

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

do przetargu nieograniczonego na:

***Wyzbrojenie kompleksu ścianowego w ścianie nr 335 w pokładzie 209  
na poziomie 500 m w Południowym Koncernie Węglowym S.A  
– Zakładzie Górniczym SOBIESKI w Jaworznie.***

## **NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO**

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 32 615 5942 lub -08 62, tel. 32 618 52 01;

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 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.).

## **PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

Nazwa nadana przez Zamawiającego:

***Wyzbrojenie kompleksu ścianowego w ścianie nr 335 w pokładzie 209  
na poziomie 500 m w Południowym Koncernie Węglowym S.A  
- Zakładzie Górniczym SOBIESKI w Jaworznie.***

Nazwa wg Wspólnego Słownika Zamówień:

kod CPV: 45255500-4 - „Roboty wiertnicze i górnicze”

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 1 do SIWZ.

## **TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

przez okres 5 miesięcy od daty protokolarnego przekazania frontu robót.

(przewidywany termin przekazania frontu robót do dnia 02.07.2012 r.)

## **WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW DO SIWZ**

Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia.

Załącznik nr 2 – FORMULARZ OFERTOWY (wzór)

Załącznik nr 3 – Wykaz usług (wzór)

Załącznik nr 3a – 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. (wzór)

Załącznik nr 3b – Wykaz osób posiadających stwierdzenia kwalifikacji dla wykonywania czynności specjalistycznych w podziemnych zakładach górniczych wymienionych w art. 53. ust. 6 ustawy Prawo geologiczne i górnicze z dnia

9 czerwca 2011 r. (Dz. U. Nr 163, poz.981) do realizacji robót objętych zamówieniem. (wzór)

- Załącznik nr 3c – Wykaz osób posiadających zaświadczenia ukończenia kursów wydane przez upoważnione jednostki szkoleniowe, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia. (wzór)
- Załącznik nr 4 – Oświadczenia Wykonawcy dotyczące statusu prawnego. (wzór)
- Załącznik nr 5 – Oświadczenia Wykonawcy dotyczące zdolności technicznej (wzór)
- Załącznik nr 6 – Zintegrowana Polityka Jakości, Środowiska, Bezpieczeństwa i Higieny Pracy w Południowym Koncernie Węglowym S.A.
- Załącznik nr 7 – Oświadczenie Wykonawcy w związku z realizacją umowy (wzór).
- Załącznik nr 8 – Projekt UMOWY.

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.
- 11) Wymaga się, aby najpóźniej w dniu zawierania umowy, ale przed jej podpisaniem Wykonawca dostarczył Zamawiającemu listę jednostek zależnych wchodzących w skład Grupy Kapitałowej wykonawcy w rozumieniu przepisów o rachunkowości, która stanowić

będzie załącznik do umowy oraz niezwłocznie informował Zamawiającego o każdej zmianie w składzie swojej Grupy Kapitałowej.

Jeśli wykonawca nie należy do żadnej Grupy Kapitałowej, zamiast listy jednostek zależnych składa stosowne oświadczenie, że jego firma nie wchodzi w skład żadnej Grupy Kapitałowej i nie posiada jednostek zależnych wchodzących w skład jego Grupy Kapitałowej.

Niedostarczenie powyższej listy jednostek zależnych lub stosownego oświadczenia w terminie wyznaczonym przez zamawiającego będzie traktowane jako uchylenie się wykonawcy od zawarcia umowy, co w konsekwencji skutkować będzie zatrzymaniem wadium na podstawie art. 46 ust. 5 ustawy.

## **II. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIENIA TYCH WARUNKÓW**

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:

- A. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
- B. posiadania wiedzy i doświadczenia;
- C. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- D. sytuacji ekonomicznej i finansowej.

ad. B

Zamawiający uzna, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w zakresie wiedzy i doświadczenia, jeżeli Wykonawca wykaże się w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, należyta realizacją usług górniczych wykonanych w ruchu zakładu górniczego, związanych z eksploatacją ścian, wyzbrojeniem i zabudową wyposażenia kompleksów ścianowych (sekcji obudowy zmechanizowanej, kombajnów ścianowych, przenośników zgrzeblowych) w podziemnych zakładach górniczych których wartość brutto jest nie mniejsza niż 2.000.000,00 zł.

Na potwierdzenie spełnienia powyższego warunku udziału w postępowaniu Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty:

Wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych usług w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia powyższego warunku w zakresie wiedzy i doświadczenia, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców oraz załączenia dokumentów potwierdzających, że usługi te zostały wykonane lub są wykonywane należycie. Wzór wykazu stanowi załącznik nr 3 do SIWZ.

ad. C

Zamawiający uzna, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w zakresie dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, jeżeli:

1. Wykonawca wykaże, że dysponuje osobami posiadającymi stwierdzenie kwalifikacji OUG kierownictwa i osób dozoru ruchu w podziemnych zakładach górniczych wydobywających węgiel kamienny, wymagane zgodnie z ustawą z dnia 09.06.2011 r. – Prawo geologiczne

i górnicze, zdolnymi do wykonania zamówienia, w zakresie kierowania, nadzorowania i kontroli nad robotami stanowiącymi przedmiot zamówienia w następującej ilości:

- a) przynajmniej jednej osoby o kwalifikacjach kierownika działu robót górniczych,
- b) przynajmniej jednej osoby o kwalifikacjach kierownika działu energomechanicznego,
- c) przynajmniej jednej osoby o kwalifikacjach wyższego dozoru ruchu w specjalności górniczej,
- d) przynajmniej jednej osoby o kwalifikacjach wyższego dozoru ruchu w specjalności mechanicznej,
- e) przynajmniej jednej osoby o kwalifikacjach wyższego dozoru ruchu w specjalności elektrycznej,
- f) przynajmniej jednej osoby o kwalifikacjach wyższego dozoru ruchu w specjalności techniki strzałowej,
- g) przynajmniej jednej osoby 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 02.11.2004 r. – Dz. U. Nr 246, poz. 2468 wraz z późniejszymi zmianami),
- h) przynajmniej czterech osób o kwalifikacjach średniego dozoru ruchu w specjalności górniczej,
- i) przynajmniej dwóch osób o kwalifikacjach średniego dozoru ruchu w specjalności elektrycznej,
- j) przynajmniej dwóch osób o kwalifikacjach średniego dozoru ruchu w specjalności mechanicznej,

Na potwierdzenie spełnienia powyższego warunku udziału w postępowaniu Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty:

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. Wzór wykazu stanowi załącznik nr 3a do SIWZ.

2. Wykonawca wykaże, że dysponuje osobami posiadającymi stwierdzenia kwalifikacji dla wykonywania czynności specjalistycznych w podziemnych zakładach górniczych wymienionych w art. 53. ust. 6 ustawy Prawo geologiczne i górnicze z dnia 9 czerwca 2011 r. (Dz. U. Nr 163, poz.981) do realizacji robót objętych zamówieniem w następującej ilości:

- a) przynajmniej dwie osoby o kwalifikacjach górnika strzałowego,
- b) przynajmniej cztery osoby o kwalifikacjach elektromontera maszyn i urządzeń elektrycznych o napięciu do 1 kV (Wykonawca dla potwierdzenia spełnienia powyższego warunku może również wykazać, że dysponuje elektromonterami maszyn i urządzeń elektrycznych o napięciu powyżej 1 kV dla świadectw stwierdzających kwalifikacje wydanych przed 01.01.2012 roku),
- c) przynajmniej cztery osoby o kwalifikacjach maszynisty lokomotyw kolejek spągowych pod ziemią,

Na potwierdzenie spełnienia powyższego warunku udziału w postępowaniu Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty:

wykaz osób posiadających stwierdzenia kwalifikacji dla wykonywania czynności specjalistycznych w podziemnych zakładach górniczych wymienionych w art. 53. ust. 6 ustawy Prawo geologiczne i górnicze z dnia 9 czerwca 2011 r. (Dz. U. Nr 163, poz.981) do realizacji robót objętych zamówieniem. Wzór wykazu stanowi załącznik nr 3b do SIWZ.

3. Wykonawca wykaże, że dysponuje osobami posiadającymi zaświadczenia ukończenia kursów wydane przez upoważnione jednostki szkoleniowe zdolnymi do wykonania zamówienia w następującej ilości:
- a) minimum 4 osoby o kwalifikacjach ślusarza urządzeń dołowych,
  - b) minimum 4 osoby o kwalifikacjach uprawniających do konserwacji, napraw i remontów obudów zmechanizowanych,
  - c) minimum 4 osoby o kwalifikacjach operatora wciągników i wciągarek z poziomu roboczego,
  - d) minimum 8 osób o kwalifikacjach górnika sekcyjnego,
  - e) minimum 8 osób o kwalifikacjach górnika rabunkarza,
  - f) minimum 8 osób o kwalifikacjach górnika,

Na potwierdzenie spełnienia powyższego warunku udziału w postępowaniu Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty:

wykaz osób posiadających zaświadczenia ukończenia kursów wydane przez upoważnione jednostki szkoleniowe, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia. *Wzór wykazu stanowi załącznik nr 3c do SIWZ.*

Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów, ich potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia (*zgodnie ze wzorem przedstawionym w załączniku nr 5 do SIWZ*).

#### ad. D

Zamawiający uzna, że Wykonawca spełnia warunek udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w zakresie sytuacji ekonomicznej i finansowej, jeżeli:

1. Wykonawca wykaże się osiągnięciem przychodu z ostatnich trzech lat obrotowych, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – za ten okres, w wysokości nie mniejszej niż 2.000.000,00 zł

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

Na potwierdzenie spełnienia powyższych warunków udziału w postępowaniu Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty:

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 sekcji II lit. D.

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 sekcji II lit. D.

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

Jeżeli z uzasadnionej przyczyny wykonawca nie może przedstawić dokumentów dotyczących sytuacji finansowej i ekonomicznej wymaganych przez Zamawiającego, może przedstawić inny dokument, który w wystarczający sposób potwierdza spełnianie opisanego przez zamawiającego warunku.

2. Wykonawca będzie ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę nie mniejszą niż 500.000,00 zł

Na potwierdzenie spełnienia powyższych warunków udziału w postępowaniu Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty:

- a) opłaconą polisę OC, a przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę nie mniejszą niż wyżej wymieniona kwota.
- b) oświadczenie zgodne ze wzorem zamieszczonym w punkcie 3 załącznika nr 5 do SIWZ.

### **III. DOKUMENTY I OŚWIADCZENIA, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU WYKAZANIA BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA ICH Z POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA - w okolicznościach określonych w art.24 ust. 1 oraz w art.24 ust. 2 pkt 1 i 3 ustawy.**

- A. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w okolicznościach o których mowa w art. 24 ust. 1 oraz ust. 2 pkt. 1 i 3 ustawy, Wykonawca dołączy do oferty:
  1. Oświadczenie, że Wykonawca spełnia warunki określone w art. 22 ust. 1 pkt. 1-4 ustawy Prawo zamówień publicznych (zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 4 do SIWZ).
  2. Oświadczenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych oraz oświadczenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 2 pkt 1 i 3 ustawy. (zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 4 do SIWZ).
  3. Aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawiony nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy (zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 4 do SIWZ).
  4. Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłatami podatków lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu- wystawione nie wcześniej niż **3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert.
  5. Aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłatami składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, 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.

6. 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.
  7. 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.
- B. Jeżeli, w przypadku wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej, osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 5-8 ustawy mają miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, wykonawca składa w odniesieniu do nich zaświadczenie właściwego organu sądowego albo administracyjnego miejsca zamieszkania dotyczące niekaralności tych osób w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 5-8 ustawy, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, z tym, że w przypadku, gdy w miejscu zamieszkania tych osób nie wydaje się takich zaświadczeń – zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania tych osób.
- C. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w:
1. sekcji III.A. pkt 3, 4, 5, 7 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. w sekcji III.A. pkt 6. składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust.1 pkt. 4–8 ustawy.
- D. Dokumenty, o których mowa w sekcji III.C ust. 1 lit. a) i c) oraz w ust. 2, powinny być wystawione nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert. Dokument, o którym mowa w sekcji III.C ust. 1 lit. b), powinien być wystawiony nie wcześniej niż **3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert.
- E. Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w sekcji III.C. zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania. Przepis sekcji III.D stosuje się odpowiednio. Powyższy dokument (oświadczenie) musi być złożony wraz z tłumaczeniem na język polski.

#### **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 6 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 (*wzór oświadczenia przedstawiono w załączniku nr 7 do SIWZ*).

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

1. Dokumenty określone w sekcji III. A, B, C, D, E składa każdy uczestnik Konsorcjum lub grupy Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.
2. Oświadczenia określone w sekcji III. A, B, C, D, E 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 SIWZ 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 nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

## **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 5 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. INFORMACJA O AUKCJI ELEKTRONICZNEJ**

1. Zamawiający przewiduje zastosowanie aukcji elektronicznej do wyboru oferty najkorzystniejszej.
2. Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji Wykonawców, w tym wymagania techniczne urządzeń informatycznych:
  - 2.1. Udział w aukcji może wziąć wyłącznie Wykonawca, który złożył ofertę niepodlegającą odrzuceniu i został zaproszony do udziału w aukcji.
  - 2.2. Zaproszenie do udziału w aukcji jest wysyłane wyłącznie drogą elektroniczną na adres e-mail wskazany w ofercie pisemnej Wykonawcy.
  - 2.3. W celu wzięcia udziału w aukcji Wykonawca musi dysponować bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu oraz zapoznać się z „Regulaminem aukcji elektronicznej w zamówieniach publicznych Południowego Koncernu Węglowego S.A.” i informacjami zawartymi w zaproszeniu do udziału w aukcji.
  - 2.4. W celu prawidłowego korzystania z systemu informatycznego Wykonawca powinien dysponować komputerem spełniającym co najmniej następujące wymagania techniczne:
    - a) zainstalowana przeglądarka WWW Internet Explorer w wersji 7 lub wyższej (dla wersji 9 włączyć widok zgodności) lub Firefox w wersji 2 lub wyższej,
    - b) system operacyjny Windows XP, Windows Vista lub Windows 7 (wersje 32-bit).Bardziej szczegółowe wymagania techniczne są dostępne na stronie internetowej zamawiającego: <http://eezp.pkwsa.pl/aukcje/> w zakładce „Wymagania”.
  - 2.5. Do Aukcji nie zostaną zaproszeni Wykonawcy wykluczeni z postępowania oraz Wykonawcy, których oferty pisemne zostały odrzucone.
  - 2.6. W czasie aukcji uczestnik aukcji będzie się posługiwał wyłącznie swoim loginem i hasłem zawartym w zaproszeniu do udziału w aukcji.
  - 2.7. Organizator nie ponosi odpowiedzialności za ujawnienie przypisanego Wykonawcy loginu i hasła osobom trzecim przez uczestnika aukcji lub z jego winy.
3. Kryteria oceny ofert, które będą stosowane w toku aukcji elektronicznej:
  - cena brutto oferty (waga 100%)

## **XI. 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:

- $O_i$  - 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.

## **XII. ZASADY UCZESTNICTWA W POSTĘPOWANIU**

### **1. Wadium**

- 1.1. Wykonawca składający ofertę jest obowiązany przed upływem terminu składania ofert wnieść wadium w wysokości: 50.000,00 zł
- 1.2. Wadium może być wniesione w następujących formach:
  - 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. nr 13 1240 6292 1111 0010 3774 0994**
- 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 pieniądzu - 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. 2 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.**

- 2.1. Od wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana wymagane będzie wniesienie przed terminem zawarcia umowy zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zwanego dalej zabezpieczeniem.
- 2.2. Zabezpieczenie w wysokości 2% ceny ofertowej brutto może być wniesione w następującej formie:
  - a) w pieniądzu,

- b) w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że zobowiązanie takiej kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
  - c) w gwarancjach bankowych;
  - d) w gwarancjach ubezpieczeniowych;
  - e) w poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6.b) ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
- 2.3. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu należy wpłacać na konto zamawiającego w banku: **Bank PEKAO S.A. nr 13 1240 6292 1111 0010 3774 0994** natomiast w pozostałej akceptowanej formie należy składać przed zawarciem umowy w Wydziale Finansowym zamawiającego (Jaworzno, przy ul. Grunwaldzka 37, budynek centrali telefonicznej, parter, pokój nr 6 - w godz. 7:00 ÷ 15:00).
- 2.4. Za termin wniesienia zabezpieczenia w pieniądzu przyjmuje się dzień uznania rachunku zamawiającego.
- 2.5. W przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w innej formie niż w pieniądzu – zabezpieczenie musi obejmować okres nie mniejszy niż czas realizacji umowy powiększony o 30 dni.
- 2.6. Zamawiający zwróci zabezpieczenie w terminach ustawowych zgodnie z regulacją art. 151 ustawy.

### **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 „Wyzbrojenie kompleksu ścianowego w ścianie nr 335 w pokładzie 209 na poziomie 500 m w Południowym Koncernie Węglowym S.A – Zakładzie Górniczym SOBIESKI w Jaworznie.” - sprawa nr 11/2012/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 „Wyzbrojenie kompleksu ścianowego w ścianie nr 335 w pokładzie 209 na poziomie 500 m w Południowym Koncernie Węglowym S.A – Zakładzie Górniczym SOBIESKI w Jaworznie.”- sprawa nr 11/2012/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**

Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego w Jaworznie, ul. Grunwaldzka 37, (budynek zarządu, II piętro, pokój nr 27 - Wydział Zamówień Publicznych) - w terminie do dnia **25.05.2012 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 niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w poprzednim zdaniu, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.

Treść zapytań (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.

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

Otwarcie ofert nastąpi dnia **25.05.2012 r. do godz. 11:00** w siedzibie Zamawiającego w Jaworznie, ul. Grunwaldzka 37 – budynek zarządu – I piętro – sala konferencyjna, pokój nr 8.

## **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) warunki płatności,
- d) kwotę, jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

7.5. W przypadku złożenia oferty po terminie Zamawiający niezwłocznie zawiadomi Wykonawcę o tym fakcie oraz zwróci ofertę po upływie terminu do wniesienia odwołania.

7.6. Zamawiający oceniać będzie punktowo te oferty, które nie zostały odrzucone na podstawie art. 89 ustawy.

## **8. Omyłki w ofercie**

Zamawiający 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 zmian 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 od daty doręczenia 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 odwołania po upływie terminu składania ofert - do czasu ogłoszenia przez Krajową Izbę Odwoławczą orzeczenia (art.182 ust. 6 ustawy).

## **XIII. WYNIKI POSTĘPOWANIA I WARUNKI ZAWARCIA UMOWY**

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający jednocześnie zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
  - a) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru, oraz nazwy (firmy), albo imiona i nazwiska siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także 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,
  - d) Terminie, określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2 ustawy, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.
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. Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o miejscu i terminie zawarcia umowy.
  5. Niezwłocznie po zawarciu umowy Zamawiający przekaże ogłoszenie o udzieleniu zamówienia Urzędowi Oficjalnych Publikacji Wspólnot Europejskich.
  6. 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.

#### **XIV. WARUNKI UNIEWAŻNIENIA POSTĘPOWANIA**

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

#### **XV. PROJEKT UMOWY**

Integralną częścią niniejszej specyfikacji jest projekt umowy stanowiący załącznik nr 8 do SIWZ.

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

1. Wykonawcom i innym podmiotom, 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. Odwołanie powinno:
  - a) wskazywać czynność lub zaniechanie zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy;
  - b) określić żądanie odwołującego;
  - c) zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów;
  - d) wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania;
  - e) wskazywać przepisy prawne, które zdaniem odwołującego zostały naruszone przez zamawiającego, w tym w szczególności przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych.
  - f) powiązanie powyższego z naruszeniem interesu odwołującego.
3. Terminy na wniesienie odwołania regulują zapisy art. 182 ustawy.
4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej 02-676 Warszawa, ul. Postępu 17A w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym. Odwołujący przesyła kopię odwołania zamawiającemu przed upływem

terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.

## **XVII. DOPUSZCZALNE ZMIANY W UMOWIE**

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

1. zmiany ceny w umowie w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku od towarów i usług (VAT), obliczonej zgodnie ze wzorem zamieszczonym w projekcie umowy stanowiącym załącznik nr 8 do SIWZ,
2. Przedłużenia terminu realizacji zamówienia na skutek:
  - a) czasowego wstrzymania realizacji zamówienia spowodowanego koniecznością prowadzenia akcji ratowniczej lub wykonania robót związanych z profilaktyką ppoż.,
  - b) konieczności wprowadzenia zmian w dokumentacji technicznej i technologii wykonywanych robót,
  - c) czasowego wstrzymania realizacji zamówienia w wyniku awarii maszyn i urządzeń transportowych Zamawiającego - zgłoszonych i udokumentowanych u dyspozytora kopalni Zamawiającego,
  - d) czasowego wstrzymania realizacji zamówienia, będących następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, np. w wyniku awarii maszyn i urządzeń udostępnionych Wykonawcy przez Zamawiającego,
  - e) czasowego wstrzymania robót związanych z wyzbrojeniem kompleksu ścianowego, będących następstwem działania organów nadzoru górniczego,
  - f) konieczności wykonania dodatkowych robót górniczych niezbędnych dla prawidłowej realizacji zamówienia,
  - g) wystąpienia innych okoliczności zewnętrznych niezależnych od Zamawiającego i Wykonawcy.
3. Zmiany sposobu spełnienia świadczenia przy konieczności realizacji zamówienia przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub technologicznych wynikających ze zmiany obowiązującego prawa bądź decyzji organów nadzoru górniczego.

### **UWAGA:**

Zmiany, o których wyżej mowa będą wprowadzane wyłącznie w zakresie umożliwiającym zakończenie realizacji przedmiotu umowy, a łączna cena wszystkich wykonanych przez Wykonawcę usług w ramach zamówienia nie przekroczy ceny ustalonej w umowie. Wszystkie sytuacje określone powyżej stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę i nie stanowią jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody.

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### 1. Nazwa przedmiotu zamówienia:

„Wyzbrojenie kompleksu ścianowego ściany nr 335 w pokładzie 209 na poziomie 500 m w Południowym Koncernie Węglowym S.A. – Zakładzie Górniczym Sobieski w Jaworznie”.

### 2. Kod CPV: 45255500-4 - „Roboty wiertnicze i górnicze”

### 3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

3.1 Podstawowym przedmiotem zamówienia jest Wyzbrojenie kompleksu ścianowego ściany nr 335 w pokładzie 209 na poziomie 500 m w Zakładzie Górniczym Sobieski w Jaworznie w okresie 5 miesięcy od daty przekazania frontu robót.

3.2 Przekazanie frontu robót nastąpi na podstawie odrębnego protokołu technicznego, spisane przez upoważnionych przedstawicieli stron.

3.3 Termin przekazania frontu robót uzależniony będzie od zakończenia prac eksploatacyjnych i przygotowania przez Zamawiającego chodnika transportowego w ścianie nr 335. Na podstawie posiadanej wiedzy i doświadczenia Zamawiający przewiduje, że przekazanie frontu robót Wykonawcy może nastąpić do 02.07.2012 roku. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany terminu przekazania frontu robót. O gotowości do przekazania frontu robót Zamawiający powiadomi Wykonawcę z wyprzedzeniem co najmniej 30 dni kalendarzowych.

3.4 Przedmiot zamówienia obejmuje:

- a) zabudowę i demontaż trasy kolejki szynowej podwieszanej w chodniku transportowym ściany nr 335 i wyrobisku przyścianowym (do stanowiska demontażowego sekcji obudowy zmechanizowanej),
- b) demontaż w chodniku transportowym ściany nr 335 przenośnika zgrzeblowego ścianowego typu RYBNIK 950,
- c) zabudowa stanowiska do demontażu sekcji obudowy zmechanizowanej w wyrobisku przyścianowym,
- d) zabudowa i demontaż trasy kolejki spagowej zębatej typu KSZS – 650/900 w chodniku transportowym ściany nr 335 i wyrobisku przyścianowym,
- e) rabunek 167 sztuk sekcji obudowy zmechanizowanej w ścianie nr 335,
- f) transport i demontaż 167 sztuk sekcji obudowy zmechanizowanej na stanowisku demontażowym w wyrobisku przyścianowym ściany nr 335,

3.5 Dane techniczne sekcji obudowy zmechanizowanej:

- a) typ ZGE 17/41-POz-W2 (sekcje liniowe) i ZGE 17/41-POz/BSN-W1(sekcje skrajne),
- b) ilość sekcji skrajnych – 3 szt.,
- c) ilość sekcji liniowych – 164 szt.,
- d) wysokość minimalna sekcji skrajnych – 1,7 m,
- e) wysokość maksymalna sekcji skrajnych – 3,7 m,
- f) wysokość minimalna sekcji liniowych – 2,1 m,
- g) wysokość maksymalna sekcji liniowych – 4,1 m,
- h) liczba stojaków hydraulicznych – 2 szt.,
- i) sterowanie sekcji – pilotowe Georyt,
- j) podziałka obudowy – 1,5 m,
- k) siła przemieszczania sekcji – 358÷458 kN,
- l) ciśnienie zasilania – 25÷32 MPa,
- m) masa sekcji liniowej – 21 400 kg,
- n) masa sekcji skrajnej – 18 865 kg.

3.6 Dane techniczne przenośnika zgrzeblowego ścianowego:

- a) typ PSZ - RYBNIK 950,

- b) długość przenośnika około 255 m,
  - c) główne zespoły przenośnika ścianowego; napęd wysypowy, trasa przenośnika ścianowego, napęd zwrotny, kruszarka ścianowa typu KS-2,
  - d) ilość jednostek napędowych – 3,
  - e) moc jednostek napędowych – 500 kW,
  - f) łańcuch 2 x Ø 38 x 137 mm,
  - g) profil boczny rynny o wysokości 330 mm,
  - h) długość członu trasowego zamkniętego – 1500 mm,
  - i) w trasie przenośnika co piąty człon inspekcyjny,
- 3.7 Ze względu na możliwość wystąpienia w trakcie dalszej eksploatacji ściany nr 335 zmiennych warunków geologiczno-górnictwowych, które mogą skutkować zmianą koncepcji eksploatacji, Zamawiający zastrzega, że długość eksploatowanej ściany nr 335 może ulec skróceniu, tym samym zmniejszeniu ulegnie zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia, bez jakichkolwiek roszczeń ze strony Wykonawcy.
- 3.8 Zamawiający przewiduje również możliwość wykonywania przez Wykonawcę innych robót górniczych, wykraczających poza zakres robót określonych w pkt. 3.4, a związanych z realizacją przedmiotu zamówienia, takich jak; dodatkowe (nie ujęte w projekcie technicznym likwidacji ściany nr 335) przebudowy i wzmocnienia obudowy chodnikowej, przybierki spągu na drodze transportu kompleksu ścianowego oraz innych robót górniczych niezbędnych dla prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia.

#### **4. Zakres prac objętych zamówieniem:**

4.1 Zabudowa i demontaż trasy kolejki szynowej podwieszanej w chodniku transportowym ściany nr 335 i wyrobisku przyścianowym.

1) Zakres robót:

- a) zabudowa pomostów roboczych do budowy i demontażu trasy kolejki szynowej podwieszanej w chodniku transportowym ściany nr 335 i wyrobisku przyścianowym,
- b) zabudowa trasy kolejki szynowej podwieszanej w chodniku transportowym ściany nr 335 i wyrobisku przyścianowym o łącznej długości około 330 m, zgodnie z DTR Producenta i dokumentacją transportu,
- c) demontaż trasy kolejki szynowej podwieszanej i załadunek na środki transportowe wraz z postępowaniem rabunku sekcji obudowy zmechanizowanej,

2) Wykonawca zapewnia:

- a) pracowników do budowy i demontażu trasy kolejki szynowej podwieszanej w chodniku transportowym ściany nr 335 i wyrobisku przyścianowym,
- b) pomost roboczy do budowy i demontażu trasy kolejki szynowej podwieszanej,

3) Zamawiający zapewnia:

- a) opracowanie dokumentacji transportu obejmującej rejon działania Wykonawcy,
- b) możliwość zapoznania się z dokumentacją techniczno-ruchową Producenta kolejki szynowej podwieszanej,
- c) dostawę elementów trasy kolejki szynowej podwieszanej wraz z akcesoriami, niezbędnymi do jej prawidłowej zabudowy,
- d) transport zdemontowanych elementów trasy kolejki szynowej podwieszanej z rejonu wykonywanych przez Wykonawcę robót oraz zdemontowanego i załadowanego na środki transportowe wyposażenia likwidowanej ściany nr 335 (np. lamp oświetleniowych z przewodami i zespołami transformatorów, magistrali ciśnieniowej i spływowej demontowanej w trakcie postępu rabunku sekcji obudowy zmechanizowanej, itp.).

4.2 Demontaż w chodniku transportowym ściany nr 335 przenośnika zgrzeblowego ścianowego typu RYBNIK 950.

1) Zakres robót:

- a) demontaż napędu zwrotnego przenośnika zgrzeblowego ścianowego wyposażonego w jedną jednostkę napędową równoległą (przekładnia Preinfalk, sprzęgło hydrokinetyczne

VOITH, obudowa sprzęgła, silnik elektryczny 500 kV, gwiazda napędowa, hydrauliczne urządzenie do spinania łańcucha),

- b) demontaż członów trasowych i odjazdowych – około 166 szt. (profil boczny E330),
  - c) demontaż napędu wyspowego przenośnika zgrzeblowego ścianowego wyposażonego w dwie jednostki napędowe prostopadłe (przekładnie Preinfalk, sprzęgła hydrokinetyczne VOITH, obudowy sprzęgła, silniki elektryczne 500 kV, gwiazda napędowa, hydrauliczne urządzenie do spinania łańcucha),
  - d) demontaż drabinek Eicotrack, prowadnic kablowych, przewodów i kabli górniczych,
  - e) demontaż kruszarki ścianowej typu KS-2,
  - f) demontaż systemu łączności głośnomówiącej, sygnalizacji i blokad,
  - g) demontaż łańcucha 2 x Ø 38 x 137 mm (około 1020 m) wraz ze zgrzeblami (około 510 szt.),
  - h) załadunek zdemontowanych elementów trasy przenośnika zgrzeblowego ścianowego (na zestawy do transportu szynową kolejką podwieszaną lub dostarczone przez Zamawiającego środki transportowe).
- 2) Wykonawca zapewnia:
- a) pracowników posiadających stosowne kwalifikacje (górnika, elektromontera sprzętu elektrycznego o napięciu do lub powyżej 1 kV, ślusarza urządzeń dołowych) do demontażu przenośnika zgrzeblowego ścianowego typu RYBNIK 950 w chodniku transportowym ściany nr 335,
  - b) podstawowe narzędzia, niezbędne do demontażu przenośnika zgrzeblowego ścianowego.
- 3) Zamawiający zapewnia:
- a) możliwość zapoznania się z dokumentacją techniczno-ruchową Producenta przenośnika zgrzeblowego ścianowego typu RYBNIK 950,
  - b) transport kolejką podwieszaną o napędzie spalinowym zdemontowanych elementów przenośnika zgrzeblowego ścianowego typu RYBNIK 950 z chodnika transportowego ściany nr 335 na powierzchnię.

#### 4.3 Zabudowa stanowiska do demontażu sekcji obudowy zmechanizowanej.

- 1) Zakres robót:
- a) zabudowa spągu wyrobiska na stanowisku do demontażu sekcji - na długości około 15 m, zgodnie z projektem technicznym opracowanym przez Zamawiającego,
  - b) zabudowa punktu do rozładunku sekcji z platformy transportowej w wyrobisku przyścianowym na stanowisku do demontażu sekcji,
  - c) zabudowa trasy kolejki podwieszanej na długości stanowiska do demontażu sekcji i pracy ciągnika manewrowego, urządzeń dźwignicowych i zasilających oraz oświetlenia, wchodzących w skład wyposażenia stanowiska do demontażu sekcji (sposób zabudowy urządzeń dźwignicowych pokazano na załączniku nr 1b do „Opisu przedmiotu zamówienia”),
  - d) montaż ciągnika manewrowego i zestawu transportowego kolejki podwieszanej na stanowisku demontażu sekcji do transportu zdemontowanych elementów sekcji obudowy zmechanizowanej do punktu zdawczo-odbiorczego zlokalizowanego powyżej stanowiska demontażu sekcji.
- 2) Wykonawca zapewnia:
- a) pracowników do wykonania robót określonych w pkt. 1),
  - b) narzędzia i urządzenia niezbędne do należytego wykonania robót objętych przedmiotem zamówienia (pomost roboczy, wciągarki ręczne, urządzenia małej mechanizacji, łopaty, kilofy, itp.),
- 3) Zamawiający zapewnia:
- a) projekt techniczny stanowiska do demontażu sekcji,
  - b) materiały do zabudowy spągu stanowiska demontażowego sekcji w wyrobisku przyścianowym oraz zabudowy trasy kolejki podwieszanej w rejonie stanowiska demontażowego,

- c) ciągnik manewrowy i zestaw transportowy kolejki podwieszanej do transportu zdemontowanych elementów sekcji obudowy zmechanizowanej w rejonie stanowiska montażowego sekcji w wyrobisku przyścianowym,
  - d) wyposażenie stanowiska demontażowego sekcji w urządzenia dźwignicowe i oświetlenie,
  - e) zapewnienie mediów do zasilenia urządzeń zabudowanych na stanowisku do demontażu sekcji,
  - f) udokumentowanie pozytywną opinią wydaną przez uprawnionego rzeczoznawcę zezwolenia na eksploatację na dole zakładu górniczego wciągarek urządzeń dźwignicowych wchodzących w skład wyposażenia stanowiska demontażowego sekcji,
  - g) wykonanie pobierki spągu w wyrobisku przyścianowym w rejonie stanowiska do demontażu sekcji obudowy zmechanizowanej w zakresie umożliwiającym przygotowanie miejsca rozładunku sekcji z platformy transportowej.
- 4.4 Zabudowa i demontaż wraz z postępowaniem rabunku sekcji obudowy zmechanizowanej trasy kolejki spągowej zębatej typu KSZS – 650/900 w chodniku transportowym ściany nr 335 i wyrobisku przyścianowym.
- 1) Zakres robót:
    - a) wyrównanie spągu chodnika transportowego ściany nr 335 i wyrobiska przyścianowego (bez wydawania urobku) pod zabudowę trasy kolejki spągowej (w miejscach występowania słabego lub spękanego spągu trasa kolejki spągowej podbudowana będzie materiałami dostarczonymi przez Zamawiającego),
    - b) zabudowa w chodniku transportowym ściany nr 335 i wyrobisku przyścianowym trasy kolejki spągowej typu KSZS – 650/900 (długość elementów trasy kolejki spągowej wynosi około 1,95 m), od miejsca załadunku sekcji na platformę transportową kolejki spągowej zębatej do miejsca rozładunku sekcji na stanowisku do demontażu sekcji w wyrobisku przyścianowym na długości około 340 m,
    - c) zakotwienie trasy kolejki spągowej kotwami stalowymi długości ok. 1,5 m na ładunkach klejowych: po dwie kotwy na jeden element trasy przy nachyleniu wyrobiska powyżej 4° oraz 18 kotew na rozjazd (nachylenie spągu chodnika transportowego ściany nr 335 i nachylenie spągu w wyrobisku przyścianowym przekroczy 4°),
    - d) zabudowa punktu do rozładunku sekcji z platformy transportowej w wyrobisku przyścianowym na stanowisku do demontażu sekcji,
    - e) demontaż i załadunek na platformę transportową zdemontowanych elementów trasy kolejki spągowej wraz z postępowaniem rabunku sekcji obudowy zmechanizowanej,
    - f) transport zdemontowanych i załadowanych na płytę transportową elementów trasy kolejki spągowej zębatej w chodniku transportowym ściany nr 335 i wyrobisku przyścianowym do stanowiska demontażowego sekcji obudowy zmechanizowanej,
    - g) rozładunek zdemontowanych elementów trasy kolejki spągowej zębatej na stanowisku demontażowym sekcji obudowy zmechanizowanej,
    - h) montaż i demontaż po zakończeniu transportu sekcji obudowy zmechanizowanej ciągnika kolejki spągowej i platformy transportowej,
    - i) transport ciągnikiem manewrowym zdemontowanych elementów trasy kolejki spągowej zębatej oraz ciągnika i platformy transportowej ze stanowiska demontażowego sekcji do punktu zdawczo-odbiorczego w wyrobisku przyścianowym (powyżej stanowiska do demontażu sekcji).
  - 2) Wykonawca zapewnia:
    - a) pracowników do zabudowy i demontażu trasy kolejki spągowej zębatej w chodniku transportowym ściany nr 335 i wyrobisku przyścianowym,
    - b) narzędzia i urządzenia niezbędne do należytego wykonania robót objętych przedmiotem zamówienia (wiertarka do zakotwienia trasy kolejki spągowej, wciągarki ręczne, łopaty, kilofy, itp.),
  - 3) Zamawiający zapewnia:
    - a) opracowanie dokumentacji transportu obejmującej rejon działania Wykonawcy,

- b) możliwość zapoznania się z dokumentacją techniczno-ruchową Producenta kolejki spagowej zębatej,
- c) dostawę elementów trasy kolejki spagowej zębatej wraz z materiałami niezbędnymi do jej prawidłowej zabudowy (kotwy stalowe i ładunki klejowe do zakotwienia trasy kolejki spagowej),
- d) transport z punktu zdawczo-odbiorczego zdemontowanych elementów trasy kolejki spagowej zębatej na powierzchnię.

#### 4.5 Rabunek sekcji obudowy zmechanizowanej w ścianie nr 335.

##### 1) Zakres robót:

- a) zabudowa i demontaż w trakcie prowadzenia rabunku sekcji obudowy zmechanizowanej w chodniku transportowym ściany nr 335 wentylacji odrębnej tłoczącej z lutni z tworzywa sztucznego na długości około 250 m (ilość powietrza doprowadzanego do chodnika transportowego ściany nr 335 wynosić będzie  $150\div 300\text{ m}^3/\text{min}$ ),
- b) rabunek sekcji obudowy zmechanizowanej w ścianie nr 335 prowadzony będzie z zastosowaniem jednej lub dwóch sekcji kasztowych,
- c) przesuwanie sekcji w trakcie rabunku wykonywane będzie za pomocą układu przesuwnego sekcji lub dodatkowego siłownika obudowy zmechanizowanej oraz łańcucha klasy „C” min.  $\varnothing 34 \times 126\text{ mm}$  zapiętego do układu przesuwnego rabowanej sekcji i rozpory zabudowanej na ociosie chodnika lub wcześniej wyrabowanej i rozpartej w chodniku transportowym sekcji obudowy zmechanizowanej,
- d) po wyciągnięciu sekcji do chodnika transportowego należy podbudować od strony zawału stojaki drewniane pod stropnice obudowy prostokątnej chodnika transportowego oraz prostopadle do czoła ściany nr 335 stropnicę drewnianą podbudowaną stojakami drewnianymi,
- e) w miejscu po wyrabowanej sekcji obudowy zmechanizowanej należy zabudować kaszt drewniany (co drugą lub co czwartą sekcję), z tym, że częstotliwość zabudowy kasztów drewnianych uzależniona będzie od lokalnych warunków górniczych występujących w trakcie rabunku sekcji w ścianie nr 335.
- f) demontaż stojaków stalowych w budynku prostokątnym chodnika transportowego ściany nr 335 (od strony ociosu) – ich przebudowa na stojaki drewniane w trakcie rabunku sekcji obudowy zmechanizowanej,
- g) załadunek zdemontowanych stojaków stalowych, lutniociągu wentylacji odrębnej tłoczącej na środki transportowe w trakcie postępu rabunku sekcji obudowy zmechanizowanej,
- h) demontaż i załadunek na środki transportowe lamp oświetleniowych (co druga sekcja) z przewodami i zespołami transformatorów, magistrali ciśnieniowej i spływowej w trakcie postępu rabunku sekcji obudowy zmechanizowanej,
- i) wykonywanie robót strzałowych w ścianie nr 335 w przypadku konieczności rabunku sekcji zaciśniętej,
- j) obsługę w chodniku transportowym ściany nr 335 pomp odwodnienia lokalnego oraz utrzymanie w sprawności technicznej rurociągów odwadniających.

##### 2) Wykonawca zapewnia:

- a) pracowników do rabunku sekcji obudowy zmechanizowanej w ścianie nr 335 posiadających stosowne kwalifikacje (górnika strzałowego, górnika rabunkarza, górnika sekcyjnego, elektromontera sprzętu elektrycznego o napięciu do lub powyżej 1 kV, ślusarza urządzeń dołowych),
- b) wykonywanie robót strzałowych w przypadku konieczności rabunku sekcji zaciśniętej w ścianie nr 335 na podstawie opracowanych metryk strzałowych,
- c) narzędzia i urządzenia niezbędne do należytego wykonania robót objętych przedmiotem zamówienia (wiertarka, wciągarki ręczne, urządzenia małej mechanizacji, łopaty, kilofy, itp.),
- d) możliwość wykonywania przez Zamawiającego prac profilaktycznych w trakcie likwidacji ściany nr 335.

3) Zamawiający zapewnia:

- a) opracowanie dokumentacji technicznej wraz z technologią likwidacji ściany nr 335,
- b) możliwość zapoznania się z dokumentacją techniczno-ruchową Producenta sekcji obudowy zmechanizowanej,
- c) materiały niezbędne do rabunku sekcji obudowy zmechanizowanej oraz wykonania wzmocnień obudowy chodnika transportowego i rejonu wyrabowanych sekcji w ścianie nr 335 (np. drewno kopalniane, stojaki stalowe, łańcuch  $\varnothing$  34 x 126 mm, itp.),
- d) środki strzałowe (materiał wybuchowy i zapalniki elektryczne) oraz sprzęt strzałowy (zapalarki elektryczne i mierniki) przechowywane w składach materiałów wybuchowych Zamawiającego, do wykonania robót strzałowych związanych ze zleconymi robotami,
- e) media do zasilenia sekcji obudowy zmechanizowanej (ciśnienie hydrauliczne),
- f) prowadzenie prac profilaktycznych w likwidowanej ścianie nr 335, dostosowanej do występujących warunków lokalnych (wykonywanie korków podsadzkowych w trakcie rabunku sekcji lub doszczelnianie zawału przy pomocy pian izolacyjnych) – Zamawiający będzie prowadził dokumentację prowadzenia prac profilaktycznych.

4.6 Transport i demontaż sekcji obudowy zmechanizowanej na stanowisku demontażowym w wyrobisku przyścianowym ściany nr 335.

1) Zakres robót:

- a) sekcje obudowy zmechanizowanej po ich wyrabowaniu transportowane będą po spągu wyrobiska do miejsca załadunku na płytę transportową kolejki spągowej zębatej za pomocą siłownika hydraulicznego.
- b) załadunek wyrabowanej sekcji obudowy zmechanizowanej na płytę transportową kolejki spągowej zębatej poprzez klin załadowniczy,
- c) transport załadowanej sekcji obudowy zmechanizowanej kolejką spagową zębatą z chodnika transportowego ściany nr 335 do stanowiska demontażowego sekcji w wyrobisku przyścianowym (transport ostatnich wyrabowanych sekcji od strony wyrobiska przyścianowego, w którym zlokalizowane będzie stanowisko do demontażu sekcji prowadzony będzie po spągu za pomocą siłowników hydraulicznych),
- d) rozładunek z płyty transportowej sekcji obudowy zmechanizowanej na stanowisku demontażowym sekcji,
- e) demontaż sekcji obudowy zmechanizowanej na stanowisku demontażowym sekcji w wyrobisku przyścianowym na cztery elementy, tj. katamaran, stojaki hydrauliczne, stropnica osłonowa i stropnica odzawałowa z układem lemniskatów wraz z demontażem hydrauliki sterowniczej,
- f) transport za pomocą ciągnika manewrowego i zestawu transportowego kolejki podwieszanej zdemontowanych elementów sekcji obudowy zmechanizowanej z miejsca demontażu do punktu zdawczo-odbiorczego w wyrobisku przyścianowym powyżej stanowiska do demontażu sekcji,
- g) załadunek na środki transportowe zdemontowanej hydrauliki sterowniczej,
- h) obsługa i konserwacja ciągnika kolejki spągowej zębatej i płyty transportowej oraz przeglądy, konserwacja i awaryjne wymiany uszkodzonych elementów trasy kolejki spągowej zębatej w chodniku transportowym ściany nr 335 i wyrobisku przyścianowym,
- i) obsługa i konserwacja ciągnika manewrowego i zestawu transportowego kolejki podwieszanej oraz urządzeń wchodzących w skład wyposażenia stanowiska do demontażu sekcji,
- j) przeglądy, konserwacja oraz awaryjne wymiany uszkodzonych elementów trasy kolejki podwieszanej w wyrobisku przyścianowym w rejonie stanowiska demontażowego sekcji,
- k) demontaż ciągnika manewrowego i zestawu transportowego kolejki podwieszanej oraz urządzeń wchodzących w skład wyposażenia stanowiska demontażowego sekcji po zakończeniu rabunku i demontażu sekcji,

2) Wykonawca zapewnia:

- a) pracowników do demontażu sekcji obudowy zmechanizowanej posiadających stosowne kwalifikacje (uprawnienia operatora wciągników i wciągarek z poziomu roboczego,



- ślusarza o kwalifikacjach w zakresie konserwacji, napraw i remontów obudów zmechanizowanych, górnika sekcyjnego),
- b) pracowników do obsługi ciągnika kolejki spągowej zębatej i platformy transportowej posiadających kwalifikacje i upoważnienia maszynisty lokomotyw kolejek spagowych pod ziemią,
  - c) pracowników do konserwacji oraz awaryjnych wymian uszkodzonych elementów trasy kolejki spągowej zębatej,
  - d) narzędzia i urządzenia niezbędne do należytego wykonania robót objętych przedmiotem zamówienia (wciągarki ręczne, urządzenia małej mechanizacji, zestaw narzędzi ślusarskich, komplet kluczy, zestaw narzędzi dla elektromonterów, łopaty, kilofy, itp.),
- 3) Zamawiający zapewnia:
- a) opracowanie dokumentacji transportu obejmującej rejon działania Wykonawcy,
  - b) ciągnik kolejki spągowej zębatej z platformą transportową do transportu sekcji obudowy zmechanizowanej oraz klin załadowniczy do załadunku sekcji na płytę transportową,
  - c) ciągnik manewrowy i zestaw transportowy do transportu zdemontowanych elementów sekcji obudowy zmechanizowanej w rejonie stanowiska demontażowego sekcji w wyrobisku przyścianowym,
  - d) usługi serwisowe udostępnionych Wykonawcy maszyn i urządzeń (ciągnik manewrowy i zestaw transportowy kolejki podwieszanej, ciągnik kolejki spągowej i platformy transportowej, urządzenia dźwignicowe i zasilające wchodzące w skład wyposażenia stanowiska do demontażu sekcji obudowy zmechanizowanej) przez ekipy serwisowe na podstawie zawartych przez Zamawiającego umów serwisowych,
  - e) udokumentowanie pozytywną opinią wydaną przez uprawnionego rzeczoznawcę zezwolenia na eksploatację na dole zakładu górniczego ciągnika kolejki spągowej zębatej wraz z platformą do transportu sekcji obudowy zmechanizowanej.
  - f) transport za pomocą ciągników spalinowych podwieszanych i zestawów transportowych zdemontowanych elementów sekcji obudowy zmechanizowanej i hydrauliki sterowniczej z punktu zdawczo-odbiorczego zlokalizowanego powyżej stanowiska demontażowego sekcji obudowy zmechanizowanej,
  - g) materiały do konserwacji trasy kolejki podwieszanej i spągowej zabudowanej na drogach transportu,
  - h) media do zasilenia demontowanych sekcji obudowy zmechanizowanej (ciśnienie hydrauliczne),

## 5. Charakterystyka zagrożeń naturalnych.

- 1) Zagrożenia naturalne występujące w rejonie prowadzonych robót:
- a) metanowe – nie występuje,
  - b) wyrzutami gazów i skał – nie występuje,
  - c) wybuchem pyłu węglowego – klasa A,
  - d) zagrożenie pożarowe – V grupa samozapalności węgla (wskaźnik skłonności węgla w pokładzie 209 do samozapalenia wynosi  $Sz^a = 116 \div 137^\circ\text{C}/\text{min}$ , energia aktywacji  $A = 31 \div 46 \text{ kJ/mol}$ , czas inkubacji pożaru wynosi 30-55 dni),
  - e) tąpniętami – nie występuje,
  - f) radiacyjne – nie występuje,
  - g) wodne – I stopień,
  - h) pyłami szkodliwymi dla zdrowia - na podstawie przeprowadzanych pomiarów zapylenia na stanowiskach pracy w wyrobiskach górniczych oraz pomieszczeniach na powierzchni stwierdzono występowanie pyłu poniżej NDS lub o stężeniu kwalifikującym je do kategorii A i B zagrożenia pyłami szkodliwymi dla zdrowia.
- 2) W celu zaliczenia stanowisk pracy w wyrobisku do poszczególnych kategorii zagrożenia pyłami szkodliwymi dla zdrowia, nie później niż 7 dni po rozpoczęciu zbrojenia, zostaną wykonane odpowiednie pomiary stężenia zapylenia powietrza, na podstawie, których KRZG dokona zaliczenia stanowisk pracy w wyrobisku do odpowiedniej kategorii zagrożenia.

Pomiary te będą wykonywane i powtarzane z częstotliwością określoną w obowiązujących przepisach.

- 3) Procesy samozagrzewania węgla i kontroli ich przebiegu będą monitorowane w dyspozytorskim systemie kontroli parametrów produkcji i bezpieczeństwa pracy, na wyznaczonych stacjach pomiarowych wczesnego wykrywania pożarów endogenicznych w rejonie robót objętych przedmiotem zamówienia.
- 4) Na podstawie doświadczeń uzyskanych przy eksploatacji ściany nr 335 i likwidacji innych ścian w pokładzie 209 Zamawiający nie przewiduje występowania warunków wymagających skróconego czasu pracy (temperatury powietrza powyżej 28°C).

## **6. Obowiązki stron przy realizacji przedmiotu zamówienia.**

### **6.1 Obowiązki Wykonawcy przy realizacji przedmiotu zamówienia.**

- 1) Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu zamówienia z najwyższą zawodową starannością wymaganą przy tego typu pracach, zgodnie z opracowanymi projektami technicznymi, zatwierdzonymi przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego, obowiązującymi dokumentacjami, Planem Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego, DTR producenta maszyn, obowiązującym u Zamawiającego Regulaminem Pracy, przepisami, normami oraz zasadami techniki górniczej.
- 2) Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania obowiązujących u Zamawiającego wewnętrznych przepisów, zarządzeń, regulaminów oraz poleceń osób kierownictwa i dozoru wyższego ruchu Zamawiającego kontrolujących w ramach swoich obowiązków realizację robót przez Wykonawcę.
- 3) Wykonawca przeszkoli 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 przeprowadzi szkolenia wstępne pracowników wg obowiązującego u Zamawiającego programu szkoleń (Wykonawca nie może zatrudnić w zakładzie górniczym pracownika, który szkolenia takiego nie odbył).
- 4) Wykonawca zapewni niezbędną ilość osób kierownictwa oraz dozoru ruchu nadzorujących prowadzone roboty, posiadających odpowiednie stwierdzenia kwalifikacji, wynikające z Prawa geologicznego i górniczego.
- 5) Wykonawca ustali i przedłoży do zatwierdzenia Kierownikowi Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego zakresy czynności dla osób kierownictwa i dozoru ruchu oraz zapozna z nimi zainteresowane osoby.
- 6) Osoby dozoru ruchu Wykonawcy mają obowiązek zgłaszania miejsca swojego pobytu do dyspozytora ruchu kopalni, natomiast po zakończonej zmianie złożenie raportu z przebiegu robót do dyspozytora ruchu kopalni i osoby dozoru wyższego prowadzącej zmianę w Dziale Robót Górniczych Wydobywczych i Przygotowawczych.
- 7) Wykonawca dostarczy 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 podległości służb Wykonawcy służbom Zamawiającego.
- 8) Wykonawca zapewni w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia do obsługi maszyn i urządzeń udostępnionych przez Zamawiającego niezbędną ilość pracowników posiadających stwierdzenia kwalifikacji do wykonywania czynności w podziemnych zakładach górniczych, wymienionych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2011 roku.
- 9) Wykonawca przekaże wszelkie uprawnienia swoich pracowników do obsługi maszyn i urządzeń, wymagane przy realizacji przedmiotu zamówienia do zweryfikowania przez Dział BHP i Szkolenia Zakładu Górniczego Sobieski, na podstawie świadectw kwalifikacyjnych, świadectw ukończenia kursów, ważnych wyników badań psychotechnicznych i innych koniecznych dokumentów. Kierownik Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego na podstawie udokumentowanych uprawnień i kwalifikacji wyda pracownikom Wykonawcy

- upoważnienia do obsługi urządzeń określonych w zdaniu pierwszym.
- 10) Wykonawca zapewni niezbędną ilość osób przeszkolonych w udzielaniu pierwszej pomocy (§ 673 ust.5 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28.06.2002 r. wraz z późniejszymi zmianami).
  - 11) Wykonawca będzie kierował do wykonywania robót w Zakładzie Górniczym Sobieski wyłącznie pracowników posiadających aktualne badania lekarskie dopuszczające do pracy pod ziemią oraz upoważnienia wydane przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego.
  - 12) Wykonawca zobowiązany jest wyposażyć swoich pracowników w oznaczoną znakami Wykonawcy oraz zgodną z wymaganiami do zastosowania w podziemnych zakładach górniczych odzież roboczą i ochronną, pokrowce do lamp górniczych, obuwie robocze i środki higieny osobistej. Pracownicy Wykonawcy nie mogą używać odzieży ochronnej i roboczej oznaczonej znakami Zamawiającego.
  - 13) W przypadku zamiaru zastosowania po raz pierwszy w zakładzie górniczym nowych typów urządzeń, materiałów oraz wyrobów z tworzyw sztucznych, obowiązkiem Wykonawcy jest powiadomienie i przedstawienie stosownych dokumentów Kierownikowi Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego przed rozpoczęciem prac.
  - 14) Wykonawca zapewni sprzęt podręczny oraz narzędzia do prowadzenia robót (urządzenia małej mechanizacji, wciągarki ręczne, narzędzia ślusarskie i elektryczne, itp.), spełniające wymagania do zastosowania w podziemnych zakładach górniczych.
  - 15) Wykonawca będzie korzystał z przekazanych przez Zamawiającego maszyn i urządzeń w sposób nie pogarszający ich stanu technicznego ponad normalne zużycie. Koszty naprawy uszkodzonych podczas realizacji przedmiotu zamówienia maszyn i urządzeń, o których mowa w zdaniu pierwszym, wynikające z ich nieprawidłowej eksploatacji pokrywa Wykonawca. Po zakończeniu robót nastąpi komisyjny zwrot przekazanych Wykonawcy przez Zamawiającego maszyn i urządzeń. W przypadku wystąpienia braków lub uszkodzeń w przekazanych maszynach i urządzeniach, Wykonawca zostanie zobowiązany do przywrócenia ich stanu pierwotnego lub pokrycia kosztów remontu.
  - 16) Wykonawca odpowiada za utrzymanie w sprawności rurociągów ppoż. hydrantów, nadzór nad ilościowym stanem, prawidłowym rozmieszczeniem i utrzymaniem sprzętu przeciwpożarowego w protokolarnie przekazanym rejonie robót. W przypadku zniszczenia lub wystąpienia braków w sprzęcie ppoż. Wykonawca jest zobowiązany do przywrócenia stanu pierwotnego lub pokrycia kosztów uzupełnienia brakującego sprzętu ppoż.
  - 17) Wykonawca będzie sporządzał wszelkie instrukcje stanowiskowe dla wykonywanych robót oraz niezbędne technologie dla robót nie ujętych w dostarczonych przez Zamawiającego projektach technicznych i technologiach robót objętych przedmiotem zamówienia i przedkładał je do zatwierdzenia Kierownikowi Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego.
  - 18) Wykonawca zapewni współpracę osób dozoru ruchu górniczego i energomaszynowego z komórką dokumentacji górniczej i energomaszynowej Zamawiającego w zakresie prowadzenia wymaganych dokumentacji.
  - 19) Wykonawca będzie pobierał materiały niezbędne do prowadzenia uzgodnionego zakresu prac zgodnie z obowiązującymi u Zamawiającego procedurami.
  - 20) Wykonawca będzie prowadzić dokumentację związaną z zatrudnianiem pracowników zawierającą:
    - a) aktualny wykaz 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) zaświadczenia o ważnych badaniach profilaktycznych lekarskich, psychologicznych lub innych specjalistycznych oraz w zakresie udzielania pierwszej pomocy medycznej,
    - e) kopie posiadanych przez pracowników uprawnień kwalifikacyjnych,
    - f) dokumenty potwierdzające dokonanie oceny ryzyka zawodowego oraz zapoznania pracowników z ryzykiem zawodowym związanym z wykonywaną pracą,

- g) wykaz pracowników zapoznanych z odpowiednimi instrukcjami bezpiecznego wykonywania prac oraz z niezbędnymi dokumentacjami technicznymi,
  - h) udokumentowane przeprowadzenie instruktaży stanowiskowych,
  - i) wykaz pracowników zapoznanych z drogami uciezkowymi z rejonu wykonywanych robót,
  - j) wykaz osób dozoru zapoznanych z obowiązującym Planem Ruchu i projektami technicznymi,
  - 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.
- 21) Wykonawca będzie prowadził dokumenty wykonywania i przebiegu robót, dokumentacje eksploatacyjne pracy maszyn i urządzeń użytkowanych w podległym rejonie oraz pozostałych dokumentów (dopuszczenia, deklaracje zgodności, DTR urządzeń i instrukcje obsługi stosowanych własnych urządzeń) zgodnie z obowiązującymi u Zamawiającego procedurami (Wykonawca umożliwi wgląd do tych dokumentów upoważnionemu przedstawicielowi Zamawiającego).
  - 22) Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów prawnych w zakresie ochrony środowiska. Jeżeli w trakcie realizacji umowy powstaną odpady, za wyjątkiem; złomu, odpadów pogórnich, drewna, itp., które zagospodarowuje Zamawiający, to Wykonawca jest Wytwarzającym i Posiadaczem tych odpadów oraz zobowiązany jest do prowadzenia kart ewidencji oraz kart przekazania odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz gospodarowania odpadami w sposób gwarantujący poszanowanie środowiska naturalnego.
  - 23) Wykonawca przedłoży Zamawiającemu przed rozpoczęciem robót informacje o zagrożeniach występujących w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia i ich wpływie na środowisko.
  - 24) Wykonawca zapoznania się przed rozpoczęciem robót w niezbędnym zakresie z obowiązującymi u Zamawiającego procedurami Zintegrowanego Systemu Zarządzania w obszarze zarządzania BHP oraz zarządzania środowiskowego oraz przestrzegania zawartych w procedurach zapisów w trakcie realizacji umowy.
  - 25) Wykonawca zapozna przed rozpoczęciem robót załogę z dokumentem bezpieczeństwa i ochrony zdrowia pracowników zatrudnionych w zakładzie górniczym Zamawiającego oraz będzie dokonywał oceny ryzyka zawodowego występującego na stanowiskach i miejscach pracy i przedkładał udokumentowaną ocenę ryzyka do zatwierdzenia Kierownikowi Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego. Wykonawca będzie informował swoich pracowników o ryzyku zawodowym, które wiąże się z wykonywaną pracą.
  - 26) 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.
  - 27) Wykonawca będzie posiadał służbę BHP i przejmie na siebie wszelkie obowiązki, odpowiedzialność i uprawnienia wynikające z obowiązujących przepisów, a w szczególności przepisów Prawa geologicznego i górniczego. W razie wypadku pracownika Wykonawcy, ustalenia okoliczności i przyczyn wypadku dokonuje zespół powypadkowy powołany przez Wykonawcę w obecności przedstawiciela Zamawiającego.
  - 28) Wykonawca będzie posiadał 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.
  - 29) Wykonawca będzie prowadził roboty strażowe na podstawie metryk strażowych opracowanych przez Inżyniera Strażowego Wykonawcy i zatwierdzonych zgodnie z obowiązującymi przepisami u Zamawiającego.
  - 30) Wykonawca zapewni własny sprzęt strażowy nie wymieniony w pkt. 6.2 pkt. 11).

- 31) Wykonawca będzie dysponował elektromonterami i osobami dozoru z uprawnieniami do wykonywania pomiarów w zakresie sieci elektrycznej niskiego napięcia (pomiaru stanu izolacji, uziemienia, prądów błądzących, itp.).
- 32) Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia przydzielonych mu na terenie Zamawiającego pomieszczeń socjalnych i gospodarczych przed dokonaniem kradzieży lub włamania.
- 33) Wykonawca w przypadku pozostawienia swojego mienia na dole kopalni, zobowiązany jest zabezpieczyć go we własnym zakresie przez zamknięcie w pojemnikach (skrzyniach).
- 34) Wykonawca dostarczy Zamawiającemu na 5 dni roboczych przed rozpoczęciem robót wykaz pracowników przewidzianych do świadczenia usług objętych przedmiotem zamówienia, zawierający następujące dane personalne: imię i nazwisko, datę urodzenia, numer dokumentu potwierdzającego tożsamość, adres zamieszkania, numer telefonu kontaktowego. Wykaz ten na bieżąco aktualizowany przez Wykonawcę stanowić będzie podstawę do wydania kart identyfikacyjnych (indywidualnej dyskietki komputerowej i kompletu 3 znaczków kontrolnych) i przepustek tymczasowych pracownikom Wykonawcy. W przypadku zagubienia, zniszczenia lub nie zdania karty identyfikacyjnej po zakończeniu świadczenia usług Wykonawca zostanie obciążony kwotą 20,00 zł brutto za indywidualną dyskietkę komputerową i 10,00 zł brutto za komplet znaczków kontrolnych.
- 35) Wykonawca będzie posiadał przez cały okres realizacji umowy aktualną polisę OC w zakresie prowadzonej działalności na wartość sumy gwarancyjnej minimum 500 000,00 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.

#### 6.2 Obowiązki Zamawiającego przy realizacji przedmiotu zamówienia.

- 1) Zamawiający zapewni, aby roboty objęte przedmiotem zamówienia ujęte były w obowiązującym Planie Ruchu Zakładu Górniczego Sobieski.
- 2) Zamawiający przekaze Wykonawcy protokolarnie rejonu wykonywanych robót pod względem ruchowym z odpowiednim wyprzedzeniem, umożliwiającym Wykonawcy rozpoczęcie robót w uzgodnionym terminie, z tym, że o gotowości do przekazania frontu robót Zamawiający powiadomi Wykonawcę z wyprzedzeniem co najmniej 30 dni kalendarzowych.
- 3) Zamawiający opracuje i dostarczy Wykonawcy projekt techniczny stanowiska do demontażu sekcji, projekt techniczny wraz z technologią likwidacji ściany nr 335 oraz umożliwi wgląd do dokumentacji techniczno-ruchowych Producenta urządzeń wchodzących w skład kompleksu ścianowego w ścianie nr 335 (sekcje obudowy zmechanizowanej i przenośnik zgrzebłowy ścianowy).
- 4) Zamawiający udostępni na prośbę Wykonawcy opracowane instrukcje dla bezpiecznego wykonywania robót tożsamych z przedmiotem zamówienia.
- 5) Zamawiający zapewni media (ciśnienie hydrauliczne, energię elektryczną i wodę) w rejonie wykonywanych robót przez Wykonawcę.
- 6) Zamawiający zapewni Wykonawcy maszyny i urządzenia:
  - a) do demontażu sekcji obudowy zmechanizowanej na stanowisku demontażowym (urządzenia dźwignicowe i oświetlenie stanowiska demontażowego, ciągnik manewrowy wraz z zestawem transportowym kolejki podwieszanej),
  - b) do transportu wyrabowanej sekcji obudowy zmechanizowanej w ścianie nr 335 z chodnika transportowego do stanowiska demontażowego (ciągnik kolejki spągowej wraz z platformą transportową i klinem załadowniczym).
- 7) Zamawiający zapewni wykonanie usług serwisowych udostępnionych Wykonawcy maszyn i urządzeń przez ekipy serwisowe na podstawie zawartych przez Zamawiającego umów serwisowych.
- 8) Zamawiający zapewni materiały do zabudowy i konserwacji trasy kolejki szynowej podwieszanej i kolejki spągowej zębatej w chodniku transportowym i wyrobisku przyścianowym do likwidacji ściany nr 335 (trasę kolejki szynowej podwieszanej wraz z

- akcesoriami do jej zabudowy, trasę kolejki spągowej zębatej wraz z rozjazdem, ładunki klejowe i kotwy stalowe oraz inne materiały niezbędne do jej prawidłowej zabudowy).
- 9) Zamawiający zapewni materiały niezbędne do zabudowy stanowiska do demontażu sekcji, rabunku sekcji obudowy zmechanizowanej oraz wykonania wzmocnień obudowy chodnika transportowego i rejonu wyrobionych sekcji w ścianie nr 335 (np. drewno kopalniane, stojaki stalowe, łańcuch  $\varnothing 34 \times 126$  mm, itp.),
  - 10) Zamawiający zapewni terminową dostawę materiałów wsadowych i odbioru z punktu zdawczo-odbiorczego zdemontowanych elementów przenośnika zgrzeblowego ścianowego, sekcji obudowy zmechanizowanej i hydrauliki sterowniczej ściany nr 335.
  - 11) Zamawiający zapewni środki strzałowe (materiał wybuchowy i zapalniki elektryczne) oraz sprzęt strzałowy (zapalarki elektryczne i mierniki) przechowywane w składach materiałów wybuchowych Zamawiającego, do wykonywania robót strzałowych związanych ze zleconymi robotami.
  - 12) Zamawiający zapewni wyposażenie wyrobisk w urządzenia i sprzęt zabezpieczający zgodnie z obowiązującymi przepisami (np. ppoż. i wentylacyjny).
  - 13) Zamawiający zapewni zabudowę, przebudowę i utrzymania w sprawności technicznej w rejonie prowadzonych przez Wykonawcę robót łączności i sygnalizacji alarmowej.
  - 14) Zamawiający zapewni zjazd i wyjazd szybem pracowników Wykonawcy oraz dojazd pociągiem osobowym do najbliższej stacji osobowej zlokalizowanej w rejonie prowadzonych robót.
  - 15) Zamawiający zapewni prowadzenie kontroli i ewidencji czasu pracy pracowników Wykonawcy na zasadach obowiązujących u Zamawiającego, w tym celu Zamawiający wyposaży pracowników Wykonawcy w karty identyfikacyjne (indywidualną dyskietkę komputerową i komplet znaczków kontrolnych).
  - 16) Zamawiający zapewni przeprowadzanie okresowych, zgodnych z przepisami, analiz pyłu na zawartość krzemionki i zagrożenia radiacyjnego od naturalnych substancji promieniotwórczych, pomiarów zapylenia powietrza, natężenia hałasu oraz innych badań i pomiarów zleconych przez władze górnicze i sanitarne oraz zapozna z wynikami Wykonawcę.
  - 17) Zamawiający będzie prowadził monitorowanie zagrożeń naturalnych (w tym zagrożenia pożarami endogenicznymi) w rejonie wykonywanych robót oraz prowadził profilaktykę ppoż. Dla prac z zakresu profilaktyki ppoż. opracowana zostanie dokumentacja techniczna prowadzenia profilaktyki dostosowana do aktualnej sytuacji w rejonie ściany nr 335.
  - 18) Zamawiający udzieli wszelkich niezbędnych informacji dla przeprowadzenia przez Wykonawcę prawidłowej oceny ryzyka zawodowego.
  - 19) Zamawiający zapewni pracownikom Wykonawcy możliwość korzystania w nagłych wypadkach z punktu opatrunkowego i pomocy medycznej.
  - 20) Zamawiający zapewni zorganizowanie akcji ratowniczej zgodnie z zasadami techniki górniczej i obowiązującymi w tym względzie przepisami w przypadku powstania w miejscu prowadzonych robót przez Wykonawcę stanu zagrożenia wymagającego interwencji służb ratownictwa górniczego.
  - 21) W razie wypadku pracownika Wykonawcy 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. W przypadku prowadzenia wyjaśnienia okoliczności i przyczyn wypadku przy pracy przez służby Zamawiającego, Wykonawca zwróci Zamawiającemu związane z tym koszty.
  - 22) Zamawiający będzie zgłaszał do OUG wypadki pracowników Wykonawcy zgodnie z obowiązującymi przepisami.

## **7. Warunki realizacji zamówienia.**

- 1) Przyjęcie przez Wykonawcę zleconej roboty do wykonania w ramach przedmiotu zamówienia odbywać się będzie na podstawie protokołu przekazania frontu robót oraz w oparciu o „Kartę zgodności i prowadzenia robót”.

- 2) W „Karcie zgodności i prowadzenia robót” Zamawiający z Wykonawcą ustalą rejon zakładu górniczego, za który Wykonawca będzie odpowiedzialny w czasie prowadzenia robót w tym rejonie.
- 3) Strony mają obowiązek wzajemnego powiadamiania się o podejmowanych środkach dla zapobiegania i usuwania ewentualnych zagrożeń w rejonie prowadzonych przez Wykonawcę robót.
- 4) W razie wypadku pracownika Wykonawcy, ustalenia okoliczności i przyczyn wypadku dokonuje zespół powypadkowy powołany przez Wykonawcę w obecności przedstawiciela Zamawiającego.
- 5) Kontrola wykonywanych robót przez kierownictwo i dozór Wykonawcy i Zamawiającego odbywać się będzie zgodnie z obowiązującymi przepisami i rygorami ujętymi w projektach technicznych wykonywanych robót, związanych z likwidacją wyposażenia ściany nr 335.
- 7) Odbiory robót i ich rozliczenie następować będą w okresach miesięcznych.
- 8) Praca w soboty oraz dni ustawowo wolne od pracy nie powoduje zmian cennika i jest możliwa po wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym.
- 9) Wykonawca nie może podczas realizacji przedmiotu zamówienia zlecić podwykonawcom świadczenia usług objętych przedmiotem zamówienia bez zgody Zamawiającego.
- 10) Wszyscy pracownicy Wykonawcy zobligowani są do przestrzegania przepisów i zasad bhp oraz zachowania trzeźwości w czasie pracy.
- 11) Wykonawca nie może zatrudniać przy świadczeniu usług objętych przedmiotem zamówienia osób będących pracownikami Zamawiającego. Naruszenie zakazu zawartego w zdaniu poprzednim strony w każdym przypadku uznawać będą za rażąco nienależyte wykonanie przez Wykonawcę zobowiązań określonych w umowie, uprawniające Zamawiającego do rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym co do całej reszty niewykonanych świadczeń.
- 12) 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.
- 13) Ceny za ww. usługi określa załącznik nr 1a do „Opisu przedmiotu zamówienia.”

## **8. Czas pracy.**

- 1) Średni efektywny czas pracy podczas demontażu przenośnika zgrzeblowego ścianowego i rabunku sekcji obudowy zmechanizowanej w ścianie nr 335 w pokładzie 209 wynosić będzie – około 300 minut.
- 2) Wykonawca dostosuje organizację czasu pracy pracowników zatrudnionych w ruchu zakładu górniczego do czasu pracy Zamawiającego.

## **9. Wykonywanie innych robót górniczych.**

- 1) Zakres przewidzianych do wykonania innych robót górniczych przez Wykonawcę, związanych z realizacją przedmiotu zamówienia określany będzie w protokołach konieczności wystawianych przez Zamawiającego w miarę występujących potrzeb.  
Do ww. robót należeć będą:
  - a) przybierki spagu na drodze transportu wyrabowanych sekcji obudowy zmechanizowanej,
  - b) przebudowy oraz wzmacnianie obudowy chodnikowej w rejonie świadczonych usług (nie ujęte w projekcie technicznym wraz z technologią likwidacji ściany nr 335),
  - c) inne roboty górnicze niezbędne dla prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia.

- 2) Koszty ww. robót określone będą na podstawie:
- a) protokołu konieczności robót do wykonania,
  - b) protokołu uzgodnień zawierającego ilość przewidzianych do wykonania roboczodniówek,
  - c) kosztu roboczodniówki określonego w umowie Wykonawcy z Zamawiającym,
  - d) obmiaru robót sporządzonego przez Dział Mierniczo-Geologiczny Zamawiającego,
  - e) obustronnie podpisanego protokołu odbioru robót zawierającego ilość przepracowanych dniówek w dostosowaniu do warunków górniczo geologicznych,

Załączniki do opisu przedmiotu zamówienia:

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

zał. nr 1b – Przekrój stanowiska do demontażu sekcji obudowy zmechanizowanej.



**Załącznik nr 1a do „Opisu przedmiotu zamówienia”**

**C E N N I K O P Ł A T**

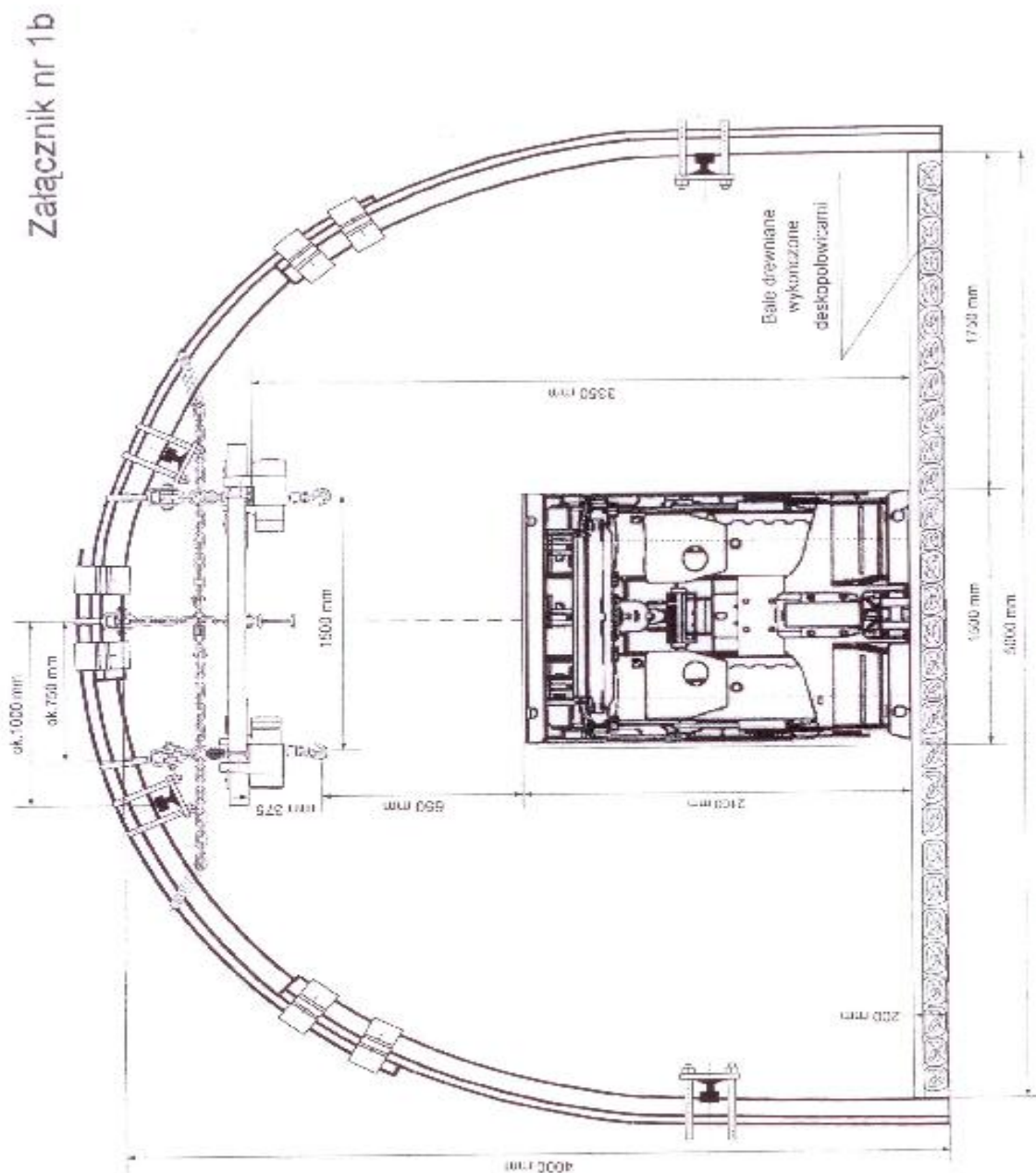
**dla podmiotów zewnętrznych współpracujących z Południowym Koncernem Węglowym S.A.**

<b>Lp.</b>	<b>RODZAJ USŁUGI/ŚWIADCZENIA</b>	<b>OPLATA</b>
*1.	Wynajem pomieszczeń	
1.1.	Wynajem pomieszczeń biurowych (bez CO)-podwyższony standard	15,00 zł/m <sup>2</sup> /miesiąc
1.1.a	Wynajem pomieszczeń biurowych (z CO)-podwyższony standard	17,47 zł/m <sup>2</sup> /miesiąc
1.2.	Wynajem pomieszczeń biurowych (bez CO)	12,00 zł/m <sup>2</sup> /miesiąc
1.2.a	Wynajem pomieszczeń biurowych (z CO)	14,47 zł/m <sup>2</sup> /miesiąc
1.3.	Wynajem pomieszczeń (bez mediów) - lokale przemysłowo-produkcyjne - lokale usługowo-handlowe	8,50 zł/m <sup>2</sup> /miesiąc
1.4.	Wynajem pomieszczeń (bez mediów) - lokale magazynowo-składowe	5,50 zł/m <sup>2</sup> /miesiąc
1.5.	Wynajem pomieszczeń innych nie sklasyfikowanych od 1.1.- 1.4.	2,50 zł/m <sup>2</sup> /miesiąc
2.	Odbiór odpadów komunalnych	5,02 zł/osobę/miesiąc
3.	Korzystanie z łaźni (woda do kąpieli, suszenie, ogrzewanie, szatnia)	7,70 zł/osobę/dniówkę
4.	Korzystanie z kawy i dystrybutorów wody mineralizowanej	1,00 zł/osobę/dniówkę
5.	Woda pitna	1,70 zł/osobę/miesiąc
6.	Odbiór ścieków do kanalizacji	1,92 zł/osobę/miesiąc
7.	Korzystanie z obsługi przez: a) markownię b) lampownię	a) 2,00 zł/osobę/dniówkę b) wypożyczenie lampy – powierzchnia: 2,00 zł/dniówkę; wypożyczenie lampy i POG-8 – dół: 4,00 zł/dniówkę
8.	Energia elektryczna/ilość 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 2500 zł, za każdy następny 500 zł za godzinę 200 zł (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 0,18 zł za stronę formatu A4 + podatek VAT w wysokości 23%
12.	Pobieranie opłaty za dzierżawę gruntu znajdującego się we władaniu Południowego Koncernu Węglowego S.A. dla podmiotów zewnętrznych prowadzących działalność handlowo- usługową	netto 10 zł/m <sup>2</sup> /m-c

\*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.

**Załącznik nr 1b do „Opisu przedmiotu zamówienia”**



**FORMULARZ OFERTOWY**

.....  
(pieczęć firmowa Wykonawcy)

....., dnia .....  
(miejscowość)

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 11/2012/EEZP/MN) na:

**„Wyzbrojenie kompleksu ścianowego w ścianie nr 335 w pokładzie 209 na poziomie 500 m w Południowym Koncernie Węglowym S.A – Zakładzie Górniczym SOBIESKI w Jaworznie”**

## I. CENA

Lp.	Przedmiot zamówienia	Jedn. miary	Szacunkowa ilość [j.m.]	Cena jednostkowa netto [zł/j.m.]	Cena netto [zł]	Stawka podatku VAT zastosowana do obliczenia ceny brutto [%]	Cena brutto (Cena netto + VAT) [zł]
1	2	3	4	5	6 (4*5)	7	8 (6 + VAT)
1	Zabudowa trasy kolejki szynowej podwieszanej w chodniku transportowym ściany nr 335 i wyrobisku przyścianowym	m	330	.....	.....	23 %	.....
2	Demontaż trasy kolejki szynowej podwieszanej w chodniku transportowym ściany nr 335 i wyrobisku przyścianowym	m	330	.....	.....	23 %	.....
3	Demontaż w chodniku transportowym ściany nr 335 przenośnika zgrzeblowego ścianowego typu RYBNIK 950	szt.	1	.....	.....	23 %	.....
4	Zabudowa stanowiska do demontażu sekcji obudowy zmechanizowanej w wyrobisku przyścianowym	szt.	1	.....	.....	23 %	.....
5	Zabudowa trasy kolejki spągowej zębatej typu KSZS-650/900 w chodniku transportowym ściany nr 335 i wyrobisku przyścianowym	m	340	.....	.....	23 %	.....
6	Demontaż trasy kolejki spągowej zębatej typu KSZS-650/900 w chodniku transportowym ściany nr 335 i wyrobisku przyścianowym	m	340	.....	.....	23 %	.....
7	Rabunek sekcji obudowy zmechanizowanej w ścianie nr 335	szt.	167	.....	.....	23 %	.....
8	Transport i demontaż sekcji obudowy zmechanizowanej	szt.	167	.....	.....	23 %	.....
9	Inne roboty górnicze	roboczo-dniówka	400	.....	.....	23 %	.....
<b>ŁĄCZNA CENA OFERTY</b> (pozycje: 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9)					.....	x	.....

Łączna cena brutto oferty (słownie złotych):

.....  
 .....

### Uwaga:

1. W cenie oferty Wykonawca uwzględnił wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

2. Podane ilości są wielkościami szacunkowymi, które mogą ulec zmianie, w zależności od bieżących potrzeb Zamawiającego bez wpływu na ceny jednostkowe oraz inne warunki realizacji umowy.

## II. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA:

przez okres 5 miesięcy od daty protokolarnego przekazania frontu robót.  
(przewidywany termin przekazania frontu robót do dnia 02.07.2012 r.)

## IV. 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

## V. 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 „Wyzbrojenie kompleksu ścianowego w ścianie nr 335 w pokładzie 209 na poziomie 500 m w Południowym Koncernie Węglowym S.A – Zakładzie Górniczym SOBIESKI w Jaworznie.”- sprawa nr 11/2012/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 lub wykonywanie zamówienia [np. referencje]
1	2	3	4	5	6

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

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

**(wzór)**.....  
(nazwa i adres Wykonawcy)....., dnia.....  
(miejsowość)**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, w zakresie kierowania, nadzorowania i kontroli nad robotami stanowiącymi przedmiot zamówienia.

Dotyczy: spełnienia warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „Wyzbrojenie kompleksu ścianowego w ścianie nr 335 w pokładzie 209 na poziomie 500 m w Południowym Koncernie Węglowym S.A – Zakładzie Górniczym SOBIESKI w Jaworznie.”- sprawa nr 11/2012/EEZP/MN.

Lp.	Imię i nazwisko	Nazwa dokumentu potwierdzającego posiadane kwalifikacje/oznaczenie dokumentu*	Zakres czynności jakie zostaną powierzone przy realizacji zamówienia
1.			
2.			
3.			
...			
...			

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

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

**(wzór)**.....  
(nazwa i adres Wykonawcy)....., dnia.....  
(miejsowość)**WYKAZ OSÓB**

posiadających stwierdzenia kwalifikacji dla wykonywania czynności specjalistycznych w podziemnych zakładach górniczych, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia.

Dotyczy: spełnienia warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „Wyzbrojenie kompleksu ścianowego w ścianie nr 335 w pokładzie 209 na poziomie 500 m w Południowym Koncernie Węglowym S.A – Zakładzie Górniczym SOBIESKI w Jaworznie.”- sprawa nr 11/2012/EEZP/MN.

Lp.	Nazwisko i Imię	Rodzaj uprawnienia	Dokument potwierdzający posiadane uprawnienia*
1.			
2.			
3.			
...			
...			

\* Do niniejszego wykazu należy dołączyć dokumenty dotyczące podanych uprawnień, wystawione przez uprawnione instytucje.

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



(wzór)

.....  
(nazwa i adres Wykonawcy)

....., dnia.....  
(miejsowość)

**WYKAZ OSÓB**

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

Dotyczy: spełnienia warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „Wyzbrojenie kompleksu ścianowego w ścianie nr 335 w pokładzie 209 na poziomie 500 m w Południowym Koncernie Węglowym S.A – Zakładzie Górniczym SOBIESKI w Jaworznie.”- sprawa nr 11/2012/EEZP/MN.

Lp.	Nazwisko i Imię	Rodzaj ukończonego kursu	Dokument potwierdzający ukończenie kursu*
1.			
2.			
3.			
...			
...			

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

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

## Załącznik nr 4 do SIWZ

(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 „Wyzbrojenie kompleksu ścianowego w ścianie nr 335 w pokładzie 209 na poziomie 500 m w Południowym Koncernie Węglowym S.A – Zakładzie Górniczym SOBIESKI w Jaworznie.” - sprawa nr 11/2012/EEZP/MN.

1. *Oświadczamy, że spełniamy warunki udziału w postępowaniu zgodnie z art. 22 ust. 1 pkt 1-4 ustawy Prawo zamówień publicznych.*
2. *Oświadczamy, że nie podlegamy wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 1 oraz ust. 2 pkt 1 i pkt 3 ustawy Prawo zamówień publicznych.*
3. *Oświadczamy, że nie podlegamy wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy Prawo zamówień publicznych. (dotyczy tylko Wykonawcy będącego osobą fizyczną, a gdy nie dotyczy - należy skreślić cały pkt 3)*

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

(wzór)

.....  
(nazwa i adres Wykonawcy)

....., dnia.....  
(miejsowość)

**OŚWIADCZENIA WYKONAWCY**  
*dotyczące zdolności technicznej*

w sprawie: spełnienia warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „Wyzbrojenie kompleksu ścianowego w ścianie nr 335 w pokładzie 209 na poziomie 500 m w Południowym Koncernie Węglowym S.A – Zakładzie Górniczym SOBIESKI w Jaworznie.” - sprawa nr 11/2012/EEZP/MN.

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

*lub*

Oświadczamy, że zamówienie będziemy **realizować z udziałem podwykonawców** /\*

Zakres zamówienia, jaki zamierzamy powierzyć podwykonawcom obejmuje:/\*

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

2. Oświadczamy, że **nie będziemy** polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów. /\*

*lub*

Oświadczamy, że **będziemy** polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów.

W związku z powyższym przedstawiamy pisemne zobowiązanie podmiotów:

.....  
(*należy wpisać nazwę podmiotu/-ów wystawiających pisemne zobowiązanie*)

.....  
do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia, które stanowi załącznik nr ..... do oferty. /\*

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

3. Oświadczamy, że przez cały okres realizacji umowy będziemy ubezpieczeni od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę nie mniejszą niż 500 000,00 zł – pod rygorem zapłacenia kar umownych.

W przypadku, gdy załączona do oferty polisa OC będzie traciła ważność po upływie terminu składania ofert, a przed dniem zawarcia umowy dostarczymy Zamawiającemu kserokopię

aktualnej polisy przed zawarciem umowy, najpóźniej w dniu zawarcia umowy – pod rygorem utraty wadium za uchylanie się od zawarcia umowy.

Ewentualne polisy na kolejne okresy dostarczymy najpóźniej w ostatnim dniu obowiązywania 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 zrucanej 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 „Wyzbrojenie kompleksu ścianowego w ścianie nr 335 w pokładzie 209 na poziomie 500 m w Południowym Koncernie Węglowym S.A – Zakładzie Górniczym SOBIESKI w Jaworznie.” - sprawa nr 11/2012/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)

PROJEKT UMOWY

-----  
**U M O W A**

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

(nazwa) .....

(adres) .....

NIP ....., REGON ..... nr KRS .....  
w ..... kapitał zakładowy: ....., kapitał wpłacony: .....

zwanym dalej **„Wykonawcą”** i reprezentowanym przez:

..... – .....

Niniejsza umowa została zawarta w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego  
w trybie przetargu nieograniczonego na *„Wyzbrojenie kompleksu ścianowego ściany nr 335 w pokładzie  
209 na poziomie 500 m w Południowym Koncernie Węglowym S.A. – Zakład Górniczy Sobieski w  
Jaworznie – Zakład Górniczy Sobieski w Jaworznie”*- sprawa nr 11/2012/EEZP/MN oraz na podstawie:

1. Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia do przedmiotowego postępowania.
2. Oferty Wykonawcy z dnia .....
3. Uchwały Zarządu Zamawiającego Nr ..... z dnia .....

**PRZEDMIOT UMOWY I TERMIN REALIZACJI**

**§ 1.**

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do realizacji usługę w postaci wyzbrojenia kompleksu ścianowego ściany nr 335 w pokładzie 209 na poziomie 500 m w Zakładzie Górniczym Sobieski w Jaworznie.
2. W ramach wyzbrojenia kompleksu ścianowego ściany nr 335 w pokładzie 209 Wykonawca zobowiązany jest w szczególności wykonać następujące roboty:
  - a) zabudowa trasy kolejki szynowej podwieszanej w chodniku transportowym ściany nr 335 i wyrobisku przyścianowym,
  - b) demontaż w trakcie wyzbrajania kompleksu ścianowego trasy kolejki szynowej podwieszanej w chodniku transportowym ściany nr 335 i wyrobisku przyścianowym,
  - c) demontaż przenośnika zgrzeblowego ścianowego typu RYBNIK 950 w chodniku transportowym ściany nr 335,

- d) zabudowa stanowiska do demontażu sekcji obudowy zmechanizowanej w wyrobisku przyścianowym,
  - e) zabudowa trasy kolejki spągowej zębatej typu KSZS – 650/900 w chodniku transportowym ściany nr 335 i wyrobisku przyścianowym,
  - f) demontaż w trakcie wyzbrajania kompleksu ścianowego trasy kolejki spągowej zębatej typu KSZS – 650/900 w chodniku transportowym ściany nr 335 i wyrobisku przyścianowym,
  - g) rabunek 167 sztuk sekcji obudowy zmechanizowanej w ścianie nr 335,
  - h) transport i demontaż 167 sztuk sekcji obudowy zmechanizowanej na stanowisku demontażowym sekcji w wyrobisku przyścianowym ściany nr 335,
  - i) wykonywanie innych robót górniczych zleconych według potrzeb przez Zamawiającego, niezbędnych dla prawidłowej realizacji przedmiotu umowy określonego w ust. 1.
3. Okres realizacji robót określonych niniejszą umową wynosi 5 miesięcy od daty przekazania frontu robót.
  4. Przekazanie frontu robót nastąpi na podstawie protokołu technicznego, sporządzonego przez upoważnionych przedstawicieli stron, po zakończeniu eksploatacji i wykonaniu przez Zamawiającego chodnika transportowego w ścianie nr 335.
  5. Zamawiający powiadomi Wykonawcę o gotowości przekazania frontu robót z wyprzedzeniem co najmniej 30 dni kalendarzowych.

## **CENY I WARUNKI PŁATNOŚCI**

### **§ 2.**

1. Cena jednostkowa netto wykonania usług, określonych w § 1 ust. 2 lit. od a) do h):
  - a) dla zabudowy jednego metra trasy kolejki szynowej podwieszanej w chodniku transportowym ściany nr 335 i wyrobisku przyścianowym wynosi ..... zł (słownie złotych: ...../100),
  - b) dla demontażu jednego metra trasy kolejki szynowej podwieszanej w chodniku transportowym ściany nr 335 i wyrobisku przyścianowym w trakcie wyzbrajania kompleksu ścianowego wynosi ..... zł (słownie złotych: ...../100),
  - c) dla demontażu przenośnika zgrzeblowego ścianowego typu RYBNIK 950 w chodniku transportowym ściany nr 335 wynosi ..... zł (słownie złotych: ...../100),
  - d) dla zabudowy stanowiska do demontażu sekcji obudowy zmechanizowanej w wyrobisku przyścianowym wynosi ..... zł (słownie złotych: ...../100),
  - e) dla zabudowy jednego metra trasy kolejki spągowej zębatej typu KSZS – 650/900 w chodniku transportowym ściany nr 335 i wyrobisku przyścianowym wynosi ..... zł (słownie złotych: ...../100),
  - f) dla demontażu jednego metra trasy kolejki spągowej zębatej typu KSZS – 650/900 w chodniku transportowym ściany nr 335 i wyrobisku przyścianowym w trakcie wyzbrajania kompleksu ścianowego wynosi ..... zł (słownie złotych: ...../100),



- g) dla rabunku jednej sekcji obudowy zmechanizowanej w ścianie nr 335 wynosi ..... zł (słownie złotych: ...../100),
- h) dla transportu i demontażu jednej sekcji obudowy zmechanizowanej na stanowisku demontażowym sekcji w wyrobisku przyścianowym wynosi ..... zł (słownie złotych: ...../100).
2. Cena netto zabudowy jednego metra trasy kolejki szynowej podwieszanej w chodniku transportowym ściany nr 335 i wyrobisku przyścianowym, o której mowa w ust. 1 lit. a), jest ceną ryczałtową i obejmuje wszystkie czynności niezbędne do należytego wykonania świadczenia, a w szczególności:
- a) zabudowę pomostów roboczych do budowy trasy kolejki szynowej podwieszanej w chodniku transportowym ściany nr 335 i wyrobisku przyścianowym,
  - b) zabudowę zgodnie z wymaganiami określonymi w dokumentacji technicznej i DTR Producenta trasy kolejki szynowej podwieszanej w chodniku transportowym ściany nr 335 i wyrobisku przyścianowym.
3. Cena netto demontażu jednego metra trasy kolejki szynowej podwieszanej w chodniku transportowym ściany nr 335 i wyrobisku przyścianowym, o której mowa w ust. 1 lit. b), jest ceną ryczałtową i obejmuje wszystkie czynności niezbędne do należytego wykonania świadczenia, a w szczególności:
- a) zabudowę pomostów roboczych do demontażu trasy kolejki szynowej podwieszanej w chodniku transportowym ściany nr 335 i wyrobisku przyścianowym,
  - b) demontaż trasy kolejki szynowej podwieszanej w chodniku transportowym ściany nr 335 i wyrobisku przyścianowym,
  - c) załadunek zdemontowanych elementów trasy kolejki szynowej podwieszanej (szyn, zaczepów, śrub do regulacji naciągu, łańcucha do podwieszania trasy kolejki szynowej i pozostałych akcesorii) na środki transportowe.
4. Cena netto demontażu przenośnika zgrzeblowego ścianowego typu RYBNIK 950 w chodniku transportowym ściany nr 335, o której mowa w ust. 1 lit. c), jest ceną ryczałtową i obejmuje wszystkie czynności niezbędne do należytego wykonania świadczenia, a w szczególności:
- a) demontaż napędu zwrotnego przenośnika zgrzeblowego ścianowego wyposażonego w jedną jednostkę napędową równoległą,
  - b) demontaż członów trasowych i odjazdowych w chodniku transportowym ściany nr 335 (rynnę dołącznej napędu zwrotnego, członów trasowych i odjazdowych, rynnę dołącznej napędu wysypowego, drabinek Eicotrack, przewodnic kablowych, kruszarki ścianowej typu KS-2 układaka kablowego z wyciągnięciem przewodów i kabli górniczych, systemu łączności głośnomówiącej, sygnalizacji i blokad),
  - c) demontaż napędu wysypowego przenośnika zgrzeblowego ścianowego wyposażonego w dwie jednostki napędowe prostopadłe,
  - d) demontaż łańcucha 2 x Ø 38 x 137 mm wraz ze zgrzeblami,

- e) załadunek zdemontowanych elementów trasy przenośnika zgrzeblowego ścianowego (na zestawy do transportu szynową kolejką podwieszaną lub na dostarczone przez Zamawiającego środki transportowe).
5. Cena netto zabudowy stanowiska do demontażu sekcji obudowy zmechanizowanej w wyrobisku przyścianowym, o której mowa w ust. 1 lit. d), jest ceną ryczałtową i obejmuje wszystkie czynności niezbędne do należytego wykonania świadczenia, a w szczególności:
- a) zabudowę spągu stanowiska demontażowego sekcji - zgodnie z dostarczonym przez Zamawiającego projektem technicznym,
  - b) zabudowa punktu do rozładunku sekcji z platformy transportowej w wyrobisku przyścianowym na stanowisku do demontażu sekcji,
  - c) zabudowę urządzeń dźwignicowych i zasilających oraz oświetlenia stanowiska demontażowego sekcji w wyrobisku przyścianowym zgodnie z dostarczonym przez Zamawiającego projektem technicznym,
  - d) zabudowę trasy kolejki szynowej podwieszanej w wyrobisku przyścianowym na długości stanowiska demontażowego sekcji i pracy ciągnika manewrowego,
  - e) montaż ciągnika manewrowego i zestawu transportowego kolejki podwieszanej na stanowisku demontażowym sekcji w wyrobisku przyścianowym do transportu elementów sekcji obudowy zmechanizowanej ze stanowiska demontażowego do punktu zdawczo-odbiorczego w wyrobisku przyścianowym (powyżej stanowiska demontażowego).
6. Cena netto zabudowy jednego metra trasy kolejki spągowej zębatej typu KSZS-650/900 w chodniku transportowym ściany nr 335 i wyrobisku przyścianowym, o której mowa w ust. 1 lit. e), jest ceną ryczałtową i obejmuje wszystkie czynności niezbędne do należytego wykonania świadczenia, a w szczególności:
- a) wyrównanie spągu chodnika transportowego ściany nr 335 i wyrobiska przyścianowego (bez wydawania urobku) pod zabudowę trasy kolejki spągowej (w miejscach występowania słabego lub spękanego spągu trasa kolejki spągowej podbudowana będzie materiałami dostarczonymi przez Zamawiającego),
  - b) zabudowa w chodniku transportowym ściany nr 335 i wyrobisku przyścianowym trasy kolejki spągowej typu KSZS – 650/900, od miejsca załadunku sekcji na platformę transportową kolejki spągowej zębatej do miejsca rozładunku sekcji na stanowisku do demontażu sekcji w wyrobisku przyścianowym,
  - c) zabudowa punktu do rozładunku sekcji z platformy transportowej w wyrobisku przyścianowym na stanowisku do demontażu sekcji,
  - d) zakotwienie trasy kolejki spągowej kotwami stalowymi długości ok. 1,5m na ładunkach klejowych: po dwie kotwy na jeden element trasy przy nachyleniu wyrobiska powyżej 4° oraz 18 kotew na rozjazd,
  - e) montaż na trasie kolejki ciągnika kolejki spągowej zębatej wraz z platformą transportową.
7. Cena netto demontażu jednego metra trasy kolejki spągowej zębatej typu KSZS-650/900 w chodniku transportowym ściany nr 335 i wyrobisku przyścianowym, o której mowa w ust. 1 lit. f), jest ceną ryczałtową i obejmuje wszystkie czynności niezbędne do należytego wykonania świadczenia, a w szczególności:

- a) demontaż elementów trasy kolejki spągowej zębatej w chodniku transportowym i wyrobisku przyścianowym,
  - b) załadunek zdemontowanych elementów trasy kolejki spągowej zębatej na platformę transportową,
  - c) transport zdemontowanych i załadowanych na platformę transportową elementów trasy kolejki spągowej zębatej do stanowiska demontażowego sekcji obudowy zmechanizowanej,
  - d) rozładunek zdemontowanych elementów trasy kolejki spągowej zębatej na stanowisku demontażowym sekcji obudowy zmechanizowanej,
  - e) demontaż ciągnika kolejki spągowej zębatej oraz platformy transportowej,
  - f) transport ciągnikiem manewrowym zdemontowanych elementów trasy kolejki spągowej zębatej oraz ciągnika i platformy transportowej ze stanowiska demontażowego sekcji do punktu zdawczo-odbiorczego w wyrobisku przyścianowym,
8. Cena netto rabunku jednej sekcji obudowy zmechanizowanej w ścianie nr 335, o której mowa w ust. 1 lit. g), jest ceną ryczałtową i obejmuje wszystkie czynności niezbędne do należytego wykonania świadczenia, a w szczególności:
- a) zabudowę i demontaż z postępowaniem rabunku sekcji w chodniku transportowym ściany nr 335 wentylacji odrębnej tłoczącej,
  - b) rabunek sekcji obudowy zmechanizowanej w ścianie nr 335,
  - c) prowadzenie od strony zawału jednej lub dwóch sekcji kasztowych (przesuwanie i rozpieranie w trakcie postępu rabunku sekcji obudowy zmechanizowanej w ścianie nr 335),
  - d) zabudowa w miejscu po wyrobionej sekcji kasztów drewnianych i budynku drewnianego zgodnie z ustaleniami określonymi w dokumentacji likwidacji ściany nr 335,
  - e) demontaż stojaków stalowych w budynku prostokątnym chodnika transportowego ściany nr 335 (od strony ociosu) - ich przebudowa na stojaki drewniane, w trakcie rabunku sekcji obudowy zmechanizowanej,
  - f) demontaż i załadunek na środki transportowe lamp oświetleniowych z przewodami i zespołami transformatorów, magistrali ciśnieniowej i spływowej w trakcie postępu rabunku sekcji obudowy zmechanizowanej,
  - g) załadunek zdemontowanych stojaków stalowych, o których mowa w lit. e) i lutniociągu wentylacji odrębnej tłoczącej na środki transportowe w trakcie postępu rabunku sekcji obudowy zmechanizowanej,
  - h) wykonywanie robót strzałowych w ścianie nr 335 w przypadku konieczności rabunku sekcji zaciśniętej,
  - i) obsługę w chodniku transportowym ściany nr 335 pomp odwodnienia lokalnego oraz utrzymanie w sprawności technicznej rurociągów odwadniających.
9. Cena netto transportu i demontażu jednej sekcji obudowy zmechanizowanej na stanowisku

demontażowym sekcji w wyrobisku przyścianowym ściany nr 335, o której mowa w ust. 1 lit. h), jest ceną ryczałtową i obejmuje wszystkie czynności niezbędne do należytego wykonania świadczenia, a w szczególności:

- a) transport wyrobionej sekcji obudowy zmechanizowanej po spągu chodnika transportowego ściany nr 335 do miejsca załadunku na płytę transportową kolejki spągowej zębatej za pomocą siłownika hydraulicznego,
- b) załadunek wyrobionej sekcji obudowy zmechanizowanej na płytę transportową kolejki spągowej zębatej poprzez klin załadowniczy,
- c) transport załadowanej sekcji obudowy zmechanizowanej kolejką spagową zębatą z chodnika transportowego ściany nr 335 do stanowiska demontażowego sekcji w wyrobisku przyścianowym,
- d) rozładunek z płyty transportowej kolejki spągowej zębatej sekcji obudowy zmechanizowanej na stanowisku do demontażu sekcji,
- e) transport ostatnich wyrobionych sekcji w ścianie nr 335 po spągu za pomocą siłowników hydraulicznych do stanowiska demontażowego sekcji,
- f) demontaż sekcji obudowy zmechanizowanej na stanowisku demontażowym sekcji w wyrobisku przyścianowym na cztery elementy, tj. katamaran, stojaki hydrauliczne, stropnica osłonowa i stropnica odzawałowa z układem lemniskatów wraz z demontażem hydrauliki sterowniczej,
- g) transport za pomocą ciągnika manewrowego i zestawu transportowego kolejki podwieszanej zdemontowanych elementów sekcji obudowy zmechanizowanej z miejsca demontażu do punktu zdawczo-odbiorczego (zlokalizowanego w wyrobisku przyścianowym powyżej stanowiska do demontażu sekcji),
- h) załadunek na środki transportowe zdemontowanej hydrauliki sterowniczej,
- i) obsługę i konserwację ciągnika kolejki spągowej zębatej i płyty transportowej oraz przeglądy, konserwacja i awaryjne wymiany uszkodzonych elementów trasy kolejki spągowej zębatej,
- j) obsługę i konserwację ciągnika manewrowego i zestawu transportowego kolejki podwieszanej oraz urządzeń wchodzących w skład wyposażenia stanowiska do demontażu sekcji,
- k) przeglądy, konserwacja oraz awaryjne wymiany uszkodzonych elementów trasy kolejki podwieszanej w wyrobisku przyścianowym w rejonie stanowiska demontażowego sekcji,
- l) demontaż ciągnika manewrowego i zestawu transportowego kolejki podwieszanej oraz urządzeń wchodzących w skład wyposażenia stanowiska demontażowego sekcji po zakończeniu rabunku i demontażu sekcji.

### § 3.

1. Cena netto jednej roboczniodniówki dla innych robót górniczych, o których mowa w § 1 ust. 2 lit. i), wynosić będzie ..... zł.

2. Zakres robót, o których mowa w § 1 ust. 2 lit. i), określany będzie każdorazowo w protokołach konieczności wystawianych przez Zamawiającego w miarę występujących potrzeb.  
Do robót tych należeć mogą:
  - a) przybierki spągu na drodze transportu wyrabowanych sekcji obudowy zmechanizowanej,
  - b) przebudowy oraz wzmacnianie obudowy chodnikowej w rejonie świadczonych usług (nie ujęte w projekcie technicznym likwidacji ściany nr 335),
  - c) inne roboty górnicze niezbędne dla prawidłowej realizacji przedmiotu umowy.
3. Liczba roboczodniówek koniecznych do wykonania przez Wykonawcę w ramach robót zamówionych na podstawie protokołu konieczności, o którym mowa w ust. 2, określana będzie przez Strony w obustronnie podpisanym protokole uzgodnień, sporządzonym na podstawie kalkulacji kosztów dla robót przewidzianych do wykonania oraz obmiaru robót sporządzonego przez Dział Mierniczo-Geologiczny Zamawiającego.

#### § 4.

1. Strony ustalają, że łączna cena wszystkich usług wykonanych przez Wykonawcę na podstawie niniejszej umowy nie może przekroczyć kwoty netto ..... zł (słownie złotych: ..... ) powiększonej o podatek od towarów i usług (VAT) według stawki ....., tj. kwoty brutto ..... zł (słownie złotych: .....).
2. Ceny netto, o których mowa w § 2 ust. 1 i w § 3 ust. 1, są cenami stałymi w całym okresie obowiązywania niniejszej umowy i nie podlegają zmianie.
3. Do cen określonych w § 2 ust. 1 i w § 3 ust. 1 doliczony zostanie podatek od towarów i usług VAT w wysokości 23%.
4. W razie ustawowej zmiany stawki podatku od towarów i usług Strony zobowiązują się dokonać zmiany ust. 1 i 3 – z mocą obowiązującą od dnia wejścia w życie przepisów wprowadzających nową stawkę – poprzez:
  - a) zastąpienie dotychczasowej stawki podatku od towarów i usług w ust. 1 i 3 nową stawką,
  - b) zastąpienie dotychczasowej kwoty brutto w ust. 1 nową kwotą obliczoną według wzoru:
 
$$B_N = [N_W \times (1 + V_D/100)] + [(N - N_W) \times (1 + V_N/100)]$$
 gdzie poszczególne symbole oznaczają:
    - $B_N$  – nowa wartość brutto usług na podstawie umowy (zł),
    - $N_W$  – wartość netto usług zrealizowanych przez Wykonawcę przed wprowadzeniem nowej stawki podatku od towarów i usług (zł),
    - $V_D$  – dotychczasowa stawka podatku od towarów i usług (%),
    - $N$  – wartość netto określona w ust. 1 (zł),
    - $V_N$  – nowa stawka podatku od towarów i usług (%).
5. Z dniem osiągnięcia przez łączną cenę usług wykonanych przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego na podstawie niniejszej umowy kwoty wskazanej w ust. 1, Wykonawca zobowiązany jest do natychmiastowego zaprzestania robót określonych niniejszą umową oraz do niezwłocznego podjęcia czynności określonych w § 9 ust. 4.

6. Podstawą realizacji przez Wykonawcę przedmiotu umowy są pisemne, odrębne zamówienia.
7. Roboty rozliczane będą w okresach miesięcznych według stopnia zaawansowania robót. Podstawą wystawienia faktury jest protokół odbioru robót, o którym mowa w § 9 ust. 5. Faktura winna opiewać na kwotę stanowiącą:
  - a) iloczyn procentowego wykonania robót, o których mowa w § 1 ust. 2 lit. c) i d) w danym miesiącu, ustalonego w protokole odbioru robót i ceny określonej w § 2 ust. 1 lit. c) i d),
  - b) iloczyn stwierdzonych w protokole odbioru robót ilości zabudowanej i zdemontowanej trasy kolejki szynowej podwieszanej oraz kolejki spągowej zębatej w danym miesiącu i ceny jednostkowej określonej w § 2 ust. 1 lit. a), b), e) i f),
  - c) iloczyn stwierdzonych w protokole odbioru robót ilości wyrabowanych oraz dotransportowanych i zdemontowanych sekcji obudowy zmechanizowanej w danym miesiącu i ceny jednostkowej określonej w § 2 ust. 1 lit. g) i h),Podstawą wystawienia faktury dla innych robót górniczych, o których mowa w § 1 ust. 2 lit. i) jest protokół odbioru robót, o którym mowa w § 9 ust. 5.
8. Wykonawca nie może dochodzić od Zamawiającego żadnych roszczeń, w tym odszkodowawczych, w przypadku, kiedy łączna cena wszystkich usług wykonanych przez Wykonawcę na podstawie niniejszej umowy będzie niższa od kwoty określonej w ust. 1.
9. Zapłata wynagrodzenia nastąpi w ciągu 60 dni od doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury, przelewem na rachunek bankowy wskazany w fakturze. Strony ustalają jako datę zapłaty dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
10. 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. 9.
11. Faktury należy doręczać 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.
12. Strony zgodnie ustalają, że wierzytelności, które wynikają z niniejszej umowy, nie mogą zostać przeniesione przez Wykonawcę na osobę trzecią, ani też stać się przedmiotem zastawu bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie.

## **OBOWIĄZKI WYKONAWCY**

### **§ 5.**

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy z najwyższą zawodową starannością wymaganą przy tego typu pracach, zgodnie z opracowanymi projektami technicznymi, zatwierdzonymi przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego, obowiązującymi dokumentacjami, Planem Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego, DTR producenta maszyn, obowiązującym u Zamawiającego Regulaminem Pracy, przepisami, normami oraz zasadami techniki górniczej.
2. Wykonawca odpowiedzialny będzie za przeglądy, konserwację i awaryjne wymiany uszkodzonych elementów trasy kolejki podwieszanej w rejonie stanowiska demontażowego

sekcji w wyrobisku przyścianowym oraz trasy kolejki spągowej zębatej w chodniku transportowym ściany nr 335 i wyrobisku przyścianowym.

3. Wykonawca odpowiedzialny będzie za obsługę pomp odwodnienia lokalnego w chodniku transportowym ściany nr 335 oraz utrzymanie w sprawności technicznej rurociągów odwadniających.
4. Wykonawca zapewni swoim pracownikom sprzęt podręczny oraz niezbędne narzędzia do należytego wykonania robót określonych niniejszą umową (wiertarkę, wciągarki ręczne i inne urządzenia małej mechanizacji, zestaw narzędzi ślusarskich, komplet kluczy, zestaw narzędzi dla elektromonterów ze wskaźnikami napięcia, itp. - spełniających wymagania do zastosowania w podziemnych zakładach górniczych).
5. Wykonawca zapewni konserwację, przeglądy i serwis techniczny własnych narzędzi, o których mowa w ust.4.
6. Wykonawca zapewni sprzęt strzałowy nie wymieniony w § 6 ust. 5 umowy.
7. Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia pracowników wykonujących usługi w obuwiu, odzież ochronną i roboczą (oznaczoną znakami Wykonawcy, zgodną z określonymi wymaganiami do zastosowania w podziemnych zakładach górniczych), pokrowce do lamp, środki higieny osobistej, a także niezbędne środki ochrony indywidualnej, dostosowane do występujących zagrożeń, w szczególności środki ochrony oczu, środki ochrony dróg oddechowych oraz ochronniki słuchu (dopuszczone do stosowania w podziemnych zakładach górniczych). Pracownicy Wykonawcy nie mogą używać odzieży ochronnej i roboczej oznaczonej znakami Zamawiającego.
8. Wykonawca zobowiązany jest do korzystania z przekazanych przez Zamawiającego maszyn i urządzeń, o których mowa w § 6 ust. 2 lit. a), b) i c) w sposób nie pogarszający ich stanu technicznego ponad normalne zużycie. Koszty naprawy uszkodzonych podczas realizacji umowy maszyn i urządzeń, o których mowa w zdaniu pierwszym, wynikające z ich nieprawidłowej eksploatacji pokrywa Wykonawca. Po zakończeniu robót nastąpi komisyjny zwrot przekazanych Wykonawcy przez Zamawiającego maszyn i urządzeń. W przypadku wystąpienia braków lub uszkodzeń w przekazanych maszynach i urządzeniach, Wykonawca zostanie zobowiązany do przywrócenia ich stanu pierwotnego lub pokrycia kosztów remontu.
9. Wykonawca dostosuje organizację czasu pracy pracowników zatrudnionych w ruchu zakładu górniczego do czasu pracy Zamawiającego.
10. Wykonawca zobowiązany jest do pobierania zgodnie z obowiązującymi u Zamawiającego procedurami materiałów niezbędnych do prowadzenia uzgodnionego zakresu prac.
11. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania obowiązujących u Zamawiającego wewnętrznych przepisów, zarządzeń, regulaminów oraz poleceń osób kierownictwa i dozoru wyższego ruchu Zamawiającego kontrolujących realizację robót przez Wykonawcę.
12. Wykonawca zobowiązany jest do naprawienia wszelkich szkód powstałych z jego winy lub z winy jego pracowników w mieniu Zamawiającego.
13. Wykonawca ponosi wszelką odpowiedzialność pracowniczą, cywilną i odszkodowawczą względem zatrudnionych pracowników z tytułu zaistniałych wypadków przy pracy i chorób zawodowych, a nadto za szkody wyrządzone osobom trzecim przez własnych pracowników.
14. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu na 5 dni roboczych 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. Wykaz ten stanowić będzie podstawę do wydania kart identyfikacyjnych (indywidualnej dyskietki komputerowej i kompletu 3 znaczków kontrolnych) i przepustek tymczasowych pracownikom Wykonawcy. W przypadku zagubienia, zniszczenia lub nie zdania karty identyfikacyjnej po zakończeniu świadczenia usług Wykonawca zostanie obciążony kwotą 20,00 zł brutto za indywidualną dyskietkę komputerową i 10,00 zł brutto za komplet znaczków kontrolnych.

15. Wykonawca będzie posiadał przez cały okres realizacji umowy aktualną polisę OC w zakresie prowadzonej działalności na wartość sumy gwarancyjnej minimum 500 000,00 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 § 10 ust. 3.
16. Wykonawca nie może w trakcie realizacji umowy zlecić podwykonawcom świadczenia usług objętych umową bez zgody Zamawiającego.
17. Wykonawca zapozna się przed rozpoczęciem robót - w 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.
18. Wykonawca zapozna przed rozpoczęciem robót wszystkich swoich pracowników mających wykonywać roboty na terenie Zamawiającego z Dokumentem Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia pracowników zatrudnionych w zakładzie górnicznym 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.
19. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu przed rozpoczęciem robót informacje o zagrożeniach występujących w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia i ich wpływie na środowisko.
20. Wykonawca będzie prowadzić dokumentację związaną z zatrudnianiem pracowników zawierającą:
  - a) aktualny wykaz pracowników zatrudnionych w ruchu Zakładu Górniczego Sobieski,
  - b) zaświadczenia o odbytych szkoleniach wstępnym i okresowym,
  - c) zaświadczenia o ukończeniu szkolenia w zakresie BHP dla pracowników firm świadczących usługi w ruchu Zakładu Górniczego Sobieski,
  - d) zaświadczenia o ważnych badaniach profilaktycznych lekarskich, psychologicznych lub innych specjalistycznych oraz w zakresie udzielania pierwszej pomocy medycznej,
  - e) kopie posiadanych przez pracowników uprawnień kwalifikacyjnych,



- f) dokumenty potwierdzające dokonanie oceny ryzyka zawodowego oraz zapoznania pracowników z ryzykiem zawodowym związanym z wykonywaną pracą,
  - g) wykaz pracowników zapoznanych z odpowiednimi instrukcjami bezpiecznego wykonywania prac oraz z niezbędnymi dokumentacjami technicznymi,
  - h) udokumentowane przeprowadzenie instruktaży stanowiskowych,
  - i) wykaz pracowników zapoznanych z drogami uciezkowymi z rejonu wykonywanych robót,
  - j) wykaz osób dozoru zapoznanych z obowiązującym Planem Ruchu i projektami technicznymi,
  - 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.

21. Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia przydzielonych mu na terenie Zamawiającego pomieszczeń socjalnych i gospodarczych przed dokonaniem kradzieży lub włamania. W przypadku włamania lub kradzieży Wykonawca zobowiązany jest do powiadomienia:

- a) specjalistycznej uzbrojonej formacji ochrony działającej na terenie Zakładu Górniczego Sobieski,
- b) nadsztygara górniczego prowadzącego zmianę w Dziale Robót Górniczych Wydobywczych i Przygotowawczych Zakładu Górniczego Sobieski,
- c) dyspozytora Zakładu Górniczego Sobieski,
- d) policji w uzgodnieniu z Zamawiającym.

22. Wykonawca zabezpieczy we własnym zakresie przez zamknięcie w pojemnikach (skrzyniach) swoje mienie pozostawiane na dole kopalni.

## **OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO**

### **§ 6.**

1. Zamawiający zapewni Wykonawcy w trakcie realizacji umowy wszelkie materiały niezbędne do należytego wykonania robót określonych niniejszą umową oraz ich dostawę do punktu zdawczo-odbiorczego określonego w „Karcie zgodności i prowadzenia robót”, za pomocą prowadzonego przez siebie transportu lokomotywami kolejek podwieszanych:
  - a) do zabudowy stanowiska demontażowego sekcji w wyrobisku przyścianowym, wykonania wzmocnień obudowy chodnika transportowego i rejonu wyrabowanych sekcji w ścianie nr 335 (stojaki stalowe, drewno kopalniane, łańcuch górniczy Ø 34 x 126 mm, itp.),
  - b) do zabudowy trasy kolejki szynowej podwieszanej i kolejki spągowej zębatej (trasę kolejki szynowej podwieszanej wraz z akcesoriami do jej zabudowy, elementy trasy kolejki spągowej zębatej wraz z rozjazdem, ładunki klejowe i kotwy stalowe, itp.),
  - c) do konserwacji i awaryjnych wymian uszkodzonych elementów trasy kolejki szynowej podwieszanej i elementów trasy kolejki spągowej zębatej (szyny trasy kolejki szynowej podwieszanej, zawiesia, łańcuchy, szyny i rozjazdy trasy kolejki spągowej, tuleje rozprężne, itp.).

2. Zamawiający zapewni Wykonawcy następujące maszyny i urządzenia do prowadzenia robót objętych przedmiotem umowy:
  - a) urządzenia dźwignicowe na stanowisku demontażowym sekcji w wyrobisku przyścianowym wraz z zasilaniem,
  - b) ciągnik manewrowy wraz z zestawem transportowym kolejki podwieszanej,
  - c) ciągnik kolejki spągowej zębatej wraz z platformą transportową.
3. Zamawiający zapewni, aby maszyny i urządzenia wymienione w ust. 2 posiadały pozytywną opinię wydaną przez uprawnionego rzeczoznawcę zezwalającą na ich eksploatację na dole zakładu górniczego.
4. Zamawiający zapewni wykonanie usług serwisowych udostępnionych Wykonawcy maszyn i urządzeń wymienionych w ust. 2, przez ekipy serwisowe na podstawie zawartych przez Zamawiającego umów serwisowych. Wykonawca pokrywa koszty usług serwisowych, w przypadku eksploatacji maszyn i urządzeń, o których mowa w ust. 2 niezgodnie z DTR Producenta.
5. Zamawiający zapewni Wykonawcy środki strzałowe (materiał wybuchowy i zapalniki elektryczne) oraz sprzęt strzałowy (zapalarki elektryczne i mierniki) przechowywane w składach materiałów wybuchowych Zamawiającego, do wykonywania robót strzałowych związanych ze zleconymi robotami. W przypadku zniszczenia sprzętu strzałowego wymienionego w zdaniu pierwszym, Wykonawca zobowiązany jest do pokrycia kosztów z tego tytułu.
6. Zamawiający zapewni terminowy transport materiałów, maszyn i urządzeń niezbędnych do prowadzenia robót do uzgodnionego w „Karcie zgodności i prowadzenia robót” punktu zdawczo-odbiorczego.
7. Zamawiający zapewni media (ciśnienie hydrauliczne, energię elektryczną, wodę) w rejonie świadczonych przez Wykonawcę usług objętych przedmiotem umowy. Zamawiający nie zapewnia sprężonego powietrza.
8. Zamawiający zapewnia transport zdemontowanego wyposażenia kompleksu ścianowego ściany nr 335 z punktu zdawczo-odbiorczego określonego w „Karcie zgodności i prowadzenia robót”.
9. Zamawiający zapozna Wykonawcę ze znaczącymi zagrożeniami występującymi w Zakładzie Górniczym Sobieski oraz rejestrem Znaczących Aspektów Środowiskowych.
10. Zamawiający udzieli Wykonawcy wszelkich niezbędnych informacji dla przeprowadzenia przez Wykonawcę prawidłowej oceny ryzyka zawodowego.
11. Zamawiający zapewni odpowiednie warunki pracy w miejscu wykonywania robót przez pracowników Wykonawcy świadczących usługi oraz pierwszą pomoc medyczną w nagłych wypadkach .
12. W razie wypadku pracownika Wykonawcy 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. Ustalanie przyczyn i okoliczności wypadku pracownika Wykonawcy 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.

13. Zamawiający umożliwi odpłatnie na podstawie odrębnej umowy odpowiednie wyposażenie pracowników Wykonawcy przeszkolonych w udzielaniu pierwszej pomocy, o ile Wykonawca wystąpi o to do Zamawiającego.
14. Zamawiający będzie prowadził monitorowanie zagrożeń naturalnych (w tym zagrożenia pożarami endogenicznymi) w rejonie wykonywanych robót oraz prowadził profilaktykę ppoż. Dla prac z zakresu profilaktyki ppoż. opracowana zostanie dokumentacja techniczna prowadzenia profilaktyki dostosowana do aktualnej sytuacji w rejonie ściany nr 335.
15. 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 przechowanie oddziałową sprzętu i materiałów pomocniczych na powierzchni.Wykonawca przed rozpoczęciem robót zawrze z Zamawiającym odpowiednie umowy określające zasady świadczenia wymienionych powyżej usług.
16. Zamawiający zapewni ochronę mienia i ppoż. w pomieszczeniach biurowych, magazynku podręcznym oraz w miejscach składowania materiałów i sprzętu.
17. Zamawiający zapewni prowadzenie kontroli i ewidencji czasu pracy w sposób obowiązujący u Zamawiającego, w tym celu Zamawiający wyposaży pracowników Wykonawcy w karty identyfikacyjne (indywidualną dyskietkę komputerową i komplet 3 znaczków kontrolnych).

## **ZASADY REALIZACJI UMOWY**

### **§ 7.**

1. Strony mają obowiązek wzajemnego powiadamiania się o podejmowanych środkach dla zapobiegania i usuwania ewentualnych zagrożeń w rejonie prowadzonych przez Wykonawcę robót.
2. Organizacja robót oraz potrzeby materiałowe uzgadniane będą w cyklach tygodniowych z osobami odpowiedzialnymi za realizację umowy ze strony Zamawiającego.
3. Lokalizację punktu zdawczo-odbiorczego Strony każdorazowo uzgadniać będą w „Karcie zgodności i prowadzenia robót”.
4. Wykonywanie świadczeń określonych niniejszą umową możliwe jest również w soboty oraz dni ustawowo wolne od pracy po uprzednim uzgodnieniu z Zamawiającym i nie powoduje zmian cen usług określonych niniejszą umową.
5. Pracownicy Wykonawcy dopuszczeni do pracy w ruchu zakładu górniczego zobowiązani są do rejestrowania obecności na terenie Zakładu Górniczego Sobieski zgodnie z Regulaminem Pracy Zamawiającego.

6. 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.
7. Wykonawca nie może podczas realizacji przedmiotu zamówienia zlecić podwykonawcom świadczenia usług objętych przedmiotem umowy bez zgody Zamawiającego.
8. 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 § 5 ust. 17.
9. Wszyscy pracownicy Wykonawcy zobligowani są do przestrzegania przepisów i zasad bhp oraz zachowania trzeźwości w czasie pracy.
10. Integralną częścią niniejszej umowy są „Obowiązki stron w zakresie 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.

## **NADZÓR NAD REALIZACJĄ UMOWY**

### **§ 8.**

1. Osobami odpowiedzialnymi za prawidłową realizację postanowień niniejszej umowy są:
  - 1) ze strony Zamawiającego:
    - ..... - Kierownik Działu Robót Górniczych Wydobywczych i Przygotowawczych, Inspektor Nadzoru,
  - 2) ze strony Wykonawcy:
    - ..... - .....
2. Zastępcami osób wymienionych w ust. 1 są:
  - 1) ze strony Zamawiającego:
    - ..... - Z-ca Kierownika Działu Robót Górniczych Wydobywczych i Przygotowawczych, Inspektor Nadzoru,
  - 2) ze strony Wykonawcy:
    - ..... - .....
3. Koordynację i nadzór nad robotami w zakresie branży energomechanicznej ze strony Zamawiającego sprawować będą:
  - a) ..... - Nadsztygar Urzędzeń Mechanicznych,

- b) ..... - Nadsztygar Urządzeń Elektrycznych.
4. Kontrola robót ze strony Zamawiającego i Wykonawcy prowadzona będzie według Obowiązków w zakresie Prawa geologicznego i górniczego, stanowiących załącznik nr 1 do umowy, zgodnie z obowiązującymi przepisami i rygorami ujętymi w projekcie technicznym i technologii robót.
  5. W przypadku nieobecności ze strony Zamawiającego osób odpowiedzialnych za prawidłową realizację postanowień niniejszej umowy, wymienionych w ust. 1 i 2, lub w przypadku nieobecności osób odpowiedzialnych za nadzór i koordynację nad robotami w zakresie branży energomechanicznej, wymienionych w ust. 3, osobę odpowiedzialną za nadzór i realizację niniejszej umowy oraz koordynację i nadzór nad robotami w zakresie branży energomechanicznej wyznaczy Kierownik Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego lub jego zastępca.
  6. Strony ustalają, że wszelkie zawiadomienia i oświadczenia złożone przez osoby wymienione w ust. 1 i 2 uważane będą za złożone przez Strony.
  7. Zmiana osób wymienionych w ust. 1, 2 lub 3 nie stanowi zmiany niniejszej umowy. Wymaga jednak dla swej skuteczności złożenia przez Stronę dokonującą zmiany pisemnego oświadczenia w tym przedmiocie drugiej Stronie.

## **ODBIÓR ROBÓT**

### **§ 9.**

1. Strony przewidują dokonywanie częściowych odbiorów robót w okresach miesięcznych oraz dokonanie odbioru końcowego robót.
2. Odbiory robót zostaną dokonane z udziałem przedstawicieli obu Stron, z zastrzeżeniem ust. 6.
3. Odbiory częściowe robót wykonanych w danym miesiącu kalendarzowym następować będą do 3 dnia następnego miesiąca, przy czym jeśli ten dzień przypada w sobotę, niedzielę lub święto - do pierwszego dnia roboczego po tym dniu.
4. Po zakończeniu robót, o których mowa § 1 ust. 2 umowy, komisyjnym zwrocie Zamawiającemu maszyn i urządzeń wymienionych w § 6 ust. 2 - zgodnie z postanowieniami § 5 ust. 8, Strony dokonają odbioru końcowego robót. Zamawiający zobowiązuje się przystąpić do końcowego odbioru robót w terminie 5 dni od daty zawiadomienia go przez Wykonawcę o gotowości do odbioru.
5. Z czynności odbioru sporządza się protokół częściowy lub końcowy odbioru robót według wzoru ustalonego przez Zamawiającego, podpisany przez Inspektora Nadzoru oraz osobę odpowiedzialną za realizację umowy ze strony Wykonawcy. W przypadku ich nieobecności protokół odbioru robót będzie podpisany przez zastępców wyznaczonych w tym zakresie w § 8 ust. 2 lub 5.
6. Jeśli Zamawiający nie przystąpi do dokonania odbioru w terminie określonym w ust. 3 lub 4, Wykonawca może sporządzić jednostronny protokół odbioru robót, stanowiący podstawę wystawienia faktury.
7. Jeżeli w toku odbioru zostaną stwierdzone wady wykonanych świadczeń, Zamawiający może odmówić odbioru do czasu usunięcia tych wad, wyznaczając w tym celu Wykonawcy odpowiedni termin, co nie uchybia uprawnieniu Zamawiającego do domagania się od Wykonawcy zapłaty kar umownych przewidzianych w § 10 ust. 1 lit. b).

## **ODPOWIEDZIALNOŚĆ Z TYTUŁU NIETYKONANIA LUB NIENALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

### **§ 10.**

1. W razie odstąpienia od umowy przez jedną ze Stron, Strona odstępująca od umowy może naliczyć Stronie ponoszącej odpowiedzialność za przyczynę odstąpienia, a Strona ponosząca odpowiedzialność za przyczynę odstąpienia zobowiązana będzie zapłacić Stronie odstępującej od umowy karę umowną w wysokości 10 % kwoty netto określonej w § 4 ust. 1.
2. Za zwłokę w wykonaniu robót określonych niniejszą umową lub za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy końcowym odbiorze robót, Zamawiający może naliczyć Wykonawcy, a Wykonawca zobowiązany będzie zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,2 % kwoty netto określonej w § 4 ust. 1 za każdy dzień zwłoki.
3. Za zwłokę w dostarczeniu aktualnej polisy OC, o której mowa w § 5 ust. 15, Zamawiający może naliczyć Wykonawcy, a Wykonawca zobowiązany będzie zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,01 % kwoty netto określonej w § 4 ust. 1 za każdy dzień zwłoki.
4. Stronom przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych w przypadku, gdy kary umowne nie pokryją poniesionej szkody.
5. Kary umowne są płatne w terminie 14 dni od daty wystawienia dokumentu obciążeniowego.
6. Strony umowy mogą odstąpić od naliczania kar umownych na zasadach określonych w odrębnym Porozumieniu, z zastosowaniem przepisów art. 917 kodeksu cywilnego.

## **ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

### **§ 11.**

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 2 % kwoty brutto określonej w § 4 ust. 1 umowy, tj. kwotę ..... zł (słownie złotych .....)
2. Zabezpieczenie, o którym mowa w ust 1, zostanie wniesione w formach i terminach określonych w ustawie Prawo zamówień publicznych.
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy, o którym mowa w ust 1, zostanie zwrócone w terminach i na zasadach określonych w art. 151 ustawy powołanej w ust. 2.
4. W przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w innej formie niż w pieniądzu – zabezpieczenie musi obejmować okres nie mniejszy niż czas realizacji umowy powiększony o 30 dni.
5. Zamawiający zwróci zabezpieczenie w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane.
6. Jeżeli część zabezpieczenia zostanie wykorzystana na pokrycie kosztów związanych z usuwaniem wad ujawnionych w okresie rękojmi, to zwrotowi podlega pozostała po potrąceniu część zabezpieczenia.
7. Osoba odpowiedzialna za prawidłową realizację postanowień niniejszej umowy ze strony Zamawiającego jest odpowiedzialna za realizację zapisów ust. 5.

## **SIŁA WYŻSZA**

### **§ 12.**

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, rozporządzenie 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 § 10 ust. 1 lit. a) oraz § 10 ust. 2.

## **POUFNOŚĆ**

### **§ 13.**

1. Strony zobowiązują się do zachowania poufności informacji, dokumentów i innych danych dotyczących obu Stron, uzyskanych w związku z realizacją niniejszej umowy, z zastrzeżeniem § 15 i 16.
2. Wykonawca i Zamawiający oświadczają, że dane osobowe Stron umowy zostaną wykorzystane wyłącznie w celu realizacji przedmiotu umowy.

## **OCHRONA ŚRODOWISKA**

### **§ 14.**

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 pogórnictwa, 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.

## **ZGODA NA PUBLIKACJĘ**

### **§ 15.**

Wykonawca oświadcza, iż w związku z posiadaniem przez TAURON Polska Energia S.A. – jednostkę dominującą nad Zamawiającym statusu spółki publicznej, wyraża zgodę na podawanie do publicznej wiadomości informacji dotyczących przedmiotowej umowy w związku z wypełnianiem przez TAURON Polska Energia S.A. obowiązków informacyjnych wynikających z art. 56 ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o ofercie publicznej i warunkach wprowadzania instrumentów finansowych do zorganizowanego systemu obrotu oraz o spółkach publicznych (Dz. U. z 2009 r. Nr 185, pozycja 1439) oraz Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 19 lutego 2009 roku w sprawie informacji bieżących i okresowych przekazywanych przez emitentów papierów wartościowych oraz warunków uznawania za równoważne informacji

wymaganych przepisami prawa państwa niebędącego państwem członkowskim (Dz. U. 2009, Nr 33, pozycja 259).

## **INFORMOWANIE O PODMIOTACH Z GRUPY KAPITAŁOWEJ WYKONAWCY**

### **§ 16.**

Wykonawca zobowiązuje się do przekazania Zamawiającemu listy jednostek zależnych wchodzących w skład jego Grupy Kapitałowej w rozumieniu przepisów o rachunkowości stanowiącej załącznik nr 2 (tj. informacje wymagane do zidentyfikowania kontrahenta – nazwa, adres, NIP) do niniejszej umowy oraz niezwłocznego informowania Zamawiającego o każdej zmianie w składzie Grupy Kapitałowej.

## **POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

### **§ 17.**

1. Wszelkie spory wynikłe z niniejszej umowy rozstrzygał będzie sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz przepisy Kodeksu cywilnego.
3. Wszelkie zmiany postanowień niniejszej umowy, dla swej ważności, muszą być sporządzone w formie pisemnej w postaci aneksu do umowy, z zastrzeżeniem § 8 ust. 7.
4. Strony dopuszczają możliwość zmiany warunków niniejszej umowy - z zastrzeżeniem art.144 ustawy Prawo zamówień publicznych.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od niniejszej umowy na podstawie art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych.
6. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach – po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

Załączniki:

Załącznik nr 1 – Obowiązki Stron w zakresie Prawa geologicznego i górniczego.

Załącznik nr 2 – Lista jednostek zależnych wchodzących w skład Grupy Kapitałowej Wykonawcy w rozumieniu przepisów o rachunkowości

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA



**OBOWIĄZKI STRON W ZAKRESIE PRAWA GEOLOGICZNEGO I GÓRNICZEGO**  
**dotyczące wykonywania robót w ruchu zakładu górniczego**  
**Południowego Koncernu Węglowego S.A. - Zakład Górniczy Sobieski w Jaworznie.**

**§ 1.**

1. Niniejsze Obowiązki stron w zakresie Prawa geologicznego i górniczego dotyczące wykonania przedmiotu umowy na: „Wyzbrojenie kompleksu ścianowego ściany nr 335 w pokładzie 209 na poziomie 500 m w Południowym Koncernie Węglowym S.A – Zakład Górniczy Sobieski.”, precyzują 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 projektami technicznymi wraz z technologią wykonywania robót.
5. Projekty techniczne wraz z technologią wykonywania robót opracuje Zamawiający i dostarczy Wykonawcy z oświadczeniem o jej kompletności w terminie do 7 dni przed rozpoczęciem robót.
6. Wszelkie instrukcje dla bezpiecznego wykonywania robót objętych przedmiotem umowy opracuje Wykonawca.
7. Niezbędne technologie dla wykonania innych robót, o których mowa w § 1 ust. 2 lit. i) umowy, nie ujętych w dostarczonych przez Zamawiającego projektach technicznych opracuje Wykonawca.
8. Zamawiający udostępni na prośbę Wykonawcy opracowane instrukcje dotyczące bezpiecznego wykonywania robót tożsamych z przedmiotem umowy.
9. Dokumenty określone w ust. 5, 6 i 7 podlegają zatwierdzeniu przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego.

**§ 2.**

**Wykonawca zobowiązany jest :**

1. Dostosować działalność firmy w zakresie realizacji usługi w ruchu zakładu górniczego do wymogów określonych w aktach prawnych:
  - a) Ustawa Prawo geologiczne i górnicze z dnia 9 czerwca 2011 r. (Dz. U. z 2011 r. Nr 163, pozycja 981) 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. z 2002 r. nr 139,

- pozycja 1169 z późniejszymi zmianami),
- c) rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2011 r. w sprawie kwalifikacji w zakresie górnictwa i ratownictwa górniczego (Dz. U. z 2011 r. nr 275, pozycja 1628),
  - d) ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks Pracy (jednolity tekst Dz. U z 1998 r. nr 21, pozycja 94 z późniejszymi zmianami) wraz z aktami wykonawczymi,
  - e) rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2009 r. w sprawie ustalania okoliczności i przyczyn wypadków przy pracy (Dz. U. z 2009 r. nr 105, pozycja 870 z późniejszymi zmianami),
  - f) rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 2 września 1997 r. w sprawie służby BHP (Dz. U. z 1997 r. nr 109, pozycja 704 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. z 2003 r. nr 169, pozycja 1650 z późniejszymi zmianami),
  - h) ustawa z dnia 30 października 2002 r. o ubezpieczeniu społecznym z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych (Dz. U. z 2002 r. nr 199, pozycja 1673 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 01 kwietnia 2003 r. (Dz. U. z 2003 r. nr 72, pozycja 655),
  - j) rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej 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. z 2002 r. nr 191, pozycja 1596 z późniejszymi zmianami),
  - k) rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 sierpnia 2007 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz. U. z 2007 r. nr 155 pozycja 1089 z późniejszymi zmianami),
  - l) rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn i elementów bezpieczeństwa (Dz. U. z 2005 r. nr 259, pozycja 2170 z późniejszymi zmianami),
  - ł) rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. z 2008 r. nr 199, pozycja 1228 z późniejszymi zmianami),
  - m) rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 22 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem (Dz. U. z 2005 r. nr 263, pozycja 2203) wdrażające dyrektywę 2000/14/WE,
  - n) rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. z 2005 r. nr 259, pozycja 2173) wdrażające dyrektywę 89/686/EWG z późniejszymi zmianami,

- o) rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie dopuszczania wyrobów do stosowania w zakładach górniczych (Dz. U. z 2004 r. nr 99, pozycja 1003, z późniejszymi zmianami z 2005 r. Dz. U. z 2005 r. nr 80, pozycja 695 oraz Dz. U. z 2007 r. nr 249. poz.1853),
  - p) Ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. nr 138, pozycja 935 z późniejszymi zmianami).
2. Zapewnić kierownictwo i dozór nad wykonywanymi robotami przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje w zakresie górnictwa i ratownictwa górniczego zgodnie z ustawą z dnia 09.06.2011 r. Prawo geologiczne i górnicze. Wykaz osób dozoru i kierownictwa przewidzianych do realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć I-mu Zastępcy Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Południowego Koncernu Węglowego S.A. - 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. Przedłożyć Zamawiającemu przed rozpoczęciem robót górniczych odpisy stwierdzeń kwalifikacji wydane przez organy państwowego nadzoru górniczego osób kierownictwa, dozoru ruchu w ilości zapewniającej wykonanie pełnego zakresu robót.
  4. 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, określenie częstotliwości kontroli robót objętych przedmiotem umowy ze strony osób kierownictwa i dozoru ruchu Wykonawcy.
  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 podległości służb Wykonawcy służbom Zamawiającego.
  6. Zapewnić, by roboty prowadzone na terenie Zakładu Górniczego wykonywane były przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje i doświadczenie zawodowe oraz wymagane upoważnienia wydane przez I-go Zastępcę Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Południowego Koncernu Węglowego S.A. - Dyrektora ds. Technicznych Zakładu Górniczego Sobieski.
  7. Zapewnić w trakcie realizacji przedmiotu umowy posiadanie stwierdzeń kwalifikacji przez pracowników wykonujących czynności w podziemnych zakładach górniczych, wymienionych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2011 roku.
  8. Przekazać wszelkie uprawnienia swoich pracowników do obsługi maszyn i urządzeń, wymagane przy realizacji przedmiotu zamówienia do zweryfikowania przez Dział BHP i Szkolenia Zakładu Górniczego Sobieski, na podstawie świadectw kwalifikacyjnych, świadectw ukończenia kursów, ważnych wyników badań psychotechnicznych i innych koniecznych dokumentów. I-wszy Zastępca Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Południowego Koncernu Węglowego S.A. - Dyrektor Techniczny Zakładu Górniczego Sobieski na podstawie udokumentowanych uprawnień i kwalifikacji wyda pracownikom Wykonawcy upoważnienia do obsługi maszyn i urządzeń określonych w zdaniu pierwszym.
  9. Zapewnić, by roboty prowadzone na terenie Zakładu Górniczego wykonywane były przez pracowników posiadających aktualne badania lekarskie dopuszczające do pracy pod ziemią oraz odpowiednie upoważnienia wydane przez I-go Zastępcę Kierownika Ruchu Zakładu

Górniczego Południowego Koncernu Węglowego S.A. - Dyrektora Technicznego 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. Zapewnić współpracę osób dozoru ruchu zakładu górniczego i energomaszynowego z komórką dokumentacji górniczej i energomaszynowej Zamawiającego w zakresie prowadzenia wymaganych dokumentacji.
12. Umożliwić dozorowi Zamawiającego kontrolę likwidacji kompleksu ścianowego ściany nr 335.
13. 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, SUG, PIP, Sanepid).
14. Obłożyć na każdej zmianie co najmniej jedną osobę w rejonie prowadzonych robót, przeszkoloną w udzielaniu pierwszej pomocy i odpowiednio wyposażoną (torba sanitarna, nosze).
15. Zapewnić nadzór i kontrolę wykonywanych robót przez osoby dozoru ruchu we wszystkie dni tygodnia.
16. Prowadzić dokumenty wykonywania i przebiegu robót, dokumentacji eksploatacyjnej pracy maszyn i urządzeń użytkowanych w podległym rejonie oraz pozostałych dokumentów (dopuszczenia, deklaracje zgodności, DTR urządzeń i instrukcje obsługi stosowanych własnych urządzeń) zgodnie z obowiązującymi u Zamawiającego procedurami, umożliwiając wgląd do tych dokumentów upoważnionemu przedstawicielowi Zamawiającego.
17. Posiadać własną służbę BHP i przejąć na siebie wszelkie obowiązki, odpowiedzialność i uprawnienia wynikające z obowiązujących przepisów, a w szczególności przepisów Prawa geologicznego i górniczego, w szczególności Wykonawca zobowiązany będzie:
  - a) odpowiadać za całokształt spraw związanych z bezpieczeństwem pracy załogi zatrudnionej w rejonie wykonywanych robót w ramach umowy,
  - b) w razie zaistnienia wypadku przy pracy, któremu uległ pracownik Wykonawcy, powiadomić o tym fakcie Zamawiającego, zabezpieczyć miejsce wypadku, a w przypadkach koniecznych wyprowadzić załogę ze strefy zagrożenia,
  - c) sporządzać dokumentację powypadkową.
18. 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.
19. 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.

20. Prowadzić roboty strzałowe na podstawie metryk strzałowych opracowanych przez Inżyniera Strzałowego Wykonawcy i zatwierdzonych zgodnie z obowiązującymi przepisami u Zamawiającego.
21. Dysponować elektromonterami i osobami dozoru z uprawnieniami do wykonywania pomiarów w zakresie sieci elektrycznej niskiego napięcia (pomiaru stanu izolacji, uziemienia, prądów błędzących, itp.).
22. 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 muszą posiadać dopuszczenie do stosowania wydane przez Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego lub wymaganą przepisami deklarację zgodności z normami stosowanymi w Unii Europejskiej. Aparatura musi posiadać dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego dla aparatury powyżej 1 kV, deklarację zgodności i oznaczenie WE dla aparatury poniżej 1 kV. W przypadku zamiaru zastosowania po raz pierwszy w zakładzie górniczym nowych typów sprzętu, materiałów oraz wyrobów z tworzyw sztucznych, obowiązkiem Wykonawcy jest powiadomienie i przedstawienie stosownych dokumentów Kierownikowi Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego przed rozpoczęciem prac.
23. Sprawować nadzór nad ilościowym stanem, prawidłowym rozmieszczeniem i utrzymaniem sprzętu przeciwpożarowego w protokolarnie przekazanej rejonie robót. W przypadku zniszczenia lub wystąpienia braków w sprzęcie ppoż. Wykonawca jest zobowiązany do przywrócenia stanu pierwotnego lub pokrycia kosztów uzupełnienia brakującego sprzętu ppoż.
24. Odpowiadać przed zewnętrznymi jednostkami kontrolnymi, o których mowa w ust. 13 za prowadzone roboty, stan urządzeń i instalacji będących własnością Wykonawcy.
25. Utrzymywać ład i porządek w miejscu wykonywania prac.
26. Natychmiast 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.
27. 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.
28. Zapoznać swoich pracowników z drogami uciezkowymi z rejonu świadczonych usług oraz przeszkolić na temat zagrożeń pożarowych, zasad zachowania się w czasie pożaru, zasad używania sprzętu ochrony dróg oddechowych i sposobu gaszenia pożaru.
29. Zapewnić udział osób dozoru Wykonawcy w odprawach produkcyjnych osób dozoru ruchu Zakładu Górniczego Sobieski Wykonawcy na wszystkich zmianach.
30. Pouczyć wszystkich pracowników zatrudnionych na terenie Zakładu Górniczego Sobieski o obowiązkach wynikających z ustawy Prawo geologiczne i górnicze.
31. Przestrzegać zasad bezpiecznego wykonywania robót na drogach przewozowych

określonych w „Regulaminie pracy kolejki podwieszanej z napędem spalinowym na poziomie 500 m, rejon Piłsudski”.

32. Dostarczyć dyspozytorowi Zakładu Górniczego Sobieski aktualny wykaz dyżurów osób kierownictwa przed przystąpieniem do wykonywania robót i na bieżąco go aktualizować.

### **§ 3.**

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

1. Zapewnić, aby roboty zlecane do wykonania przez Wykonawcę ujęte były w obowiązującym Planie Ruchu Zakładu Górniczego Sobieski..
2. Przekazać protokolarnie front robót pod względem ruchowym z odpowiednim wyprzedzeniem, umożliwiającym Wykonawcy rozpoczęcie robót w uzgodnionym terminie.
3. Zgłosić rozpoczęcie robót przez Wykonawcę w ruchu zakładu górniczego do właściwego organu nadzoru górniczego.
4. Zgłaszać do OUG wypadki pracowników Wykonawcy zgodnie z obowiązującymi przepisami.
5. Wyposażyć wyrobiska w sprzęt ppoż. i wentylacyjny, zapewnić nadzór nad stanem wentylacji oraz przeprowadzać okresowe, zgodne z przepisami, analizy i pomiary środowiska pracy. Z wynikami analiz i pomiarów należy zapoznać Wykonawcę.
6. Zapewnić zjazd i wyjazd załogi Wykonawcy szymbami zjazdowymi na poziom prowadzenia robót oraz dojazd wyrobiskami przewozowymi pociągiem osobowym, do odpowiadającej rejonowi prowadzenia robót stacji osobowej.
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. Zbudować i utrzymywać w rejonie urządzenia łączności i sygnalizacji alarmowej.
10. Zamawiający w celu należytego wykonania obowiązku współdziałania wynikającego zgodnie z art. 354 k.c. 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,
  - b) zapewnić obsługę geodezyjną dla przekazanego na dole frontu robót,
  - c) wyposażyć wykonywane obiekty w materiały i osprzęt zabezpieczający przed występującymi zagrożeniami,
  - d) pomiarów mierniczych i kartograficznych -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,
  - e) doprowadzić i utrzymywać sieci energetyczne, dostarczenie Wykonawcy energii elektrycznej do punktu określonego kartą zgodności,

- f) prowadzić analizy występujących zagrożeń w wyrobiskach prowadzonych przez Wykonawcę w formie protokołów komisji ds. zagrożeń. Kopalniane komisje ds. zagrożeń przeکاżą Wykonawcy ustalenia z posiedzeń komisji w części dotyczącej robót prowadzonych przez Wykonawcę,
- g) udostępnić wewnątrzzakładowe drogi dojazdowe i dojścia do miejsca prowadzenia robót,
- h) zabezpieczyć pierwszą pomoc lekarską w razie wypadku przy pracy i zachorowania w czasie pracy,
- i) zabezpieczyć transport sanitarny.

#### **§ 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 ze strony Zamawiającego. Wykonawca przedstawi protokół odbioru do zatwierdzenia przez I-go Zastępcę Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Południowego Koncernu Węglowego S.A. - Dyrektora ds. Technicznych Zakładu Górniczego Sobieski.
6. Kontrolę załogi Wykonawcy, na okoliczność trzeźwości oraz posiadania środków do wznecania ognia prowadzi Zamawiający i Wykonawca zgodnie z obowiązującymi przepisami i procedurami u Zamawiającego.
7. Osoby dozoru ruchu Wykonawcy mają obowiązek zgłaszania miejsca swojego pobytu do dyspozytora ruchu kopalni, natomiast po zakończonej zmianie złożenie raportu z przebiegu robót do dyspozytora ruchu kopalni i osoby dozoru wyższego prowadzącej zmianę w Dziale Robót Górniczych Wydobywczych i Przygotowawczych.
8. Osoby dozoru ruchu górniczego i energomaszynowego Wykonawcy zobowiązane są do współpracy z komórką dokumentacji górniczej i energomaszynowej Zamawiającego w zakresie prowadzenia niezbędnej dokumentacji.
9. Osoby kierownictwa i dozoru ruchu wyznaczone przez umawiające się Strony do kontroli robót objętych niniejszą umową zobowiązane są do ścisłej współpracy i wzajemnej informacji o postępie robót, występujących zagrożeniach i podjętych czynnościach zapobiegawczych oraz o wszelkich naruszeniach przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy stanowiących zagrożenie dla ludzi lub ruchu zakładu górniczego.

10. Wykonawca zobowiązany jest do informowania Zamawiającego o każdym przypadku, w którym stan techniczny przeznaczonych do rabunku sekcji obudowy zmechanizowanej lub lokalnie pogorszone warunki górnicze uniemożliwiają bezpieczny rabunek sekcji obudowy zmechanizowanej przy pomocy dostępnych środków technicznych. Zamawiający powoła komisję, która dokona oceny stanu technicznego sekcji obudowy zmechanizowanej przeznaczonych do rabunku oraz występujących warunków górniczych. Zamawiający na podstawie opinii komisji, o której mowa w zadaniu poprzednim zastrzega sobie możliwość podjęcia decyzji o lokalnym odstąpieniu od rabunku sekcji obudowy zmechanizowanej w ścianie nr 335.

## **§ 5.**

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

1. Dyrektor Techniczny Zakładu Górniczego Sobieski, I-szy 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 - Południowego Koncernu Węglowego S. A., w tym za akceptację stosownych projektów technicznych i instrukcji oraz rozliczenie finansowe wykonanych prac.
2. Kierownik Działu Robót Górniczych Wydobywczych i Przygotowawczych Zakładu Górniczego Sobieski Południowego Koncernu Węglowego S.A. odpowiedzialny jest za całokształt realizacji niniejszej umowy, w szczególności za terminową realizację zakresu robót określonego umową, opracowywanie projektów technicznych, nadzór nad zgodnością prowadzonych robót z aktualnym Planem Ruchu, zatwierdzonymi projektami technicznymi i technologiami wykonywania prac oraz sporządzanie protokołów odbioru robót będących podstawą rozliczenia wykonanych usług .
3. Za koordynację oraz nadzór nad robotami w poszczególnych branżach 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 Strzałowej - w zakresie robót strzałowych,
  - e) Kierownik Działu Wentylacji ZG 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 ZG Sobieski – w zakresie prac mierniczo-geologicznych,
  - h) Kierownik Działu Normowania – w zakresie gospodarki materiałowej.
4. Kontrola wykonywanych robót przez kierownictwo i dozór wyższy Wykonawcy i Zamawiającego odbywać się będzie zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz rygorami ujętymi w projektach technicznych i technologiach robót.



5. Osoby kierownictwa i dozoru ruchu wyznaczone przez umawiające się strony do kontroli robót objętych niniejszą umową zobowiązane są do ścisłej współpracy i wzajemnego informowania się o postępie robót, występujących zagrożeniach i podjętych czynnościach zapobiegawczych oraz o wszelkich naruszeniach przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy stanowiących zagrożenie dla ludzi lub ruchu zakładu górniczego.
6. Wykonawca określi i przedstawi Zamawiającemu częstotliwość kontroli robót ze strony osób kierownictwa i dozoru ruchu Wykonawcy. Wykaz ten stanowić będzie załącznik do projektów technicznych i technologii wykonywanych robót.

## **§ 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 ZG 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 ZG Sobieski w oparciu o zatwierdzony przez Zamawiającego program. Kosztem w/w szkolenia Wykonawca zostanie obciążony przez ośrodek szkoleniowy.
2. Zamawiający zapewni załodze Wykonawcy okresowe szkolenia na okoliczność użycia sprzętu oczyszczającego uciezkowego, aparatu regenerującego uciezkowego, benzynowych lamp wskaźnikowych, lamp osobistych na równi z pracownikami Zamawiającego.
3. Osoby koordynujące, nadzorujące, dozoru realizację przedmiotowych robót ze strony Wykonawcy muszą zapoznać się z dokumentacją techniczną wraz 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. Pracownicy Wykonawcy dopuszczeni do pracy w ruchu zakładu górniczego zobowiązani są do rejestrowania obecności na terenie Zakładu Górniczego Sobieski zgodnie z Regulaminem Pracy Zamawiającego.
2. Dozór Wykonawcy na bieżąco prowadzi rejestr zatrudnionych w każdym dniu swoich pracowników.
3. Dozór Wykonawcy będzie uzgadniać na każdej zmianie stan zatrudnienia w zakładzie górniczym z biurem ewidencji załogi oraz zgłaszać przed rozpoczęciem pracy stan załogi do dyspozytora Zakładu Górniczego Sobieski i kierownika zmiany – osoby wyższego dozoru ruchu prowadzącego zmianę w Dziale Robót Górniczych Wydobywczych i Przygotowawczych Zakładu Górniczego Sobieski, a po każdej zakończonej zmianie skontroluje i potwierdzi wyjazd swojej załogi w „Książce kontroli zjazdów i wyjazdów załogi z wyrobisk górniczych”.

4. 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 w Dziale Robót Górniczych Wydobywczych i Przygotowawczych Zakładu Górniczego Sobieski oraz w biurze ewidencji załogi Zakładu Górniczego Sobieski zgodnie z § 22 rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28 czerwca 2002 r. (wraz z późniejszymi zmianami) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych (Dz. U. z 2002 r. nr 139, pozycja 1169).

#### § 8.

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

#### § 9.

W sprawach nieuregulowanych mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

**Załącznik nr 2**  
do umowy zawartej pomiędzy  
Południowym Koncernem Węglowym S.A.  
a firmą .....

Lista jednostek zależnych wchodzących w skład Grupy Kapitałowej Wykonawcy  
w rozumieniu przepisów o rachunkowości \*

lp	nazwa	adres	NIP

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