

**WYMAGANIA OFERTOWE**  
**(przetarg- bez zastosowania aukcji elektronicznej)**

**I. Zamawiający:**

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

**II. Opis przedmiotu zamówienia:**

**Przedmiotem zamówienia jest zabudowa czterostronnego skrzyżowania typu portalowego na dole zakładu w Południowym Koncernie Węglowym S.A. - Zakład Górniczy Sobieski w Jaworznie.**

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

**III. Opis przygotowania oferty**

1. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, pismem czytelnym i posiadać datę jej sporządzenia.
2. Każdy oferent może złożyć w konkretnym przetargu tylko jedną ofertę.
3. Wszystkie zapisane strony oferty oraz wszystkie zapisane strony wymaganych załączników muszą być podpisane przez osoby upoważnione do reprezentowania oferenta, z zastrzeżeniem pkt.7.
4. W przypadku, gdy dany oferent dołącza do oferty jako załącznik kopię dokumentu, kopia ta winna być poświadczona za zgodność z oryginałem na każdej zapisanej stronie przez osoby upoważnione do reprezentowania oferenta.
5. W sytuacji, gdy udzielono pełnomocnictw, oferta winna zawierać oryginały lub kserokopie udzielonych pełnomocnictw.
6. Kilku oferentów może złożyć ofertę wspólną; w tym przypadku oferenci ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu Zamówienia.
7. W przypadku złożenia oferty wspólnej przez kilku oferentów, oferenci ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu. W takim przypadku wszystkie zapisane strony oferty oraz wszystkie zapisane strony wymaganych załączników muszą być podpisane przez tego pełnomocnika jako osobę upoważnioną do reprezentowania oferentów w postępowaniu.  
Jeżeli dany oferent dołącza do oferty jako załącznik kopię dokumentu, wówczas kopia ta winna być poświadczona za zgodność z oryginałem na każdej zapisanej stronie przez osoby upoważnione do reprezentowania tego oferenta i jednocześnie winna być podpisana przez pełnomocnika ustanowionego przez działających wspólnie oferentów.
8. Wszystkie 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 ich dokonania oraz podpisami osób, które podpisały ofertę.
9. Ofertę należy sporządzić w dwóch odrębnych częściach: technicznej i handlowej i złożyć w jednym, nieprzejrzystym, zaklejonym opakowaniu (kopercie), opisanym w sposób określony w wymaganiach ofertowych.
10. Każda z części oferty wraz z odpowiednimi dla niej załącznikami ułożona w kolejności zgodnie z wzorem odpowiedniego formularza oferty powinna być trwale spięta lub zszyta w sposób uniemożliwiający dekompletację zawartości danej części oferty.
11. Każda z części oferty musi zawierać spis treści.
12. Wszystkie strony każdej z części oferty, zawierające jakiegokolwiek teksty, znaki czy rysunki, muszą być oddzielnie ponumerowane kolejnymi numerami stron.
13. **Część techniczna oferty musi zawierać:**

- a) nazwę i siedzibę oferenta;
- b) datę sporządzenia oferty;
- c) przedmiot oferty;
- d) termin wykonania przedmiotu zamówienia;
- e) oświadczenie oferenta, że usługa jest wolna od wad prawnych;
- f) oświadczenie, że oferent posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- g) oświadczenie, że oferent posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
- h) oświadczenie, że oferent zabezpieczy pełny zakres usług przy zachowaniu niezbędnego obłożenia pracowników posiadających odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje;
- i) wykaz podmiotów i osób, wraz z informacją na temat ich kwalifikacji zawodowych (rodzaj dokumentu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe), posiadających stwierdzenie kwalifikacji OUG kierownictwa i osób dozoru ruchu w podziemnych zakładach górniczych wydobywających węgiel kamienny, wymagane zgodnie z art. 68 ust. 2 ustawy z dnia 04.02.1994 r. – Prawo geologiczne i górnicze oraz Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 11.06.2002 r. w sprawie kwalifikacji wymaganych od osób kierownictwa i dozoru ruchu zakładów górniczych, mierniczego górniczego i geologa górniczego oraz wykazu stanowisk w ruchu zakładu górniczego wraz z późniejszymi zmianami, które wymagają szczególnych kwalifikacji, zdolnymi do wykonania zamówienia, w zakresie kierowania, nadzorowania i kontroli nad robotami stanowiącymi przedmiot zamówienia w następującej ilości:
  - przynajmniej jedna osoba o kwalifikacjach kierownika działu robót górniczych,
  - przynajmniej jedna osoba o kwalifikacjach wyższego dozoru ruchu w specjalności górniczej,
  - przynajmniej jedna osoba o kwalifikacjach wyższego dozoru ruchu w specjalności techniki strzałowej,
  - przynajmniej jedna osoba o kwalifikacjach kierownika działu bezpieczeństwa i higieny pracy oraz szkolenia lub specjalisty do spraw bezpieczeństwa i higieny pracy (zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 02.09.1997 r. – Dz. U. Nr 109, poz. 704 wraz z późniejszymi zmianami),
  - przynajmniej cztery osoby o kwalifikacjach średniego dozoru ruchu w specjalności górniczej;
- j) oświadczenie, że oferent dostarczy zaświadczenia kwalifikacyjne, stwierdzenia kwalifikacji i upoważnienia KRZG wydane w oparciu o obowiązujące przepisy pracowników przewidzianych do realizacji umowy oraz zaświadczenia o odbyciu wymaganego przeszkolenia nie później niż 7 dni przed rozpoczęciem realizacji przedmiotu zamówienia;
- k) wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych w okresie ostatnich trzech lat przed dniem określonym jako termin złożenia oferty, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, usług górniczych w zakresie przebudów i zabudów odgałęzień i skrzyżowań wyrobisk chodnikowych, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców;
- l) dokumenty potwierdzające, że usługi wymienione w lit. k zostały należycie wykonane (referencje);
- l) 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, w ramach aktualnie obowiązującej

„Misji Południowego Koncernu Węglowego S.A.”, oraz gotowości ich przestrzegania podczas realizacji przedmiotu zamówienia;

(Polityka ZSZ i misja firmy określona w załączniku nr 6 do wymagań ofertowych),  
(wzór oświadczenia przedstawiono w załączniku nr 7 do wymagań ofertowych)

- m) oświadczenie, że jeżeli w trakcie realizacji przedmiotu umowy powstaną odpady, za wyjątkiem; złomu, odpadów pogórnich, drewna, itp., które zagospodarowuje Zamawiający, to oferent będzie 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;
- n) oświadczenie, że oferent będzie posiadał przez cały okres realizacji zamówienia polisę OC na wartość sumy gwarancyjnej 300 000,00 zł, oraz że dostarczy Zamawiającemu kserokopię aktualnej polisy OC przed zawarciem umowy.
- 14. Część handlowa oferty musi zawierać:**
- a) dane oferenta: pełna nazwa oferenta, skrót nazwy oferenta, NIP, REGON, adres pocztowy, nr telefonu, nr faksu, e-mail., wskazanie osoby upoważnionej do kontaktu w sprawie przetargu oraz adres e-mailowy tej osoby;
- b) datę sporządzenia oferty;
- c) przedmiot oferty;
- d) cenę netto:  
- ofertę cenową za przedmiot zamówienia,  
Cena winna uwzględniać wszystkie koszty niezbędne dla realizacji przedmiotu umowy.
- e) kserokopię aktualnego odpisu z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
- f) kserokopię aktualnego zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego brak zaległości w opłacaniu podatków, opłat lub zaświadczenie o uzyskaniu przewidzianego prawem zwolnienia, odroczenia lub rozłożenia na raty zaległych płatności lub wstrzymaniu w całości wykonania decyzji organu podatkowego, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
- g) kserokopię aktualnego zaświadczenia właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzających odpowiednio, że oferent nie zalega w opłacaniu składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
- h) dowód wpłacenia wadium;
- i) dowód wykupu wymagań ofertowych;
- j) warunki płatności:  
Wymagany minimalny termin płatności faktur wynosi 60 dni od daty otrzymania faktury. Za datę zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
- k) forma płatności – przelew;
- l) termin związania ofertą - 75 dni, przy czym bieg tego terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert (dzień, w którym upływa termin składania ofert jest pierwszym dniem terminu związania ofertą);
- l) oświadczenie, że oferent znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;

- m) oświadczenie, że oferent zapoznał się z wymaganiami ofertowymi i przyjmuje je bez zastrzeżeń;
  - n) oświadczenie, że oferent wyraża zgodę na podpisanie umowy zgodnie z załączonym wzorem,
15. W przypadku kiedy kilka podmiotów składa ofertę wspólnie, do oferty należy załączyć dokumenty wymienione w punkcie 14 lit. e, f, g, – wystawione indywidualnie na każdy z podmiotów.
16. W przypadku, gdy oferta oferentów występujących wspólnie zostanie przyjęta, przed zawarciem umowy w sprawie przedmiotowego zamówienia należy przedstawić umowę konsorcjum.
17. Jeżeli oferent ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów określonych w punkcie 14 lit. e, f, g, składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzające odpowiednio, że:
- a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości – wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
  - b) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
- Jeśli w kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym oferent ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa powyżej, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem odpowiednio kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym oferent ma siedzibę lub adres zamieszkania.
18. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez oferenta.

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

1. Ofertę należy złożyć w jednym, nieprzejrystym, zaklejonym opakowaniu w:  
Południowy Koncern Węglowy S.A. w Jaworznie, ul. Grunwaldzka 37,  
Kancelaria Główna (Budynek Zarządu- parter),  
pokój nr 5  
do 04.01.2011r. godz. 14.00.  
Na opakowaniu oferty należy umieścić:
- a) Nazwę i siedzibę oferenta
  - b) Nazwę i siedzibę Zamawiającego
  - c) napis: „Nr przetargu: ....(wpisać numer)...
- Przetarg na : **„Zabudowa czterostronnego skrzyżowania typu portalowego na dole zakładu w Południowym Koncernie Węglowym S.A – Zakład Górniczy Sobieski w Jaworznie.”**
2. Odpowiedzialność za prawidłowe zabezpieczenie oferty ponosi oferent.
3. Oferent może zwrócić się, na piśmie do Zamawiającego o wyjaśnienie zapisów wymagań ofertowych.
4. Zamawiający udzieli wyjaśnień oferentowi, jeżeli pytanie wpłynie do Zamawiającego nie później niż 5 dni przed terminem składania ofert.
5. Treść pytań (bez ujawniania źródła zapytania) wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekaże oferentom, którym przekazał wymagania ofertowe oraz zamieści na stronie internetowej, na której opublikował wymagania ofertowe.

6. W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający może nie później niż do 7 dni przed terminem składania ofert zmodyfikować treść wymagań ofertowych opisując je klauzulą „ZMIANA”. Dokonana w ten sposób modyfikacja staje się częścią wymagań ofertowych, zostaje przekazana oferentom i jest dla nich wiążąca. W przypadku dokonania modyfikacji wymagań ofertowych, termin do złożenia zapytania, o którym mowa w ust. 5, skraca się do 3 dni przed terminem składania ofert.
7. Oferent może wprowadzić zmiany do oferty przed upływem terminu do składania ofert. Zmiany należy złożyć według takich samych zasadach jak składana oferta z dopiskiem „ZMIANA”.

#### **V. Wadium**

1. Przystępujący do przetargu winien wnieść wadium w wysokości 12 000,00 zł (słownie: dwanaście tysięcy złotych.) w terminie do dnia poprzedzającego komisyjne otwarcie ofert.
2. Oferent wnosi wadium w jednej lub kilku następujących formach:
  - a) pieniądzu, lub
  - b) gwarancji bankowej (z terminem ważności obejmującym cały termin związania ofertą , określonym w pkt. III ppkt. 14 lit. I) , lub
  - c) poręczeniu bankowym lub poręczeniu spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym (z terminem ważności obejmującym cały termin związania ofertą , określonym w pkt. III ppkt. 14 lit. I), lub
  - d) gwarancji ubezpieczeniowej (z terminem ważności obejmującym cały termin związania ofertą , określonym w pkt. III ppkt. 14 lit. I),Ponadto dopuszczalne jest zaliczenie (przebieganie) na poczet wadium, wymagalnych na dzień wniesienia wadium zobowiązań Południowego Koncernu Węglowego S.A. wobec oferenta, na podstawie oświadczenia oferenta o wyborze tej formy wniesienia wadium.
3. Wpłaty wadium należy dokonać na konto: Południowy Koncern Węglowy S.A. Bank Pekao SA nr rachunku 54 1240 1356 1111 0010 0672 4309, z wpisaniem na dowodzie wpłaty hasła: „Wadium na przetarg- „Zabudowa czterostronnego skrzyżowania typu portalowego na dole zakładu w Południowym Koncernie Węglowym S.A – Zakład Górniczy Sobieski w Jaworznie.”.
4. Wadium w postaci punkt 2 lit. b, c, d, należy dołączyć do oferty przetargowej w formie oryginału dokumentu (który zostanie zwrócony do Wystawcy dokumentu) oraz kserokopii dokumentu (który stanowić będzie część oferty), przed upływem terminu określonego w pkt. 1. Dokumenty gwarancji i poręczeń, o których mowa w podpunkcie 2 lit. b, c, d, muszą zawierać w swej treści zobowiązanie – odpowiednio gwaranta lub poręczyciela – do zapłaty na rzecz Zamawiającego całej kwoty wadium we wszystkich przypadkach uprawniających Zamawiającego do zatrzymania wadium, określonych w pkt. VI podpunkt 4, przy czym wszystkie te przypadki muszą zostać wymienione w treści dokumentu gwarancji lub poręczenia poprzez dokładne ich przytoczenie.
5. Za termin wniesienia wadium uważa się:
  - a) uznanie rachunku bankowego Zamawiającego,
  - b) dzień złożenia oferty przetargowej w Kancelarii Głównej (Budynek Zarządu- parter), w terminie wyznaczonym na składanie ofert.

## **VI. Zwrot wadium**

1. Zwrot wadium oferentom, których oferty nie zostały wybrane w wyniku przetargu, powinien nastąpić niezwłocznie po zakończeniu przetargu, nie później jednak niż w ciągu 7 dni po terminie rozstrzygnięcia przetargu.
2. Oferentowi, który wygrał przetarg, zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy.
3. Wadium będzie zwracane w tej samej formie w jakiej zostało wniesione.
4. Zamawiający jest uprawniony do zatrzymania wadium, jeżeli Oferent, którego oferta została wybrana:
  - a) odmówił podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie lub ustalonych w drodze negocjacji przeprowadzonych pomiędzy Oferentem i Komisją,
  - b) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
  - c) zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Oferenta.
5. Zwrotu wadium oferentom, których oferty wpłynęły po terminie i zostały odrzucone w części jawnej przetargu, Zamawiający dokona niezwłocznie po zakończeniu części jawnej przetargu.

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

Przez okres 100 dni od daty zawarcia umowy.

## **VIII. Projekt umowy**

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

## **IX. Tryb udzielania wyjaśnień**

Wszelkich wyjaśnień dotyczących przetargu udzielają:

- a) w sprawach technicznych:  
mgr inż. Piotr Orzeł: tel. (32) 618 5523, (32) 618 5533
- b) w sprawach formalno-prawnych:  
Wydział Umów: tel. (32) ~~618 5782~~.....

## **X. Otwarcie ofert**

1. Otwarcie złożonych do przetargu ofert nastąpi w dniu 05.01.2011r. o godz. 13.00.....  
w Południowym Koncernie Węglowym S.A. w Jaworznie, przy ul. Grunwaldzkiej 37,  
w budynku ZARZĄDZ. | SALA NARAD | I PIĘTRO
2. Otwarcie ofert jest jawne.
3. Komisja w obecności przybyłych oferentów:
  - a) stwierdza prawidłowość ogłoszenia przetargu oraz liczbę otrzymanych ofert, liczbę ofert złożonych po wyznaczonym terminie ich składania, stan kopert;
  - b) otwiera koperty z ofertami w kolejności ich złożenia; nie otwiera ofert złożonych po terminie; zwrotu ofert, które zostały złożone po terminie i zostały odrzucone w części jawnej przetargu, Zamawiający dokona niezwłocznie po zakończeniu części jawnej przetargu;
  - c) po otwarciu każdej z ofert podaje się nazwy (firmy) oraz adresy oferentów, a także informacje dotyczące ceny, oraz warunków płatności zawartych w ofertach. Ceny nie podaje się w sytuacji, gdy formularz oferty handlowej zawiera powyżej 20 pozycji cen jednostkowych.
  - d) informuje obecnych oferentów o przewidywanym terminie zakończenia postępowania.

## **XI. Część niejawna przetargu.**

1. W części niejawnej Komisja dokonuje sprawdzenia ofert pod względem formalnym i określa braki w ofertach.
2. Komisja wzywa równocześnie oferentów ( e-mail), którzy w określonym terminie nie złożyli oświadczeń lub dokumentów określonych w wymaganiach ofertowych, lub którzy złożyli dokumenty zawierające błędy, do ich uzupełnienia w ponownie wyznaczonym terminie, w formie zgodnej z opisem przygotowania oferty. Oświadczenia lub dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez oferenta oraz przez oferowane dostawy/usługi wymagań określonych w wymaganiach ofertowych nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert .
3. Komisja dokonuje merytorycznej analizy ofert
4. Komisja odrzuca oferty:
  - złożone po wyznaczonym terminie,
  - gdy nie wniesiono wadium, lub wniesiono wadium wadliwe,
  - które pomimo wezwania do uzupełnienia, o którym mowa w ust.2, nie spełniają warunków formalnych określonych w wymaganiach ofertowych,
  - gdy z analizy merytorycznej wynika, że oferty nie odpowiadają warunkom przetargu przyjętym w wymaganiach ofertowych.
4. W przypadku podjęcia decyzji o przeprowadzeniu negocjacji Komisja zaprasza oferentów, którzy złożyli oferty nie podlegające odrzuceniu, na ten sam dzień i tę samą godzinę, a następnie prowadzi z nimi negocjacje w kolejności ustalonej w drodze losowania. W przypadku nieprzybycia oferenta na negocjacje w ustalonym terminie lub jego spóźnienia się, ocena przeprowadzona zostanie w oparciu o złożoną przed wyznaczonym terminem negocjacji ofertę.
5. Z przebiegu negocjacji sporządza się protokół.

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

1. Przy ocenie ofert Komisja kierować się będzie następującymi kryteriami oceny ofert:

1) cena netto oferty	- waga 90 %
2) wiedza i doświadczenie	- waga 10 %
	Razem: 100 %
2. Ocena każdej oferty nie podlegającej odrzuceniu zostanie obliczona według następujących wzorów:
  - a) Całkowita ocena punktowa oferty zostanie obliczona według wzoru:

$$O_i = 0,9C_i + 0,1W_i$$

gdzie:

$O_i$  - ostateczna ocena badanej oferty, tj. ilość punktów przyznanych badanej ofercie [pkt]

$C_i$  - cząstkowa ocena badanej oferty według kryterium „cena netto oferty” [pkt.]

$W_i$  - cząstkowa ocena badanej oferty według kryterium „wiedza i doświadczenie” [pkt.]

- b) Cząstkowa ocena oferty według kryterium „cena netto oferty” (waga 90%) zostanie obliczona według wzoru :

$$C_i = (C_{\min} : C_{\text{bad}}) \times 100$$

gdzie:

- $C_i$  - częściowa ocena badanej oferty według kryterium „cena netto oferty” [pkt.]
- $C_{min}$  - najniższa cena netto oferty spośród ofert nie podlegających odrzuceniu [zł]
- $C_{bad}$  - cena netto oferty badanej [zł]

c) Częściowa ocena oferty według kryterium „wiedza i doświadczenie” (waga 10%) zostanie obliczona według wzoru:

$$W_i = (W_{bad} : W_{max}) \times 100$$

gdzie:

- $W_i$  - częściowa ocena badanej oferty według kryterium „wiedza i doświadczenie” [pkt.]
- $W_{bad}$  - całkowita wartość usług tożsamyh z przedmiotem zamówienia wykonanych przez Wykonawcę badanej oferty w okresie ostatnich trzech lat przed dniem złożenia oferty [zł]
- $W_{max}$  - największa wartość usług tożsamyh z przedmiotem zamówienia wykonanych przez Wykonawcę w okresie ostatnich trzech lat przed dniem złożenia oferty, spośród ofert nie podlegających odrzuceniu [zł]

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

### **XIII. Rozstrzygnięcie przetargu**

1. Postępowanie przetargowe jest poufne.
2. Protokół z przebiegu postępowania przetargowego winien być sporządzony w terminie do 45 dni od dnia otwarcia ofert.
3. Decyzje o przyjęciu oferty podejmuje Zarząd Południowego Koncernu Węglowego S.A.
4. Zarząd Południowego Koncernu Węglowego S.A. podejmuje decyzję o unieważnieniu przetargu lub jego części bez podania przyczyny.
5. Zarząd Południowego Koncernu Węglowego S.A. nie ma obowiązku udzielania oferentom wyjaśnień w sprawie motywów wyboru oferty.
6. Niezwłocznie po zakończeniu przetargu oferenci zostaną powiadomieni pisemnie o jego wyniku.
7. Oferta otwarta nie podlega zwrotowi.
8. Oplata za wymagania ofertowe nie podlega zwrotowi.

### **XIV. Postanowienia końcowe**

1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia negocjacji warunków realizacji zamówienia z oferentami, którzy złożyli oferty nie podlegające odrzuceniu.
4. Zamawiający dopuszcza udział podwykonawców w realizacji zamówienia, przy czym oferent zobowiązany jest wskazać w ofercie zakres zamówienia, którego wykonanie powierzy podwykonawcy wskazanemu w ofercie.
5. Poddostawca Wykonawcy nie będzie traktowany jako podwykonawca.
6. W przypadku, gdy Wykonawcą będzie pośrednik handlowy, producent traktowany będzie jako poddostawca Wykonawcy ubiegającego się o zamówienie.

### **Załączniki:**

- zał. nr 1 - Szczegółowy zakres rzeczowy – wg przedmiotu zamówienia.
- zał. nr 2 - Wzór oferty technicznej.
- zał. nr 3 - Wzór oferty handlowej.
- zał. nr 4 - Wykaz usług wykonanych lub wykonywanych w okresie ostatnich trzech lat.



- zał. nr 5 - Projekt umowy – wg przedmiotu zamówienia.
- zał. nr 6 - Polityka ZSZ i misja firmy.
- zał. nr 7- 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, w ramach aktualnie obowiązującej „Misji Południowego Koncernu Węglowego S.A.”, oraz gotowości ich przestrzegania podczas realizacji przedmiotu zamówienia .
- zał. nr 8 - Cennik opłat dla podmiotów zewnętrznych współpracujących z Południowym Koncernem Węglowym S.A.
- zał. nr 9 - Sposób zabudowy skrzyżowania chodnika VI z pochylnią wentylacyjno-transportową II – stan przed zabudową czterostronnego skrzyżowania typu portalowego.
- zał. nr 10 - Sposób zabudowy skrzyżowania chodnika VI z pochylnią wentylacyjno-transportową II – stan po zabudowie czterostronnego skrzyżowania typu portalowego.

\*<sup>1</sup>) – niepotrzebne skreślić

\*\*<sup>1</sup>) – niepotrzebne skreśla Wydział Umów

ZAKŁAD GÓRNICZY SOBIESKI  
Główny Inżynier Górniczy ZG Sobieski  
Kierownik Działu Robót Górniczych  
Z-ca Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego  
TGmgr inż. Arkadiusz Jowczyk

ZAKŁAD GÓRNICZY SOBIESKI  
Dyrektor Techniczny  
Zakładu Górniczego Sobieski  
I Z-ca Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego  
mgr inż. Wojciech Kamiński

TT-1 .....

*Załącznik nr 1 do wymagań ofertowych*

**Szczegółowy zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia:**

**I. Przedmiot przetargu.**

Przedmiotem zamówienia jest zabudowa czterostronnego skrzyżowania typu portalowego na dole zakładu w Południowym Koncernie Węglowym S.A. – Zakład Górniczy Sobieski w Jaworznie.

**II. Planowany zakres robót do wykonania.**

1. Zabudowa czterostronnego skrzyżowania typu portalowego chodnika VI z pochylnią wentylacyjno-transportową II w pokładzie 207 na poziomie 500m.
2. Przedmiot zamówienia wykonywany będzie na podstawie projektu technicznego i technologii robót opracowanych przez Wykonawcę zgodnie z przepisami Prawa Geologicznego i Górniczego, Planem Ruchu Zakładu Górniczego, Dokumentacją producenta skrzyżowania dostarczoną przez Zamawiającego oraz obowiązującymi normami, zapisami umowy i zasadami sztuki górniczej.
3. Sposób zabudowy skrzyżowania chodnika VI z pochylnią wentylacyjno-transportową II przed zabudową czterostronnego skrzyżowania typu portalowego pokazano w załączniku nr 9.
4. Obudowa czterostronnego skrzyżowania typu portalowego:
  - a) chodnik VI
    - od strony południowo-zachodniej obudowa ŁPP10/V32/4/A/I st. podwyższenia,
    - od strony północno-wschodniej obudowa ŁP12/V32/A,
  - b) pochylnia wentylacyjno-transportowa II
    - od strony zachodniej obudowa ŁP12/V32/4/A,
    - od strony wschodniej obudowa ŁPP10/V32/A/I st. podwyższenia,
5. Wykonanie przejścia na długości około 3m od ostatnich odrzwi skrzyżowania odgałęźnego do typowej katalogowej obudowy zabudowanej:
  - a) w chodniku VI
    - od strony południowo-zachodniej zabudowa 4 x odrzwia ŁPP10/V32/4/A/I st. podwyższenia w rozstawie co 0,5m,
    - od strony północno-wschodniej zabudowa 1 x odrzwia ŁP12/V32/A co 0,5m oraz 4 x ŁP11/V32/A co 0,5m.
  - b) w pochylni wentylacyjno-transportowej II
    - od strony zachodniej zabudowa 4 x odrzwia ŁP12/V32/A co 0,5m oraz 1 x ŁPP10/V32/A/I st. podwyższenia co 0,5m,
    - od strony wschodniej 4 x odrzwia ŁPP10/V32/4/A/I st. podwyższenia w rozstawie co 0,5m.
6. Wykładka:
  - a) strop – okładzina żelbetowa układana ażurowo rębem,
  - b) ociosy – okładzina żelbetowa układana ażurowo na płask.
7. Sposób zabudowy skrzyżowania chodnika VI z pochylnią wentylacyjno-transportową II po zabudowie czterostronnego skrzyżowania typu portalowego pokazano w załączniku nr 10.
8. Efektywny czas pracy wynosi ok. 240 minut. Wykonawca dostosuje organizację czasu pracy pracowników zatrudnionych w ruchu zakładu górniczego do czasu pracy Zamawiającego.
9. Zamawiający umożliwi Wykonawcom zapoznanie się z rejonem wykonywania robót i warunkami dołowymi poprzez zjazd na dół w towarzystwie osoby dozoru wyższego Zamawiającego.

### III. Warunki geologiczno-górniczne.

Zabudowa skrzyżowania chodnika VI i pochylni wentylacyjno-transportowej II wykonana zostanie w pokładzie 207 na granicy partii Byczyna oraz Wschód na głębokości H = 606,6m (310,0/-296,6). Według aktualnego rozpoznania geologicznego warstwy mają przebieg W – E, a ich upad skierowany jest na S pod kątem ~ 7°.

W rejonie projektowanych robót miąższość pokładu 207 wynosi 5,4 – 5,6m. Poniżej pokładu 207 zalega warstwa łupku ilastego o grubości ok. 1,1m. W stropie pokładu 207 zalega piaskowiec drobnoziarnisty o miąższości 46,0 – 49,0m sięgający do pokładu 206 o grubości 0,4 – 2,4m. Pokład ten podścielony jest mułowcem o grubości do 1,2m.

Spąg zasadniczy pokładu 207 stanowi kompleks piaskowców o miąższości 32,0 – 39,0m sięgający do pokładu 208/1 o grubości 1,1 – 1,9m. Pokład ten występuje w otulinie łupkowej o grubości do 0,3m. Poniżej zalega warstwa piaskowców o miąższości ok. 14,5m sięgająca do pokładu 208/2 o grubości 1,1 – 1,3m. W spągu pokładu 208/2 zalega pakiet piaskowców różnoziarnistych o miąższości ok. 22,0m sięgający do pokładu 209 o miąższości 4,3 – 4,5m. W rejonie projektowanych robót nie przewiduje się występowania zaburzeń geologicznych w postaci uskoków. Pokłady zalegające poniżej oraz powyżej skrzyżowania nie były eksploatowane. Podzielność węgla w pokładzie 207 - kostkowa

Parametry geomechaniczne skał stropowych i spagowych w rejonie projektowanych robót:

a) spągu:

Lokalizacja i numer otworu	Głębokość m	Grubość warstwy	Litologia	Wytrzymałość na ścislenie R <sub>c</sub> (MPa)				Rozmańalność r	Gęstość objętościowa g/cm <sup>3</sup>	Wytrzymałość na rozciąganie R <sub>r</sub> (MPa)	
				badania penetrometryczne		badania laboratoryjne				przedział od - do	wartość średnia
				przedział od - do	wartość średnia	przedział od - do	wartość średnia				
Pr 78/04 chodnik VI c. 683,8 m	1,9 - 2,5	0,60	iłowiec	-	-	21,8 - 32,5	27,90	0,80	2,47	0,33 - 0,71	0,47
	2,5 - 5,0	2,5	piaskowiec drobnoziarnisty	-	-	17,4 - 25,3	23,10	1,00	2,29	0,87 - 1,18	1,07
	<b>Średnia ważona dla gł. 1,9 - 5,0 m:</b>							<b>24,03</b>	<b>0,96</b>	<b>2,32</b>	-

b) stropu:

Lokalizacja i numer otworu	Głębokość m	Grubość warstwy	Litologia	Wytrzymałość na ścislenie R <sub>c</sub> (MPa)				Rozmańalność r	Gęstość objętościowa g/cm <sup>3</sup>	Wytrzymałość na rozciąganie R <sub>r</sub> (MPa)	
				badania penetrometryczne		badania laboratoryjne				przedział od - do	wartość średnia
				przedział od - do	wartość średnia	przedział od - do	wartość średnia				
Gp 4/04 - Chodnik VI c. 683,30 m	0,0 - 2,2	2,20	piaskowiec drobnoziarn. zailony	4,8 - 22,8	12,10	-	-	-	2,03	0,31 - 1,46	0,78
	2,2 - 8,8	6,60	piaskowiec drobno i średnioziarn.	6,0 - 36,6	18,60	-	-	-	2,04	0,39 - 2,31	1,19
	8,8 - 9,7	0,90	piaskowiec średnioziarn.	19,2 - 62,4	31,10	-	-	-	2,04	1,23 - 4,00	1,99
	9,7 - 10,8	1,10	piaskowiec drobno i średnioziarn.	21,6 - 64,8	44,10	-	-	-	2,45	1,39 - 4,16	2,83
	<b>Średnia ważona dla gł. 0,0 - 10,80 m:</b>					<b>20,90</b>	-	-	-	<b>2,08</b>	-

#### **IV. Warunki hydrogeologiczne.**

W rejonie skrzyżowania chodnika VI z pochylnią wentylacyjno-transportową II warunki hydrogeologiczne są ustabilizowane. W rejonie wykonano szereg robót górniczych, w wyniku których nastąpiło częściowe zdrenowanie zasobów karbońskiego poziomu wodonośnego w rejonie projektowanych robót. Rejon prac zaliczony jest do I stopnia zagrożenia wodnego. Zawodnienie rejonu pochodzić może jedynie z niewielkich wykropleń wody ze stropu wyrobiska (do kilkunastu l/min) oraz spływu spagowego od strony pochylni wentylacyjno-transportowej II (w ilości ok. 100 l/min).

#### **V. Charakterystyka zagrożeń naturalnych.**

Zagrożenia naturalne występujące w rejonie prowadzonych robót:

- a) metanowe – nie występuje,
- b) wyrzutami gazów i skal – nie występuje,
- c) wybuchem pyłu węglowego – klasa A,
- d) zagrożenie pożarowe – węgiel zaliczony do IV i V grupy samozapalności, co oznacza węgiel o dużej i bardzo dużej skłonności do samozapalenia,
- 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.

W celu zaliczenia stanowisk pracy w wyrobisku do poszczególnych kategorii zagrożenia pyłami szkodliwymi dla zdrowia, nie później niż 7 dni po rozpoczęciu jego drażenia, 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.

#### **VI. Termin realizacji przedmiotu zamówienia.**

1. Termin realizacji przedmiotu zamówienia – 100 dni od daty zawarcia umowy.
2. Przewidywany termin przekazania rejonu robót Wykonawcy - do 5 dni od daty zawarcia umowy.

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

##### **a) Wykonawca przy realizacji przedmiotu zamówienia zobowiązany jest do:**

- 1) wykonania przedmiotu umowy z najwyższą zawodową starannością wymaganą przy tego typu pracach, zgodnie z opracowanym projektem technicznym i technologią robót, zatwierdzonym przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego, obowiązującymi dokumentacjami, Planem Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego, obowiązującym u Zamawiającego Regulaminem Pracy, przepisami, normami oraz zasadami techniki górniczej,
- 2) zapewnienia niezbędnej ilości osób kierownictwa oraz dozoru ruchu nadzorujących prowadzone roboty, posiadających odpowiednie stwierdzenia kwalifikacji, wynikające z Prawa geologicznego i górniczego,
- 3) zapewnienia niezbędnej ilości pracowników posiadających szczególne kwalifikacje zawodowe, o których mowa w art. 68 ust.2 pkt. 2 „Prawa geologicznego i górniczego” oraz w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 11.06.2002 roku (Dz. U. Nr 84, poz.755) oraz wymagane upoważnienia,

- 4) zapewnienia niezbędnej ilości osób przeszkolonych w udzielaniu pierwszej pomocy (§ 673 ust. 5 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28.06.2002 r. wraz z późniejszymi zmianami).
- 5) kierowania do świadczenia usług określonych w umowie wyłącznie pracowników posiadających aktualne badania lekarskie dopuszczające do pracy pod ziemią,
- 6) zapewnienia niezbędnych do realizacji przedmiotu umowy urządzeń, dopuszczonych do pracy w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych węgla kamiennego, takich jak: lekki przenośnik zgrzeblowy, sprzężarki, młotki odbudowy, zakrętaki, urządzenia do wiercenia skał (posiadające dopuszczenie Wyższego Urzędu Górniczego lub deklarację zgodności na znak WE) wraz z układami zasilania (wyłączniki z przewodem zasilającym) oraz ponosi koszty materiałów eksploatacyjnych i wymiany części zamiennych do tych urządzeń,
- 7) dokonywania odbiorów technicznych zabudowanych maszyn i urządzeń wymienionych w lit. d przy udziale przedstawiciela Zamawiającego i przedstawiania protokołów odbioru Kierownikowi Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego celem uzyskania zezwolenia na oddanie do ruchu.
- 8) zapewnienia własnego sprzętu podręcznego i narzędzi do prowadzenia robót oraz drabin i rusztowań niezbędnych do zabudowy skrzyżowania typu portalowego,
- 9) powiadomienia i przedstawienia przed rozpoczęciem robót Zamawiającemu stosownych dokumentów dla nowych typów sprzętu, materiałów oraz tworzyw sztucznych przewidywanych do zastosowania po raz pierwszy w Zakładzie Górniczym Sobieski,
- 10) wyposażenia swoich pracowników w odzież roboczą (oznaczoną znakami Wykonawcy) i ochronną, obuwiu robocze, środki ochrony indywidualnej zgodnie z obowiązującymi przepisami i zarządzeniami Zamawiającego. (Pracownicy Wykonawcy nie mogą używać odzieży roboczej oznaczonej znakami Zamawiającego),
- 11) sporządzenia wszelkich instrukcji stanowiskowych dla wykonywanych robót i przedłożenia ich do zatwierdzenia Kierownikowi Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego,
- 12) przestrzegania obowiązujących u Zamawiającego wewnętrznych przepisów, zarządzeń, regulaminów oraz poleceń osób kierownictwa i dozoru wyższego ruchu Zamawiającego kontrolujących realizację robót przez Wykonawcę,
- 13) zapewnienia współpracy osób dozoru ruchu górniczego Wykonawcy z komórką dokumentacji górniczej Zamawiającego w zakresie prowadzenia wymaganych dokumentacji,
- 14) pobierania zgodnie z obowiązującymi u Zamawiającego procedurami materiałów niezbędnych do prowadzenia uzgodnionego zakresu prac,
- 15) ponoszenia pełnej odpowiedzialności pracowniczej, cywilnej i wszelkiej odpowiedzialności odszkodowawczej względem zatrudnionych przez siebie pracowników z tytułu zaistniałych wypadków przy pracy i chorób zawodowych, a nadto za szkody wyrządzone osobom trzecim przez własnych pracowników,
- 16) przeszkolenia pracowników w zakresie obowiązującego w Zakładzie Górniczym Sobieski porządku i dyscypliny pracy, przepisów bhp oraz bezpieczeństwa pożarowego i występujących zagrożeń, zasad łączności i alarmowania, znajomości rejonu robót, zgłaszania wypadków i zagrożeń, a także przeprowadzenie szkolenia wstępnego pracowników wg obowiązującego u Zamawiającego programu szkoleń (Wykonawca nie może zatrudnić w zakładzie górniczym pracownika, który szkolenia takiego nie odbył),
- 17) prowadzenia dokumentacji związanej z zatrudnianymi pracownikami,
- 18) prowadzenia dokumentów 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 (Wykonawca umożliwi wgląd do tych dokumentów upoważnionemu przedstawicielowi Zamawiającego),
- 19) przestrzegania przepisów prawnych w zakresie ochrony środowiska, jeżeli w trakcie realizacji umowy powstaną odpady (za wyjątkiem złomu, drewna, odpadów pogórnich, itp., które zagospodarowuje Zamawiający), to Wykonawca jest Wytwarzającym i Posiadaczem tych odpadów oraz zobowiązany jest do prowadzenia kart przekazania odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz gospodarowania odpadami w sposób gwarantujący poszanowanie środowiska naturalnego,
  - 20) przedłożenia Zamawiającemu przed rozpoczęciem robót informacji o zagrożeniach występujących w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia i ich wpływie na środowisko,
  - 21) 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,
  - 22) zapoznania przed rozpoczęciem robót załogi z dokumentem bezpieczeństwa i ochrony zdrowia pracowników zatrudnionych w zakładzie górniczym Zamawiającego, prowadzenia oceny ryzyka zawodowego na stanowiskach i miejscach pracy oraz przedkładania udokumentowanej oceny ryzyka do zatwierdzenia Kierownikowi Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego,
  - 23) posiadania własnej służby BHP (Wykonawca przejmie na siebie wszelkie obowiązki, odpowiedzialność i uprawnienia wynikające z obowiązujących przepisów, a w szczególności przepisów Prawa geologicznego i górnictwa),
  - 24) posiadania własnej służby strzałowej zorganizowanej zgodnie ze schematem organizacyjnym z kierownikiem służby strzałowej oraz osobami upoważnionymi do wykonywania, nadzorowania i kontroli robót strzałowych zgodnie z obowiązującymi przepisami,
  - 25) zapewnienia własnego sprzętu strzałowego nie wymienionego w pkt. VII. lit. b) ppkt. 11),
  - 27) dysponowania elektromonterami i osobami dozoru z uprawnieniami do wykonywania pomiarów w zakresie sieci elektrycznej niskiego napięcia (pomiaru stanu izolacji, uziemienia, prądów błądzących) – w przypadku wykonywania robót strzałowych,
  - 28) dysponowania pracownikami posiadającymi stosowne uprawnienia do montażu sieci i urządzeń elektrycznych oraz obsługi stosowanych przez Wykonawcę maszyn i urządzeń przy świadczeniu usług objętych umową,
  - 29) zgłaszania na piśmie służbom mierniczo-geologicznym Zamawiającego wszelkich napotkanych w trakcie prowadzenia robót górniczych zjawisk geologicznych i hydrogeologicznych (uskoki, wypływy wody itp.),
  - 30) zabezpieczenia przydzielonych mu na terenie Zamawiającego pomieszczeń socjalnych przed dokonaniem kradzieży lub włamania,
  - 31) zabezpieczenia we własnym zakresie swojego mienia pozostawionego na dole kopalni (zamknięcie w pojemnikach lub skrzyniach),

**b) Zamawiający przy realizacji przedmiotu zamówienia zobowiązany jest do:**

- 1) dostarczenia Wykonawcy niezbędnych dokumentów do opracowania projektu technicznego i technologii robót objętych przedmiotem zamówienia,
- 2) sporządzenia metryk strzałowych dla zabudowy skrzyżowania z zastosowaniem materiałów wybuchowych i ich zatwierdzenia zgodnie z obowiązującymi u Zamawiającego przepisami,

- 3) protokolarnego przekazania Wykonawcy rejonu wykonywanych robót pod względem ruchowym z odpowiednim wyprzedzeniem, umożliwiającym Wykonawcy rozpoczęcie robót w uzgodnionym terminie,
- 4) zapewnienia obsługi przenośników taśmowych służących do odstawy urobku z rejonu wykonywanych robót,
- 5) zapewnienia materiałów niezbędnych do zabudowy skrzyżowania odgałęźnego typu portalowego oraz ich dostawę do uzgodnionych punktów zdawczo-odbiorczych za pomocą prowadzonego przez siebie transportu spalinowymi kolejkami podwieszanymi,
- 6) zapewnienia załadunku na powierzchni zamawianych przez Wykonawcę materiałów do prowadzenia uzgodnionego zakresu prac,
- 7) zapewnienia mediów w rejonie świadczonych usług (energii elektrycznej do zasilenia urządzeń Wykonawcy, wody do zasilenia rurociągu ppoż.) oraz łączność telefoniczną i sygnalizację alarmową. Granicę eksploatacji wyznacza się na zaciskach odpływowych odłączników niskiego napięcia w stacjach transformatorowych zasilających urządzenia Wykonawcy,
- 8) zapewnienia obsługi elektrycznej w zakresie sieci 6 kV oraz stacji transformatorowej zasilającej urządzenia Wykonawcy,
- 9) umożliwienia - w uzasadnionych przypadkach, do korzystania z transportu ciągnikiem spalinowym dla celów pomocniczych na wszystkich trasach zabudowanych w rejonie (obsługę ciągnika stanowić będą pracownicy Zamawiającego),
- 10) zapewnienia obsługi przez własne służby micromiczo-geologiczne w rejonie wykonywanych robót,
- 11) zapewnienia Wykonawcy środków strzałowych (materiał wybuchowy i zapalniki elektryczne) oraz sprzętu strzałowego, tj. zapalarek elektrycznych i mierników przechowywanych w składach materiałów wybuchowych Zamawiającego,
- 12) wyposażenia wyrobisk w rejonie wykonywanych robót w urządzenia i sprzęt zabezpieczający, zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- 13) zapewnienia zjazdu załogi Wykonawcy szybem Piłsudski na poz. 500m, dojazdu wyrobiskami przewozowymi pociągiem osobowym do stacji osobowej zlokalizowanej w rejonie wykonywanych robót (przekop wschodni) oraz dojścia wyrobiskami górniczymi w rejon prowadzonych robót,
- 14) przeprowadzania 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 zapoznania z wynikami Wykonawcę,
- 15) udzielenia wszelkich niezbędnych informacji dla przeprowadzenia przez Wykonawcę prawidłowej oceny ryzyka zawodowego,
- 16) zapewnienia pracownikom Wykonawcy możliwości korzystania w nagłych wypadkach z punktu opatrunkowego i pomocy medycznej,
- 17) zorganizowania 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,
- 18) zapewnienia prowadzenia kontroli i ewidencji czasu pracy w sposób obowiązujący u Zamawiającego, w tym celu Zamawiający wyposaży pracowników Wykonawcy w znaczki kontrolne.

### **VIII. Odstawa urobku.**

1. Organizacja odstawy urobku z rejonu robót związanych z zabudową skrzyżowania typu portalowego zostanie przedstawiona w stosownej dokumentacji opracowanej przez Zamawiającego.
2. Zamawiający zapewni obsługę przenośników odstawy taśmowej zabudowanej w rejonie robót – chodniku VI.
3. Urobek z rejonu skrzyżowania ładowany będzie ręcznie przez pracowników Wykonawcy na przenośnik taśmowy zabudowany w chodniku VI.
4. W przypadku konieczności zabudowy lekkiego przenośnika zgrzeblowego w rejonie skrzyżowania, jeżeli wynikać to będzie z potrzeb Wykonawcy, Wykonawca zobowiązany jest do:
  - a) zapewnienia lekkiego przenośnika zgrzeblowego wraz z wyłącznikiem i przewodem zasilającym,
  - b) posiadania pracowników z kwalifikacjami do obsługi urządzeń odstawy urobku,
  - c) zgłaszania Zamawiającemu zmian w odstawie urobku w rejonie wykonywanych robót, celem aktualizacji dokumentacji układu transportu urobku,
5. Zamawiający zobowiązany jest do zapoznania Wykonawcy z dokumentacją układu transportu urobku w rejonie wykonywanych robót.

### **IX. Transport materiałów.**

1. Zamawiający zapewnia transport za pomocą kolejki podwieszanej zabudowanej w chodniku VI i pochylni wentylacyjno-transportowej II, maszyn i urządzeń będących własnością Wykonawcy oraz materiałów do zabudowy skrzyżowania typu portalowego do punktu zdawczo-odbiorczego zlokalizowanego w rejonie prowadzonych robót.
2. Wykonawca zapewnia transport ręczny maszyn i urządzeń będących własnością Wykonawcy oraz niezbędnych materiałów do zabudowy skrzyżowania typu portalowego z punktów zdawczo-odbiorczych do miejsca prowadzenia robót.
3. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania porządku w rejonie wykonywanych robót oraz utrzymywania właściwego stanu technicznego oraz przejezdności trasy kolejki podwieszanej w chodniku VI i pochylni wentylacyjno-transportowej II.

### **X. Warunki organizacyjne.**

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. Wykonawca roboty górnicze wynikające z przedmiotu zamówienia wykonywać będzie w 3 lub 4-zmianowym systemie pracy.
4. Strony mają obowiązek wzajemnego powiadamiania się o podejmowanych środkach dla zapobiegania i usuwania ewentualnych zagrożeń w rejonie prowadzonych przez Wykonawcę robót.
5. W razie wypadku pracownika Wykonawcy, ustalenia okoliczności i przyczyn wypadku dokonuje zespół powypadkowy powołany przez Wykonawcę w obecności przedstawiciela Zamawiającego.
6. Zamawiający w razie wypadku pracownika Wykonawcy, do czasu podjęcia przez służby Wykonawcy odpowiednich działań zapewnieni zorganizowanie niezwłocznej pomocy dla osób, które uległy wypadkowi, zabezpieczy miejsce wypadku, powiadomi o wypadku



Wykonawcę, udostępnieni miejsce wypadku i niezbędne materiały oraz udzieli informacji i wszechstronnej pomocy zespołowi powypadkowemu ustalającemu okoliczności i przyczyny wypadku.

7. Wykonawca ma obowiązek prowadzić działania profilaktyczne zapobiegające opadom stropu przy zabudowie skrzyżowania typu portalowego w przypadku wystąpienia trudnych warunków geologiczno-górnich o charakterze lokalnym przy użyciu materiałów dostarczonych przez Zamawiającego (klej do wzmacniania górotworu, pręt stalowy itp.), za które nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie. Koszt materiałów zużytych do usuwania skutków opadów stropu (spoiwo do wypełniania pustek) powstałych z winy Wykonawcy, wynikających z nie podjęcia działań profilaktycznych pokrywa Wykonawca. Zamawiający i Wykonawca powołują wspólną komisję, która ustali niezbędny zakres prac do usunięcia ewentualnych zagrożeń i ustali sposób rozliczenia kosztów materiałowych.
8. W przypadku wystąpienia zaburzeń geologicznych (uskoki, nagle wdarcia wody, itp.) powodujących czasowe wstrzymanie zabudowy skrzyżowania typu portalowego, których Zamawiający na podstawie posiadanego rozpoznania geologiczno-górnich nie mógł przewidzieć, albo w przypadku przerwy w zabudowie skrzyżowania, zaistniałej z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego wymagany termin realizacji przedmiotu umowy może być wydłużony o czas zaistniałych przerw.
9. Przerwy w zabudowie skrzyżowania typu portalowego z tytułu lokalizacji skrzyżowania, transportu materiałów do oddziału, spowodowane wykonywaniem prac mierniczo-geologicznych i robót wiertniczych stanowią normalne przerwy technologiczne wliczane w czas pracy Wykonawcy. O konieczności wykonania prac mierniczo-geologicznych Wykonawca i Zamawiający zobowiązani są poinformować się wzajemnie z 24-godzinnym wyprzedzeniem.
10. Odbiory robót i ich rozliczenie następować będą w okresach miesięcznych. Z czynności odbioru sporządzony zostanie protokół, w którym Strony ustalą procentowy zakres wykonanych robót w danym miesiącu. Protokół, o którym mowa w zdaniu uprzednim będzie podstawą do wystawienia faktury.
11. Praca w soboty oraz dni ustawowo wolne od pracy nie powoduje zmiany ceny i jest możliwa po wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym.
12. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu na 3 dni robocze przed rozpoczęciem robót wykaz pracowników dołowych i powierzchniowych wykonujących prace na terenie zakładu górniczego zawierający następujące dane personalne: imię i nazwisko, datę urodzenia, numer dokumentu potwierdzającego tożsamość, adres zamieszkania, numer telefonu kontaktowego. Wykaz ten stanowić będzie podstawę do wydania kart identyfikacyjnych i przepustek tymczasowych pracownikom Wykonawcy. Wykaz będzie na bieżąco aktualizowany.  
W przypadku zagubienia, zniszczenia (wydanie duplikatu) lub nie zdania karty identyfikacyjnej po zakończeniu prac Wykonawca zostanie obciążony kwotą 20,00 zł za kartę.
13. W zakresie świadczeń socjalno-administracyjnych Zamawiający, w ramach umożliwienia należytego wykonania umowy przez Wykonawcę, zapewni Wykonawcy:
  - możliwość korzystania z łaźni, szatni i pralni pracownikom Wykonawcy,
  - obsługę przez markownię i lampiarnię,
  - pomieszczenie biurowe z połączeniem telefonicznym,
  - pomieszczenie na przechowanie oddziałową sprzętu i materiałów pomocniczych na powierzchni.Wykonawca przed rozpoczęciem robót zawrze z Zamawiającym odpowiednie umowy określające zasady świadczenia wymienionych powyżej usług.

14. Ceny za ww. usługi, zgodnie z Zarządzeniem nr 4/2006 Prezesa Zarządu – Dyrektora Naczelnego Południowego Koncernu Węglowego S.A. wraz z późniejszymi aneksami obowiązujące w 2010 roku określa załącznik nr 8 do wymagań ofertowych.
15. Wykonawca nie może zlecić podwykonawcom robót ujętych w umowie bez zgody Zamawiającego.
16. W przypadku zabudowy obudowy skrzyżowania typu portalowego niezgodnie z obowiązującymi projektami, technologiami lub norami Wykonawca dokona przebudowy na własny koszt. Do czasu wykonania przebudowy Zamawiający wstrzyma zapłatę za zakwestionowany odcinek zabudowanego skrzyżowania.
17. Zamawiający wyznaczy pisemnie inspektora nadzoru nad robotami objętymi zamówieniem.
18. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu przed rozpoczęciem robót:
  - a) część schematu organizacyjnego obejmującego osoby kierownictwa i dozoru ruchu sprawujące nadzór nad zleconymi robotami oraz odpisy stwierdzeń kwalifikacji wydanych przez organy państwowego nadzoru górniczego w ilości zapewniającej wykonanie pełnego zakresu robót,
  - b) wykaz osób dozoru i kierownictwa przewidzianych do realizacji przedmiotu zamówienia wraz z zakresem obowiązków i odpowiedzialności, w przypadku zaistnienia zmian, wykaz na bieżąco należy aktualizować,
  - c) wykaz osób kierownictwa i dozoru ruchu zapoznanych z planem ruchu kopalni,
  - d) wykaz swoich lub wynajętych maszyn i urządzeń przewidzianych do zabudowy na dole Zakładu Górniczego Sobieski, natomiast przed opuszczeniem urządzeń na dół Zakładu Górniczego Sobieski Wykonawca przedstawi Zamawiającemu dopuszczenia WUG lub deklaracje zgodności na znak WE własnych maszyn i urządzeń,
19. Zamawiający będzie zgłaszał do OUG wypadki pracowników Wykonawcy zgodnie z obowiązującymi przepisami.

ZAKŁAD GÓRNICZY SOBIESKI  
Główny Inżynier Górniczy ZG Sobieski  
Kierownik Działu Robót Górniczych  
Z-ca Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego

mgr inż. *Radosław* Radosław Jończyk

.....  
(Kierownik Komórki Inicjującej)

**WZÓR OFERTY TECHNICZNEJ**

1. Dane oferenta:

pełna nazwa oferenta: .....

.....

.....

adres pocztowy: .....

.....

2. Data sporządzenia oferty: .....

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

.....

.....

4. Termin wykonania przedmiotu zamówienia: .....

.....

5. Oświadczamy, że oferowana usługa jest wolna od wad prawnych.

6. Oświadczamy, że posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.

7. Oświadczamy, że posiadamy uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.

8. Oświadczamy, że zabezpieczymy pełny zakres usług przy zachowaniu niezbędnego obłożenia pracowników posiadających odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje.

9. Oświadczamy, że dostarczymy zaświadczenia kwalifikacyjne, stwierdzenia kwalifikacji i upoważnienia KRZG wydane w oparciu o obowiązujące przepisy pracowników przewidzianych do realizacji umowy oraz zaświadczenia o odbyciu wymaganego przeszkolenia nie później niż 7 dni przed rozpoczęciem realizacji przedmiotu zamówienia.

10. Oświadczamy, że będziemy Wytwarzającym i Posiadaczem odpadów, które powstaną w trakcie realizacji przedmiotu umowy, za wyjątkiem: złomu, odpadów pogórnich, drewna, itp., które zagospodaruje Zamawiający i zobowiązujemy się do prowadzenia kart ewidencji oraz kart przekazania odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz gospodarowania odpadami w sposób gwarantujący poszanowanie środowiska naturalnego

11. Oświadczamy, że będziemy posiadać przez cały okres realizacji zamówienia polisę OC na wartość sumy gwarancyjnej 300 000,00 zł, oraz że dostarczymy Zamawiającemu kserokopie aktualnej polisy OC przed zawarciem umowy.
12. Załącznikami do niniejszej oferty są:
- 12.1. Wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych w okresie ostatnich trzech lat przed dniem określonym jako termin złożenia oferty, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, usług górniczych w zakresie przebudów i zabudów odgałęzień i skrzyżowań wyrobisk chodnikowych, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców;  
zał. nr .....
- 12.2. Dokumenty potwierdzające, że usługi zostały należycie wykonane (Referencje):  
zał. nr .....
- 12.3. Wykaz podmiotów i osób, wraz z informacją na temat ich kwalifikacji zawodowych (rodzaj dokumentu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe) posiadających stwierdzenie kwalifikacji OUG kierownictwa i osób dozoru ruchu w podziemnych zakładach górniczych wydobywających węgiel kamienny, wymagane zgodnie z art. 68 ust. 2 ustawy z dnia 04.02.1994 r. – Prawo geologiczne i górnicze oraz Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 11.06.2002 r. w sprawie kwalifikacji wymaganych od osób kierownictwa i dozoru ruchu zakładów górniczych, mierniczego górniczego i geologa górniczego oraz wykazu stanowisk w ruchu zakładu górniczego wraz z późniejszymi zmianami, które wymagają szczególnych kwalifikacji, zdolnymi do wykonania zamówienia, w zakresie kierowania, nadzorowania i kontroli nad robotami stanowiącymi przedmiot zamówienia w następującej ilości:
- przynajmniej jedna osoba o kwalifikacjach kierownika działu robót górniczych,
  - przynajmniej jedna osoba o kwalifikacjach wyższego dozoru ruchu w specjalności górniczej,
  - przynajmniej jedna osoba o kwalifikacjach wyższego dozoru ruchu w specjalności techniki strzałowej,
  - przynajmniej jedna osoba o kwalifikacjach kierownika działu bezpieczeństwa i higieny pracy oraz szkolenia lub specjalisty do spraw bezpieczeństwa i higieny pracy (zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 02.09.1997 r. – Dz. U. Nr 109, poz. 704 wraz z późniejszymi zmianami),
  - przynajmniej cztery osoby o kwalifikacjach średniego dozoru ruchu w specjalności górniczej,
- zał. nr .....
- 12.4. 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.  
zał. nr .....

\*<sup>1</sup> – niepotrzebne skreślić

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

**WZÓR OFERTY HANDLOWEJ**

1. Dane oferenta:

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

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

2. Data sporządzenia oferty: .....
3. Przedmiot (zakres) oferty: .....  
.....
4. Cena netto – za przedmiot zamówienia .....
5. Warunki płatności:  
*Minimalny termin płatności faktur wynosi 60 dni od daty otrzymania faktury.*  
*Za datę zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.*
6. Forma płatności: przelew.
7. Termin związania ofertą:  
Oświadczamy, że uważamy się za związanych ofertą na czas wskazany w wymaganiach ofertowych.
8. Oświadczamy, że znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
9. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z wymaganiami ofertowymi i przyjmujemy je bez zastrzeżeń.
10. Oświadczamy, że wyrażamy zgodę na podpisanie umowy zgodnie z załączonym wzorem.
11. Załącznikami do niniejszej oferty są:
  - 11.1. Kserokopia aktualnego odpisu z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert:  
zał. nr .....

- 11.2. Kserokopia aktualnego zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego brak zaległości w opłacaniu podatków, opłat lub zaświadczenie o uzyskaniu przewidzianego prawem zwolnienia, odroczenia lub rozłożenia na raty zaległych płatności lub wstrzymaniu w całości wykonania decyzji organu podatkowego, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert:  
zał. nr .....
- 11.3. Kserokopia aktualnego zaświadczenia właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzających odpowiednio, że oferent nie zalega w opłacaniu składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert:  
zał. nr .....
- 11.4. Dowód wpłacenia wadium:  
zał. nr ....
- 11.5. Dowód wykupu wymagań ofertowych:  
zał. nr ....
- 11.6. Pełnomocnictwa<sup>\*\*)</sup>:  
zał. nr ....

<sup>\*)</sup> – niepotrzebne skreślić

<sup>\*\*)</sup> – w przypadku, gdy udzielono pełnomocnictw

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

*Załącznik nr 4 do wymagań ofertowych*

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

Nazwa oferenta: .....

Adres oferenta: .....

Data:.....

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

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

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

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

**Naszą polityką w zakresie jakości jest:**

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

**Naszą polityką w zakresie środowiska jest:**

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

**Naszą polityką w zakresie BHP jest:**

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

**Kierownictwo kopalni zobowiązuje się także do:**

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



Miejscowość: ....., dnia .....

Nazwa podmiotu składającego oświadczenie: .....

Adres siedziby: .....

.....

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

(w związku z realizacją umowy )

**o gotowości przestrzegania obowiązujących**

**u Zamawiającego rygorów związanych z ochroną środowiska**

**- w ramach wdrożonego zintegrowanego systemu zarządzania**

**Południowego Koncernu Węglowego S.A.**

w sprawie: spełnienia wymogu w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „*Usługi w zakresie zabudowy trasy kolejki spągowej w wyrobiskach górniczych Zakładu Górniczego Sobieski dla potrzeb Południowego Koncernu Węglowego S.A.*”

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)

## Załącznik nr 8 do wymagań ofertowych

**CENNIK OPŁAT**

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

Lp.	Rodzaj usługi/świadczenia	Opłata
*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)	8,50 zł/m <sup>2</sup> /miesiąc
1.4.	- lokale przemysłowo-produkcyjne - lokale usługowo-handlowe	
1.5.	Wynajem pomieszczeń (bez mediów) - lokale magazynowo-składowe	5,50 zł/m <sup>2</sup> /miesiąc
	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 1800 zł, za każdy następny 200 zł za godzinę 100 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: • kserowanie dokumentów odbywać się będzie w komórkach organizacyjnych Koncernu na rzecz podmiotów występujących o uzyskanie kserokopii dokumentów; • pracownicy komórek organizacyjnych wykonujący taką usługę dokonują naliczenia wartości brutto wykonanej usługi i wystawią zlecenie do zapłaty w kasie Koncernu; • zlecenie zapłaty w kasie Koncernu stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury VAT w Wydziale Księgowości.	netto 0,18 zł za stronę formatu A4 + podatek VAT w wysokości 22%
12.	Pobieranie opłaty za dzierżawę gruntu znajdującego się we władaniu Południowego Koncernu Węglowego S.A. dla podmiotów zewnętrznych prowadzących działalność handlowo-usługową	netto 10 zł/m <sup>2</sup> /m-c

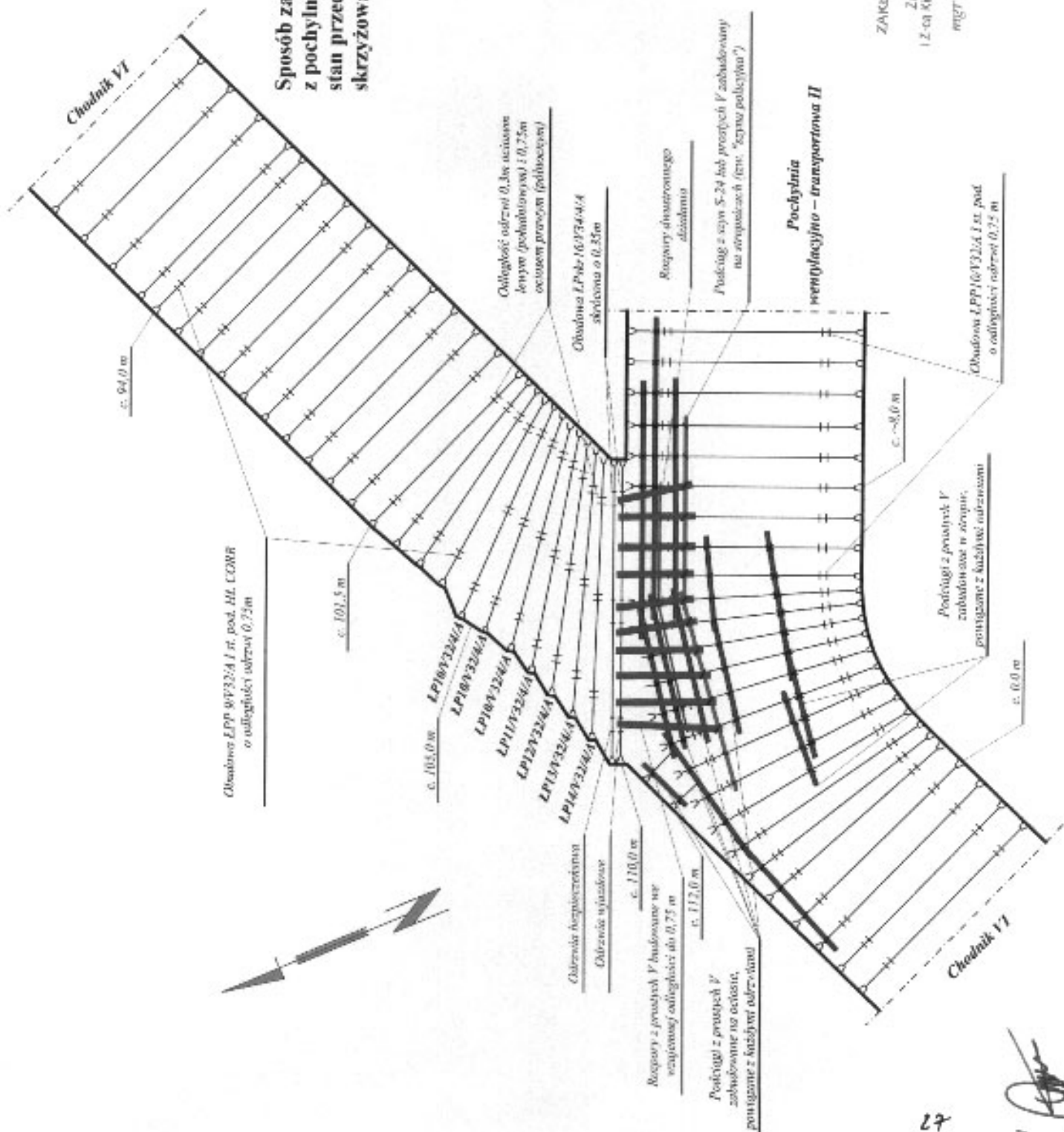
\*1. – w zależności od standardu pomieszczenia określonego przez Wydział Administracyjno – Gospodarczy Południowego Koncernu Węglowego S.A.

➤ 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.

**Sposób zabudowy skrzyżowania chodnika VI z pochylnią wentylacyjno-transportową II - stan przed zabudową czterostronnego skrzyżowania typu portalowego**



ZAKŁAD GÓRNICZY SOBIESKI  
 Dyrekcja Techniczna  
 Zakład Geologiczno-Siatkowy  
 12-ciu Kierowników  
 mgr inż. Wojciech Kirmliński



(projekt)

**UMOWA nr.....**

zawarta w Jaworznie w dniu ..... pomiędzy:

**Południowym Koncernem Węglowym S.A. z siedzibą w Jaworznie,**  
 43-600 Jaworzno, ul. Grunwaldzka 37,  
 NIP: 6321880539, REGON 240033634, nr KRS 0000228587 – Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w  
 Katowicach Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego,  
 kapitał zakładowy: 352 040 780,00 zł, kapitał wpłacony: 352 040 780,00 zł,  
 zwanym dalej „Zamawiającym” i reprezentowanym przez:

1. ....

2. ....

a

.....

.....

NIP....., REGON ....., nr KRS ....., - Sąd Rejonowy

.....

zwanym dalej „Wykonawcą” i reprezentowanym przez:

1. .... - .....

2. .... - .....

Umowa została zawarta na podstawie:

Uchwały Zarządu Południowego Koncernu Węglowego S.A. nr .....z dnia .....  
 oraz protokołu z negocjacji z dnia .....

**PRZEDMIOT UMOWY I TERMIN REALIZACJI.****§ 1.**

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do realizacji usługę polegającą na zabudowie czterostronnego skrzyżowania typu portalowego pod ziemią na skrzyżowaniu chodnika VI z pochylnią wentylacyjno-transportową II w pokładzie 207, na poziomie 500m w Południowym Koncernie Węglowym S.A. - Zakład Górniczy Sobieski w Jaworznie.
2. Wykonawca zobowiązany jest wykonać usługę określoną w ust. 1 w okresie 100 dni od daty zawarcia umowy, z zastrzeżeniem § 5 ust. 6.

**WYNAGRODZENIE I WARUNKI PŁATNOŚCI****§ 2.**

1. Z tytułu wykonania wszystkich świadczeń określonych niniejszą umową Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie ryczałtowe w kwocie ..... zł (słownie:.....) netto, do której doliczony zostanie podatek od towarów i usług wg obowiązującej stawki.

2. W razie ustawowej zmiany stawki podatku od towarów i usług Strony zobowiązują się dokonać zmiany ceny zgodnie z obowiązującymi przepisami w drodze aneksu do umowy – z mocą obowiązującą od dnia wejścia w życie przepisów wprowadzających nową stawkę.
3. Roboty rozliczane będą w okresach miesięcznych według stopnia zaawansowania robót. Podstawą wystawienia faktury jest protokół odbioru robót, o którym mowa w § 6 ust. 5. Faktura winna opiewać na kwotę stanowiącą iloczyn procentowego wykonania robót w danym miesiącu, ustalonego w protokole odbioru oraz wynagrodzenia określonego w ust 1.
4. Zapłata wynagrodzenia nastąpi w terminie 60 dni od dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury, przelewem na rachunek bankowy wskazany w fakturze. Strony ustalają jako datę zapłaty dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
5. Każda faktura musi zawierać numer, pod którym niniejsza umowa została wpisana do rejestru umów Zamawiającego. Ponadto do każdej faktury musi zostać dołączona kopia protokołu odbioru robót, o którym mowa w § 6 ust. 5. Faktura nie spełniająca wymogów wymienionych w zdaniach poprzednich nie będzie uważana za fakturę wystawioną prawidłowo w rozumieniu ust. 4.
6. Faktury należy dostarczać 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.
7. Wykonawca upoważniony jest do wystawienia faktury VAT bez podpisu Zamawiającego.
8. Strony zgodnie ustalają, że wierzytelności, które wynikają z niniejszej umowy, nie mogą zostać przeniesione przez Wykonawcę na osobę trzecią bez zgody Zamawiającego.

## OBOWIĄZKI WYKONAWCY

### § 3.

1. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania świadczeń określonych niniejszą umową z najwyższą zawodową starannością wymaganą przy tego typu pracach, zgodnie z opracowanym projektem technicznym i technologią robót, zatwierdzonymi przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego, obowiązującymi dokumentami, Planem Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego, obowiązującym u Zamawiającego Regulaminem Pracy, przepisami, normami oraz zasadami techniki górniczej.
2. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:
  - a) przejęcie frontu robót i przygotowanie go do realizacji świadczeń określonych umową,
  - b) transport ręczny materiałów oraz urządzeń Wykonawcy, niezbędnych do realizacji umowy z punktów zdawczo-odbiorczych do miejsca prowadzenia robót,
  - c) wykonanie w miejscu prowadzenia robót montażu niezbędnych maszyn i urządzeń,
  - d) informowanie Zamawiającego o postępach prowadzonych robót,
  - e) współpracowanie z Koordynatorem Robót ze strony Zamawiającego na zasadach i w trybie określonym w „Obowiązках stron w zakresie Prawa geologicznego i górniczego” stanowiących załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
3. Wykonawca zapewni wszelkie niezbędne do realizacji przedmiotu umowy urządzenia, dopuszczone do pracy w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych węgla kamiennego, posiadające dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego lub deklaracje zgodności na znak WE wraz z układami zasilania (wylączniki z przewodem zasilającym urządzenia) oraz ponosi koszty materiałów eksploatacyjnych i wymiany części zamiennych do tych urządzeń.
4. Wykonawca zapewni sprzęt podręczny i narzędzia do prowadzenia robót objętych umową oraz drabiny i rusztowania niezbędne do zabudowy obudowy skrzyżowania, o którym mowa w § 1 ust. 1.
5. Wykonawca zapewni sprzęt strzałowy nie wymieniony w § 4 ust. 4 umowy.

6. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu na 5 dni przed rozpoczęciem robót dokumentację techniczno-ruchową urządzeń przewidzianych do zainstalowania w wyrobiskach podziemnych Zamawiającego oraz deklarację zgodności WE.
7. Wykonawca będzie pobierał materiały, niezbędne do zabudowy na dole kopalni czterostronnego skrzyżowania typu portalowego zgodnie z obowiązującymi u Zamawiającego procedurami.
8. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu na 3 dni robocze przed rozpoczęciem robót wykaz pracowników dołowych i powierzchniowych wykonujących prace na terenie zakładu górniczego zawierający następujące dane personalne: imię i nazwisko, datę urodzenia, numer dokumentu potwierdzającego tożsamość, adres zamieszkania, numer telefonu kontaktowego. Wykaz ten stanowić będzie podstawę do wydania kart identyfikacyjnych i przepustek tymczasowych pracownikom Wykonawcy. Wykaz będzie na bieżąco aktualizowany.  
W przypadku zagubienia, zniszczenia (wydanie duplikatu) lub nie zdania karty identyfikacyjnej po zakończeniu prac Wykonawca zostanie obciążony kwotą 20,00 zł za kartę.
9. Wykonawca ponosi wszelką odpowiedzialność pracowniczą, cywilną i 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.
10. Wykonawca jest zobowiązany do wyposażenia pracowników wykonujących roboty określone niniejszą umową w obuwie, odzież ochronną i roboczą (oznaczoną znakami Wykonawcy, zgodną z określonymi wymaganiami do zastosowania w podziemnych zakładach górniczych), pokrowce do lamp, środki higieny osobistej. Pracownicy Wykonawcy nie mogą używać odzieży ochronnej i roboczej oznaczonej znakami Zamawiającego.
11. Wykonawca jest zobowiązany do wyposażenia pracowników w 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.
12. 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) policję w uzgodnieniu z Zamawiającym.
13. Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia we własnym zakresie swojego mienia pozostawionego na dole kopalni (zamknięcie w pojemnikach lub skrzyniach).
14. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania porządku w rejonie wykonywanych robót oraz utrzymywania właściwego stanu technicznego i przejezdności trasy kolejki podwieszanej w chodniku VI i pochylni wentylacyjno-transportowej II.
15. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania obowiązujących u Zamawiającego wewnętrznych przepisów, zarządzeń i regulaminów oraz poleceń osób kierownictwa i dozoru wyższego rzędu Zamawiającego kontrolujących realizację robót.
16. Wykonawca zobowiązany jest do naprawienia wszelkich szkód powstałych z jego winy lub z winy jego pracowników w mieniu Zamawiającego.
17. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu przed rozpoczęciem robót informacje o zagrożeniach występujących w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia i ich wpływie na środowisko.
18. Wykonawca zapozna się przed rozpoczęciem robót w niezbędnym zakresie 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.

19. 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.
20. Wykonawca będzie prowadził dokumentację związaną z zatrudnianiem pracowników zawierającą:
- aktualny wykaz pracowników zatrudnionych w ruchu Zakładu Górniczego Sobieski,
  - zaświadczenia o odbytych szkoleniach wstępnych i okresowych,
  - zaświadczenia o ukończeniu szkolenia w zakresie BHP dla pracowników firm świadczących usługi w ruchu Zakładu Górniczego Sobieski,
  - zaświadczenia o ważnych badaniach profilaktycznych lekarskich, psychologicznych lub innych specjalistycznych oraz w zakresie udzielania pierwszej pomocy przed medycznej,
  - kopie posiadanych uprawnień kwalifikacyjnych zatrudnionych pracowników,
  - dokumenty potwierdzające dokonanie oceny ryzyka zawodowego swoich pracowników.
- Powyższą dokumentację Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć na żądanie odpowiednich służb Zamawiającego.
21. Wykonawca będzie posiadał przez cały okres realizacji umowy aktualną polisę OC w zakresie prowadzonej działalności na wartość sumy gwarancyjnej minimum 300 000 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 w § 8 ust. 4.

## OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO

### § 4.

- Zamawiający zapewni Wykonawcy niezbędne materiały do zabudowy czterostronnego skrzyżowania typu portalowego o którym mowa w § 1 ust. 1 umowy, ich załadunek na powierzchnię oraz dostawę do uzgodnionych punktów zdawczo-odbiorczych za pomocą prowadzonego przez siebie transportu spalinowymi kolejkami podwieszanymi,
- Zamawiający zapewni obsługę przenośników odstawy taśmowej służącej do odstawy urobku z rejonu zabudowy skrzyżowania typu portalowego.
- Zamawiający zapewni media w rejonie świadczonych przez Wykonawcę usług (energię elektryczną do zasilania urządzeń Wykonawcy, wodę do zasilania rurociągu ppoż.) oraz łączność telefoniczną i sygnalizację alarmową. Granicę eksploatacji wyznacza się na zaciskach odpywowych niskiego napięcia w stacjach transformatorowych zasilających urządzenia Wykonawcy.
- Zamawiający zapewni Wykonawcy środki strzałowe (materiał wybuchowy i zapalniki elektryczne) oraz sprzęt strzałowy, tj. zapalarki elektryczne i mierniki przechowywane w składach materiałów wybuchowych Zamawiającego.
- Zamawiający zapewni odpowiednie warunki pracy w miejscu wykonywania robót przez pracowników Wykonawcy oraz pierwszą pomoc medyczną w nagłych wypadkach.
- Zamawiający umożliwi w uzasadnionych przypadkach, korzystanie z transportu ciągnikiem spalinowym dla celów pomocniczych na wszystkich trasach zabudowanych w rejonie (obsługę ciągnika stanowić będą pracownicy Zamawiającego).



7. Zamawiający zapewni pracownikom Wykonawcy możliwości korzystania w nagłych wypadkach z punktu opatrunkowego i pomocy medycznej.
8. Zamawiający zapewni prowadzenie kontroli i ewidencji czasu pracy w sposób obowiązujący u Zamawiającego. W tym celu Zamawiający wyposaży pracowników Wykonawcy w znaczki kontrolne.
9. Zamawiający nie zapewnia sprężonego powietrza i ciśnienia hydraulicznego.

### ZASADY REALIZACJI UMOWY

#### § 5.

1. Wykonawca roboty górnicze wynikające z przedmiotu zamówienia wykonywać będzie w 3 lub 4 – zmianowym systemie pracy.
2. Pracownicy Wykonawcy zobowiązani są do rejestrowania obecności na terenie Zakładu Górniczego Sobieski zgodnie z Regulaminem Pracy Zamawiającego.
3. Ewidencja czasu pracy pracowników Wykonawcy prowadzona będzie przez Zamawiającego na zasadach stosowanych względem jego własnych pracowników.
4. Wykonawca nie może zlecić podwykonawcom robót ujętych w umowie bez zgody Zamawiającego.
5. Wykonawca ma obowiązek prowadzić działania profilaktyczne zapobiegające opadom stropu przy zabudowie skrzyżowania typu portalowego w przypadku wystąpienia trudnych warunków geologiczno-górnich o charakterze lokalnym przy użyciu materiałów dostarczonych przez Zamawiającego (klej do wzmacniania górotworu, pręt stalowy itp.), za które nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie. Koszt materiałów zużytych do usuwania skutków opadów stropu (spoiwo do wypełniania pustek) powstałych z winy Wykonawcy, wynikających z nie podjęcia działań profilaktycznych pokrywa Wykonawca. Zamawiający i Wykonawca powołają wspólną komisję, która ustali niezbędny zakres prac do usunięcia ewentualnych zagrożeń i ustali sposób rozliczenia kosztów materiałowych.
6. W przypadku wystąpienia zaburzeń geologicznych (uskoki, nagłe wdarcia wody, itp.) powodujących czasowe wstrzymanie zabudowy skrzyżowania typu portalowego, których Zamawiający na podstawie posiadanego rozpoznania geologiczno-górnich nie mógł przewidzieć, albo w przypadku zmian będących następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności koniecznością wprowadzenia zmian w dokumentacji technicznej i technologii wykonywanych robót, wymagany termin wykonywania umowy może ulec przedłużeniu o czas niezbędny do zakończenia wykonywania jej przedmiotu w sposób należyty, nie dłużej jednak niż o okres trwania tych okoliczności.
7. Przerwy w zabudowie skrzyżowania typu portalowego z tytułu lokalizacji skrzyżowania, transportu materiałów do oddziału, spowodowane wykonywaniem prac mierniczo-geologicznych i robót wiertniczych stanowią normalne przerwy technologiczne wliczane w czas pracy Wykonawcy. O konieczności wykonania prac mierniczo-geologicznych Wykonawca i Zamawiający zobowiązani są poinformować się wzajemnie z 24-godzinnym wyprzedzeniem.
8. 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 odstąpienia od niniejszej umowy ze skutkiem natychmiastowym co do całej reszty niewykonanych świadczeń.
9. W przypadku nienależytego wykonywania pracy przez pracownika Wykonawcy, nieprzestrzegania przez niego powszechnie obowiązujących przepisów prawa, wymienionych w niniejszej umowie, przepisów wewnętrznych obowiązujących u Zamawiającego, albo w przypadku nieposiadania przez pracownika wymaganych kwalifikacji lub upoważnień wydanych

przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego, Zamawiający może odsunąć tego pracownika od wykonywanych czynności i oddać go do dyspozycji Wykonawcy.

10. W przypadku zabudowy obudowy skrzyżowania typu portalowego niezgodnie z obowiązującymi projektami, technologiami lub norami Wykonawca dokona jego przebudowy na własny koszt.
11. Zamawiający zastrzega sobie prawo kontroli poziomu jakości robót prowadzonych przez Wykonawcę, przez własne służby.
12. Integralną częścią niniejszej umowy są „Obowiązki stron w zakresie przestrzegania Prawa geologicznego i górniczego oraz Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28 czerwca 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych (Dz. U. Nr 139, poz., 1169 z późn. zm.), będące załącznikiem nr 1 do umowy.
13. Zamawiający, w celu współdziałania w należnym wykonaniu umowy, umożliwi Wykonawcy na warunkach określonych w odrębnych umowach odpłatne korzystanie przez jego pracowników z:
  - a) łaźni, szatni i pralni,
  - b) lamp górniczych oraz tlenowych aparatów ucieczkowych,
  - c) obsługi przez markownię i lampiarnię,
  - d) pomieszczenia biurowego z połączeniem telefonicznym,
  - e) pomieszczenia na przechowanie oddziałową sprzętu i materiałów pomocniczych na powierzchni.

Wykonawca przed rozpoczęciem robót zobowiązany jest zawrzeć z Zamawiającym odpowiednie umowy określające zasady korzystania z wymienionych wyżej usług.

## ODBIÓR ROBÓT

### § 6.

1. Przedmiotem odbioru częściowego dokonywanego w okresach miesięcznych oraz odbioru końcowego będą roboty określone w § 1 umowy.
2. Odbiory robót nastąpią z udziałem przedstawicieli obu Stron.
3. Częściowe odbiory robót następować będą w pierwszym dniu roboczym następnego miesiąca.
4. Zamawiający zobowiązuje się przystąpić do odbioru końcowego przedmiotu umowy w terminie 7 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 § 7 ust. 2 lub 3.
6. Jeśli Zamawiający nie przystąpi do dokonania odbioru w terminie określonym w ust. 3 lub 4, Wykonawca może sporządzić protokół jednostronny stanowiący podstawę wystawienia faktury.
7. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady wykonanych robót Zamawiający może odmówić odbioru, wyznaczając Wykonawcy odpowiedni termin na ich usunięcie. Jeżeli usuwanie wad trwać będzie dłużej niż końcowy termin wykonania świadczeń określonych niniejszą umową ustalony w § 1 ust. 2, Zamawiający będzie uprawniony do zastosowania kar umownych przewidzianych w § 8 ust. 2.

## NADZÓR NAD REALIZACJĄ UMOWY

### § 7.

1. Osobami odpowiedzialnymi za prawidłową realizację postanowień niniejszej umowy są:
  - 1) ze strony Zamawiającego:
 

- dr inż. Grzegorz Stacha	- 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:
- mgr inż. Piotr Orzel - Nadsztygar Górniczy, Inspektor Nadzoru,
- 2) ze strony Wykonawcy:
- .....
3. W przypadku nieobecności osób odpowiedzialnych za realizację umowy wymienionych w ust. 1 i 2 ze strony Zamawiającego, osobę odpowiedzialną za realizację niniejszej umowy wyznaczy Kierownik Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego lub jego zastępca.
4. O zmianach osób ustanowionych, Strony są zobowiązane niezwłocznie się powiadomić w formie pisemnej, co nie wymaga sporządzania aneksu do umowy.
5. Strony ustalają, że wszelkie zawiadomienia i oświadczenia złożone przez osoby wymienione w ust. 1 i 2 uważane będą za złożone przez Strony.
6. 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 pracowników Wykonawcy procedur, o których mowa w § 3 ust. 18.

### **ODPOWIEDZIALNOŚĆ Z TYTUŁU NIEWYKONANIA LUB NIENALEŻYTEGO WYKONANIA ZOBOWIĄZAŃ OKREŚLONYCH UMOWĄ**

#### **§ 8.**

1. W razie odstąpienia od umowy przez jedną ze Stron z powodu okoliczności za które odpowiada druga Strona, Strona ponosząca odpowiedzialność za przyczynę odstąpienia od umowy zobowiązana będzie zapłacić drugiej Stronie karę umowną w wysokości 10 % wynagrodzenia ryczałtowego netto określonego w § 2 ust.1.
2. Za zwłokę w wykonaniu świadczeń określonych niniejszą umową w stosunku do terminu, o którym mowa w § 1 ust. 2, Wykonawca zobowiązany będzie zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,5 % wynagrodzenia ryczałtowego netto określonego w § 2 ust.1 za każdy dzień zwłoki.
3. Wykonawca nie będzie ponosić odpowiedzialności za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy, jeżeli zwłoka ta wynikać będzie z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego.
4. Za zwłokę w dostarczeniu aktualnej polisy OC, o której mowa w § 3 ust. 21, Wykonawca zobowiązany będzie zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,01 % minimalnej wartości sumy gwarancyjnej polisy określonej w § 3 ust. 21 za każdy dzień zwłoki.
5. Stronom przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych w przypadku, gdy kary umowne nie pokryją poniesionej szkody.
6. Kary umowne są płatne w terminie 14 dni od daty wystawienia dokumentu obciążeniowego.

### **SILA WYŻSZA**

#### **§ 9**

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 – górniczych, wojna, rozruchy, rozporządzenia władz (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, druga Strona może odstąpić od niniejszej umowy.
4. W razie odstąpienia od niniejszej umowy na podstawie ust. 3 nie stosuje się postanowień § 8 ust. 1.

## POUFNOŚĆ

### § 10.

1. Strony zobowiązują się do zachowania poufności informacji, dokumentów i innych danych dotyczących obu Stron, uzyskanych w związku z realizacją niniejszej umowy, z zastrzeżeniem § 12 i 13.
2. Zamawiający oświadcza, że dane osobowe pracowników Wykonawcy będą wykorzystane wyłącznie w celu realizacji przedmiotu niniejszej umowy.

## OCHRONA ŚRODOWISKA

### § 11.

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 pogómiczych, 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

### § 12.

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, poz. 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, poz. 259).

## INFORMOWANIE O PODMIOTACH Z GRUPY KAPITAŁOWEJ WYKONAWCY

### § 13.

Wykonawca zobowiązuje się do przekazania Zamawiającemu listy jednostek zależnych wchodzących w skład jego Grupy Kapitałowej w rozumieniu przepisów o rachunkowości stanowiącej załącznik nr 3 (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

### § 14

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego.
2. Wszelkie spory wynikłe z niniejszej umowy Strony poddają pod rozstrzygnięcie sądowni powszechnemu właściwemu dla siedziby Zamawiającego.
3. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej, z zastrzeżeniem § 7 ust. 4.
4. Niniejsza umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

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

Załącznik nr 2 – Wycinkowy schemat struktury organizacyjno-osobowej Wykonawcy.

Załącznik nr 3 – Lista jednostek zależnych wchodzących w skład Grupy Kapitałowej Wykonawcy

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WYKONAWCA:**

Zakład Górniczy Sobieski  
Dział Techniczny Organizacyjny  
**KIEROWNIK**

mgr inż. Wojciech Żygadło

**RADCA PRAWNY**

mgr Piotr Zarzecki  
kt 2005

Przetarg nieograniczony nie objęty ustawą Prawo zamówień publicznych nr <sup>253/10</sup>.....  
„Zabudowa czterostronnego skrzyżowania typu portalowego na dole zakładu w Południowym Koncernie Węglowym S.A. - Zakład Górniczy Sobieski w Jaworznie”

Załącznik nr 1 do umowy  
zawartej pomiędzy Południowym Koncernem Węglowym S. A.  
a firmą:.....

**Obowiązki Stron w zakresie przestrzegania 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: „Zabudowę czterostronnego skrzyżowania typu portalowego na dole zakładu w Południowym Koncernie Węglowym S.A. - Zakład Górniczy Sobieski w Jaworznie.” precyzują wzajemne zobowiązania stron umowy oraz ustalenia organizacyjno – techniczne, wynikające z obowiązujących przepisów i aktów wykonawczych.
2. Prace związane z realizacją umowy będą wykonywane w okresie trwania umowy.
3. Roboty prowadzone będą zgodnie z obowiązującym Planem Ruchu Południowego Koncernu Węglowego S.A. - Zakład Górniczy Sobieski.
4. Zakres i sposób wykonania prac będą zgodne z projektem technicznym i technologią wykonywania robót.
5. Zamawiający dostarczy Wykonawcy dokumentację producenta skrzyżowania.
6. Projekt techniczny wraz z technologią robót objętych przedmiotem umowy, dostosowany do warunków lokalnych oraz instrukcje bezpiecznego wykonywania robót opracuje Wykonawca.
7. Dokumenty określone w ust. 6 podlegają zgodnie z obowiązującymi procedurami 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 4 lutego 1994r. (jednolity tekst Dz. U. z 2005 r. Nr 228, poz. 1947 z późniejszymi zmianami) wraz z aktami wykonawczymi,
  - b) rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 28 czerwca 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych (Dz.U.2002 nr 139, poz.1169) oraz rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 9 czerwca 2006 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych ( Dz. U 2006 nr 124, poz. 863 ).
  - c) rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 11 czerwca 2002 r. w sprawie kwalifikacji wymaganych od osób kierownictwa i dozoru ruchu zakładów górniczych, mierniczego górniczego i geologa górniczego oraz wykazu stanowisk w ruchu zakładu górniczego, które wymagają szczególnych kwalifikacji (Dz. U. 2002 nr 84, poz. 755) oraz rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 24 października 2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kwalifikacji wymaganych od osób kierownictwa i dozoru ruchu zakładów górniczych, mierniczego górniczego i geologa górniczego oraz wykazu stanowisk w ruchu zakładu górniczego, które wymagają szczególnych kwalifikacji (Dz. U. z 2007 r. nr 204, poz.1474),
  - d) ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks Pracy (jednolity tekst Dz. U z 1998 nr 21, poz. 94 z późniejszymi zmianami) wraz z aktami wykonawczymi,

Przetarg nieograniczony nie objęty ustawą Prawo zamówień publicznych nr <sup>253/10</sup>.....  
„Zabudowa czterostronnego skrzyżowania typu portalowego na dole zakładu w Południowym Koncernie Węglowym S.A. - Zakład Górniczy Sobieski w Jaworznie”

- e) rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 28 lipca 1998 r. w sprawie ustalania okoliczności i przyczyn wypadków przy pracy oraz sposobu ich dokumentowania, a także zakresu informacji zamieszczanych w rejestrze wypadków przy pracy (Dz. U. 1998 nr 115, poz. 744 z późniejszymi zmianami),
  - f) rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 2 września 1997 r. w sprawie służby BHP (Dz. U. 1997 nr 109, poz. 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. 2003 nr 169, poz. 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. 2002 nr 199, poz. 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. 2003 nr 72, poz. 655),
  - j) rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002 r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy (Dz. U. 2002 nr 191, poz. 1596 z późniejszymi zmianami),
  - k) rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 sierpnia 2007 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz. U. nr 155m poz. 1089) wdrażające dyrektywę 2004/95/WE,
  - l) rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn i elementów bezpieczeństwa (Dz. U. nr 259, poz. 2170) wdrażające dyrektywę 98/37/WE,
  - m) rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. nr 199, poz. 1228) wdrażające dyrektywę 2006/42/WE,
  - n) 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. nr 263, poz. 2203) wdrażające dyrektywę 2000/14/WE,
  - o) rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259, poz. 2173) wdrażające dyrektywę 89/686/EWG z późniejszymi zmianami,
  - p) rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie dopuszczania wyrobów do stosowania w zakładach górniczych (Dz. U. nr 99, poz. 1003, z późniejszymi zmianami z 2005 r. Dz. U. nr 80, poz. 695 oraz z 2007 r. Dz. U. nr 249. Poz. 1853),
2. Zapewnić kierownictwo i dozór nad wykonywanymi robotami przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje zgodnie z art. 68 ustawy z dnia 04.02.1994 r. - Prawo geologiczne i górnicze (jednolity tekst Dz. U. z 2005 r. Nr 228, poz. 1947 z późniejszymi zmianami).
  3. Przedłożyć I-mu Zastępcy Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Południowego Koncernu Węglowego S.A. - Dyrektorowi Technicznemu Zakładu Górniczego Sobieski przed rozpoczęciem robót do zatwierdzenia część schematu organizacyjnego z wyszczególnieniem osób kierownictwa i dozoru ruchu, które sprawować będą nadzór nad robotami oraz przedłożyć odpisy posiadanych stwierdzeń kwalifikacji ww. osób wydanych przez organy państwowego nadzoru górniczego. W przypadku zaistnienia zmian, Wykonawca ma obowiązek wykaz na bieżąco aktualizować i zatwierdzać jw. Schemat organizacyjny o którym mowa w zdaniu poprzednim stanowić będzie załącznik nr 2 do umowy.
  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 planem ruchu i ratownictwa, określenie ilości kontroli robót ze strony osób kierownictwa i dozoru ruchu Wykonawcy.

*Przetarg nieograniczony nie objęty ustawą Prawo zamówień publicznych nr 253/10  
 „Zabudowa czterostronnego skrzyżowania typu portalowego na dole zakładu w Południowym Koncernie Węglowym S.A. - Zakład Górniczy Sobieski w Jaworznie”*

5. Kierować do świadczenia usług określonych w umowie wyłącznie pracowników posiadających aktualne badania lekarskie dopuszczające do pracy pod ziemią.
6. Zapoznać swoich pracowników z drogami ucieczkowymi z rejonu działań Wykonawcy oraz przeszkolić na temat zagrożeń pożarowych, zasad zachowania się w czasie pożaru, zasad używania sprzętu ochrony dróg oddechowych i sposobu gaszenia pożaru.
7. Posiadać służbę BHP i przejąć na siebie wszelkie obowiązki, odpowiedzialność i uprawnienia wynikające z obowiązujących przepisów, a w szczególności przepisów Prawa geologicznego i górnictwa:
  - a) odpowiadać za całokształt spraw związanych z bezpieczeństwem pracy załogi zatrudnionej w rejonie, za który jest odpowiedzialny Wykonawca,
  - b) w razie zaistnienia wypadku przy pracy, któremu uległ pracownik Wykonawcy, powiadomić o tym fakcie Zamawiającego, zabezpieczyć miejsce wypadku, a w przypadkach koniecznych wyprowadzić załogę ze strefy zagrożenia,
  - c) sporządzić dokumentację powypadkową.
8. 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.
9. Przekazać wszelkie uprawnienia swoich pracowników do obsługi maszyn i urządzeń, wymagane przy realizacji przedmiotu zamówienia do zweryfikowania przez Kierownika Działu 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 urządzeń określonych w zdaniu pierwszym.
10. Zapewnić, by roboty prowadzone na terenie Zakładu Górniczego wykonywane były przez pracowników posiadających odpowiednie upoważnienia wydane przez I-go Zastępcę Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Południowego Koncernu Węglowego S.A. - Dyrektora Technicznego Zakładu Górniczego Sobieski.
11. Zgłaszać na bieżąco służbie mierniczo-geologicznej Zamawiającego wszelkie napotkane w trakcie prowadzenia robót górniczych zmiany warunków hydrogeologicznych (uskoki, wypływy wody, itp.). Sporządzić szkice sztygarskie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
12. Zapewnić uczestnictwo osób dozoru ruchu Wykonawcy w odprawach przed każdą zmianą produkcyjną osób dozoru ruchu Zakładu Górniczego Sobieski.
13. Brać udział we wszystkich posiedzeniach Zespołu ds. Rozpoznawania, Zwalczania Zagrożeń Naturalnych i Bezpieczeństwa Powszechnego oraz naradach technicznych wg ustaleń Zamawiającego.
14. Wykonywać i przestrzegać polecenia wpisane przez Zamawiającego do Oddziałowej książki raportowej i kontroli robót przez osoby kierownictwa i wyższego dozoru ruchu poszczególnych branż oraz zewnętrznych jednostek kontrolujących (WUG, OUG, UGBKUE, PIP, Sanepid).
15. Pouczyć wszystkich pracowników zatrudnionych na terenie Zakładu Górniczego Sobieski o obowiązkach i odpowiedzialności wynikających z art. 77 ust. 1 i 2 oraz art. 122 i 124 ustawy Prawo geologiczne i górnicze.
16. Prowadzić bieżące szkolenia i instruktaże BHP każdego pracownika zatrudnionego na terenie kopalni.
17. Obłożyć na każdej zmianie co najmniej jedną osobę w rejonie prowadzonych robót, przeszkoloną w udzielaniu pierwszej pomocy i odpowiednio wyposażoną (torba sanitarna, nosze).
18. Zapewnić obsługę elektryczną urządzeń i sieci elektrycznej od głowicy przyłączeniowej

*Przetarg nieograniczony nie objęty ustawą Prawo zamówień publicznych nr 253/10*

*„Zabudowa czterostronnego skrzyżowania typu portalowego na dole zakładu w Południowym Koncernie Węglowym S.A. - Zakład Górniczy Sobieski w Jaworznie”*



niskiego napięcia stacji transformatorowej, z której będą zasilane urządzenia Wykonawcy, przez pracowników posiadających stosowne uprawnienia do montażu sieci i urządzeń elektrycznych wraz z ich obsługą, jeśli wymaga tego technologia i zakres zleconych prac.

19. Dysponować elektromonterami i osobami dozoru z uprawnieniami do wykonywania pomiarów w zakresie sieci elektrycznej (pomiaru stanu izolacji, uziemienia, prądów błądzących itp.).
20. Zapewnić ochronę mienia i przepisów przeciwpożarowych w miejscu wykonywania robót.
21. Zapewnić nadzór i kontrolę wykonywanych robót przez osoby dozoru w dni robocze oraz wolne od pracy.
22. W przypadku zaistnienia stanu zagrożenia dla życia i zdrowia pracowników lub bezpieczeństwa ruchu zakładu górniczego, natychmiast wstrzymać prowadzenie robót w strefie zagrożenia, wycofać pracującą tam załogę w bezpieczne miejsce oraz powiadomić o tym fakcie dyspozytora kopalni i kierownictwo ruchu zakładu górniczego.
23. Stosować urządzenia, sprzęt i materiały spełniające wymogi określone w Prawie geologicznym i górniczym oraz w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie dopuszczania wyrobów do stosowania w zakładach górniczych. Maszyny i urządzenia stosowane przez Wykonawcę, nie wymienione w zał. nr 1 do ww. rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004 r. muszą posiadać dopuszczenie do stosowania wydane przez Prezesa WUG lub wymaganą przepisami deklarację zgodności z normami stosowanymi w Unii Europejskiej. Aparatura musi posiadać dopuszczenie Prezesa WUG dla aparatury powyżej 1 kV, deklarację zgodności i oznaczenie WE dla aparatury poniżej 1 kV. Stosowane przez Wykonawcę materiały muszą posiadać odpowiednie atesty, świadectwa jakości.
24. Powiadomić i przedstawić Kierownikowi Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego przed rozpoczęciem robót stosowne dokumenty nowych typów sprzętu, materiałów oraz wyrobów z tworzyw sztucznych - w przypadku zamiaru zastosowania ich po raz pierwszy w zakładzie górniczym.
25. Sprawować 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.
26. Prowadzić obowiązującą dokumentację stosownie do wymagań Prawa geologicznego i górniczego i innych przepisów wykonawczych, dokumentację eksploatacyjną pracy maszyn i urządzeń użytkowanych w podległym rejonie zgodnie z obowiązującymi u Zamawiającego procedurami.
27. Wykonawca odpowiada przed organami kontrolnymi (WUG, OUG, PIP) za prowadzone roboty, stan urządzeń i instalacji będących własnością Wykonawcy.
28. Przedstawić na żądanie właściwym służbom Zamawiającego dokumentację pracowników (badania okresowe i psychologiczne, szkolenia, instruktaże) oraz pozostałe dokumenty dotyczące realizacji robót (dopuszczenia, deklaracje zgodności, DTR i instrukcje obsługi stosowanych własnych urządzeń) i inne wymienione w niniejszej umowie.
29. 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.
30. Dostarczyć dyspozytorowi Zakładu Górniczego Sobieski aktualny wykaz dyżurów osób kierownictwa i służb BHP przed przystąpieniem do wykonywania robót i na bieżąco go aktualizować.
31. Posiadać własną służbę strażową z kierownikiem służby strażowej oraz osobami upoważnionymi do wykonywania i nadzorowania robót strażowych, jeśli wymaga tego technologia i zakres zleconych prac.
32. Dostarczyć Kierownikowi Działu Techniki Strażowej Zamawiającego imienny wykaz pracowników Wykonawcy upoważnionych do pobierania środków strażowych i wykonywania

*Przetarg nieograniczony nie objęty ustawą Prawo zamówień publicznych nr 253/10*

*„Zabudowa czterostronnego skrzyżowania typu portalowego na dole zakładu w Południowym Koncernie Węglowym S.A. - Zakład Górniczy Sobieski w Jaworznie”*

- robót strzałowych w Zakładzie Górniczym Sobieski.
33. Dostarczyć Kierownikowi Działu Techniki Strzałowej Zamawiającego imienny wykaz osób dozoru ruchu górniczego Wykonawcy upoważnionych do wystawiania zapotrzebowania na środki strzałowe w Zakładzie Górniczym Sobieski. Zamawianie środków strzałowych dla prowadzonych robót strzałowych wykonywać będą osoby dozoru ruchu górniczego Wykonawcy ujęte w wykazie osób uprawnionych do zamawiania środków strzałowych i dozorowania robót strzałowych.
  34. Wykonywać roboty strzałowe na podstawie metryk strzałowych opracowanych przez Kierownika Działu Techniki Strzałowej Zamawiającego i zaakceptowanych przez Kierownika Działu Robót Górniczych Wydobywczych i Przygotowawczych Zakładu Górniczego Sobieski, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
  35. Zapewnić właściwy nadzór nad wykonywanymi robotami strzałowymi przez upoważnione osoby dozoru ruchu górniczego Wykonawcy.
  36. Wykonywać pomiary natężenia prądów błędzących w rejonie prowadzonych robót strzałowych przez uprawnione służby Wykonawcy zgodnie z zasadami obowiązującymi u Zamawiającego.
  37. Zapewnić ścisłą współpracę z Kierownikiem Działu Techniki Strzałowej Zamawiającego w zakresie przestrzegania obowiązujących przepisów, zarządzeń, instrukcji, itp. regulujących używanie środków strzałowych i sprzętu strzałowego.
  38. Zapewnić udział osób dozoru ruchu górniczego nadzorujących roboty strzałowe i górników strzałowych w okresowych szkoleniach prowadzonych przez Kierownika Działu Techniki Strzałowej Zamawiającego.

### § 3

#### Zamawiający jest zobowiązany:

1. Zapewnić, aby roboty zlecane do wykonania przez Wykonawcę ujęte były w obowiązującym Planie Ruchu Zakładu Górniczego Sobieski, oraz dostarczyć Wykonawcy przed rozpoczęciem robót niezbędne dokumenty do opracowania projektu technicznego i technologii robót objętych przedmiotem umowy.
2. Sporządzić metryki strzałowe dla wykonywanych robót strzałowych przy zabudowie skrzyżowania typu portalowego oraz ich zatwierdzenie zgodnie z obowiązującymi u Zamawiającego przepisami.
3. Przekazać protokolarnie front robót pod względem ruchowym z odpowiednim wyprzedzeniem, umożliwiającym Wykonawcy rozpoczęcie robót w uzgodnionym terminie.
4. Zgłosić rozpoczęcie robót przez Wykonawcę w ruchu zakładu górniczego do właściwego organu nadzoru górniczego.
5. Wyposażyć wyrobiska w sprzęt ppoż. i wentylacyjny, zapewnić nadzór nad stanem wentylacji.
6. Zapewnić zorganizowanie akcji ratowniczej zgodnie z zasadami techniki górniczej i obowiązującymi w tym względzie przepisami w przypadku powstania w miejscu prowadzonych przez pracowników Wykonawcy robót stanu zagrożenia wymagającego interwencji służb ratownictwa górniczego.
7. Zapewnić przeprowadzanie okresowych, zgodnych z przepisami, analiz pyłu na zawartość krzemionki i zagrożenia radiacyjnego od naturalnych substancji promieniotwórczych, pomiary zapylenia powietrza, natężenia hałasu oraz inne badania i pomiary zlecane przez władze górnicze i sanitarne. Z wynikami tych badań i pomiarów zapoznać pracowników Wykonawcy.
8. Zapewnić Wykonawcy mapy oddziałowe i inne niezbędne dokumenty kartograficzne – z tym, że wykonanie map sztygarskich rejonu robót objętych umową odbywać się będzie po złożeniu zamówienia w dziale TMG Zakładu Górniczego Sobieski przez sztygara oddziałowego Wykonawcy.
9. Niezwłocznie zawiadomić Wykonawcę w razie wypadku jego pracownika. Do czasu podjęcia przez służby Wykonawcy odpowiednich działań zapewnić pomoc dla osób, które uległy

*Przetarg nieograniczony nie objęty ustawą Prawo zamówień publicznych nr 253/10  
 „Zabudowa czterostronnego skrzyżowania typu portalowego na dole zakładu w Południowym Koncernie Węglowym  
 S.A. - Zakład Górniczy Sobieski w Jaworznie”*

- wypadkowi, udostępnić niezbędne informacje i materiały oraz udzielić wszechstronnej pomocy zespołowi powypadkowemu Wykonawcy ustalającemu okoliczności i przyczyny wypadku.
10. Zgłaszać do OUG wypadki pracowników Wykonawcy zgodnie z obowiązującymi przepisami.
  11. Udzielić wszelkich niezbędnych informacji dla przeprowadzenia przez Wykonawcę prawidłowej oceny ryzyka zawodowego.
  12. Zapewnić zjazd i wyjazd załogi Wykonawcy szybami zjazdowymi na poziom prowadzenia robót oraz dojazd wyrobiskami przewozowymi pociągiem osobowym do odpowiadającej rejonowi prowadzenia robót stacji osobowej.
  13. Zapewnić obsługę służb mierniczo-geologicznych i wentylacyjnych.
  14. Zapewnić nadzór i kontrolę w zakresie robót strzałowych zgodnie z obowiązującymi przepisami.
  15. Zapewnić wydanie środków strzałowych ze składu MW upoważnionym pracownikom Wykonawcy zgodnie z zasadami ustalonymi dla pracowników Zamawiającego.
  16. Prowadzić okresowe szkolenia osób dozoru ruchu górniczego nadzorujących roboty strzałowe i górników strzałowych Wykonawcy przez Kierownika Działu Techniki Strzałowej Zamawiającego.
  17. Zapewnić obsługę elektryczną w zakresie sieci 6 kV oraz stacji transformatorowej zasilającej urządzenia Wykonawcy.
  18. Przekazywać Wykonawcy pisemne informacje o zaistniałych wypadkach i zdarzeniach w reSORCIE górnictwa oraz tygodniową tematykę szkoleń BHP.
  19. Zapoznać Wykonawcę ze znaczącymi zagrożeniami występującymi w zakładzie górniczym Zamawiającego oraz rejestrem Znaczących Aspektów Środowiskowych.
  20. Zamawiający zobowiązuje się do następujących świadczeń na rzecz Wykonawcy niezbędnych dla realizacji przez Wykonawcę przedmiotu umowy w następującym zakresie:
    - a) wyposaży rejon wykonywanych robót w materiały i sprzęt zabezpieczający przed występującymi zagrożeniami,
    - b) prowadzi analizę występujących zagrożeń w wyrobiskach w rejonie wykonywanych przez Wykonawcę robót, w formie protokołu komisji ds. zagrożeń. Kopalniane komisje ds. zagrożeń przekażą Wykonawcy ustalenia z posiedzeń komisji w części dotyczącej robót prowadzonych przez Wykonawcę,
    - c) zapewni transport podziemny do rejonu wykonywanych robót,
    - d) udostępni wewnątrzzakładowe drogi dojazdowe i dojezdowe do miejsca prowadzenia robót,
    - e) zabezpieczy transport sanitarny.

#### § 4

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

1. Strony ustalają 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 dbywać 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. W razie wypadku pracownika Wykonawcy, Zamawiający niezwłocznie zawiadomi o tym Wykonawcę. Do czasu podjęcia przez służby Wykonawcy odpowiednich działań Zamawiający zapewni pomoc dla osób, które uległy wypadkowi, udostępni niezbędne informacje i materiały oraz udzieli wszechstronnej pomocy zespołowi powypadkowemu Wykonawcy ustalającemu okoliczności i przyczyny wypadku. W przypadku prowadzenia wyjaśnienia okoliczności i przyczyn

- wypadku przy pracy przez służby Zamawiającego, Wykonawca zwróci Zamawiającemu związane z tym koszty.
6. Maszyny i urządzenia zabudowane przez Wykonawcę będą odbierane komisyjnie przez odpowiednie służby Wykonawcy z udziałem przedstawiciela ze strony Zamawiającego. Protokół odbioru będzie zatwierdzany przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Południowego Koncernu Węglowego S.A. lub osobę posiadającą Jego pełnomocnictwo.
  7. Kontrolę załogi Wykonawcy, na okoliczność trzeźwości oraz posiadania środków do wzniesienia ognia prowadzi Zamawiający i Wykonawca.
  8. 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.
  9. Osoby kierownictwa i dozoru ruchu wyznaczone przez umawiając 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.

## § 5

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

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 Południowego Koncernu Węglowego S.A. – Zakład Górniczy Sobieski, w tym zatwierdzanie stosowanych projektów technicznych, technologii robót 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 robót określonych umową, akceptowanie projektów technicznych i technologii robót oraz metryk strzałowych, nadzór nad zgodnością prowadzonych robót z aktualnym planem ruchu, zatwierdzonymi projektami technicznymi i technologiami wykonywania robót oraz sporządzanie protokołów odbioru robót będących potwierdzeniem 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 Dolowych – w zakresie robót mechanicznych,
  - c) Główny Elektryk – w zakresie robót elektrycznych,
  - d) Kierownik Działu Wentylacji ZG Sobieski – w zakresie wentylacji,
  - e) Pełnomocnik Dyrektora Zakładu Górniczego Sobieski ds. Zintegrowanego Systemu Zarządzania – w zakresie spraw dotyczących Dokumentu Bezpieczeństwa, w tym analizy i oceny ryzyka zawodowego,
  - f) Główny Inżynier Mierniczo-Geologiczny ZG Sobieski – w zakresie prac mierniczo-geologicznych,
  - g) Kierownik Działu Normowania – w zakresie gospodarki materiałowej.
4. Szczegółowy zakres i częstotliwość kontroli nad prowadzeniem robót ze strony Zamawiającego określać winny odpowiednie projekty techniczne.
5. Wykonawca określi i przedstawi Zamawiającemu sposób kontroli robót ze strony osób kierownictwa i dozoru ruchu Wykonawcy. Wykaz ten stanowić będzie załącznik do projektów

*Przetarg nieograniczony nie objęty ustawą Prawo zamówień publicznych nr 253/10  
 „Zabudowa czterostronnego skrzyżowania typu portalowego na dole zakładu w Południowym Koncernie Węglowym S.A. - Zakład Górniczy Sobieski w Jaworznie”*

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. Wykonawca nie może zatrudnić w zakładzie górniczym pracownika, który szkolenia takiego nie odbył.
2. Zamawiający zapewni załozce Wykonawcy wyposażenie oraz okresowe szkolenia na okoliczność użycia sprzętu oczyszczającego ucieczkowego, aparatu regenerującego ucieczkowego, benzynowych lamp wskaźnikowych, lamp osobistych na równi z pracownikami Zamawiającego.
3. Osoby koordynujące, nadzorujące, dozorujące realizację przedmiotowych robót ze strony Wykonawcy muszą zapoznać się z projektem technicznym i 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. Osoby dozoru ruchu Wykonawcy mają obowiązek podawania na początku zmiany ilościowy stan pracowników zatrudnionych na danej zmianie odpowiednio do:
  - a) dyspozytora ruchu Zakładu Górniczego Sobieski,
  - b) markowni,
  - c) osoby wyższego dozoru ruchu prowadzącego zmianę w Zakładzie Górniczym Sobieski,
2. Dozór Wykonawcy na bieżąco prowadzi rejestr zatrudnionych w każdym dniu swoich pracowników.
3. Bezpośrednio po zakończeniu robót na danej zmianie osoba dozoru ruchu Wykonawcy zgłasza opuszczenie rejonu wykonywania prac dyspozytorowi ruchu, osobie wyższego dozoru ruchu prowadzącego zmianę w Zakładzie Górniczym Sobieski oraz potwierdza wpisem w książce na markowni.
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 uzgodnić z dyspozytorem ruchu, osobą wyższego dozoru ruchu prowadzącą zmianę w Zakładzie Górniczym Sobieski oraz zgłosić wpisem w książce na markowni zgodnie z § 22 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28 czerwca 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych (Dz. U. 2002 nr 139, poz. 1169).

## § 8

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

## § 9

W sprawach nieuregulowanych mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Zakład Górniczy Sobieski  
Dział Techniczno-Organizacyjny  
KIEROWNIK

mgr inż. Wojciech Żygadło

Przetarg nieograniczony nie objęty ustawą Prawo zamówień publicznych nr ..... 253/10  
„Zabudowa czterostronnego skrzyżowania typu portalowego na dole zakładu w Południowym Koncernie Węglowym  
S.A. - Zakład Górniczy Sobieski w Jaworznie”

Załącznik nr 3 do umowy

zawartej pomiędzy Południowym Koncernem Węglowym S.A.  
a Wykonawcą .....

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)

Przetarg nieograniczony nie objęty ustawą Prawo zamówień publicznych nr 253/10  
„Zabudowa czterostronnego skrzyżowania typu portalowego na dole zakładu w Południowym Koncernie Węglowym  
S.A. - Zakład Górniczy Sobleski w Jaworznie”