

WYMAGANIA OFERTOWE (przetarg)

I. Zamawiający:

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

II. Opis przedmiotu zamówienia:

Dostawa 1 kompletu fabrycznie nowego odgałęzienia (obudowy skrzyżowania) przekopu wschodniego z przecinką I wraz z zabudową na dole zakładu dla Południowego Koncernu Węglowego S.A. ZG 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. Oferta oraz wszystkie wymagane załączniki wymagają podpisu osób uprawnionych do reprezentowania firmy, zgodnie z wymaganiami ustawowymi.
4. W przypadku, gdy oferent dołącza do oferty jako załącznik kopię jakiegoś dokumentu, kopia winna być poświadczona na każdej zapisanej stronie dokumentu klauzulą „za zgodność z oryginałem” przez osoby uprawnione do reprezentowania oferenta.
5. W sytuacji, gdy udzielono pełnomocnictw, oferta winna zawierać oryginały lub kserokopie udzielonych pełnomocnictw.
6. Kilku oferentów może złożyć ofertę wspólną, w tym przypadku oferenci ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu przetargu.
7. W przypadku, kiedy ofertę składa kilku oferentów wspólnie, oferenci ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu. W takim przypadku oferta oraz wszystkie wymagane załączniki muszą być podpisane przez osobę uprawnioną do składania oświadczeń woli i zaciągania zobowiązań w imieniu oferentów.
8. Poprawki w ofercie muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osób podpisujących ofertę.
9. Ofertę należy sporządzić w dwóch odrębnych częściach: technicznej i handlowej i złożyć w jednym, nieprzejrystym, 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) warunki transportu;
 - f) warunki i okres gwarancji (min 24 miesiące licząc od daty sporządzenia protokołu odbioru technicznego robót) po zabudowie odgałęzienia na dole zakładu;
 - g) oświadczenie oferenta, że towar jest wolny od wad prawnych;
 - h) oświadczenie oferenta, że usługa jest wolna od wad prawnych;
 - i) oświadczenie, że przedmiotem dostawy będą towary fabrycznie nowe;
 - j) kserokopie następujących dokumentów: deklaracja zgodności, świadectwo jakości, wzór świadectwa gwarancyjnego, dokumentacja techniczno-ruchowa, szczegółowa instrukcja montażu, obliczenia wytrzymałościowe z doborem obudowy, decyzja dopuszczeniowa WUG lub oświadczenie, że takie dokumenty zostaną dostarczone wraz z dostawą obudowy, referencje i rekomendacje /jeżeli posiada/;
 - k) oświadczenie, że oferent posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
 - l) oświadczenie, że oferent posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
 - ł) wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych dostaw, usług w okresie ostatnich trzech lat przed dniem określonym jako termin złożenia oferty, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, odpowiadających swoim rodzajem dostawom, usługom stanowiącym przedmiot zamówienia, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców oraz załączenia dokumentów potwierdzających, że usługi, dostawy zostały należycie wykonane (referencje).
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 nieograniczonego oraz adres e-mailowy tej osoby;
 - b) datę sporządzenia oferty;
 - c) przedmiot oferty;
 - d) cenę:
 - cena winna uwzględniać wszystkie koszty niezbędne dla realizacji przedmiotu umowy.
 - e) kserokopia aktualnego odpisu z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
 - f) kserokopia aktualnego zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego brak zaległości w opłacaniu podatków, opłat lub zaświadczenie o uzyskaniu przewidzianego prawem zwolnienia, odroczenia lub rozłożenia na raty zaległych płatności lub wstrzymaniu w całości wykonania decyzji organu podatkowego, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
 - g) kserokopia aktualnego zaświadczenia właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzających odpowiednio, że oferent nie zalega w opłacaniu składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;

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

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

Za datę zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

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

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

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

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

- a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości – wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
 - b) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
- Jeśli w kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym oferent ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa powyżej, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem odpowiednio kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym oferent ma siedzibę lub adres zamieszkania.

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

IV. Termin i miejsce składania ofert

1. Ofertę należy złożyć w jednym, nieprzejrystym, zaklejonym opakowaniu w: Południowy Koncern Węglowy S.A. w Jaworznie, ul. Grunwaldzka 37, Wydział Umów (budynek centrali telefonicznej), pokój nr **9**

do dnia **07.04.2010r.** godz. **15.00**

Na opakowaniu oferty należy umieścić:

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

Przetarg na : dostawę 1 kompletu fabrycznie nowego odgałęzienia (obudowy skrzyżowania) przekopu wschodniego z przecinką I wraz z zabudową na dole zakładu dla Południowego Koncernu Węglowego S.A. Zakład Górniczy Sobieski w Jaworznie.

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

V. Wadium

1. Przystępujący do przetargu winien wnieść wadium w wysokości 9 600,00 zł (słownie: dziewięć tysięcy sześćset 00/100 zł) w terminie do dnia poprzedzającego komisyjne otwarcie ofert.
2. Wpłaty wadium należy dokonać na konto: Południowy Koncern Węglowy S.A. Bank Pekao S.A. nr rachunku 54 1240 1356 1111 0010 0672 4309 z wpisaniem na dowodzie wpłaty hasła: „Wadium na przetarg-na dostawę 1 kompletu fabrycznie nowego odgałęzienia (obudowy skrzyżowania) przekopu wschodniego z przecinką I wraz z zabudową na dole zakładu dla potrzeb Południowego Koncernu Węglowego S.A. w Jaworznie Zakładu Górniczego Sobieski”.
3. Oferent wnosi wadium w jednej z poniżej podanych form:
 - a) pieniądź
 - b) gwarancja bankowa (z terminem ważności obejmującym cały termin związania ofertą określony w pkt III podpunkt 14 lit. m),
 - c) poręczenia bankowe (z terminem ważności obejmującym cały termin związania ofertą określony w pkt III podpunkt 14 lit. m),
 - d) gwarancja ubezpieczeniowa (z terminem ważności obejmującym cały termin związania ofertą określony w pkt III podpunkt 14 lit. m).

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

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

5. Za termin wniesienie wadium uważa się:

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

VI. Zwrot wadium

1. Zwrot wadium oferentom, których oferty nie zostały wybrane w wyniku przetargu, powinien nastąpić niezwłocznie po zakończeniu przetargu, nie później jednak niż w ciągu

7 dni po terminie rozstrzygnięcia przetargu.

2. Oferentowi, który wygrał przetarg, zamawiający zwraca wadium w terminie do 3 dni po zawarciu umowy.

3. Wadium będzie zwracane w tej samej formie w jakiej zostało wniesione.

4. Zamawiający jest uprawniony do zatrzymania wadium jeśli 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.

VII. Wymagany termin realizacji przedmiotu przetargu:

Do 65 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. (032) 618 5523 lub (032) 618 5222

b) w sprawach formalno-prawnych:

Wydział Umów: tel. 32 618 53 81

X. Otwarcie ofert

1. Otwarcie złożonych do przetargu ofert nastąpi w dniu **08.04.2010r.** o godz. **13.00** w Południowym Koncernie Węglowym S.A. w Jaworznie, przy ul. Grunwaldzkiej 37, w budynku Zarządu.

2. Otwarcie oferty jest jawne.

3. Komisja w obecności przybyłych oferentów:

a) stwierdza prawidłowość ogłoszenia przetargu oraz liczbę otrzymanych ofert, liczbę ofert złożonych po wyznaczonym terminie ich składania, stan kopert;

b) otwiera koperty z ofertami w kolejności ich złożenia;

c) po otwarciu każdej z ofert podaje się nazwy (firmy) oraz adresy oferentów, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach. Ceny ofert nie podaje się w sytuacji, gdy formularz oferty handlowej zawiera powyżej 20 pozycji cen jednostkowych.

d) informuje obecnych oferentów o przewidywanym terminie zakończenia postępowania.

XI. Część niejawna przetargu.

1. W części niejawnej Komisja dokonuje sprawdzenia ofert pod względem formalnym i określa braki w ofertach.

2. Komisja wzywa równocześnie oferentów (faks, e-mail), którzy w określonym terminie nie złożyli oświadczeń lub dokumentów określonych w wymaganiach ofertowych, lub którzy złożyli dokumenty zawierające błędy, do ich uzupełnienia w ponownie wyznaczonym terminie, w formie zgodnej z opisem przygotowania oferty. Oświadczenia lub dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez oferenta oraz przez oferowane dostawy/usługi

wymagań określonych w wymaganiach ofertowych nie później niż w dniu wyznaczonym jako termin uzupełnienia oświadczeń lub dokumentów.

3. Komisja dokonuje merytorycznej analizy ofert.

4. Komisja odrzuca oferty:

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

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

6. Z przebiegu negocjacji sporządza się protokół.

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

<u>1. cena</u>	- waga 100 %
	Razem: 100 %

Ocena każdej oferty przeprowadzona zostanie wg. wzoru:

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

gdzie:

W – ilość punktów badanej oferty [pkt.],

CB_{min} – najniższa cena złożona w ofertach [zł]

CB_{bad} – cena oferty badanej [zł]

Wymagany termin realizacji usługi – do 65 dni od daty zawarcia umowy.

XIII. Rozstrzygnięcie przetargu

1. Postępowanie przetargowe jest poufne.

2. Zakończenie postępowania przetargowego powinno nastąpić w okresie nie dłuższym niż 45 dni od daty otwarcia ofert.

3. Decyzje o przyjęciu oferty podejmuje Zarząd Południowego Koncernu Węglowego S.A.

4. Zarząd Południowego Koncernu Węglowego S.A. podejmuje decyzję o unieważnieniu przetargu lub jego części bez podania przyczyny.

5. Zarząd Południowego Koncernu Węglowego S.A. nie ma obowiązku udzielania oferentom wyjaśnień w sprawie motywów wyboru oferty.

6. Niezwłocznie po zakończeniu przetargu oferenci zostaną powiadomieni pisemnie o jego wyniku.
7. Forma pisemna umowy zastrzeżona jest pod rygorem nieważności.
8. Oferta nie podlega zwrotowi.
9. Opłata za wymagania ofertowe nie podlega zwrotowi.

XIV. 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.

Załączniki:

- zał. nr 1 - Szczegółowy zakres rzeczowy – wg przedmiotu zamówienia.
- zał. nr 2 - Wzór formularza oferty technicznej.
- zał. nr 3 - Wzór formularza oferty handlowej.
- zał. nr 4 – Wykaz dostaw, usług ~~lub robót budowlanych~~ wykonanych lub wykonywanych w okresie ostatnich trzech lat.
- zał. nr 5 - Projekt umowy – wg przedmiotu zamówienia.

*) – niepotrzebne skreślić

**) – niepotrzebne skreśla Wydział Umów

GG-1.....

TG.....

TT-1.....

SZCZEGÓŁOWY ZAKRES RZECZOWY

I. Specyfikacja przedmiotu zamówienia:

Wyłonienie dostawcy 1 kompletu fabrycznie nowego odgałęzienia (obudowy skrzyżowania) przekopu wschodniego z przecinką I wraz z zabudową na dole zakładu dla Południowego Koncernu Węglowego S.A. w Jaworznie Zakład Górniczy Sobieski.

II. Wymagania techniczne:

W skład każdego odgałęzienia dla układu wyrobisk wg schematu w załączeniu musi wchodzić:

- portal,
- wspornik,
- drzwi uzupełniające V29/32,
- drzwi przejściowe V29/32,
- śruby, nakrętki do łączenia konstrukcji.

Oferenta winna uwzględniać dostawę tylko nietypowych elementów zabudowy skrzyżowania według zaproponowanego schematu. Wyposażenie typowe (drzwi, złącza, śruby) dostarczy nieodpłatnie Zamawiający.

Oferenta cenowa winna uwzględniać także zabudowę obudowy skrzyżowania uwzględniając po 3 metry wykonania obudowy w wyrobiskach bezpośrednio przylegających do skrzyżowania.

Dostarczone elementy odgałęzienia (obudowy skrzyżowania) powinny być oznaczone (cechowane) zgodnie z obowiązującymi przepisami.

W ramach dostawy Zamawiający wymaga, aby Oferent przedstawił wykaz elementów obudowy typowych i nietypowych obejmujących całe skrzyżowanie.

III. Wymagania organizacyjne:

Dostawa przedmiotu zamówienia zostanie zrealizowana na warunkach franco magazyn ZG Sobieski w Jaworznie.

Przedmiot zamówienia ma być fabrycznie nowy.

Na dostarczony przedmiot zamówienia wraz z zabudową pod ziemią Oferent udzieli gwarancji na okres minimum 24 miesięcy od daty odbioru technicznego po zabudowie odgałęzienia na dole zakładu.

Termin realizacji przedmiotu zamówienia – do 65 dni od daty zawarcia umowy.

Termin przekazania rejonu robót – do 5 dni od daty zawarcia umowy.

IV. Inne wymagania:

Wymaga się aby Oferent w swojej ofercie przedstawił kopie następujących dokumentów dotyczących przedmiotu zamówienia:

- specyfikację przedmiotu umowy – dowód dostawy,
- deklarację zgodności,
- świadectwo jakości,
- świadectwo gwarancyjne,
- dokumentację techniczno-ruchową w 3 egzemplarzach.
- szczegółową instrukcję montażu,
- obliczenia wytrzymałościowe z doborem obudowy,
- kopie decyzji dopuszczeniowej WUG w 3 egzemplarzach,

Przetarg nr 70/10

„Dostawa 1 kompletu fabrycznie nowego odgałęzienia (obudowy skrzyżowania) przekopu wschodniego z przecinką I wraz z zabudową na dole zakładu dla Południowego Koncernu Węglowego S.A. ZG Sobieski w Jaworznie.”

lub złożył oświadczenie, że w/w dokumenty zostaną dostarczone najpóźniej w dniu zakończenia dostawy obudowy skrzyżowania.

V. Obowiązki stron przy realizacji przedmiotu zamówienia

1. Wykonawca przy realizacji przedmiotu zamówienia zobowiązany jest do:

- a) wykonania przedmiotu umowy z najwyższą zawodową starannością wymaganą przy tego typu pracach, zgodnie z opracowanymi projektami technicznymi, zatwierdzonymi przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego, obowiązującymi dokumentacjami, Planem Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego, obowiązującym u Zamawiającego Regulaminem Pracy, przepisami, normami oraz zasadami techniki górniczej,
- b) zapewnienia niezbędnej ilości osób kierownictwa oraz dozoru ruchu nadzorujących prowadzone roboty (przez 3 lub 4 zmiany na dobę) posiadających odpowiednie stwierdzenia kwalifikacji, wynikające z Prawa geologicznego i górniczego,
- c) zapewnienia niezbędnej ilości pracowników posiadających szczególne kwalifikacje zawodowe, o których mowa w p. 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,
- d) zapewnienia własnego sprzętu podręcznego oraz narzędzi do prowadzenia robót (kilofy, łopaty, łomy, pneumatyczne młotki udarowe, pneumatyczne zakrętaki, klucze ręczne itp..)
- e) zapewnienia własnego sprzętu do odstawy urobku typu: lekki przenośnik zgrzeblowy lub podawarka taśmowa.
- f) wyposażenia swoich pracowników w odzież roboczą (oznaczoną znakami Wykonawcy) i ochronną, obuwie robocze, środki ochrony indywidualnej zgodnie z obowiązującymi przepisami i zarządzeniami Zamawiającego. (Pracownicy Wykonawcy nie mogą używać odzieży roboczej oznaczonej znakami Zamawiającego),
- g) zabezpieczenia przewozowego rejonu zabudowy odgałęzienia – zapory torowe wykonane z podkładów kolejowych ułożonych poprzecznie i najazdowo oraz powiązanych ze sobą i do torowiska przy pomocy klamer lub zamków przedłużanych, zabezpieczające przed przypadkowym najechaniem przez środki transportu kołowego, uziemiacze, lampy ostrzegawcze czerwone,
- h) korzystania z przekazanych przez Zamawiającego urządzeń w sposób nie pogarszający stanu technicznego urządzeń ponad normalne zużycie. (po zakończeniu robót nastąpi ich komisyjny zwrot, w przypadku wystąpienia braków lub uszkodzeń przekazywanych maszyn i urządzeń Wykonawca zostanie zobowiązany do przywrócenia ich stanu pierwotnego lub pokrycia kosztów remontu),
- i) sporządzania wszelkich instrukcji stanowiskowych dla wykonywanych robót i przedkładania ich do zatwierdzenia Kierownikowi Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego,
- j) przestrzegania obowiązujących u Zamawiającego wewnętrznych przepisów, zarządzeń, regulaminów oraz poleceń osób kierownictwa i dozoru wyższego ruchu Zamawiającego kontrolujących realizację robót przez Wykonawcę,

- k) współpracy osób dozoru ruchu górniczego Wykonawcy z komórką dokumentacji górniczej Zamawiającego w zakresie prowadzenia wymaganych dokumentacji,
- l) pobierania zgodnie z obowiązującymi u Zamawiającego procedurami materiałów niezbędnych do prowadzenia uzgodnionego zakresu prac,
- m) 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,
- n) 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),**
- o) prowadzenia dokumentacji związanej z zatrudnianymi pracownikami,
- p) 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),
- q) przestrzegania przepisów prawnych w zakresie ochrony środowiska,
- r) przedłożenia Zamawiającemu przed rozpoczęciem robót informacji o zagrożeniach występujących w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia i ich wpływie na środowisko,
- s) 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,
- t) sporządzenia i zapoznania przed rozpoczęciem robót załogi z dokumentem bezpieczeństwa i ochrony zdrowia pracowników zatrudnionych w zakładzie górniczym Zamawiającego oraz prowadzenia ciągłej analizy ryzyka zawodowego na stanowiskach i miejscach pracy i przedkładania udokumentowanej oceny ryzyka do zatwierdzenia Kierownikowi Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego,
- u) posiadania minimum jednej osoby o kwalifikacjach kierownika działu robót górniczych,
- v) posiadania minimum jednej osoby o kwalifikacjach wyższego dozoru ruchu w specjalności górniczej,
- w) posiadania minimum jednej osoby o kwalifikacjach wyższego dozoru ruchu w specjalności techniki strzałowej,
- x) posiadania minimum trzech lub czterech osób o kwalifikacjach średniego dozoru ruchu w specjalności górniczej, w zależności od systemu obłożenia robót,

- y) posiadania minimum jednej osoby o kwalifikacjach kierownika działu BHP i szkolenia lub specjalisty do spraw BHP zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 02.09.1997 r. – Dz. U. Nr 109, poz. 704 wraz z późniejszymi zmianami (Wykonawca przejmie na siebie wszelkie obowiązki, odpowiedzialność i uprawnienia wynikające z obowiązujących przepisów, a w szczególności przepisów Prawa geologicznego i górnictwa),
- z) posiadania własnej służby strażalowej z kierownikiem służby strażalowej oraz osobami upoważnionymi do wykonywania i nadzorowania robót strażalowych,
- aa) zatrudniania w zakładzie górnictwa wyłącznie pracowników posiadających aktualne badania lekarskie dopuszczające do pracy pod ziemią,
- bb) obłożenie na każdej zmianie co najmniej jednej osoby, przeszkolonej w udzielaniu pierwszej pomocy i odpowiednio wyposażonej, tj. torba sanitarna, nosze,
- cc) zgłaszania służbom mierniczo-geologicznym Zamawiającego wszelkich napotkanych w trakcie prowadzenia robót górniczych zjawisk geologicznych i hydrogeologicznych (uskoki, wymycia, gwałtowne zmiany miąższości pokładu, wypływy wody itp.).

2. Zamawiający przy realizacji przedmiotu zamówienia zobowiązany jest do:

- a) protokolarnego przekazania Wykonawcy rejonu wykonywanych robót pod względem ruchowym z odpowiednim wyprzedzeniem, umożliwiającym Wykonawcy rozpoczęcie robót w uzgodnionym terminie,
- b) zapewnienia medium (sprężone powietrze) niezbędnego do prowadzenia robót związanych z wykonywaniem zabudowy odgałęzienia, przy pomocy sprzętu małej mechanizacji o napędzie pneumatycznym
- c) zapewnienia załadunku na powierzchni i transportu na miejsce elementów obudowy odgałęzienia oraz innych materiałów niezbędnych do wykonania zabudowy odgałęzienia,
- d) zapewnienia obsługi przenośników taśmowych służących do odstawy urobku z rejonu wykonywania odgałęzienia,
- e) zabudowy i utrzymania w sprawności technicznej w rejonie prowadzonych robót łączności i sygnalizacji alarmowej,
- f) 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),
- g) dostarczenia energii elektrycznej i zapewnienia obsługi w zakresie sieci dopływowej 6 kV z rozdzielni SN do głowicy przyłączowej 6kV stacji transformatorowej zasilającej urządzenia elektryczne użytkowane przez Wykonawcę,
- h) zapewnienia Wykonawcy środków strażalowych i sprzętu strażalowego przechowywanego w składach materiałów wybuchowych Zamawiającego,
- i) zapewnienia zjazdu załogi Wykonawcy szybem Piłsudski na poz. 500m, dojazdu wyrobiskami przewozowymi pociągiem osobowym do stacji osobowej zlokalizowanej w rejonie wykonywanych robót (przekop wschodni),
- j) udzielenia wszelkich niezbędnych informacji dla przeprowadzenia przez Wykonawcę prawidłowej oceny ryzyka zawodowego,

- k) zapewnienia pracownikom Wykonawcy możliwości korzystania w nagłych wypadkach z punktu opatrunkowego i pomocy medycznej,
- l) 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.

VI. Odstawa urobku

1. Organizacja odstawy urobku z miejsca wykonywania zabudowy odgałęzienia zostanie przedstawiona w stosownej dokumentacji opracowanej przez Zamawiającego.
2. Zamawiający zobowiązany jest do:
 - a) dostarczenia elementów instalacji elektrycznej do urządzeń urabiających i przenośników odstawy będących własnością Wykonawcy i Zamawiającego,
 - b) przekazania na okres realizacji umowy wyposażenia przeciwpożarowego oraz materiałów do utrzymania i wydłużania odstawy,
 - c) zapoznania Wykonawcy z dokumentacją układu transportu urobku w rejonie wykonywanych robót,
 - d) posiadania pracowników z kwalifikacjami do obsługi urządzeń odstawy urobku.

VII. Transport materiałów

1. Punkt zdawczo-odbiorczy zlokalizowany będzie nie dalej jak 25 m od miejsca wykonywania przedmiotowego odgałęzienia.
2. Organizacja transportu materiałów i urządzeń do miejsca wykonywania przedmiotowego odgałęzienia zostanie przedstawiona w stosownej dokumentacji opracowanej przez Zamawiającego.
3. Zamawiający zobowiązany jest do zapoznania Wykonawcy z dokumentacjami układu transportu materiałów i urządzeń w rejonie wykonywanych robót.

VIII. 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 robót górniczych wynikających 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 zapewni zorganizowanie niezwłocznej pomocy dla osób, które uległy wypadkowi, zabezpieczy miejsce wypadku, powiadomi o wypadku Wykonawcę, udostępni 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 odgałęzienia w przypadku wystąpienia trudnych warunków geologiczno-górnictwowych 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 ewentualnych 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.
8. Przerwy w wykonywaniu zabudowy odgałęzienia z tytułu lokalizacji skrzyżowania, transportu materiałów do oddziałów, 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.
9. Odbiór robót i ich rozliczenie nastąpi po wykonaniu zabudowy odgałęzienia.
10. Praca w soboty oraz dni ustawowo wolne od pracy nie powoduje zmiany ceny i jest możliwa po wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym.
11. W zakresie świadczeń socjalno-administracyjnych Zamawiający, w ramach umożliwienia należytego wykonania umowy przez Wykonawcę, zapewni Wykonawcy:
 - a) możliwość korzystania z łaźni, szatni i pralni pracownikom Wykonawcy,
 - b) obsługę przez markownię i lampiarnię,
 - c) pomieszczenie biurowe z połączeniem telefonicznym,
 - d) pomieszczenie na przechowanie oddziałową sprzętu i materiałów pomocniczych na powierzchni.

Ww. zobowiązania będą świadczone na warunkach określonych w odrębnych umowach.

12. Ceny za ww. usługi zgodnie z Zarządzeniem nr 4/2006 Prezesa Zarządu – Dyrektora Naczelnego Południowego Koncernu Węglowego S.A. wraz z aneksami w 2009 roku kształtują się następująco:

- wynajem pomieszczeń biurowych (bez CO) podwyższony standard	- 15,00 zł/m ² /m-c,
- wynajem pomieszczeń biurowych (z CO) podwyższony standard	- 17,47 zł/m ² /m-c,
- wynajem pomieszczeń biurowych (bez CO)	- 12,00 zł/m ² /m-c,
- wynajem pomieszczeń biurowych (z CO)	- 14,47 zł/m ² /m-c,

- wynajem lokalu przemysłowo-produkcyjnego (bez mediów) - 8,50 zł/m²/m-c,
 - wynajem lokalu magazynowo-składowego (bez mediów) - 5,50 zł/m²/m-c,
 - wynajem innych pomieszczeń nie ujętych wyżej - 2,50 zł/m²/m-c,
 - odbiór odpadów komunalnych - 5,02 zł/osobę/m-c,
 - korzystanie z łaźni (woda do kąpieli, suszenie, ogrzewanie, szatnia)
- 7,70 zł/osobę /dniówkę,
 - korzystanie z kawy i dystrybutorów wody mineralizowanej - 1,00 zł/osobę/dniówkę,
 - woda pitna - 1,70 zł/osobę/m-c,
 - odbiór ścieków do kanalizacji - 1,92 zł/osobę/m-c,
 - korzystanie z obsługi przez markownię - 2,00 zł/osobę/dniówkę,
 - korzystanie z obsługi przez lampownię (wypożyczenie lampy i sprzętu ochrony dróg oddechowych) - 4,00zł/osobę/dniówkę,
 - łączność telefoniczna – wg aktualnego cennika opłat za usługi telefoniczne zatwierdzonego uchwałą Zarządu,
 - energia elektryczna – wg aktualnej taryfy dla zamawiającego oraz kalkulacji sporządzonej przez oddziały MEE Zakładu Górniczego Sobieski.
13. Wykonawca nie może zlecić podwykonawcom robót ujętych w umowie bez zgody Zamawiającego.
14. W przypadku wykonania obudowy lub innych dodatkowych robót górniczych niezgodnie z obowiązującymi projektami, technologiami lub norami Wykonawca dokona przebudowy na własny koszt. Do czasu wykonania przebudowy Zamawiający wstrzyma zapłatę za zakwestionowany odcinek wyrobiska lub innych dodatkowych robót.
15. Zamawiający wyznaczy pisemnie inspektora nadzoru nad robotami objętymi zamówieniem.
16. 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 ZG Sobieski, natomiast przed opuszczeniem urządzeń na dół ZG Sobieski Wykonawca przedstawi Zamawiającemu dopuszczenia WUG lub deklaracje zgodności na znak WE własnych maszyn i urządzeń.
 - e) Zamawiający będzie zgłaszał do OUG wypadki pracowników Wykonawcy zgodnie z obowiązującymi przepisami.

IX. Czas pracy

1. W czasie wykonywania zabudowy odgałęzienia efektywny czas pracy wynosić będzie max. 300 minut/zmianę.
 2. Wykonawca dostosuje organizację czasu pracy pracowników zatrudnionych w ruchu zakładu górniczego do czasu pracy Zamawiającego.
 3. Wykonawca umożliwi eksploatację i korzystanie z przejazdu drogami transportu kołowego w rejonie prowadzonych prac na zasadach uzgodnionych z Zamawiającym.
- X.** Zamawiający dopuszcza możliwość zjazdu przedstawicieli Wykonawców na dół kopalni, celem zapoznania się z warunkami wykonywania robót, po uprzednim uzgodnieniu terminu z mgr inż. Piotrem Orzeł – tel. (032) 6185523 lub (032) 6185222

Załączniki:

- Schemat układu wyrobisk w rejonie przekopu wschodniego i przecinki I wraz z wymiarami i kątami istotnymi.
- Parametry wytrzymałościowe skał stropowych i spągowych w rejonie przekopu wschodniego i przecinki I.

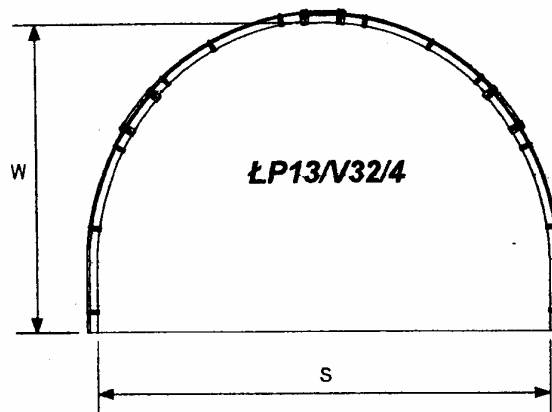
GG-1.....

TG.....

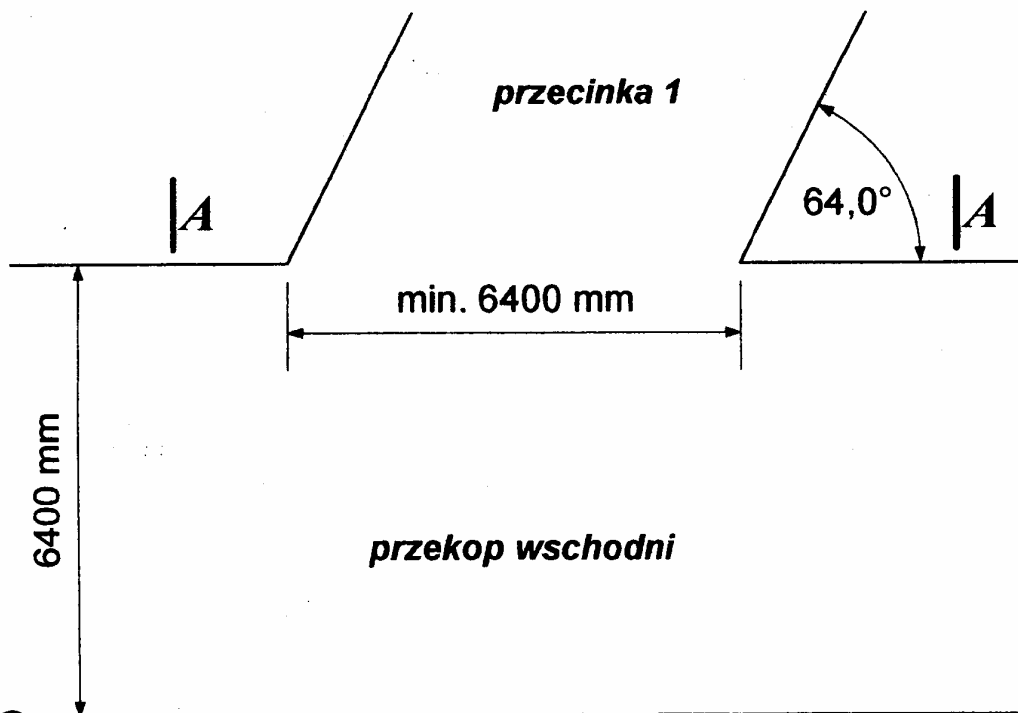
TT-1.....

Wymiary skrzyżowania po przebudowie Przekop Wschodni / Przecinka 1

Przekrój A - A



$$W = 4425 \text{ mm}$$
$$S = 6400 \text{ mm}$$

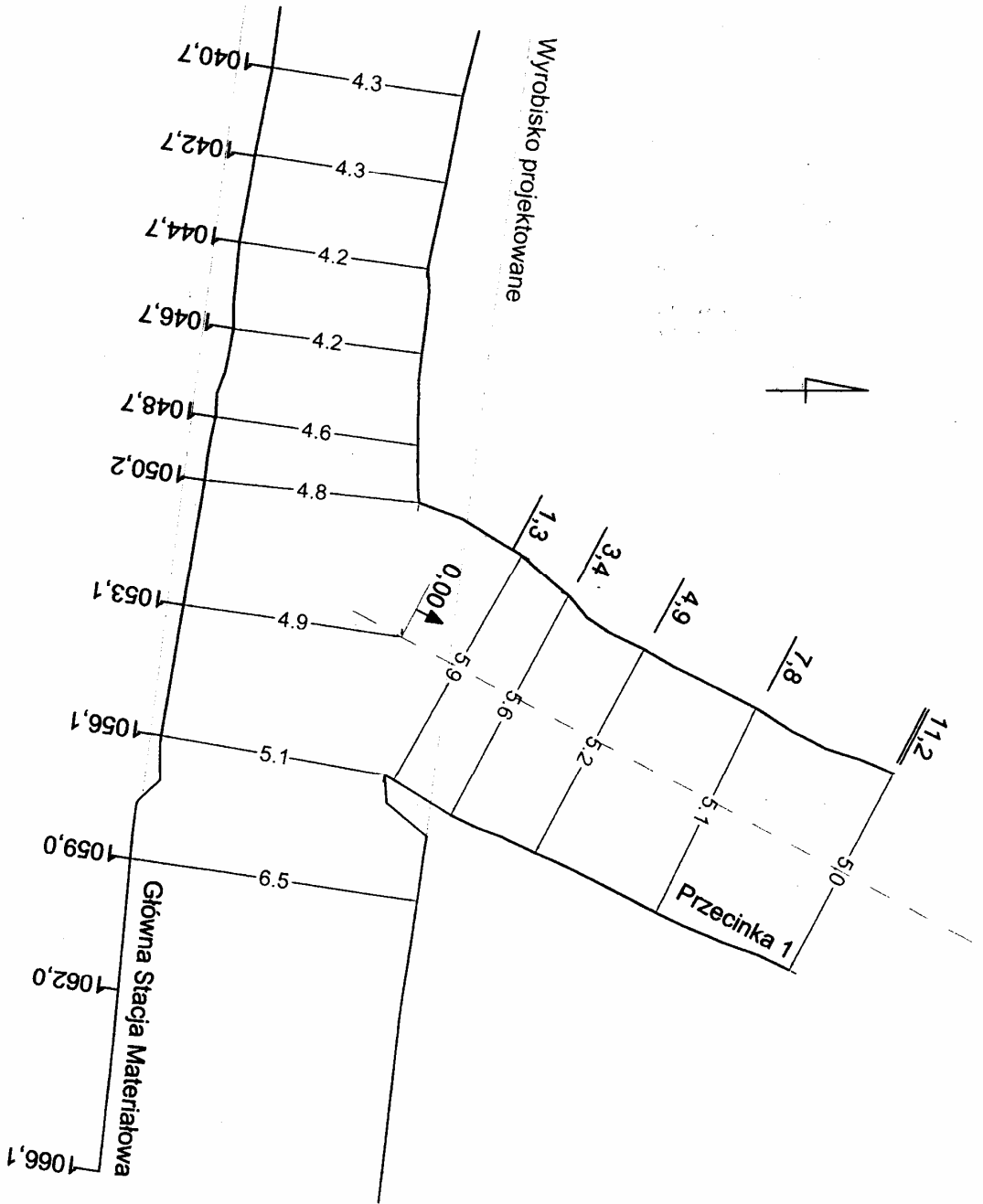


ZAKŁAD GÓRNICZY SOBIESKI
Kierownik Prace Robot Górniczych
Wydobywczych / Przygotowawczych
Z-ca Kierownika Działu Robot Górniczych

mgr inż. Piotr Orzeł

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

mgr inż. Arkadiusz Jónczyk



Zat. nr 1

cecha	H
1040,7	3,6
1042,7	3,8
1044,7	3,7
1046,7	3,7
1048,7	3,4
1050,2	3,4
1053,1	3,5
1056,1	3,65
1059	4,4
1062	4,4
1,3	3,65
3,4	3,75
4,9	3,65
7,8	3,7
11,2	3,65

Mierosław Górnicy
mgr inż. Andrzej Krasak

dn. 29.12.09
sp.: mgr inż. Lukasz Woźniak

Załącznik nr 2 do umowy

**ZESTAWIENIE WYNIKÓW BADAŃ WYTRZYMAŁOŚCIOWYCH DLA WĘGLA
POKLAD 207 - PARTIA WSCHÓD (rejon skrzyżowania Przekopu Wschodniego z Przecinką I)**

Lokalizacja i numer próby	Rc (MPa)	
	badania laborat.	
	przedział od - do	wartość średnia
Pr 27/99 - pochylnia XIVa c. 159,70 m	3,65 - 32,12	13,20
Pr 29/99 - pochylnia XIVa c. 345,0 m	6,20 - 24,69	13,38
Pr 53/01 - pochylnia taśmowa N c. 167,0 m	9,0 - 55,0	23,85

**ZESTAWIENIE WARTOŚCI RQD DLA SKAŁ STROPOWYCH I SPĄGOWYCH
POKLAD 207 - PARTIA WSCHÓD (rejon skrzyżowania Przekopu Wschodniego z Przecinką I)**

Lokalizacja i numer otwora	Głębokość m	Grubość warstwy	Litologia	Wytrzymałość na ściskanie Rc (MPa)				Wskaźnik RQD
				badania penetrometryczne		badania laboratoryjne		
				przedział od do	wartość średnia	przedział od - do	wartość średnia	
Gp 6/99 - Pochylnia taśmowa z przekopu wschodniego c. 190,50 m	0,0 - 0,90	0,90	węgiel p.207	3,67 - 10,60	7,18	-	-	0,0
	0,90 - 2,80	1,90	łupek ilasty, w sp.z piryt.	6,12 - 14,68	10,25	9,73 - 27,37	18,23	12,8
	2,80 - 5,20	2,40	mułowiec szary	9,17 - 18,35	13,00	10,44 - 37,37	18,07	52,1
	5,20 - 7,10	1,90	łupek zapiaszczony	8,56 - 13,46	10,72	9,73 - 33,36	17,14	50,5
	7,10 - 7,20	0,10	p-c drobnoziarnisty	10,40	10,40	1,53 - 4,24	2,89	100,0
	7,20 - 11,50	4,30	p-c średnioziarnisty	9,17 - 28,75	15,96	0,71 - 4,12	2,59	29,5
Średnia ważona:				13,28	-	11,51	36,1	
KLASYFIKACJA GOROTWORU				słaby				
Gp 6/99 - Pochylnia taśmowa z przekopu wschodniego c. 190,50 m	0 - 0,70	0,70	węgiel pok.207	-	-	-	-	0
	0,70 - 2,0	1,30	łupek ilasty, miejscami warstw. pyłowcem	-	-	3,40 - 31,41	18,98	8,5
	2,0 - 3,0	1,00	p-c drobno i bardzodr. ziarnisty	-	-	5,06 - 13,19	7,97	43,0
	Średnia ważona:				14,19	23,5		
KLASYFIKACJA GOROTWORU				bardzo słaby				

Zastępca Kierownika Działu
Robót Górniczych
Kierownik Robót Górniczych
Wydobywczych i Przetwarzających

mgr inż. Piotr Orzel

Geolog Górniczy
mgr Monika Cwik

Załącznik nr 2 do umowy

**ZESTAWIENIE WYNIKÓW BADAŃ WYTRZYMAŁOŚCIOWYCH DLA SKAŁ STROPOWYCH
POKLAD 207 - PARTIA WSCHÓD (rejon skrzyżowania Przekopu Wschodniego z Przecinką I)**

Lokalizacja i numer otworu	Głębokość m	Grubość warstwy	Litologia	Wytrzymałość na ściskanie Rc (MPa)				Rozmakalność r	Gęstość objętościowa g/cm ³
				badania penetrometryczne		badania laboratoryjne			
				przedział od do	wartość średnia	przedział od - do	wartość średnia		
Pr 10a/98 - Pochylnia taśmowa c.46 m	0 - 1,5	1,5	węgiel p.207	-	-	5,90 - 24,80	11,45	-	-
	1,5 - 2,65	1,15	łupek piaszczysty	-	-	17,70 - 67,15	43,60	0,80	2,38
	2,65 - 3,30	0,65	p-c drobnoziarnisty	-	-	7,10 - 63,70	27,10	0,93	2,27
	3,30 - 4,30	1,0	łupek piaszczysty	-	-	14,60 - 48,60	28,00	0,80	2,50
	4,30 - 5,50	1,2	p-c średnioziarnisty	-	-	1,05 - 3,50	2,10	0,80	2,17
	5,50 - 5,70	0,2	łupek ilasty	-	-	rdzeń pokruszony	-	0,86	2,27
	5,70 - 6,30	0,6	p-c drobnoziarnisty	-	-	10,85 - 93,70	14,15	1,00	2,50
	6,30 - 6,90	0,6	p-c drobnoziarnisty	-	-	11,30 - 93,70	52,80	1,00	2,50
	6,90 - 7,60	0,7	p-c średnioziarnisty	-	-	3,20 - 21,00	11,70	1,00	2,50
	7,60 - 8,90	1,3	p-c drobnoziarnisty	-	-	7,50 - 23,70	10,30	1,00	2,38
8,90 - 9,60	0,7	p-c średnioziarnisty	-	-	68,80 - 103,5	76,20	1,00	2,50	
9,60 - 12,0	2,4	p-c drobnoziarnisty	-	-	5,00 - 18,00	10,30	1,00	2,38	
Srednia ważona dla gł. 1,50 - 12,0 m:							22,68	0,93	2,28
Gp 6/99 - Pochylnia taśmowa z przekopu wschodniego c. 190,50 m	0,0 - 0,90	0,90	węgiel p.207	3,67 - 10,60	7,18	-	-	-	-
	0,90 - 2,80	1,90	łupek ilasty, w sp.z piryt.	6,12 - 14,68	10,25	9,73 - 27,37	18,23	0,80	2,38
	2,80 - 5,20	2,40	mułowiec szary	9,17 - 18,35	13,00	10,44 - 37,37	18,07	0,72	2,50
	5,20 - 7,10	1,90	łupek zapiaszczysty	8,56 - 13,46	10,72	9,73 - 33,36	17,14	0,72	2,27
	7,10 - 7,20	0,10	p-c drobnoziarnisty	10,40	10,40	1,53 - 4,24	2,89	1,00	2,27
	7,20 - 11,50	4,30	p-c średnioziarnisty	9,17 - 28,75	15,96	0,71 - 4,12	2,59	1,00	2,27
Srednia ważona dla gł. 0,90 - 11,50 m:					13,28	-	11,51	0,85	2,34

**ZESTAWIENIE WYNIKÓW BADAŃ WYTRZYMAŁOŚCIOWYCH DLA SKAŁ SPĄGOWYCH
POKLAD 207 - PARTIA WSCHÓD (rejon skrzyżowania Przekopu Wschodniego z Przecinką I)**

Lokalizacja i numer otworu	Głębokość m	Grubość warstwy	Litologia	Wytrzymałość na ściskanie Rc (MPa)				Rozmakalność r	Gęstość objętościowa g/cm ³
				badania penetrometryczne		badania laboratoryjne			
				przedział od do	wartość średnia	przedział od - do	wartość średnia		
Pr 10b/98 - pochylnia taśmowa c.45,50 m	0 - 0,5	0,5	węgiel pok.207	-	-	brak rdzenia		-	-
	0,5 - 1,50	1,0	łupek piaszczysty	-	-	23,90 - 70,35	42,1	0,8	-
	1,50 - 3,20	1,7	p-c drobno i średnioziarn.	-	-	10,90 - 22,80	19,1	1	-
Srednia ważona dla gł. 0,50 - 3,20 m:							27,62	0,93	-
Gp 6/99 - Pochylnia taśmowa z przekopu wschodniego c. 190,50 m	0 - 0,70	0,70	węgiel pok.207	-	-	-	-	-	-
	0,70 - 2,0	1,30	łupek ilasty, miejscami warstw. pyłowcem	-	-	3,40 - 31,41	18,98	0,85	-
	2,0 - 3,0	1,00	p-c drobno i bardzodr. ziarnisty	-	-	5,06 - 13,19	7,97	1,0	-
Srednia ważona dla gł. 0,70 - 3,0 m:							14,19	0,92	-

WZÓR FORMULARZA OFERTY TECHNICZNEJ

1. Dane oferenta:

pełna nazwa oferenta:

.....

adres pocztowy:

.....

.....

2. Data sporządzenia oferty:

3. Przedmiot (zakres) oferty:

.....

.....

.....

3.1. Informacja o producencie/producentach przedmiotu zamówienia:

– w przypadku gdy oferent nie jest producentem;

4. Termin wykonania przedmiotu zamówienia: do 65 dni od daty zawarcia umowy.

5. Warunki transportu: transport własny oferenta.

6. Warunki i okres gwarancji: na dostarczony przedmiot umowy Oferent udzieli gwarancji na okres (minimum 24 miesiące licząc od daty sporządzenia protokołu odbioru technicznego robót) po zabudowie odgałęzienia na dole zakładu.

7. Oświadczamy, że oferowany towar jest wolny od wad prawnych.

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

9. Oświadczamy, że przedmiotem dostawy będzie towar fabrycznie nowy, pochodzący z produkcji w roku

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

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

12. Załącznikami do niniejszej oferty są:

12.1. Wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, dostaw, usług w okresie ostatnich trzech lat przed dniem określonym jako termin złożenia ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest

krótszy - w tym okresie, odpowiadających swoim rodzajem dostawom, usługom stanowiącym przedmiot zamówienia, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców:

zał. nr

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

zał. nr

12.3. Kserokopie dokumentów:

deklaracja zgodności, świadectwo jakości, wzór świadectwa gwarancyjnego, dokumentacja techniczno-ruchowa, szczegółowa instrukcja montażu, obliczenia wytrzymałościowe z doborem obudowy, decyzja dopuszczeniowa WUG lub oświadczenie, że takie dokumenty zostaną dostarczone wraz z dostawą obudowy, referencje i rekomendacje /jeżeli posiada/,

lub: oświadczamy, iż w/w dokumenty dostarczymy najpóźniej w dniu zakończenia dostawy obudowy skrzyżowania.

*¹) – niepotrzebne skreślić

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

WZÓR FORMULARZA OFERTY HANDLOWEJ

1. Dane oferenta:

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

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

2. Data sporządzenia oferty:

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

4. Cena netto:.....

5. Warunki płatności:

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

Za datę zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

6. Termin wykonania zamówienia: do 65 dni od daty zawarcia umowy.

7. Okres gwarancji: (min 24 miesiące licząc od daty sporządzenia protokołu odbioru technicznego robót) po zabudowie odgałęzienia na dole zakładu.

8. Forma płatności: przelew.

9. Termin związania ofertą:

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

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

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

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

13. Załącznikami do niniejszej oferty są:

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

zał. nr

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

zał. nr

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

zał. nr

13.4. Kserokopia dokumentu REGON:

zał. nr

13.5. Kserokopia dokumentu NIP:

zał. nr

13.6. Dowód wpłacenia wadium:

zał. nr

13.7. Dowód wykupu wymagań ofertowych:

zał. nr

13.8. Pełnomocnictwa**):

zał. nr

**)- w przypadku, gdy udzielono pełnomocnictw

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

**WYKAZ DOSTAW I 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)

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

(nazwa)
(adres) NIP
REGON zarejestrowanym w pod numerem kapitał zakładowy:, kapitał wpłacony:
zwanym dalej „**Wykonawcą**” i reprezentowanym przez:

- 1)
- 2)

Umowa została zawarta na podstawie:

1. *Oferty Wykonawcy z dnia roku.*
2. *Protokołu z rokowań z dnia roku*
3. *Uchwały Zarządu Południowego Koncernu Węglowego S.A. Nr*

PRZEDMIOT UMOWY

§ 1

1. Wykonawca zobowiązuje się wytworzyć i dostarczyć do magazynu Zamawiającego w Jaworznie oraz zabudować na dole Zakładu Górniczego Sobieski w Jaworznie jeden komplet fabrycznie nowego odgałęzienia (obudowy skrzyżowania) przekopu wschodniego z przecinką I na podstawie schematu układu wyrobisk oraz parametrów wytrzymałościowych skał stropowych i spągowych w rejonie przekopu wschodniego i przecinki I stanowiących załącznik nr 1 i 2 do niniejszej umowy.
2. Szczegółowy zakres rzeczowy świadczeń Wykonawcy wymienionych w ust. 1 określa załącznik nr 3 do niniejszej umowy.

3. Wykonawca zabuduje odgałęzienie przy użyciu narzędzi ręcznych lub środków strzałowych w przekrojach odpowiadających rysunkom obudowy ŁP, ŁPP i ŁPrw określonych w załączniku nr 1 do umowy. Zastosowana będzie obudowa z kształtownika V29 lub V32 o rozstawie drzwi 0,5 ÷ 1,0 m.

§ 2

Termin przekazania rejonu prowadzenia robót: 5 dni od daty zawarcia niniejszej umowy.
Termin wykonania świadczeń określonych w § 1: do 65 dni od daty zawarcia niniejszej umowy.

CENA I WARUNKI PŁATNOŚCI

§ 3

1. Z tytułu wykonania wszystkich świadczeń określonych niniejszą umową Zamawiający zapłaci Wykonawcy cenę netto w kwocie: zł
(słownie:.....zł 00/100), powiększoną o podatek VAT w wysokości 22 %.
2. W przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT Strony ustalają możliwość zmiany ceny zgodnie z obowiązującymi przepisami w drodze aneksu do niniejszej umowy.
3. Cena obejmuje wszelkie świadczenia Wykonawcy związane z realizacją niniejszej umowy, w tym koszty transportu odgałęzienia (obudowy skrzyżowania) do magazynu Zamawiającego w Jaworznie.
4. Zapłatę ceny Zamawiający dokona przelewem na rachunek bankowy wskazany w fakturze w terminie 60 dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury.
5. Strony ustalają jako datę zapłaty dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
6. Podstawą wystawienia faktury jest protokół odbioru technicznego robót, o którym mowa w ust 9.
7. Odbiór techniczny robót nastąpi z udziałem przedstawicieli obu Stron.
8. Zamawiający zobowiązuje się przystąpić do odbioru technicznego robót w terminie 5 dni od daty zawiadomienia go przez Wykonawcę o gotowości do odbioru.
9. Z czynności odbioru sporządzony zostanie protokół odbioru technicznego robót według wzoru ustalonego przez Zamawiającego, podpisany przez osoby odpowiedzialne za realizację umowy.
10. Jeśli Zamawiający nie przystąpi ze swojej winy do dokonania odbioru technicznego robót w terminie określonym w ust. 8, Wykonawca może jednostronnie sporządzić protokół odbioru technicznego robót, który będzie stanowił podstawę wystawienia faktury.
11. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady, Zamawiający może odmówić odbioru, wyznaczając Wykonawcy odpowiedni termin na ich usunięcie.
12. Wykonawca upoważniony jest do wystawienia faktury VAT bez podpisu Zamawiającego.
13. Fakturę należy dostarczyć 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.
14. Faktura wystawiona na podstawie niniejszej umowy musi zawierać numer, pod którym została ona wpisana do rejestru umów Zamawiającego. Faktura, do której nie został załączony protokół, o którym mowa w ust. 9 lub która nie zawiera numeru umowy, nie jest fakturą wystawioną prawidłowo w rozumieniu ust.4.
15. Wierzytelności wynikające z niniejszej umowy nie mogą zostać przeniesione na osobę trzecią bez zgody Zamawiającego.

DOKUMENTACJA

§ 4

1. Do przedmiotu umowy Wykonawca obowiązany jest dołączyć następujące dokumenty:
 - specyfikację przedmiotu umowy – dowód dostawy,
 - deklarację zgodności,
 - świadectwo jakości,
 - świadectwo gwarancyjne,
 - dokumentację techniczno-ruchową w 3 egzemplarzach.
 - szczegółową instrukcję montażu,
 - obliczenia wytrzymałościowe z doborem obudowy,
 - kopie decyzji dopuszczeniowej WUG w 3 egzemplarzach.
2. Dokumenty wymienione w ust. 1 winny być dostarczone najpóźniej w dniu zakończenia dostawy przedmiotu umowy, a ich koszt wliczony jest w cenę przedmiotu umowy.

NADZÓR NAD REALIZACJĄ UMOWY

§ 5

1. Osobami odpowiedzialnymi są:
 - a) ze strony Zamawiającego za realizację niniejszej umowy:
 - mgr inż. Piotr Orzeł Tel. (32) 618 5533
 - mgr inż. Roman Perek Tel. (32) 618 5593
 -
 - b) ze strony Zamawiającego za nadzór nad realizacją niniejszej umowy:
 - mgr inż. Franciszek Krzyżak Tel. (32) 618 5590
 - c) ze strony Wykonawcy:
 - tel.....
 - Tel.
2. O zmianach osób wymienionych w ust. 1 Strony są zobowiązane niezwłocznie się powiadomić w formie pisemnej. Zmiany takie nie wymagają sporządzania aneksu do niniejszej umowy.
3. W przypadku nieobecności osób wymienionych w ust. 1 ze strony Zamawiającego, osobę odpowiedzialną za realizację niniejszej umowy wyznaczy Kierownik Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego lub jego zastępca.

GWARANCJA I SERWIS

§ 6

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu na przedmiot umowy gwarancji na okres miesięcy licząc od daty sporządzenia protokołu, o którym mowa w § 3 ust. 9.
2. Z gwarancji wyłączone są uszkodzenia przedmiotu umowy powstałe w wyniku użytkowania przez Zamawiającego niezgodnego z dokumentacją techniczno-ruchową producenta.
3. Zamawiający zawiadomi telefonicznie Wykonawcę i potwierdzi faksem w ciągu 24 godzin o zaistniałej usterce przedmiotu umowy.

Telefon: Fax:

4. Wydłuża się okres gwarancji o czas wykonywania napraw gwarancyjnych.

KARY UMOWNE

§ 7

1. W razie odstąpienia od umowy przez jedną ze Stron, Strona ponosząca odpowiedzialność za przyczynę odstąpienia zobowiązana będzie zapłacić drugiej Stronie karę umowną w wysokości 10 % ceny netto określonej w § 3 ust.1.
2. Za zwłokę w wykonaniu świadczeń określonych w §1 Wykonawca zobowiązany będzie zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,5 % ceny netto określonej w § 3 ust.1 za każdy dzień zwłoki.
3. Za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze technicznym robót Wykonawca zobowiązany będzie zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,2 % ceny netto określonej w § 3 ust.1 za każdy dzień zwłoki liczonej od dnia wyznaczonego na usunięcie wad.
4. Stronom przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych w przypadku, gdy kary umowne nie pokrywają poniesionej szkody.
5. Kary umowne będą płatne w terminie 14 dni od daty wystawienia dokumentu obciążeniowego.

POUFNOŚĆ

§ 8

Obie Strony niniejszej umowy zobowiązują się do zachowania poufności informacji, dokumentów i innych danych dotyczących obu Stron, uzyskanych w związku z realizacją niniejszej umowy.

SIŁA 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-górnictwa, wojna, rozruchy, rozporządzenia władz, strajki (siła wyższa).
2. O zaistnieniu okoliczności uznanych za siłę wyższą Strony są zobowiązane niezwłocznie nawzajem się powiadomić.
3. W przypadku gdy siła wyższa uniemożliwia Stronie należyte wykonanie świadczeń określonych niniejszą umową przez czas dłuższy niż jeden miesiąc, druga Strona może odstąpić od niniejszej umowy.
4. W razie odstąpienia od niniejszej umowy na podstawie ust. 3, nie stosuje się postanowień § 7 ust. 1.

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

§ 10

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej.
2. Spory wynikłe z niniejszej umowy rozstrzygał będzie sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Umowę niniejszą sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

Integralną częścią umowy są następujące załączniki:

Załącznik nr 1 – SCHEMAT UKŁADU WYROBISK W REJONIE PRZEKOPU WSCHODNIEGO I PRZECINKI I WRAZ Z KĄTAMI ISTOTNYMI.

Załącznik nr 2 –PARAMETRY WYTRZYMAŁOŚCIOWE SKAŁ STROPOWYCH I SPAŁOWYCH W REJONIE PRZEKOPU WSCHODNIEGO I PRZECINKI I.

Załącznik nr 3 – SZCZEGÓŁOWY ZAKRES RZECZOWY.

Załącznik nr 4 – OBOWIĄZKI STRON W ZAKRESIE PRAWA GEOLOGICZNEGO I GÓRNICZEGO.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

SZCZEGÓŁOWY ZAKRES RZECZOWY

I. Specyfikacja przedmiotu umowy:

Wyłonienie dostawcy 1 kompletu fabrycznie nowego odgałęzienia (obudowy skrzyżowania) przekopu wschodniego z przecinką I wraz z zabudową na dole Zakładu Górniczego Sobieski w Jaworznie.

II. Wymagania techniczne:

W skład odgałęzienia dla układu wyrobisk wg schematu w załączeniu musi wchodzić:

- portal,
- wspornik,
- odrzwia uzupełniające V29/32,
- odrzwia przejściowe V29/32,
- śruby, nakrętki do łączenia konstrukcji.

Wykonawca dostarczy i zabuduje obudowę skrzyżowania uwzględniając po 3 metry wykonania obudowy w wyrobiskach bezpośrednio przylegających do skrzyżowania.

Dostarczone elementy odgałęzienia (obudowy skrzyżowania) powinny być oznaczone (cechowane) zgodnie z obowiązującymi przepisami.

W ramach dostawy Zamawiający wymaga, aby Wykonawca przedstawił wykaz elementów obudowy typowych i nietypowych obejmujących całe skrzyżowanie.

III. Wymagania organizacyjne:

Dostawa przedmiotu umowy zostanie zrealizowana na warunkach franco magazyn ZG Sobieski w Jaworznie. Przed dostawą Zamawiający dokona odbioru konstrukcji w stanie złożonym u Wykonawcy. W czasie odbioru zostanie uzgodniony sposób znakowania poszczególnych elementów odgałęzienia umożliwiającą złożenie konstrukcji. Rysunek uzgodnionego oznakowania zostanie dostarczony przy wysyłce wraz z dostawą obudowy. Przedmiot umowy ma być fabrycznie nowy.

Termin realizacji przedmiotu umowy – do 65 dni od daty zawarcia umowy.

Termin przekazania rejonu robót – do 5 dni od daty zawarcia umowy.

IV. Obowiązki stron przy realizacji przedmiotu umowy

1. Wykonawca przy realizacji przedmiotu umowy zobowiązany jest do:

- a) wykonania przedmiotu umowy z najwyższą zawodową starannością wymaganą przy tego typu pracach, zgodnie z opracowanymi projektami technicznymi, zatwierdzonymi przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego, obowiązującymi dokumentacjami, Planem Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego, obowiązującym u Zamawiającego Regulaminem Pracy, przepisami, normami oraz zasadami techniki górniczej,
- b) zapewnienia niezbędnej ilości osób kierownictwa oraz dozoru ruchu nadzorujących prowadzone roboty (przez 3 lub 4 zmiany na dobę) posiadających odpowiednie stwierdzenia kwalifikacji, wynikające z Prawa geologicznego i górnictwa,
- c) zapewnienia niezbędnej ilości pracowników posiadających szczególne kwalifikacje zawodowe, o których mowa w p. 68 ust.2 pkt. 2 Prawa geologicznego i górnictwa oraz

w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 11.06.2002 roku (Dz.U. Nr 84, poz.755) oraz wymagane upoważnienia,

- d) zapewnienia własnego sprzętu podręcznego oraz narzędzi do prowadzenia robót (kilofy, łopaty, łomy, pneumatyczne młotki udarowe, pneumatyczne zakrętki, klucze ręczne itp.)
- e) zapewnienia własnego sprzętu do odstawy urobku typu: lekki przenośnik zgrzeblowy lub podawarka taśmowa.
- f) 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),
- g) zabezpieczenia przewozowego rejonu zabudowy odgałęzienia – zapory torowe wykonane z podkładów kolejowych ułożonych poprzecznie i najazdowo oraz powiązanych ze sobą i do torowiska przy pomocy klamer lub zamków przedłużanych, zabezpieczające przed przypadkowym najechaniem przez środki transportu kołowego, uziemiacze, lampy ostrzegawcze czerwone,
- h) korzystania z przekazanych przez Zamawiającego urządzeń w sposób nie pogarszający stanu technicznego urządzeń ponad normalne zużycie. (po zakończeniu robót nastąpi ich komisyjny zwrot, w przypadku wystąpienia braków lub uszkodzeń przekazywanych maszyn i urządzeń Wykonawca zostanie zobowiązany do przywrócenia ich stanu pierwotnego lub pokrycia kosztów remontu),
- i) sporządzania wszelkich instrukcji stanowiskowych dla wykonywanych robót i przedkładania ich do zatwierdzenia Kierownikowi Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego,
- j) przestrzegania obowiązujących u Zamawiającego wewnętrznych przepisów, zarządzeń, regulaminów oraz poleceń osób kierownictwa i dozoru wyższego ruchu Zamawiającego kontrolujących realizację robót przez Wykonawcę,
- k) współpracy osób dozoru ruchu górniczego Wykonawcy z komórką dokumentacji górniczej Zamawiającego w zakresie prowadzenia wymaganych dokumentacji,
- l) pobierania zgodnie z obowiązującymi u Zamawiającego procedurami materiałów niezbędnych do prowadzenia uzgodnionego zakresu prac,
- m) 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,
- n) przeszkolenia pracowników w zakresie obowiązującego w Zakładzie Górnictwem 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 górnictwem pracownika, który szkolenia takiego nie odbył),
- o) prowadzenia dokumentacji związanej z zatrudnianymi pracownikami,
- p) 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),
- q) przestrzegania przepisów prawnych w zakresie ochrony środowiska,
 - r) przedłożenia Zamawiającemu przed rozpoczęciem robót informacji o zagrożeniach występujących w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia i ich wpływie na środowisko,
 - s) 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,
 - t) sporządzenia i zapoznania przed rozpoczęciem robót załogi z dokumentem bezpieczeństwa i ochrony zdrowia pracowników zatrudnionych w zakładzie górniczym Zamawiającego oraz prowadzenia ciągłej analizy ryzyka zawodowego na stanowiskach i miejscach pracy i przedkładania udokumentowanej oceny ryzyka do zatwierdzenia Kierownikowi Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego,
 - u) posiadania minimum jednej osoby o kwalifikacjach kierownika działu robót górniczych,
 - v) posiadania minimum jednej osoby o kwalifikacjach wyższego dozoru ruchu w specjalności górniczej,
 - w) posiadania minimum jednej osoby o kwalifikacjach wyższego dozoru ruchu w specjalności techniki strzałowej,
 - x) posiadania minimum trzech lub czterech osób o kwalifikacjach średniego dozoru ruchu w specjalności górniczej, w zależności od systemu obłożenia robót,
 - y) posiadania minimum jednej osoby o kwalifikacjach kierownika działu BHP i szkolenia lub specjalisty do spraw BHP zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 02.09.1997 r. – Dz. U. Nr 109, poz. 704 wraz z późniejszymi zmianami (Wykonawca przejmie na siebie wszelkie obowiązki, odpowiedzialność i uprawnienia wynikające z obowiązujących przepisów, a w szczególności przepisów Prawa geologicznego i górniczego),
 - z) posiadania własnej służby strzałowej z kierownikiem służby strzałowej oraz osobami upoważnionymi do wykonywania i nadzorowania robót strzałowych,
 - aa) zatrudniania w zakładzie górniczym wyłącznie pracowników posiadających aktualne badania lekarskie dopuszczające do pracy pod ziemią,
 - bb) obłożenie na każdej zmianie co najmniej jednej osoby, przeszkolonej w udzielaniu pierwszej pomocy i odpowiednio wyposażonej, tj. torba sanitarna, nosze,
 - cc) zgłaszania służbom mierniczo-geologicznym Zamawiającego wszelkich napotkanych w trakcie prowadzenia robót górniczych zjawisk geologicznych i hydrogeologicznych (uskoki, wymycia, gwałtowne zmiany miąższości pokładu, wypływy wody itp.).
2. Zamawiający przy realizacji przedmiotu umowy zobowiązany jest do:
- a) protokolarnego przekazania Wykonawcy rejonu wykonywanych robót pod względem ruchowym z odpowiednim wyprzedzeniem, umożliwiającym Wykonawcy rozpoczęcie robót w uzgodnionym terminie,

- b) zapewnienia medium (sprężone powietrze) niezbędnego do prowadzenia robót związanych z wykonywaniem zabudowy odgałęzienia, przy pomocy sprzętu małej mechanizacji o napędzie pneumatycznym,
- c) zapewnienia załadunku na powierzchni i transportu na miejsce elementów obudowy odgałęzienia oraz innych materiałów niezbędnych do wykonania zabudowy odgałęzienia,
- d) zapewnienia obsługi przenośników taśmowych służących do odstawy urobku z rejonu wykonywania odgałęzienia,
- e) zabudowy i utrzymania w sprawności technicznej w rejonie prowadzonych robót łączności i sygnalizacji alarmowej,
- f) umożliwienia – w uzasadnionych przypadkach, do korzystania z transportu ciągnikiem spalinowym dla celów pomocniczych na wszystkich trasach zabudowanych w rejonie (obsługę ciągnika stanowią będą pracownicy Zamawiającego),
- g) dostarczenia energii elektrycznej i zapewnienia obsługi w zakresie sieci dopływowej 6 kV z rozdzielni SN do głowicy przyłączowej 6kV stacji transformatorowej zasilającej urządzenia elektryczne użytkowane przez Wykonawcę,
- h) zapewnienia Wykonawcy środków strażowych i sprzętu strażowego przechowywanego w składach materiałów wybuchowych Zamawiającego,
- i) zapewnienia zjazdu załogi Wykonawcy szybem Piłsudski na poz. 500m, dojazdu wyrobiskami przewozowymi pociągiem osobowym do stacji osobowej zlokalizowanej w rejonie wykonywanych robót (przekop wschodni),
- j) udzielenia wszelkich niezbędnych informacji dla przeprowadzenia przez Wykonawcę prawidłowej oceny ryzyka zawodowego,
- k) zapewnienia pracownikom Wykonawcy możliwości korzystania w nagłych wypadkach z punktu opatrunkowego i pomocy medycznej,
- l) 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.

V. Odstawa urobku

1. Organizacja odstawy urobku z miejsca wykonywania zabudowy odgałęzienia zostanie przedstawiona w stosownej dokumentacji opracowanej przez Zamawiającego.
2. Zamawiający zobowiązany jest do:
 - a) dostarczenia elementów instalacji elektrycznej do urządzeń urabiających i przenośników odstawy będących własnością Wykonawcy i Zamawiającego,
 - b) przekazania na okres realizacji umowy wyposażenia przeciwpożarowego oraz materiałów do utrzymania i wydłużania odstawy,
 - c) zapoznania Wykonawcy z dokumentacją układu transportu urobku w rejonie wykonywanych robót,
 - d) posiadania pracowników z kwalifikacjami do obsługi urządzeń odstawy urobku.

VI. Transport materiałów

1. Punkt zdawczo-odbiorczy zlokalizowany będzie nie dalej jak 25 m od miejsca wykonywania przedmiotowego odgałęzienia.
2. Organizacja transportu materiałów i urządzeń do miejsca wykonywania przedmiotowego odgałęzienia zostanie przedstawiona w stosownej dokumentacji opracowanej przez Zamawiającego.
3. Zamawiający zobowiązany jest do zapoznania Wykonawcy z dokumentacjami układu transportu materiałów i urządzeń w rejonie wykonywanych robót.

VII. Warunki organizacyjne

1. Przyjęcie przez Wykonawcę zleconej roboty do wykonania w ramach przedmiotu umowy 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. Roboty górnicze wynikające z przedmiotu umowy Wykonawca prowadzi 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 zapewni zorganizowanie niezwłocznej pomocy dla osób, które uległy wypadkowi, zabezpieczy miejsce wypadku, powiadomi o wypadku Wykonawcę, udostępni 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 odgałęzienia w przypadku wystąpienia trudnych warunków geologiczno-górniczych 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 ewentualnych 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.
8. Przerwy w wykonywaniu zabudowy odgałęzienia z tytułu lokalizacji skrzyżowania, transportu materiałów do oddziałów, 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.

9. Odbiór robót i ich rozliczenie nastąpi po wykonaniu zabudowy odgałęzienia.
10. Praca w soboty oraz dni ustawowo wolne od pracy nie powoduje zmiany ceny i jest możliwa po wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym.
11. W zakresie świadczeń socjalno-administracyjnych Zamawiający, w ramach umożliwienia należytego wykonania umowy przez Wykonawcę, zapewni Wykonawcy:
 - a. możliwość korzystania z łaźni, szatni i pralni pracownikom Wykonawcy,
 - b. obsługę przez markownię i lampiarnię,
 - c. pomieszczenie biurowe z połączeniem telefonicznym,
 - d. pomieszczenie na przechowanie oddziałową sprzętu i materiałów pomocniczych na powierzchni.

Ww. zobowiązania będą świadczone na warunkach określonych w odrębnych umowach.

12. Ceny za ww. usługi zgodnie z Zarządzeniem nr 4/2006 Prezesa Zarządu – Dyrektora Naczelnego Południowego Koncernu Węglowego S.A. wraz z aneksami w 2009 roku kształtują się następująco:
 - wynajem pomieszczeń biurowych (bez CO) podwyższony standard - 15,00 zł/m²/m-c,
 - wynajem pomieszczeń biurowych (z CO) podwyższony standard - 17,47 zł/m²/m-c,
 - wynajem pomieszczeń biurowych (bez CO) - 12,00 zł/m²/m-c,
 - wynajem pomieszczeń biurowych (z CO) - 14,47 zł/m²/m-c,
 - wynajem lokalu przemysłowo-produkcyjnego (bez mediów) - 8,50 zł/m²/m-c,
 - wynajem lokalu magazynowo-składowego (bez mediów) - 5,50 zł/m²/m-c,
 - wynajem innych pomieszczeń nie ujętych wyżej - 2,50 zł/m²/m-c,
 - odbiór odpadów komunalnych - 5,02 zł/osobę/m-c,
 - korzystanie z łaźni (woda do kąpieli, suszenie, ogrzewanie, szatnia)
- 7,70 zł/osobę /dniówkę,
 - korzystanie z kawy i dystrybutorów wody mineralizowanej - 1,00 zł/osobę/dniówkę,
 - woda pitna - 1,70 zł/osobę/m-c,
 - odbiór ścieków do kanalizacji - 1,92 zł/osobę/m-c,
 - korzystanie z obsługi przez markownię - 2,00 zł/osobę/dniówkę,
 - korzystanie z obsługi przez lampownię (wypożyczenie lampy i sprzętu ochrony dróg oddechowych) - 4,00zł/osobę/dniówkę,
 - łączność telefoniczna – wg aktualnego cennika opłat za usługi telefoniczne zatwierdzonego uchwałą Zarządu,
 - energia elektryczna – wg aktualnej taryfy dla zamawiającego oraz kalkulacji sporządzonej przez oddziały MEE Zakładu Górniczego Sobieski.
13. Wykonawca nie może zlecić podwykonawcom robót ujętych w umowie bez zgody Zamawiającego.
14. W przypadku wykonania obudowy lub innych dodatkowych robót górniczych niezgodnie z obowiązującymi projektami, technologiami lub normami, Wykonawca

dokona przebudowy na własny koszt. Do czasu wykonania przebudowy Zamawiający wstrzyma zapłatę za zakwestionowany odcinek wyrobiska lub innych dodatkowych robót.

15. Zamawiający wyznaczy pisemnie inspektora nadzoru nad robotami objętymi zamówieniem.
16. 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 ZG Sobieski, natomiast przed opuszczeniem urządzeń na dół ZG Sobieski Wykonawca przedstawi Zamawiającemu dopuszczenia WUG lub deklaracje zgodności na znak WE własnych maszyn i urządzeń.
 - e) Zamawiający będzie zgłaszał do OUG wypadki pracowników Wykonawcy zgodnie z obowiązującymi przepisami.

VIII. Czas pracy

1. W czasie wykonywania zabudowy odgałęzienia średni efektywny czas pracy wynosił będzie – max. 300 minut/zmianę.
1. Wykonawca dostosuje organizację czasu pracy pracowników zatrudnionych w ruchu zakładu górniczego do czasu pracy Zamawiającego.

OBOWIĄZKI STRON

W ZAKRESIE PRAWA GEOLOGICZNEGO I GÓRNICZEGO.

Obowiązki stron w zakresie Prawa geologicznego i górniczego" dotyczące wykonywania robót w ruchu zakładu górniczego Południowego Koncernu Węglowego S.A. - Zakład Górniczy Sobieski w Jaworznie.

§ 1

Niniejsze Obowiązki stron w zakresie Prawa geologicznego i górniczego dotyczące wykonania przedmiotu umowy na: „Dostawa 1 kompletu fabrycznie nowego odgałęzienia (obudowy skrzyżowania) przekopu wschodniego z przecinką I wraz z zabudową na dole dla Południowego Koncernu Węglowego S.A. ZG Sobieski w Jaworznie.

- 1) precyzującą wzajemne zobowiązania stron umowy oraz ustalenia organizacyjno-techniczne, wynikające z obowiązujących przepisów, aktów wykonawczych.
- 2) Prace związane z realizacją umowy będą wykonywane w okresie trwania umowy.
- 3) Roboty prowadzone będą zgodnie z obowiązującym Planem Ruchu Południowego Koncernu Węglowego S. A. - Zakład Górniczy Sobieski.
- 4) Zakres i sposób wykonania prac będą zgodne z projektami technicznymi wraz z technologią wykonywania robót.
- 5) Projekty techniczne wraz z technologią wykonywania robót opracuje Zamawiający.
- 6) Instrukcje wykonywania robót oraz niezbędne technologie dla robót nie ujętych w projektach technicznych opracuje Wykonawca.
- 7) Przed rozpoczęciem robót w ruchu zakładu górniczego projekty techniczne wraz z technologią wykonywania robót muszą zostać zatwierdzone przez I-go Zastępcę Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Południowego Koncernu Węglowego S.A. - Dyrektora Technicznego Zakładu Górniczego Sobieski.

§ 2

Wykonawca zobowiązany jest :

- 1) Dostosować działalność firmy w zakresie realizacji usługi w ruchu zakładu górniczego do wymogów określonych w aktach prawnych:
 - a) ustawa z dnia 4 lutego 1994 r. - Prawo geologiczne i górnicze z dnia 4 lutego 1994r. (jednolity tekst Dz. U. z 2005 r. Nr 228, poz. 1947 z późniejszymi zmianami) wraz z aktami wykonawczymi,
 - b) rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 28 czerwca 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych (Dz.U.2002 nr 139, poz.1169) oraz rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 9 czerwca 2006 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych (Dz. U 2006 nr 124, poz. 863).
 - c) rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 11 czerwca 2002 r. w sprawie kwalifikacji wymaganych od osób kierownictwa i dozoru ruchu zakładów górniczych, mierniczego górniczego i geologa górniczego oraz wykazu stanowisk w ruchu zakładu górniczego, które wymagają szczególnych kwalifikacji (Dz. U. 2002 nr 84, poz. 755 z późniejszymi zmianami),
 - d) ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks Pracy (jednolity tekst Dz. U z 1998 nr 21, poz. 94 z późniejszymi zmianami) wraz z aktami wykonawczymi,

- e) rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 28 lipca 1998 r. w sprawie ustalania okoliczności i przyczyn wypadków przy pracy oraz sposobu ich dokumentowania, a także zakresu informacji zamieszczanych w rejestrze wypadków przy pracy (Dz. U. 1998 nr 115, poz. 744 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),
 - 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 strażalowych i sprzętu strażalowego 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).
- 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). Wykaz osób dozoru i kierownictwa przewidzianych do realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć I-mu Zastępcy Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Południowego Koncernu Węglowego S.A. - Dyrektorowi Technicznemu Zakładu Górniczego Sobieski przed rozpoczęciem robót do zatwierdzenia. W przypadku zaistnienia zmian, Wykonawca ma obowiązek wykaz na bieżąco aktualizować i zatwierdzać jw.
- 3) Zapewnić w trakcie realizacji przedmiotu umowy posiadanie przez pracowników zatrudnionych na stanowiskach ujętych w „wykazie stanowisk w ruchu podziemnych zakładów górniczych, które wymagają szczególnych kwalifikacji” zawartym w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 27 kwietnia 2004 r. stwierdzeń kwalifikacji (górnika strażalowego, operatora maszyn przodkowych, elektromonter sprzętu elektrycznego, itp.).
- 4) Przedłożyć Zamawiającemu przed rozpoczęciem robót wycinkowy schemat organizacyjny dostosowany do schematu organizacyjnego Zamawiającego, obejmujący osoby kierownictwa i dozoru ruchu sprawujące nadzór nad zleconymi robotami. Schemat organizacyjny powinien określać podległość służb Wykonawcy służbom Zamawiającego.
- 5) Przedłożyć Zamawiającemu do zatwierdzenia zakres obowiązków i odpowiedzialności osób sprawujących kierownictwo i nadzór nad wykonywanymi robotami, oświadczenia osób dozoru ruchu Wykonawcy o spełnieniu obowiązku zapoznania się z planem ruchu i ratownictwa.
- 6) Przedłożyć Zamawiającemu przed rozpoczęciem robót górniczych odpisy stwierdzeń kwalifikacji wydane przez organy państwowego nadzoru górniczego osób kierownictwa, dozoru ruchu i pozostałych pracowników wymienionych w ust. 2 i 3 w ilości zapewniającej wykonanie pełnego zakresu robót.
- 7) 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.
- 8) Opracować wszelkie instrukcje dla wykonywanych robót oraz niezbędne technologie wykonania dla robót nie ujętych w projektach technicznych zgodnie z obowiązującymi u Zamawiającego przepisami i przedłożyć je do zatwierdzenia I-mu Zastępcy Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Południowego Koncernu Węglowego S.A. - Dyrektorowi Technicznemu Zakładu Górniczego Sobieski.

- 9) Brać udział we wszystkich posiedzeniach Zespołu ds. Rozpoznawania, Zwalczania Zagrożeń Naturalnych i Bezpieczeństwa Powszechnego oraz naradach technicznych wg ustaleń Zamawiającego.
- 10) 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).
- 11) Obłożyć na każdej zmianie co najmniej jedną osobę w każdym z rejonów prowadzenia robót, przeszkoloną w udzielaniu pierwszej pomocy i odpowiednio wyposażoną (torba sanitarna, nosze).
- 12) Zapewnić ochronę mienia i przepisów przeciwpożarowych w miejscu wykonywania robót.
- 13) Zapewnić nadzór i kontrolę wykonywanych robót przez osoby dozoru w dni robocze oraz wolne od pracy.
- 14) Zapewnić kontrolę wyrobisk i odwodnienia w rejonie zakładu górniczego, za który Wykonawca będzie odpowiedzialny w czasie realizacji umowy w dni robocze oraz wolne od pracy.
- 15) 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.
- 16) 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.
- 17) Prowadzić obowiązującą dokumentację stosownie do wymagań Prawa geologicznego i górniczego i innych przepisów wykonawczych.
- 18) Natychmiastowo wstrzymać prowadzenie robót, w przypadku powstania na tych robotach stanu zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników lub bezpieczeństwa ruchu zakładu górniczego w strefie zagrożenia, wycofać pracowników w bezpieczne miejsce niezwłocznie powiadomić o tym fakcie Dyspozytora, najbliższą osobę dozoru ruchu oraz przystąpić dostępnymi środkami do usuwania zagrożenia.
- 19) 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.
- 20) Nadzór nad ilościowym stanem, prawidłowym rozmieszczeniem i utrzymaniem sprzętu p. poż. w rejonie swoich robót.
- 21) Zapoznać swoich pracowników w okresach półrocznych 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.
- 22) Uczestniczenia osób dozoru ruchu Wykonawcy w odprawach przed każdą zmianą produkcyjną osób dozoru ruchu Zakładu Górniczego Sobieski.
- 23) Zgłaszać na bieżąco na piśmie służbie mierniczo-geologicznej Zamawiającego o wszelkich zmianach warunków górniczo-geologicznych zauważonych podczas prowadzenia robót oraz o wszystkich zauważonych zagrożeniach.
- 24) Pouczyć wszystkich pracowników zatrudnionych na terenie Zakładu Górniczego Sobieski o obowiązkach wynikających z art. 77 ust. 1 Prawa geologicznego i górniczego.
- 25) Dostarczyć dyspozytorowi Zakładu Górniczego Sobieski aktualny wykaz dyżurów osób kierownictwa i służb BHP przed przystąpieniem do wykonywania robót i na bieżąco go aktualizować.

- 26) Posiadać własną służbę strażową zorganizowaną zgodnie ze schematem organizacyjnym z kierownikiem służby strażowej oraz osobami upoważnionymi do wykonywania, nadzorowania i kontroli robót strażowych zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 27) Dostarczyć Kierownikowi Działu Techniki Strażowej Zamawiającego imienny wykaz pracowników Wykonawcy upoważnionych do pobierania środków strażowych i wykonywania robót strażowych w Zakładzie Górniczym Sobieski.
- 28) Dostarczyć Kierownikowi Działu Techniki Strażowej Zamawiającego imienny wykaz osób dozoru ruchu górniczego Wykonawcy upoważnionych do wystawiania zapotrzebowania na środki strażowe w Zakładzie Górniczym Sobieski. Zamawianie środków strażowych dla prowadzonych robót strażowych wykonywać będą osoby dozoru ruchu górniczego Wykonawcy ujęte w wykazie osób uprawnionych do zamawiania środków strażowych i dozoru robót strażowych.
- 29) Wykonywać roboty strażowe na podstawie metryk strażowych opracowanych przez Inżyniera Strażowego Wykonawcy i zatwierdzonych zgodnie z obowiązującymi przepisami u Zamawiającego.
- 30) Zapewnić właściwy nadzór nad wykonywanymi robotami strażowymi przez upoważnione osoby dozoru ruchu górniczego Wykonawcy.
- 31) Wykonywania pomiarów natężenia prądów błędzących w rejonie prowadzonych robót strażowych przez uprawnione służby Wykonawcy zgodnie z zasadami obowiązującymi u Zamawiającego.
- 32) Ścisłej współpracy z Kierownikiem Działu Techniki Strażowej Zamawiającego w zakresie przestrzegania obowiązujących przepisów, zarządzeń, instrukcji, itp. regulujących używanie środków strażowych i sprzętu strażowego.
- 33) Zapewnić udział osób dozoru ruchu górniczego nadzorujących roboty strażowe i górników strażowych w okresowych szkoleniach prowadzonych przez Kierownika Działu Techniki Strażowej Zamawiającego.

§ 3

Zamawiający zobowiązany jest :

- 1) Zapewnić, aby roboty zlecane do wykonania przez Wykonawcę ujęte były w obowiązującym Planie Ruchu Zakładu Górniczego Sobieski.
- 2) Przekazać protokolarnie front robót pod względem ruchowym z odpowiednim wyprzedzeniem, umożliwiającym Wykonawcy rozpoczęcie robót w uzgodnionym terminie.
- 3) Zgłosić rozpoczęcie robót przez Wykonawcę w ruchu zakładu górniczego do właściwego organu nadzoru górniczego.
- 4) Wyposażyć wyrobiska w sprzęt ppoż. i wentylacyjny, zapewnić nadzór nad stanem wentylacji.
- 5) Zapewnić Wykonawcy mapy oddziałowe i inne niezbędne dokumenty kartograficzne – z tym, że wykonanie map sztygarskich rejonu robót objętych umową odbywać się będzie po złożeniu zamówienia w dziale TMG Zakładu Górniczego Sobieski przez sztygara oddziałowego Wykonawcy,
- 6) W razie wypadku pracownika Wykonawcy niezwłocznie zawiadomić o zaistniałym wypadku Wykonawcę. Do czasu podjęcia przez służby Wykonawcy odpowiednich działań zapewnić pomoc dla osób, które uległy wypadkowi, udostępnić niezbędne informacje i materiały oraz udzielić wszechstronnej pomocy zespołowi powypadkowemu Wykonawcy ustalającemu okoliczności i przyczyny wypadku.
- 7) Zgłaszać do OUG wypadki pracowników Wykonawcy zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 8) Zapewnić zorganizowanie akcji ratowniczej zgodnie z zasadami techniki górniczej i obowiązującymi w tym względzie przepisami w przypadku powstania w miejscu prowadzonych przez Wykonawcę robót stanu zagrożenia wymagającego interwencji służb ratownictwa górniczego.
- 9) Przekazywać Wykonawcy pisemne informacje o zaistniałych wypadkach i zdarzeniach w resorcie górnictwa oraz tygodniową tematykę szkoleń BHP.
- 10) Zapewnić nadzór i kontrolę w zakresie robót strażowych zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 11) Zapewnić wydanie środków strażowych ze składu MW upoważnionym pracownikom Wykonawcy zgodnie z zasadami ustalonymi dla pracowników Zamawiającego.

- 12) Prowadzić okresowe szkolenia osób dozoru ruchu górniczego nadzorujących roboty strzałowe i górników strzałowych Wykonawcy przez Kierownika Działu Techniki Strzałowej Zamawiającego.
- 13) Zamawiający w celu należytego wykonania obowiązku współdziałania zobowiązuje się do następujących świadczeń na rzecz Wykonawcy niezbędnych dla realizacji przez Wykonawcę przedmiotu umowy w następującym zakresie:
 - a) Udostępnić punkty poboru i odbioru wody, dostawy energii elektrycznej, zapewnić łączność telefoniczną oraz obsługę geodezyjną dla przekazanego na dole frontu robót,
 - b) Świadczyć usługi w zakresie kontroli i rejestracji czasu pracy pracowników Wykonawcy przez Oddział Lampowni i Gospodarki Pochłaniaczami.
 - c) Wyposażyć wykonywane obiekty w materiały i osprzęt zabezpieczający przed występującymi zagrożeniami,
 - d) Prowadzić analizy występujących zagrożeń w wyrobiskach prowadzonych przez Wykonawcę w formie protokołów komisji ds. zagrożeń. Kopalniane komisje ds. zagrożeń przekażą Wykonawcy ustalenia z posiedzeń komisji w części dotyczącej robót prowadzonych przez Wykonawcę,
 - e) Zapewnić transport podziemny do rejonu wykonywanych robót,
 - f) Udostępnić wewnątrzzakładowe drogi dojazdowe i dojścia do miejsca prowadzenia robót,
 - g) Zabezpieczyć pierwszą pomoc lekarską w razie wypadku przy pracy i zachorowania w czasie pracy,
 - h) Zabezpieczyć transport sanitarny.

§ 4

Wzajemne współdziałanie stron:

- 1) Strony ustalą w „Karcie zgodności i prowadzenia robót” rejon zakładu górniczego, za który Wykonawca będzie odpowiedzialny w czasie prowadzenia robót w tym rejonie.
- 2) Przyjęcie zleconej roboty do wykonania odbywać się będzie na podstawie protokołu przekazania frontu robót oraz w oparciu o „Kartę zgodności i prowadzenia robót”.
- 3) „Karta zgodności i prowadzenia robót” sporządzana będzie na daną robotę i obowiązywać będzie przez cały czas jej wykonywania.
- 4) W celu zapewnienia właściwej współpracy i koordynacji robót w ramach zakładu górniczego pomiędzy osobami kierownictwa i dozoru ruchu ze strony Zamawiającego i Wykonawcy, będą się odbywały spotkania w terminach uzależnionych od potrzeb ruchowych.
- 5) Maszyny i urządzenia zabudowane przez Wykonawcę będą odbierane komisyjnie zgodnie z obowiązującymi u Zamawiającego przepisami pod przewodnictwem Wykonawcy z udziałem przedstawicieli ze strony Zamawiającego. Wykonawca przedstawi protokół odbioru do zatwierdzenia przez I-go Zastępcę Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Południowego Koncernu Węglowego S.A. - Dyrektora Technicznego Zakładu Górniczego Sobieski.
- 6) Kontrolę załogi Wykonawcy, na okoliczność trzeźwości oraz posiadania środków do wzniesienia ognia prowadzi Zamawiający i Wykonawca.
- 7) Strony mają obowiązek wzajemnego powiadamiania się o podejmowanych środkach dla zapobiegania i usuwania ewentualnych zagrożeń w rejonie prowadzonych przez Wykonawcę robót.

§ 5

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

- 1) Dyrektor Techniczny Zakładu Górniczego Sobieski, I-wszy Zastępca Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Południowego Koncernu Węglowego S. A. odpowiedzialny jest za całokształt zagadnień związanych z zatrudnianiem firm świadczących usługi w ruchu Zakładu Górniczego Sobieski, w tym za akceptację stosownych projektów technicznych i instrukcji oraz rozliczenie finansowe wykonanych prac.
- 2) Kierownik Działu Robót Górniczych Wydobywczych i Przygotowawczych Zakładu Górniczego Sobieski Południowego Koncernu Węglowego S.A. odpowiedzialny jest za całokształt realizacji niniejszej umowy, w szczególności za realizację harmonogramu robót określonego umową, opracowywanie projektów technicznych, nadzór nad zgodnością prowadzonych robót z aktualnym

planem ruchu, zatwierdzonymi projektami technicznymi i technologiami wykonywania prac, koordynację robót pomiędzy poszczególnymi branżami oraz sporządzanie protokołów odbioru robót będących podstawą rozliczenia wykonanych usług.

- 3) Za koordynację oraz nadzór ze strony Zamawiającego nad robotami w poszczególnych branżach odpowiedzialne są następujące osoby lub osoby przez nie upoważnione:
 - 1) Kierownik Działu Robót Górniczych, Główny Inżynier Górniczy – w zakresie robót górniczych,
 - 2) Główny Mechanik Urządzeń Dołowych - w zakresie robót mechanicznych,
 - 3) Główny Elektryk - w zakresie robót elektrycznych,
 - 4) Kierownik Działu Techniki Strzelniczej - w zakresie robót strzałowych,
 - 5) Kierownik Działu Wentylacji Zakładu Górniczego Sobieski - w zakresie wentylacji,
 - 6) Pełnomocnik Dyrektora Zakładu Górniczego Sobieski ds. Zintegrowanego Systemu Zarządzania – w zakresie spraw dotyczących Dokumentu Bezpieczeństwa, w tym analizy i oceny ryzyka zawodowego,
 - 7) Główny Inżynier Mierniczo-Geologiczny Zakładu Górniczego Sobieski – w zakresie prac mierniczo-geologicznych,
- 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 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 Zakładzie Górniczym Sobieski przepisów dotyczących prowadzenia ruchu oraz bezpieczeństwa pożarowego, występujących zagrożeń, porządku i dyscypliny pracy, zasad łączności i alarmowania, a także zgłaszania wypadków i zagrożeń. Szkolenie powyższe na wniosek Wykonawcy przeprowadzi ośrodek świadczący usługi szkoleniowe na rzecz Zakładu Górniczego Sobieski w oparciu o zatwierdzony przez Zamawiającego program. Kosztem w/w szkolenia Wykonawca zostanie obciążony przez ośrodek szkoleniowy.
- 2) Zamawiający zapewni załozce Wykonawcy okresowe szkolenia na okoliczność użycia sprzętu oczyszczającego uciezkowego, aparatu regenerującego uciezkowego, benzynowych lamp wskaźnikowych, lamp osobistych na równi z pracownikami Zamawiającego.
- 3) Osoby koordynujące, nadzorujące, dozoruące realizację przedmiotowych robót ze strony Wykonawcy muszą zapoznać się z dokumentacją techniczną wraz technologią wykonywania robót. Również pracownicy na stanowiskach robotniczych Wykonawcy zatrudnieni przy wykonawstwie dokumentowanych robót muszą zostać zapoznani z technologią robót. Powyższe powinno być potwierdzone ich podpisem. Odpowiedzialnym za w/w zapoznanie jest Kierownik Działu Robót Górniczych Wykonawcy.

§ 7

Zasady ewidencji osób Wykonawcy w Zakładzie Górniczym.

- 1) Dozór Wykonawcy na bieżąco prowadzi rejestr zatrudnionych w każdym dniu swoich pracowników.
- 2) Dozór Wykonawcy uzgadniania na każdej zmianie stan zatrudnienia w zakładzie górniczym z biurem ewidencji załogi oraz zgłasza przed rozpoczęciem pracy stan załogi do dyspozytora Zakładu Górniczego Sobieski i kierownika zmiany – osoby wyższego dozoru ruchu prowadzącego zmianę w Dziale Robót Górniczych Wydobywczych i Przygotowawczych Zakładu

Górniczego Sobieski, a po każdej zakończonej zmianie kontroluje wyjazd swojej załogi i potwierdza w „Książce kontroli zjazdów i wyjazdów załogi z wyrobisk górniczych”.

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

§ 8

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

§ 9

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

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA: