podjęcia przez służby Wykonawcy odpowiednich działań Zamawiający zapewni pomoc dla osób, które uległy wypadkowi, udostępni niezbędne informacje i materiały oraz udzieli wszechstronnej pomocy zespołowi powypadkowemu

Wykonawcy ustalającemu okoliczności i przyczyny wypadku. Ustalenie okoliczności i przyczyn wypadku dokonuje zespół powypadkowy powołany przez Wykonawcę, w obecności przedstawiciela Zamawiającego. W przypadku prowadzenia wyjaśnienia okoliczności i przyczyn wypadku przy pracy przez służby Zamawiającego, Wykonawca zwróci Zamawiającemu związane z tym koszty.

12. Zamawiający zastrzega sobie prawo wykonywania auditów wewnętrznych, jak również auditów zewnętrznych realizowanych przez firmę sprawującą nadzór nad spełnieniem wymagań wymienionych w Umowie o Certyfikację Zintegrowanego Systemu Zarządzania Jakością, Środowiskiem i BHP w Południowym Koncernie Węglowym S.A. w zakresie znajomości przez Wykonawcę i jego pracowników procedur, o których mowa w § 3 ust. 19.
13. Integralną częścią niniejszej umowy są „Obowiązki stron w zakresie przestrzegania Prawa geologicznego i górniczego”, stanowiące załącznik nr 1 do niniejszej umowy, określające w szczególności zasady współpracy pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą wynikające z Prawa geologicznego i górniczego oraz Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28 czerwca 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych (Dz.U. Nr 139, poz. 1169 z późniejszymi zmianami).

## **§ 6 ODBIÓR ROBÓT**

1. Strony przewidują dokonywanie częściowych odbiorów robót w okresach miesięcznych.
2. Odbiory częściowe robót wykonanych w danym miesiącu kalendarzowym następować będą do dnia 3 następnego miesiąca, przy czym jeżeli dzień ten przypada w sobotę, niedzielę lub święto – do pierwszego dnia roboczego po tym dniu.
3. Odbiory robót zostaną dokonane z udziałem przedstawicieli obu Stron, z zastrzeżeniem ust. 7.
4. Zamawiający zobowiązuje się przystąpić do końcowego odbioru robót w terminie 7 dni od daty zawiadomienia go przez Wykonawcę o gotowości do odbioru.
5. Podstawą ustalenia ilości metrów postępu robót wykonanych przez Wykonawcę w danym miesiącu, będą obmiary robót sporządzone przez Dział Mierniczo-Geologiczny Zakładu Górniczego Sobieski.
6. Z czynności odbioru sporządza się protokół według wzoru ustalonego przez Zamawiającego, podpisany przez Inspektora Nadzoru oraz osobę odpowiedzialną za realizację umowy ze strony Wykonawcy. W przypadku ich nieobecności protokół będzie podpisany przez zastępców wyznaczonych w tym zakresie w § 7 ust. 2 lub 3.
7. Jeśli Zamawiający nie przystąpi do dokonania odbioru w terminie określonym w ust. 2 lub 4, Wykonawca może sporządzić protokół jednostronny, stanowiący podstawę wystawienia faktury.
8. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady, Zamawiający może odmówić odbioru, wyznaczając Wykonawcy odpowiedni termin na ich usunięcie. Jeżeli usuwanie wad trwać będzie dłużej niż końcowy termin wykonania robót, ustalony w § 1 ust. 2, Zamawiający będzie uprawniony do zastosowania kar umownych przewidzianych w § 8 ust. 2.

**§ 7**  
**NADZÓR NAD REALIZACJĄ UMOWY**

1. Osobami odpowiedzialnymi za realizację i rozliczenie umowy są:
  - 1) ze strony Zamawiającego:
    - a) dla świadczeń określonych w § 1 ust. 1 lit. a), b) i c):  
- mgr inż. Jan Bucza – Kierownik Działu Robót Górniczych Pomocniczych, Inspektor Nadzoru, tel. 032 618 5532,
    - b) dla świadczeń określonych w § 1 ust. 1 lit. d):  
- mgr inż. Zenon Kozak – Kierownik Działu Robót Górniczych Wydobywczych i Przygotowawczych, Inspektor Nadzoru, tel. 032 618 5533,
  - 2) ze strony Wykonawcy:  
..... - .....
2. Zastępcami osób wymienionych w ust. 1 są:
  - 1) ze strony Zamawiającego:
    - a) dla świadczeń określonych w § 1 ust. 1 lit. a), b) i c):  
- mgr inż. Włodzimierz Raj – Nadsztygar Górniczy, Inspektor Nadzoru, tel. 032 618 5522,
    - b) dla świadczeń określonych w § 1 ust. 1 lit. d):  
- mgr inż. Piotr Orzeł – Nadsztygar Górniczy, Inspektor Nadzoru, tel. 032 618 5523,
  - 2) ze strony Wykonawcy:  
..... - .....
3. W przypadku nieobecności osób odpowiedzialnych za realizację i rozliczenie umowy wymienionych w ust. 1 i 2 ze strony Zamawiającego, osobę odpowiedzialną za realizację i rozliczenie niniejszej umowy wyznaczy Kierownik Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego lub jego zastępca.
4. O zmianach osób wymienionych w ust. 1 i 2 Strony są zobowiązane niezwłocznie się powiadomić w formie pisemnej. Zmiany te nie wymagają sporządzania aneksu do niniejszej umowy.
5. Strony ustalają, że wszelkie zawiadomienia i oświadczenia złożone przez osoby wymienione w ust. 1 i 2 uważane będą za złożone przez Strony.

**§ 8**  
**KARY UMOWNE**

1. W razie odstąpienia od umowy przez jedną ze Stron, Strona ponosząca odpowiedzialność za przyczynę odstąpienia zobowiązana będzie zapłacić drugiej Stronie karę umowną w wysokości 10 % łącznego wynagrodzenia ryczałtowego netto określonego w § 2 ust.1 umowy.
2. Za zwłokę w wykonaniu świadczeń określonych niniejszą umową w stosunku do terminu ustalonego w § 1 ust. 2 Wykonawca zobowiązany będzie zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,1 % łącznego wynagrodzenia ryczałtowego netto określonego w § 2 ust.1 za każdy dzień zwłoki.

3. Wykonawca nie będzie ponosić odpowiedzialności za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy, jeżeli zwłoka ta wynikać będzie z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego lub wystąpienia innych okoliczności zewnętrznych niezależnych od Zamawiającego i Wykonawcy.
4. Za zwłokę w dostarczeniu aktualnej polisy OC, o której mowa w § 3 ust. 5 – w wysokości 0,01 % łącznego wynagrodzenia ryczałtowego netto określonego w § 2 ust. 1 za każdy dzień zwłoki.
5. Stronom przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych w przypadku, gdy kary umowne nie pokrywają poniesionej szkody.
6. Kary umowne są płatne w terminie 14 dni od daty wystawienia dokumentu obciążeniowego.

## **§ 9 SIŁA WYŻSZA**

1. Od obowiązków określonych w niniejszej umowie Strona może być zwolniona w przypadku zaistnienia uniemożliwiających wykonanie przez nią tych obowiązków okoliczności, nieprzewidzianych, niezależnych od Stron, które powstały po zawarciu umowy, takich jak w szczególności klęska żywiołowa, istotna zmiana warunków geologiczno-górnictwa, wojna, rozruchy, rozporządzenia władz, strajki (siła wyższa).
2. O zaistnieniu okoliczności uznanych za siłę wyższą Strony są zobowiązane niezwłocznie nawzajem się powiadomić.
3. W przypadku gdy siła wyższa uniemożliwia stronie należyte wykonanie świadczeń określonych niniejszą umową przez czas dłuższy niż jeden miesiąc, druga strona może odstąpić od niniejszej umowy.
4. W razie odstąpienia od niniejszej umowy na podstawie ust. 3 nie stosuje się postanowień § 8 ust.1.

## **§ 10 POUFNOŚĆ**

1. Obie Strony niniejszej umowy zobowiązują się do zachowania poufności informacji, dokumentów i innych danych dotyczących obu Stron, a uzyskanych w związku z realizacją niniejszej umowy.
2. Postanowienia ust. 1 nie dotyczą dokumentacji postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, w wyniku którego zawarto niniejszą umowę oraz innych dokumentów i danych stanowiących informację publiczną.
3. Zamawiający oświadcza, że dane osobowe pracowników Wykonawcy będą wykorzystane wyłącznie w celu realizacji przedmiotu niniejszej umowy.

## **§ 11 OCHRONA ŚRODOWISKA**

1. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania przepisów prawnych w zakresie ochrony środowiska.

2. Wykonawca oświadcza, że jeśli w trakcie realizacji przedmiotu umowy powstaną odpady (za wyjątkiem; złomu, odpadów pogórnich, drewna, itp., które zagospodarowuje Zamawiający), to jest on Wytwarzającym i Posiadaczem tych odpadów i zobowiązuje się do prowadzenia kart ewidencji oraz kart przekazania odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz gospodarowania odpadami w sposób gwarantujący poszanowanie środowiska naturalnego.

## **§ 12 POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Wszystkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu do umowy, pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem § 7 ust. 4.
2. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego.
3. Ewentualne spory wynikłe z niniejszej umowy rozstrzygał będzie sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Strony dopuszczają możliwość zmiany warunków umowy - z zastrzeżeniem art.144 ustawy Prawo zamówień publicznych.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy na podstawie art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych.
6. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach – po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

Załącznik nr 1 – Obowiązki stron w zakresie „Prawa geologicznego i górniczego”

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

**OBOWIĄZKI STRON**  
**W ZAKRESIE PRAWA GEOLOGICZNEGO I GÓRNICZEGO**  
**Obowiązki stron w zakresie Prawa geologicznego i górnictwa dotyczące wykonywania**  
**robót w ruchu zakładu górnictwa Południowego Koncernu Węglowego S.A. - Zakład**  
**Górnictwa Sobieski w Jaworznie.**

**§ 1**

1. Niniejsze Obowiązki stron w zakresie Prawa geologicznego i górnictwa dotyczące wykonania przedmiotu umowy na „Wykonanie robót górnictwa w ruchu zakładu górnictwa w zakresie przebudowy odcinków wyrobisk w rejonach zabudowy tras przesyłników taśmowych oraz wyrobisk przekopowych na poziomie 500m w Zakładzie Górnictwa Sobieski.” precyzującą wzajemne zobowiązania stron umowy oraz ustalenia organizacyjno-techniczne, wynikające z obowiązujących przepisów, aktów wykonawczych.
2. Prace związane z realizacją umowy będą wykonywane w okresie trwania umowy.
3. Roboty prowadzone będą zgodnie z obowiązującym Planem Ruchu Południowego Koncernu Węglowego S. A. Zakład Górnictwa Sobieski.
4. Zakres i sposób wykonania prac będą zgodne z projektem technicznym wraz z technologią wykonywania robót.
5. Projekt techniczny wraz z technologią wykonywania robót oraz niezbędne technologie dla robót nie ujętych w projekcie technicznym opracuje Wykonawca.
6. Przed rozpoczęciem robót w ruchu zakładu górnictwa projekt techniczny wraz z technologią wykonywania robót musi zostać zatwierdzony przez I-go Zastępcę Kierownika Ruchu Zakładu Górnictwa Zamawiającego - Dyrektora Technicznego Zakładu Górnictwa Sobieski.

**§ 2**

**Wykonawca zobowiązany jest :**

1. Dostosować działalność firmy w zakresie realizacji usługi w ruchu zakładu górnictwa do wymogów określonych w aktach prawnych:
  - a) ustawa z dnia 4 lutego 1994 r. - Prawo geologiczne i górnictwa z dnia 4 lutego 1994r. (jednolity tekst Dz. U. z 2005 r. Nr 228, poz. 1947 z późniejszymi zmianami) wraz z aktami wykonawczymi,
  - b) rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 28 czerwca 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górnictwa (Dz.U.2002 nr 139, poz.1169) oraz rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 9 czerwca 2006 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górnictwa ( Dz. U 2006 nr 124, poz. 863 ).
  - c) rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 11 czerwca 2002 r. w sprawie kwalifikacji wymaganych od osób kierownictwa i dozoru ruchu zakładów górnictwa, miernictwa górnictwa i geologa górnictwa oraz wykazu stanowisk w ruchu zakładu górnictwa, które wymagają szczególnych kwalifikacji (Dz. U. 2002 nr 84, poz. 755 wraz z późniejszymi zmianami),

- d) ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks Pracy (jednolity tekst Dz. U z 1998 nr 21, poz. 94 z późniejszymi zmianami) wraz z aktami wykonawczymi,
  - e) rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 28 lipca 1998 r. 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 wraz z późniejszymi zmianami),
  - f) rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 2 września 1997 r. w sprawie służby BHP (Dz. U. 1997 nr 109, poz. 704 wraz z późniejszymi zmianami),
  - g) rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (jednolity tekst Dz. U. 2003 nr 169, poz. 1650),
  - h) ustawa z dnia 30 października 2002 r. o ubezpieczeniu społecznym z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych (Dz. U 2002 nr 199, poz. 1673 wraz z późniejszymi zmianami),
  - i) rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej w sprawie przechowywania i używania środków strzałowych i sprzętu strzałowego w zakładach górniczych z dnia 1 kwietnia 2003 r. (Dz. U. 2003 nr 72, poz. 655),
  - j) rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002 r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy (Dz. U. 2002 nr 191, poz. 1596 wraz z późniejszymi zmianami).
2. Zapewnić w trakcie realizacji świadczeń określonych umową niezbędną ilość osób kierownictwa oraz osób dozoru ruchu nadzorujących prowadzone roboty, posiadających odpowiednie stwierdzenia kwalifikacji zgodnie z art. 68 ustawy z dnia 04.02.1994 r. - Prawo geologiczne i górnicze (jednolity tekst Dz. U. z 2005 r. Nr 228, poz. 1947 z późniejszymi zmianami). Wykaz osób dozoru i kierownictwa przewidzianych do realizacji przedmiotu zamówienia (Kierownik Działu Robót Górniczych, Kierownik Działu Energomechanicznego, dozór wyższy: górniczy, elektryczny, techniki strzałowej, bhp, dozór średni w specjalności górniczej i elektrycznej) Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć I-mu Zastępcy Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego - Dyrektorowi ds. Technicznych Zakładu Górniczego Sobieski przed rozpoczęciem robót do zatwierdzenia. W przypadku zaistnienia zmian, Wykonawca ma obowiązek wykaz na bieżąco aktualizować i zatwierdzać jw.
3. Zapewnić w trakcie realizacji przedmiotu umowy posiadanie przez pracowników zatrudnionych na stanowiskach ujętych załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 11 czerwca 2002 r. 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. Nr 84, poz. 755 z późniejszymi zmianami), odpowiednich kwalifikacji i doświadczenia zawodowego.
4. Zapewnić posiadanie przez pracowników zatrudnionych przy wykonywaniu świadczeń określonych umową wymaganych upoważnień wydanych przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego. Wykonawca przekaże wszelkie uprawnienia swoich pracowników do zweryfikowania przez Kierownika Działu BHP i Szkolenia Zakładu Górniczego Sobieski, na podstawie świadectw ukończenia kursów, ważnych wyników badań psychotechnicznych i innych koniecznych dokumentów, a następnie do zatwierdzenia przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego.
5. Przedłożyć Zamawiającemu przed rozpoczęciem robót wycinkowy schemat organizacyjny

dostosowany do schematu organizacyjnego Zamawiającego, obejmujący osoby kierownictwa i dozoru ruchu sprawujące nadzór nad zleconymi robotami. Schemat organizacyjny powinien określać podległość służb Wykonawcy służbom Zamawiającego.

6. Przedłożyć Zamawiającemu do zatwierdzenia zakres obowiązków i odpowiedzialności osób sprawujących kierownictwo i nadzór nad wykonywanymi robotami, oświadczenia osób dozoru ruchu Wykonawcy o spełnieniu obowiązku zapoznania się z Planem Ruchu i Planem ratownictwa.
7. Przedłożyć Zamawiającemu przed rozpoczęciem robót górniczych odpisy stwierżeń kwalifikacji wydane przez organy państwowego nadzoru górniczego osób kierownictwa, dozoru ruchu i pozostałych pracowników wymienionych w ust. 2 i 3 w ilości zapewniającej wykonanie pełnego zakresu robót.
8. Zapewnić przeszkolenie pracowników w zakresie obowiązującego w Zakładzie Górniczym Sobieski 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.
9. Opracować wszelkie instrukcje dla wykonywanych robót zgodnie z obowiązującymi u Zamawiającego przepisami i przedłożyć je do weryfikacji w dziale BHP a następnie do zatwierdzenia I-mu Zastępcy Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego - Dyrektorowi ds. Technicznych Zakładu Górniczego Sobieski.
10. Brać udział we wszystkich posiedzeniach Zespołu ds. Rozpoznawania, Zwalczania Zagrożeń Naturalnych i Bezpieczeństwa Powszechnego oraz naradach technicznych wg ustaleń Zamawiającego.
11. Wykonywać i przestrzegać polecenia wpisane przez Zamawiającego do Oddziałowej książki raportowej i kontroli robót przez osoby kierownictwa i wyższego dozoru ruchu poszczególnych branż oraz zewnętrznych jednostek kontrolujących (WUG, OUG, UGBKUE, PIP, Sanepid).
12. Zapewnić kontrolę rejonu wykonywanych robót przez osoby dozoru w dni robocze.
13. Zgłaszać do Działu BHP i Szkolenia Zamawiającego ostatniego dnia każdego miesiąca wszystkie wypadki pracowników Wykonawcy, choroby zawodowe oraz zagrożenia potencjalnie wypadkowe wśród pracowników zaistniałe w danym miesiącu podczas wykonywania usługi na rzecz Południowego Koncernu Węglowego SA.
14. Stosować urządzenia, sprzęt i materiały spełniające wymogi określone w Prawie geologicznym i górniczym oraz w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie dopuszczania wyrobów do stosowania w zakładach górniczych. Maszyny i urządzenia stosowane przez Wykonawcę, nie wymienione w zał. nr 1 do ww. rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004r. muszą posiadać dopuszczenie do stosowania wydane przez Prezesa WUG lub wymaganą przepisami deklarację zgodności z normami stosowanymi w Unii Europejskiej. Aparatura musi posiadać dopuszczenie Prezesa WUG dla aparatury powyżej 1 kV, deklarację zgodności i oznaczenie CE dla aparatury poniżej 1 kV.
15. Prowadzić obowiązującą dokumentację stosownie do wymagań Prawa geologicznego i górniczego i innych przepisów wykonawczych.
16. 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 fakcie Dyspozytora, najbliższą osobę dozoru ruchu oraz przystąpić dostępnymi środkami do usuwania zagrożenia.



17. 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.
18. Nadzór nad ilościowym stanem, prawidłowym rozmieszczeniem i utrzymaniem sprzętu p. poż. w rejonie swoich robót.
19. Zapoznać swoich pracowników z drogami uciezkowymi z rejonu wykonywanych robót oraz przeszkolić pracowników na temat zagrożeń pożarowych, zasad zachowania się w czasie pożaru, zasad używania sprzętu ochrony dróg oddechowych i sposobu gaszenia pożaru.
20. Uczestniczenia osób dozoru ruchu Wykonawcy w odprawach przed każdą zmianą produkcyjną osób dozoru ruchu Zakładu Górniczego Sobieski.
21. Zgłaszać na bieżąco na piśmie służbie mierniczo-geologicznej Zamawiającego o wszelkich zmianach warunków górniczo-geologicznych zauważonych podczas prowadzenia robót oraz o wszystkich zauważonych zagrożeniach.
22. Pouczyć wszystkich pracowników zatrudnionych na terenie Zakładu Górniczego Sobieski o obowiązkach wynikających z art. 77 ust. 1 Prawa geologicznego i górniczego.
23. Przestrzegać zasad bezpiecznego wykonywania robót na drogach przewozowych określonych w „Regulaminie pracy kolei podziemnej na poz. 500m, rejon Piłsudski” oraz w „Regulaminie pracy kolei podziemnej na poz. 500m, rejon Sobieski”.
24. Dostarczyć dyspozytorowi Zakładu Górniczego Sobieski aktualny wykaz dyżurów osób kierownictwa i służb BHP przed przystąpieniem do wykonywania robót i na bieżąco go aktualizować.
25. Posiadać własną służbę strażową zorganizowaną zgodnie ze schematem organizacyjnym z kierownikiem służby strażowej oraz osobami upoważnionymi do wykonywania, nadzorowania i kontroli robót strażowych zgodnie z obowiązującymi przepisami.
26. Dostarczyć Kierownikowi Działu Techniki Strażowej imienny wykaz pracowników Wykonawcy upoważnionych do pobierania środków strażowych i wykonywania robót strażowych w Zakładzie Górniczym Sobieski.
27. Dostarczyć Kierownikowi Działu Techniki Strażowej wykaz osób dozoru ruchu górniczego Wykonawcy upoważnionych do wystawiania zapotrzebowania na środki strażowe w Zakładzie Górniczym Sobieski. Zamawianie środków strażowych dla prowadzonych robót strażowych wykonywać będą osoby dozoru ruchu górniczego Wykonawcy ujęte w wykazie osób uprawnionych do zamawiania środków strażowych i dozoru robót strażowych.
28. Wykonywać roboty strażowe na podstawie metryk strażowych opracowanych przez Inżyniera Strażowego Wykonawcy i zatwierdzonych zgodnie z obowiązującymi przepisami u Zamawiającego.
29. Wykonywać pomiary natężenia prądów błędnych w rejonie prowadzonych robót strażowych przez uprawnione służby Wykonawcy zgodnie z zasadami określonymi w metrykach strażowych.
30. Zapewnić właściwy nadzór nad wykonywanymi robotami strażowymi przez upoważnione osoby dozoru ruchu górniczego Wykonawcy.
31. Ścisłej współpracy z Kierownikiem Działu Techniki Strażowej Zamawiającego w zakresie przestrzegania obowiązujących przepisów, zarządzeń, instrukcji, itp. regulujących używanie środków strażowych i sprzętu strażowego.
32. Zapewnić udział osób dozoru ruchu górniczego nadzorujących roboty strażowe i górników strażowych w okresowych szkoleniach prowadzonych przez Kierownika Działu Techniki Strażowej Zamawiającego.

### § 3

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

1. Zapewnić, aby roboty zlecane do wykonania przez Wykonawcę ujęte były w obowiązującym Planie Ruchu Zakładu Górniczego Sobieski.
2. Zgłosić rozpoczęcie robót przez Wykonawcę w ruchu zakładu górniczego do właściwego organu nadzoru górniczego.
3. Wyposażyć wyrobiska w sprzęt ppoż. i wentylacyjny oraz zapewnić nadzór nad stanem wentylacji.
4. Zabudować i utrzymywać w miejscu prowadzenia robót oraz na trasie wyrobisk urządzenia łączności i sygnalizacji alarmowej.
5. Zapewnić Wykonawcy mapy oddziałowe i inne niezbędne dokumenty kartograficzne – z tym, że wykonanie map sztygarskich rejonu robót objętych umową odbywać się będzie po złożeniu zamówienia w dziale TMG Zakładu Górniczego Sobieski przez sztygara oddziałowego Wykonawcy.
6. Zgłaszać do OUG wypadki pracowników Wykonawcy zgodnie z obowiązującymi przepisami.
7. 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.
8. Przekazywać Wykonawcy pisemne informacje o zaistniałych wypadkach i zdarzeniach w resorcie górnictwa oraz tygodniową tematykę szkoleń BHP.
9. Zapewnić nadzór i kontrolę w zakresie robót strzałowych zgodnie z obowiązującymi przepisami.
10. Zapewnić wydanie środków strzałowych ze składu MW upoważnionym pracownikom Wykonawcy zgodnie z zasadami ustalonymi dla pracowników Zamawiającego.
11. Zamawiający w celu należytego wykonania obowiązku współdziałania zobowiązuje się do następujących świadczeń na rzecz Wykonawcy niezbędnych dla realizacji przez Wykonawcę przedmiotu umowy w następującym zakresie:
  - a) Udostępnić punkty poboru i odbioru wody, dostawy energii elektrycznej dla przekazanego na dole frontu robót,
  - b) Świadczyć usługi w zakresie kontroli i rejestracji czasu pracy pracowników Wykonawcy przez Sekcję Markowni,
  - c) Wyposażyć rejon wykonywanych robót w materiały i osprzęt zabezpieczający przed występującymi zagrożeniami,
  - d) Prowadzić analizę występujących zagrożeń w wyrobiskach prowadzonych przez Wykonawcę w formie protokołów Zespołu ds. Rozpoznawania Zagrożeń Naturalnych i Bezpieczeństwa Powszechnego. Protokoły te, w części dotyczącej robót prowadzonych przez Wykonawcę przekaże Zamawiający Wykonawcy,
  - e) Zapewnić transport podziemny do rejonu wykonywanych robót,
  - f) Udostępnić wewnątrzzakładowe drogi dojazdowe i dojścia do miejsca prowadzenia robót,
  - g) Zabezpieczyć pierwszą pomoc lekarską w razie wypadku przy pracy i zachorowania w czasie pracy,
  - h) Zabezpieczyć transport sanitarny.
12. Zapewnić kontrolę rejonu robót wykonywanych przez Wykonawcę w ramach umowy przez własne osoby dozoru ruchu w dni wolne od pracy.

#### § 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 zgodnie z obowiązującymi u Zamawiającego przepisami pod przewodnictwem Wykonawcy z udziałem przedstawicieli Zamawiającego. Wykonawca przedstawi protokół odbioru do zatwierdzenia przez I-go Zastępcę Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego - Dyrektora ds. Technicznych Zakładu Górniczego Sobieski.
6. Kontrolę załogi Wykonawcy, na okoliczność trzeźwości oraz posiadania środków do wzniesienia ognia prowadzą 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, o wszelkich naruszeniach przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy stanowiących zagrożenie dla ludzi lub ruchu zakładu górniczego oraz informowania się postępie robót.
8. Wykonawca na danej zmianie roboczej, przed rozpoczęciem i po zakończeniu robót zobowiązany jest z odpowiednim wyprzedzeniem do poinformowania o tym dysponenta głównego przewozu, ustalenia niezbędnych zabezpieczeń rejonu wykonywanych robót, zakresu i czasu realizacji dla robót prowadzonych w:
  - a) przekopie Granicznym, przekopie Byczyna i przekopie Wschodnim – poinformowanie dysponenta głównego przewozu na poziomie 500m, rejon Piłsudski, na zasadach określonych w „Regulaminie pracy kolei podziemnej na poz. 500m, rejon Piłsudski”,
  - b) przekopie Rudna Góra – poinformowanie dysponenta głównego przewozu na poziomie 500m, rejon Sobieski, na zasadach określonych w „Regulaminie pracy kolei podziemnej na poz. 500m, rejon Sobieski”,

#### § 5

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

1. Dyrektor Techniczny Zakładu Górniczego Sobieski, I-wszy Zastępca Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Południowego Koncernu Węglowego S. A. odpowiedzialny jest za całokształt zagadnień związanych z zatrudnianiem firm świadczących usługi w ruchu Zakładu Górniczego Sobieski, w tym za akceptację stosownych projektów technicznych i instrukcji oraz rozliczenie finansowe wykonanych prac.
2. Kierownik Działu Robót Górniczych Pomocniczych oraz Kierownik Działu Robót Górniczych Wydobywczych i Pomocniczych Zakładu Górniczego Sobieski odpowiedzialni są za realizację i rozliczenie niniejszej umowy, w szczególności za terminową realizację robót określonych umową, nadzór nad zgodnością prowadzonych robót z aktualnym planem ruchu, zatwierdzonymi projektami technicznymi i technologiami wykonywania prac, koordynację robót pomiędzy poszczególnymi branżami oraz sporządzanie protokołów odbioru robót będących podstawą rozliczenia wykonanych usług.

3. Za koordynację oraz nadzór ze strony Zamawiającego nad robotami w poszczególnych branżach odpowiedzialne są następujące osoby lub osoby przez nie upoważnione:
  - a) Kierownik Działu Robót Górniczych, Główny Inżynier Górniczy – w zakresie robót górniczych,
  - b) Główny Mechanik Urządzeń Dołowych - w zakresie robót mechanicznych,
  - c) Główny Elektryk - w zakresie robót elektrycznych,
  - d) Kierownik Działu Techniki Strzelniczej - w zakresie robót strzałowych,
  - e) Kierownik Działu Wentylacji Zakładu Górniczego Sobieski - w zakresie wentylacji,
  - f) Pełnomocnik Dyrektora Zakładu Górniczego Sobieski ds. Zintegrowanego Systemu Zarządzania – w zakresie spraw dotyczących Dokumentu Bezpieczeństwa, w tym analizy i oceny ryzyka zawodowego,
  - g) Główny Inżynier Mierniczo-Geologiczny Zakładu Górniczego Sobieski – w zakresie prac mierniczo-geologicznych,
  - h) Kierownik Działu Normowania – w zakresie gospodarki materiałowej.
4. Zamawiający określi szczegółowy zakres i częstotliwość kontroli przez osoby kierownictwa i dozoru ruchu Zamawiającego robót prowadzonych przez Wykonawcę. Wykaz ten stanowić będzie po zatwierdzeniu przez I-go Zastępcę Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego – Dyrektora ds. Technicznych Zakładu Górniczego Sobieski, załącznik do projektów technicznych wraz z technologią wykonania przebudów odcinków wyrobisk określonych w umowie w § 1 ust. 1.
5. Wykonawca określi sposób oraz częstotliwość kontroli robót ze strony osób kierownictwa i dozoru ruchu Wykonawcy w projektach technicznych wraz z technologią wykonania przebudów odcinków wyrobisk określonych w umowie w § 1 ust. 1.

## **§6**

### **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 Zakładzie Górniczym Sobieski 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 Zakładu Górniczego Sobieski w oparciu o zatwierdzony przez Zamawiającego program. Kosztem w/w szkolenia Wykonawca zostanie obciążony przez ośrodek szkoleniowy.
2. Zamawiający zapewni załozce Wykonawcy wyposażenie na zasadach określonych w umowie oraz okresowe szkolenia na okoliczność użycia tlenowych aparatów uciezkowych, benzynowych lamp wskaźnikowych, lamp osobistych na równi z pracownikami Zamawiającego.
3. Osoby koordynujące, nadzorujące, dozorujące realizację przedmiotowych robót ze strony Wykonawcy muszą zapoznać się z projektem technicznym wraz z technologią wykonywania 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 Działu Robót Górniczych Wykonawcy.

## **§ 7**

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

1. Dozór Wykonawcy na bieżąco prowadzi rejestr zatrudnionych w każdym dniu swoich pracowników.
2. Dozór Wykonawcy uzgadniania na każdej zmianie stan zatrudnienia w zakładzie górniczym z Sekcją Markowni oraz zgłasza przed rozpoczęciem pracy stan załogi do dyspozytora Zakładu Górniczego Sobieski i kierownika zmiany – osoby wyższego dozoru ruchu prowadzącego zmianę u Zamawiającego, a po każdej zakończonej zmianie kontroluje wyjazd swojej załogi i potwierdza w „Książce kontroli zjazdów i wyjazdów załogi z wyrobisk górniczych”.
3. W przypadku konieczności pozostawienia pracowników poza normatywny czas pracy w celu realizacji niezbędnych prac lub ukończenia ważnego etapu robót, osoba dozoru ruchu Wykonawcy musi to zgłosić dyspozytorowi Zakładu Górniczego Sobieski, osobie wyższego dozoru ruchu prowadzącego zmianę u Zamawiającego oraz w biurze ewidencji załogi (Sekcja Markowni) Zakładu Górniczego Sobieski zgodnie z § 22 rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 28 czerwca 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych (Dz.U.2002 nr 139, poz.1169).

## **§ 8**

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

## **§ 9**

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

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

(wzór)

.....  
(nazwa i adres Wykonawcy)

....., dnia.....  
(miejscowość)

**OŚWIADCZENIA WYKONAWCY**  
*dotyczące statusu prawnego*

w sprawie: spełnienia warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „Wykonanie robót górniczych w ruchu zakładu górniczego w zakresie przebudowy odcinków wyrobisk w rejonach zabudowy tras przonośników taśmowych oraz wyrobisk przekopowych na poziomie 500m w Zakładzie Górniczym SOBIESKI” – sprawa nr 58/2009/EEZP/MN.

1. Zgodnie z art. 22 ust. 1 pkt 1-3 ustawy Prawo zamówień publicznych oświadczamy, że:

a) - posiadamy uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;

b) - posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy potencjałem technicznym, i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia/\*  
lub

-przedstawiamy pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia:

...../\*  
(podać nr strony oferty lub nr załącznika do oferty, gdzie umieszczono takie zobowiązanie)

\_\_\_\_\_  
\*/ *niepotrzebne skreślić*

c) - znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

2. Oświadczamy, że nie podlegamy wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 1 i pkt 2 oraz ust. 2 pkt 1 i pkt 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.

.....  
(podpisy osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

**WYKAZ  
niezbędnych do wykonania zamówienia narzędzi i urządzeń jakimi dysponuje  
Wykonawca**

Nazwa Wykonawcy: .....

Adres Wykonawcy: .....

Data sporządzenia: .....

Lp.	Rodzaj sprzętu	Niezbędna minimalna ilość sprzętu (wypełnia Zamawiający)	Ilość sprzętu w dyspozycji Wykonawcy (wypełnia Wykonawca)
1	Przenośnik zgrzeblowy wraz z układem zasilania i sterowania	1	
2	Wiertarki elektryczne wraz z układem zasilająco-odpływowym na napięcie 500V	1/2*	
3	Klucz dynamometryczny	1/2*	

\* - dotyczy ofert składanych na część nr 1 i 2 zamówienia

.....  
(pieczęć i podpis osoby/osób  
upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy)

**WYKAZ**

osób posiadającymi stwierdzenie kwalifikacji OUG kierownictwa i osób dozoru ruchu w podziemnych zakładach górniczych wydobywających węgiel kamienny, wymagane zgodnie z art. 68 ust. 2 ustawy z dnia 04.02.1994r. – Prawo geologiczne i górnicze oraz Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 11.06.2002r. (Dz. U. Nr 84, poz.755) wraz z późniejszymi zmianami, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia\*\*

Nazwa Wykonawcy: .....

Adres Wykonawcy: .....

Data sporządzenia: .....

Lp.	Imię i nazwisko	Nazwa dokumentu potwierdzającego posiadane kwalifikacje/oznaczenie dokumentu*	Zakres czynności jakie zostaną powierzone przy realizacji zamówienia

\* Do wykazu należy dołączyć potwierdzone za zgodność z oryginałem kopie dokumentów stwierdzających posiadanie odpowiednich kwalifikacji niezbędnych do wykonania zamówienia

\*\* dotyczy ofert składanych na część nr 1 lub 2 zamówienia.

.....  
(pieczęć i podpis osoby/osób  
upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy)



**WYKAZ**

osób posiadających stwierdzenia kwalifikacji dla stanowisk ujętych w „Wykazie stanowisk w ruchu podziemnych zakładów górniczych, które wymagają szczególnych kwalifikacji, oraz rodzaj tych kwalifikacji” zawartym w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 11.06.2002 r. (Dz. U. Nr 84, poz.755) wraz z późniejszymi zmianami, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia\*\*

Nazwisko i Imię	Rodzaj uprawnień	Dokument potwierdzający posiadane uprawnienia*

\* Do niniejszego wykazu należy dołączyć potwierdzone za zgodność z oryginałem kopie dokumentów dotyczących podanych uprawnień, wystawione przez uprawnione instytucje.

\*\* dotyczy ofert składanych na część nr 1 lub 2 zamówienia.

.....  
(pieczęć i podpis osoby/osób  
upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy)

**WYKAZ**

osób posiadających zaświadczenia ukończenia kursów wydane przez upoważnione jednostki szkoleniowe, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia\*\*

Nazwisko i Imię	Rodzaj ukończonego kursu	Dokument potwierdzający ukończenie kursu*

\* Do niniejszego wykazu należy dołączyć potwierdzone za zgodność z oryginałem kopie zaświadczeń ukończenia kursów, wystawione przez upoważnione jednostki szkoleniowe.

\*\* dotyczy ofert składanych na część nr 1 lub 2 zamówienia.

.....  
(pieczęć i podpis osoby/osób  
upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy)

(wzór)

.....  
(nazwa i adres Wykonawcy)

....., dnia.....

(miejsowość)

**OŚWIADCZENIA WYKONAWCY**  
*dotyczące zdolności technicznej i finansowej*

w sprawie: spełnienia warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „Wykonanie robót górniczych w ruchu zakładu górniczego w zakresie przebudowy odcinków wyrobisk w rejonach zabudowy tras przenośników taśmowych oraz wyrobisk przekopowych na poziomie 500m w Zakładzie Górniczym SOBIESKI” – sprawa nr 58/2009/EEZP/MN.

1. Oświadczamy, że zamówienie będziemy realizować **samodzielnie**, tj. bez udziału podwykonawców /\*

Oświadczamy, że zamówienie będziemy **realizować z udziałem podwykonawców** /\*  
Zakres zamówienia, jaki zamierzamy powierzyć podwykonawcom obejmuje:/\*

.....  
.....

*\*/ **niepotrzebne skreślić, a niezbędne dane uzupełnić***

2. Oświadczamy, że:
- a) *będziemy ubezpieczeni od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej na sumę nie mniejszą niż:*
    - w przypadku składania oferty tylko na część nr 1 zamówienia - 400 000,00zł
    - w przypadku składania oferty tylko na część nr 2 zamówienia - 300 000,00zł*przez cały okres obowiązywania umowy;*
  - b) *dostarczymy Zamawiającemu kserokopię aktualnej polisy przed podpisaniem umowy, najpóźniej w dniu podpisywania umowy – pod rygorem utraty wadium za uchylanie się od zawarcia umowy;*
  - c) *ewentualne polisy na kolejne okresy dostarczymy do 7 dni od daty wygaśnięcia poprzedniej polisy pod rygorem zastosowania przez Zamawiającego kar umownych.*

.....  
(podpisy osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

**ZINTEGROWANA POLITYKA JAKOŚCI, ŚRODOWISKA,  
BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY  
W POŁUDNIOWYM KONCERNIE WĘGLOWYM S.A.**

**Misją Południowego Koncernu Węglowego S.A. jest wzrost wartości firmy poprzez pozyskiwanie nowych zasobów węgla kamiennego oraz ich efektywną eksploatację prowadzoną w sposób przyjazny dla otoczenia**

Naszą polityką w zakresie jakości jest:

- rozwój działalności zapewniany poprzez kompleksowe projektowanie, planowanie produkcji i działania inwestycyjne ze szczególnym uwzględnieniem systematycznej modernizacji techniki i technologii stosowanych w Zakładach Górniczych Południowego Koncernu Węglowego S.A.
- wzrost wydajności procesów technologicznych, zapewnienie ciągłości dostaw oraz parametrów produkowanego węgla odpowiednio do uzgodnionych i spodziewanych wymagań klienta
- rozwój systemu zarządzania zasobami ludzkimi i środkami produkcji dostosowujący metody i techniki do wymagań najnowocześniejszych kierunków zarządzania

Naszą polityką w zakresie środowiska jest:

- minimalizacja szkód spowodowanych ruchem zakładów górniczych
- utrzymanie parametrów wody dołowej pompowanej na powierzchnię oraz zrzucanej do rzek
- zapobieganie zanieczyszczeniom

Naszą polityką w zakresie BHP jest:

- realizacja i doskonalenie działań zapobiegających możliwości wystąpienia wypadków przy pracy, chorób zawodowych i innych chorób związanych z warunkami środowiska pracy
- poprawa warunków pracy poprzez utrzymywanie w stałej sprawności funkcjonujących oraz wprowadzanie nowych urządzeń ograniczających lub eliminujących szkodliwe dla zdrowia czynniki środowiska pracy
- systematyczna identyfikacja i eliminowanie sytuacji potencjalnie wypadkowych

Kierownictwo kopalni zobowiązuje się także do:

- spełniania wymagań i zobowiązań wynikających z obowiązujących przepisów prawnych i norm, w szczególności dotyczących ochrony środowiska, bezpieczeństwa i higieny pracy oraz zawartych kontraktów
- prowadzenia polityki informacyjnej, zapewniającej zrozumienie dla wszystkich działań naszej firmy, mogących wywierać wpływ na środowisko
- podnoszenia świadomości, poczucia odpowiedzialności i zaangażowania pracowników w zakresie jakości, środowiska, bezpieczeństwa i higieny pracy oraz umożliwienie rozwoju osobowego pracowników poprzez szkolenia
- zapewnienia odpowiednich zasobów i środków umożliwiających realizację niniejszej Polityki
- ciągłego doskonalenia Systemu

Miejscowość: ....., dnia .....

Nazwa podmiotu składającego oświadczenie: .....

Adres siedziby: .....

.....

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**  
(w związku z realizacją umowy )  
**o gotowości przestrzegania obowiązujących**  
**u Zamawiającego rygorów związanych z ochroną środowiska**  
**- w ramach wdrożonego zintegrowanego systemu zarządzania**  
**Południowego Koncernu Węglowego S.A.**

w sprawie:      spełnienia warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „Wykonanie robót górniczych w ruchu zakładu górniczego w zakresie przebudowy odcinków wyrobisk w rejonach zabudowy tras przenośników taśmowych oraz wyrobisk przekopowych na poziomie 500m w Zakładzie Górniczym *SOBIESKI*” – sprawa nr 58/2009/EEZP/MN.

Uprawnieni do reprezentowania **Wykonawcy oświadczamy, iż:**

1. **Zobowiązujemy** się do zapoznania i przestrzegania przepisów prawnych obowiązujących u Zamawiającego w zakresie ochrony środowiska - w związku z wdrożonym u niego Zintegrowanym Systemem Zarządzania.
2. **Zobowiązujemy** się do takiego postępowania w ramach realizacji przedmiotu zamówienia, by było ono przyjazne środowisku i nie stanowiło dla niego zagrożenia.
3. **Wyrażamy zgodę** w związku z nadzorem w ramach Zintegrowanego Systemu Zarządzania, na dokonywanie auditów przez przedstawicieli Zamawiającego w miejscu realizacji zawartej umowy.
4. **W przypadku** powstania odpadów w procesie realizacji przedmiotu zamówienia, jako ich wytwórca i posiadacz zobowiązujemy się do postępowania z nim zgodnie z obowiązującymi u Zamawiającego przepisami.

.....

(pieczęć i podpisy osoby/osób  
upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy)