

SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

NA:

Remont metodą torkretowania żelbetowych rewersyjnych kanałów wentylacyjnych Nr 1 i Nr 2 wentylatorów głównego przewietrzania WPK 3,9 na terenie szybu „Chrobry” w Kopalni Soli „Kłodawa” SA

Oferty należy składać na adres spółki:

**Kopalnia Soli „Kłodawa” SA
62-650 Kłodawa, Al. 1000-lecia 2**

z dopiskiem

„Przetarg nieograniczony na remont metodą torkretowania żelbetowych rewersyjnych kanałów wentylacyjnych Nr 1 i Nr 2 wentylatorów głównego przewietrzania WPK 3,9 w Kopalni Soli „Kłodawa” SA”

SKŁAD KOMISJI PRZETARGOWEJ :

Przewodniczący Komisji - Marek Skrzypczak

Członek - Dariusz Kozajda

Członek - Grzegorz Skórzewski

Członek - Grzegorz Kalęba

Członek - Beata Wawrzyniak

Członek - Andrzej Jaranowski

Członek - Sławomir Przybylski

Rozdział I

Informacje wstępne.

1. Nazwa i adres Zamawiającego.

Kopalnia Soli „Kłodawa” S. A.
62-650 Kłodawa, Al. 1000-lecia 2

strona internetowa: www.sol-klodawa.com.pl

numer telefonu: (+48) 63 27 30 122; 63 27 33 200

numer faksu: (+48) 63 27 31 560;

REGON 000041714 NIP 666-000-33-38 BDO : 000103751

Zarejestrowana w Sądzie Rejonowym Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu , IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod Nr **KRS 0000219532**.

Kapitał zakładowy: 30 mln PLN opłacony w całości

2. Tryb postępowania.

Postępowanie prowadzone jest w trybie **przetargu nieograniczonego wg regulaminu Kopalni Soli „Kłodawa” S.A.**

3. Informacje uzupełniające.

Wszelkie informacje przedstawione są w niniejszej „SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA ...”, zwanej dalej SIWZ.

Rozdział II

Przedmiot przetargu. Warunki przedmiotowe.

1. Opis przedmiotu przetargu.

Przedmiotem przetargu jest wyłonienie Wykonawcy na prace naprawcze metodą torkretowania wewnętrznych powierzchni żelbetonowych rewersyjnych kanałów wentylacyjnych Nr 1 i Nr 2 wentylatorów głównego przewietrzania WPK 3,9 na terenie szybu „Chrobry” w Kopalni Soli „Kłodawa” SA w ilości:

a/ ściany - 2 x 180 m²,

b/ stropy - 2 x 63 m²,

c/ posadzki - 2 x 63 m² - z ukształtowaniem spadków do otworów odpływowych wody,

d/ iniekcje punktowo-liniowe pęknięć konstrukcji kanałów - ok. 20 miejsc,

e/ posadzka w części wspólnej kanałów (przed zasuwami gilotynowymi) - ok. 12 m² - wraz z iniekcją pęknięć w 3 miejscach.

W warunkach techniczno-finansowych realizacji prac należy m.in. uwzględnić:

- użycie odpowiednich rusztowań i pomostów oraz wykonanie niezbędnych zabezpieczeń wynikających z faktu realizacji prac w czynnych obiektach ruchomych - w warunkach wykonania robót należy przewidzieć prace zabezpieczające pracujących instalacji i urządzeń, AKP, sygnalizacji, alarmowania, elektrycznych, itp.,
- prace mogą być wykonywane tylko od godz. 6⁰⁰ w soboty do godz. 20⁰⁰ w niedziele (także w inne dni świąteczne i wolne od pracy) - w uzgodnieniu z Zamawiającym , z zapewnieniem całkowitego usuwania sprzętu i niezabudowanych materiałów z wnętrza kanałów każdorazowo po zakończeniu okresu prac jw. przed załączeniem wentylatorów WPK 3,9,
- usunięcie zerodowanych otulin betonowych zbrojenia i ewentualne jego uzupełnienie,
- odpowiednie oczyszczenie oraz zagruntowanie naprawianych powierzchni betonu i zbrojenia , stosując technologię „suchego torkretu” wykonanie metodą natryskową warstwy torkretu odpowiedniej grubości - min. 1 cm, pokrycie torkretu 2 x emulsją (podczas realizacji prac naprawiane powierzchnie powinny być stale zabezpieczane przed osiadaniem i penetracją agresywnego pyłu solnego znajdującego się w atmosferze kopalnianej),

- użycie torkretnic do torkretu suchego o ciągłej regulacji wydajności - do min. 4m³/godz.,
- zatrudnienie operatorów dysz natryskowych z kilkuletnią praktyką,
- mieszanka torkretowa winna zawierać dodatek aktywnej mikrokrzemionki i migrujących inhibitorów korozji oraz przyspieszaczy wiązania, posiadać Aprobate Techniczną ITB lub IBDiM, uzyskany z niej torkret winien odpowiadać klasie betonu min. C25/30, nie dopuszcza się przygotowywania suchej mieszanki bezpośrednio na budowie, a w przypadku stosowania indywidualnie projektowanej mieszanki torkretowej jej składniki muszą być zgodne z PN-EN albo posiadać Aprobate Techniczną ITB lub IBDiM, należy stosować cement portlandzki min. marki CEM I 42,5R - zgodny z PN-EN 197-1:2012, kruszywo o uziarnieniu do 4 mm - otoczkowe, piaskowe albo łamane, posiadające odpowiednie własności fizyko-chemiczne, nasiąkliwość, mrozoodporność, bezwzględnie nie zawierające gliny, woda zarobowa winna odpowiadać aktualnej normie PN-EN,
- wykonanie przez Oferenta badań przyczepności torkretu metodą „pull-off”,
- posiadanie przez Oferenta możliwości technologicznych wykonywania miejscowych liniowych lub punktowych iniekcji wgłębnych żywicami poliuretanowymi (np. firmy WEBAC) głębokich rys i pęknięć.

Oferent zobowiązany jest do dokonania oględzin przedmiotu przetargu i ewentualnego zwerifikowania we własnym zakresie przedmiaru robót z nich wynikających oraz uwzględnienia warunków techniczno - organizacyjnych realizacji prac , wynikających ze specyfiki remontowanych obiektów i ruchu zakładu górniczego, przepisów Prawa Geologicznego i Górniczego oraz Prawa Budowlanego wraz z aktami wykonawczymi do nich.

2. Termin wykonywania przedmiotu przetargu:
 - a/ rozpoczęcie : - od 6.04.2019 r. - po protokólnym przekazaniu frontu robót,
 - b/ zakończenie : - sukcesywnie do 30.09.2019 r.
3. Płatności faktur : przelewem - w terminie do 30 dni od daty wpływu do kancelarii Kopalni.
4. Nie dopuszcza się składania ofert częściowych. Warunkiem przystąpienia do przetargu są oględziny obiektu i miejsca wykonywania robót z udziałem jednej z osób wymienionych w pkt. 8 oraz zapoznanie się w ten sposób z warunkami techniczno - organizacyjnymi realizacji prac , specyfiką kopalni soli i ruchu zakładu górniczego oraz pracy wentylatorów WPK 3,9 głównego przewietrzania Kopalni. Oględziny te mogą mieć miejsce **tylko w soboty lub w niedziele** po wcześniejszym uzgodnieniu powyższego z Zamawiającym.
5. Gwarancja na wykonane roboty : min. 3 lata od podpisania protokołu odbioru końcowego.
Na poczet gwarancji należytego wykonania zobowiązań gwarancyjnych Zamawiający zatrzyma z każdej faktury wystawionej przez Wykonawcę 5 % wartości netto faktury tytułem kaucji gwarancyjnej, która zostanie zwrócona Wykonawcy po upływie okresu gwarancyjnego na wykonane prace jak w § 6 ust. 1 umowy - na jego pisemny wniosek - albo po przekazaniu Zamawiającemu odpowiedniej gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej należytego wykonania zobowiązań gwarancyjnych - z tytułu udzielonej gwarancji i rękojmi - na okres jej udzielenia oraz na kwotę zatrzymanej jw. kaucji gwarancyjnej.
6. Okres związania ofertą - 30 dni od daty zatwierdzenia przez Zarząd Zamawiającego przeprowadzonego postępowania przetargowego, a w przypadku oferenta, którego ofertę wybrano do realizacji, do dnia zawarcia umowy.
7. Oferta sporządzona w języku polskim powinna m.in. zawierać:
 - nazwę i siedzibę oferenta oraz datę sporządzenia oferty,
 - ściśle określenie przedmiotu oferty,
 - potwierdzenie akceptacji przez Oferenta wszystkich warunków SIWZ,
 - warunki techniczno-organizacyjne i technologię wykonania robót,
 - proponowaną cenę umowną za przedmiot przetargu (łącznie z rusztowaniami, pomostami, zabezpieczeniami i innymi niezbędnymi pracami), na warunkach technologiczno-organizacyjnych jw. oraz odpowiadający jej kosztorys budowlany z wszystkimi składnikami warunków finansowych i danymi wyjściowymi do kosztorysowania,
 - oryginały lub kserokopie - poświadczone za zgodność z oryginałem - nw. dokumentów (dla poz. a i b wystawionych nie wcześniej niż 3 m-ce przed terminem składania ofert):

- a) KRS lub zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej,
- b) zaświadczenia z ZUS i Urzędu Skarbowego o nie zaleganiu z płatnościami,
- c) potwierdzenie zgłoszenia oferenta jako płatnika podatku od towarów i usług VAT,
- d) decyzja nadania REGON,
- e) polisa OC ubezpieczenia działalności gospodarczej na sumę ubezpieczenia nie mniejszą niż całościowa cena ofertowa „brutto” i ewentualne zobowiązanie-deklarację, iż w przypadku udzielenia Oferentowi zamówienia przedłuży on polisę OC ubezpieczenia działalności gospodarczej na okres obejmujący zakończenie całości prac jw.,
- f) ewentualne koncesje, zezwolenia, licencje na podjęcie działalności gospodarczej w zakresie objętym przedmiotem przetargu, ISO - jeżeli przepisy nakładają taki obowiązek,
- g) dokumenty stwierdzające, że osoba kierująca robotami (kierownik budowy lub robót) posiadać będzie odpowiednie "uprawnienia budowlane" i kwalifikacje określone przepisami ustaw: Prawo Budowlane oraz Prawo Geologiczne i Górnicze wraz z przepisami wykonawczymi do nich, a zatrudnieni pracownicy będą posiadać odpowiednie kwalifikacje do wykonywania prac i upoważnienia do obsługi maszyn i sprzętu, w tym m.in. wynikające z wewnętrznych zarządzeń i instrukcji obowiązujących w Kopalni, np. dotyczących ewentualnych prac spawalniczych,
- h) referencje potwierdzające wykonywanie bezpośrednio przez oferenta prac o podobnym charakterze i zakresie techniczno-finansowym, w atmosferze przemysłowej o podobnej klasie ekspozycji konstrukcji żelbetowych na agresywne działanie czynników chemicznych jak w kopalni soli kamiennej, w okresie ostatnich 5 - 10 lat,
 - potwierdzenie, że Oferent przed złożeniem oferty zapoznał się na miejscu w Kopalni z warunkami techniczno-organizacyjnymi realizacji przedmiotu przetargu, uwarunkowaniami ruchu zakładu górniczego, jego specyfiką i warunkami lokalnymi; potwierdzenie po odbytej przez oferenta wizji lokalnej - patrz pkt. 4 - wydadzą osoby wymienione w pkt. 8 SIWZ,
 - podpisy osób upoważnionych do reprezentowania oferenta,
 - dowód wpłaty ustalonego wadium.

8. Osoby upoważnione z ramienia Zamawiającego do udzielania informacji w spr. przetargu:
- Sławomir Przybylski - Dział Modernizacji i Rozwoju, tel. (63) 27 33 300,
 - Grzegorz Kalęba - Oddział Szybowy M-1, tel. (63) 27 33 545.

9. Wybrany Oferent zobowiązany jest do podpisania umowy - zgodnie z jej wzorem w załączniku - przez osoby, które są upoważnione do zawierania umów jego imieniu i odesłania jej Zamawiającemu w ciągu 5 dni od daty otrzymania.

10. Przy składaniu ofert obowiązuje wpłata wadium w kwocie 20.000 zł (dziesięć tysięcy zł). Wpłata wadium na rachunek bankowy Zamawiającego w Santander Bank Polska O/Koło, nr r-ku 66 1090 1203 0000 0000 2000 1619. Należy podać pełną nazwę firmy, adres i NIP oraz czego wpłata dotyczy. Zwrot wadium dla Oferenta, który wygrał przetarg - w ciągu 14 dni po podpisaniu umowy, dla pozostałych Oferentów w ciągu 14 dni od daty zatwierdzenia postępowania przetargowego przez Zarząd Zamawiającego. Nie przysługują prawo do odsetek. Zamawiający zatrzymuje wadium, jeżeli Oferent, którego oferta została wybrana:
- a) odmówił podpisania umowy na warunkach określonych w SIWZ, ofercie, negocjacjach i wzorze umowy,
 - b) zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Oferenta.

11. Ofert i materiałów przesłanych przez oferenta zamawiający nie zwraca.

12. Ofertę należy złożyć w nieprzejrystym, zaklejonym opakowaniu w siedzibie Spółki: **Kopalnia Soli „Kłodawa” S. A., 62-650 Kłodawa, ul. Aleja 1000-lecia 2** do dnia 18.03.2019 r. - do godz. 12⁰⁰ - decyduje moment jej wpływu do kancelarii Spółki.

13. Kryteria oceny ofert:

- Cena - **max 80 %** - ocena wg formuły: $\frac{C_{\min}}{C_{\text{bad}}} \times 80\%$, gdzie: C_{\min} - najniższa oferowana cena

C_{bad} - oceniana cena ofertowa

- Okres udzielonej gwarancji - **max. 10 %** - ocena wg formuły: $\frac{G_{bad}}{G_{max}} \times 10\%$,

gdzie:

G_{bad} - okres gwarancji w ocenianej ofercie

G_{max} - okres najkorzystniejszej gwarancji
spośród ocenianych ofert

- Wiarygodność techn. - ekonomiczna, referencje, ocena zdolności do wykonywania prac, certyfikaty systemów jakości, uprawnienia, autoryzacje, itp. - **max 10 %**

14. Na opakowaniu oferty należy umieścić:

- a) nazwę oferenta,
- b) napis „Przetarg nieograniczony na roboty remontowe ...” - jak na pierwszej stronie. Odpowiedzialność za prawidłowe zabezpieczenie oferty ponosi oferent.
W szczególnie uzasadnionych przypadkach zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu do składania ofert, zmodyfikować treść wymagań ofertowych.
Wprowadzona w ten sposób modyfikacja będzie częścią wymagań ofertowych, zostanie przekazana oferentom i będzie dla nich wiążąca.
Oferent może wprowadzić zmiany do oferty przed upływem terminu do składania ofert.
Zmiany należy złożyć wg takich samych zasad jak składana oferta z dopiskiem „ZMIANA”.

15. Otwarcie złożonych na przetarg ofert nastąpi w dniu 18.03.2019 r. o godz. 12³⁰ w Kopalni Soli „Kłodawa” S.A. przy Alei 1000-lecia 2, w budynku Biurowca.

Komisja odrzuca oferty:

- nie odpowiadające warunkom przetargu,
- złożone po wyznaczonym terminie.

16. Rozstrzygnięcie przetargu.

- Ostateczne decyzje o wyborze ofert przetargowych podejmuje Zarząd Kopalni Soli „Kłodawa” S.A.
- Zarząd Kopalni Soli „Kłodawa” S.A. nie ma obowiązku udzielania Oferentom wyjaśnień w sprawie motywów wyboru oferty przetargowej.
- Zarząd Kopalni Soli „Kłodawa” S.A. może podjąć decyzję o unieważnieniu przetargu lub jego części bez podania przyczyny.
- Niezwłocznie po zakończeniu przetargu i podjęciu decyzji przez Zarząd, Oferenci zostaną pisemnie poinformowani o jego wyniku.
- Wybrany Oferent zostanie poinformowany pisemnie o terminie i miejscu podpisania umowy. Umowa zostanie zawarta z Oferentem, który przetarg wygrał, po uzgodnieniu jej wszystkich postanowień, a forma pisemna umowy zastrzeżona jest pod rygorem nieważności.

17. Z „Regulaminem przeprowadzania przetargów ...” oferent może zapoznać się na stronie internetowej Kopalni Soli „Kłodawa” S.A.

18. Postanowienia końcowe.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do ewentualnego przeprowadzenia dodatkowych negocjacji i ustaleń warunków organizacyjnych wykonania zamówienia z oferentem, którego oferta została przyjęta do realizacji.

19. Załącznikiem do niniejszego SIWZ jest wzór umowy.

WZÓR UMOWY

UMOWA Nr

zawarta dniu pomiędzy :

Kopalnią Soli „KŁODAWA” S.A. ,

z siedzibą przy Alei 1000-Lecia 2 , 62-650 Kłodawa ,

wpisaną do KRS pod numerem 0000219532 - Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda
w Poznaniu , IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego ,

REGON 000041714 , NIP 666-000-33-38 , BDO : 000103751

zwaną dalej **ZAMAWIAJĄCYM** reprezentowanym przez :

1.

2.

a
wpisaną(nym) do KRS pod numerem ,
REGON , NIP ,
zwaną(nym) dalej **WYKONAWCĄ** reprezentowaną(nym) przez :

1.

2.

Na podstawie postępowania przetargowego z dnia zatwierdzonego Uchwałą
Zarządu Kopalni Soli „Kłodawa” S.A. Nr z dnia
strony zawierają umowę o następującej treści :

§ 1

1. Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje do realizacji :

Roboty naprawcze metodą torkretowania wewnętrznych powierzchni żelbetowych rewersyj-
nych kanałów wentylacyjnych Nr 1 i Nr 2 wentylatorów głównego przewietrzania WPK 3,9
na terenie szybu „Chrobry” w Kopalni Soli „Kłodawa” SA w ilości:

a/ ściany - 2 x 180 m²,

b/ stropy - 2 x 63 m²,

c/ posadzki - 2 x 63 m² - z ukształtowaniem spadków do otworów odpływowych wody,

d/ iniekcje punktowo-liniowe pęknięć konstrukcji kanałów - ok. 20 miejsc,

e/ posadzka w części wspólnej kanałów (przed zasuwami gilotynowymi) - ok. 12 m² - wraz
z iniekcją pęknięć w 3 miejscach.

Warunki techniczno-finansowe realizacji prac uwzględniają m.in.:

- użycie odpowiednich rusztowań i pomostów oraz wykonanie niezbędnych zabezpieczeń wynikających z faktu realizacji prac w czynnych obiektach ruchowych - w warunkach wykonania robót należy przewidzieć prace zabezpieczające pracujących instalacji i urządzeń, AKP, sygnalizacji, alarmowania, elektrycznych, itp.,
 - prace mogą być wykonywane tylko od godz. 6⁰⁰ w soboty do godz. 20⁰⁰ w niedziele (także w inne dni świąteczne i wolne od pracy) - w uzgodnieniu z Zamawiającym, z zapewnieniem całkowitego usuwania sprzętu i niezabudowanych materiałów z wnętrza kanałów każdorazowo po zakończeniu okresu prac jw. przed załączeniem wentylatorów WPK 3,9,
 - usunięcie zerodowanych otulin betonowych zbrojenia i ewentualne jego uzupełnienie,
 - odpowiednie oczyszczenie oraz zagruntowanie naprawianych powierzchni betonu i zbrojenia, stosując technologię „suchego torkretu” wykonanie metodą natryskową warstwy torkretu odpowiedniej grubości - min. 1 cm, pokrycie torkretu 2 x emulsją (podczas realizacji prac naprawiane powierzchnie powinny być stale zabezpieczane przed osiadaniem i penetracją agresywnego pyłu solnego znajdującego się w atmosferze kopalnianej),
 - użycie torkretnic do torkretu suchego o ciągłej regulacji wydajności - do min. 4m³/godz.,
 - zatrudnienie operatorów dysz natryskowych z kilkuletnią praktyką,
 - mieszanka torkretowa winna zawierać dodatek aktywnej mikrokrzemionki i migrujących inhibitorów korozji oraz przyspieszaczy wiązania, posiadać Aprobata Techniczną ITB lub IBDiM, uzyskany z niej torkret winien odpowiadać klasie betonu min. C 25/30, nie dopuszcza się przygotowywania suchej mieszanki bezpośrednio na budowie, a w przypadku stosowania indywidualnie projektowanej mieszanki torkretowej jej składniki muszą być zgodne z PN-EN albo posiadać Aprobata Techniczną ITB lub IBDiM, należy stosować cement portlandzki min. marki CEMI 42,5R - zgodny z PN-EN 197-1:2012, kruszywo o uziarnieniu do 4 mm - otoczkowe, piaskowe albo łamane, posiadające odpowiednie własności fizyko-chemiczne, nasiąkliwość, mrozoodporność, bezwzględnie nie zawierające gliny, woda zarobowa winna odpowiadać aktualnej normie PN-EN,
 - wykonanie przez Oferenta badań przyczepności torkretu metodą „pull-off” i przekazanie protokołów z tych badań Zamawiającemu podczas odbioru końcowego,
 - posiadanie przez Oferenta możliwości technologicznych wykonywania miejscowych liniowo - punktowych iniekcji wgłębnymi żywicami poliuretanowymi głębokich rys i pęknięć, udokumentowanych odpowiednimi referencjami.
2. Roboty wykonane zostaną przy użyciu sprzętu i nowych materiałów Wykonawcy, w sposób nie kolidujący z ruchem zakładu górniczego, a Wykonawca dokonał oględzin remontowanego obiektu i dokładnie zapoznał się z zakresem oraz specyfiką prac.
 3. Wykonawca zobowiązuje się do prowadzenia prac zgodnie z umową, przepisami górnictwa i techniczno-budowlanymi, bhp, ppoż., obowiązującymi normami, instrukcjami oraz zasadami wiedzy technicznej - na warunkach określonych w SIWZ i zgodnie z opracowaną przez Wykonawcę i zatwierdzoną przez Zamawiającego „Technologią naprawy ...”.
 4. Dla prac realizowanych w ruchu zakładu górniczego Kopalni Soli „Kłodawa” S.A. Wykonawca zobowiązany jest przed ich rozpoczęciem spełnić wymagania wynikające z art. 121 ustawy Prawo Geologiczne i Górnicze, a także dotyczące go wymogi Działu II - Bezpieczeństwo i higiena pracy oraz bezpieczeństwa pożarowe Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych - jako załączniki nr 1 i 2 do niniejszej umowy.
 5. Bieżące uprzątnięcie ewentualnych materiałów odpadowych powstałych w wyniku prowadzonych prac oraz ich utylizacja, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa, należy do Wykonawcy - za wyjątkiem złomu stalowego, który Wykonawca ma obowiązek przekazać wstępnie posegregowany na magazyn złomu Zamawiającego.

§ 2

Termin wykonania przedmiotu umowy:

- a/ rozpoczęcie - od 6.04.2019 r. - po protokólnym przekazaniu frontu robót,
- b/ zakończenie: - sukcesywnie do 30.09.2019 r.

§ 3

1. W wyniku przeprowadzonego postępowania przetargowego cena umowna robót remontowych, będących przedmiotem niniejszej umowy jak w § 1 i 2, określona została na kwotę:
.....
Cena jw. uwzględnia wszelkie elementy kosztów ponoszonych do wykonania całości przedmiotowych prac remontowych, na warunkach technologiczno-organizacyjnych jw., ze stałym i ciągłym dozorem robót przez kierownika budowy, wewnętrzną kontrolą jakości i warunków bhp, uczestnictwem w czynnościach odbiorowych, itp. - zgodnie z SIWZ oraz niniejszą umową.
2. Wykonawca udziela na wykonane roboty gwarancji i rękojmi na okres licząc od daty podpisania protokołu odbioru końcowego robót.
Na poczet gwarancji należytego wykonania zobowiązań gwarancyjnych Zamawiający zatrzyma z każdej faktury wystawionej przez Wykonawcę 5 % wartości netto faktury tytułem kaucji gwarancyjnej, która zostanie zwrócona Wykonawcy po upływie okresu gwarancyjnego na wykonane prace jak w § 6 ust. 1 umowy - na jego pisemny wniosek albo po przekazaniu Zamawiającemu odpowiedniej gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej należytego wykonania zobowiązań gwarancyjnych - z tytułu udzielonej gwarancji i rękojmi - na okres jej udzielenia oraz na kwotę kaucji gwarancyjnej jw.
3. W przypadku wystąpienia konieczności wykonania innych niż w § 1 prac dodatkowych, ich realizacja może nastąpić po obustronnym podpisaniu aneksu do umowy.
4. Dopuszcza się tryb fakturowania częściowego za zakończone - protokółarnie potwierdzone przez kierownika budowy i inspektora nadzoru - etapy robót, których wartość zostanie określona szacunkowo. Podstawą do wystawienia takiej faktury będzie protokół jw. Łączna wartość faktur częściowych nie może przekroczyć 70% całkowitej wartości robót jak ust. 1.
5. Faktura końcowa może być wystawiona po komisyjnym odbiorze końcowym prac - bez usterek i niedoróbek - po podpisaniu protokołu odbioru końcowego przez wszystkich członków komisji odbiorowej.
6. Płatności będą regulowane przelewami bankowymi w terminach do 30 dni od daty wpływu faktury do kancelarii Kopalni, na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze. Strony zgodnie ustalają, że za dzień zapłaty uważać się będzie dzień obciążenia kwotą przelewu rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 4

1. Roboty zanikające będą odbierane na bieżąco po zawiadomieniu Zamawiającego.
2. W przypadku nie przystąpienia do odbioru robót zanikających lub odbioru częściowego robót w terminie 5 dni roboczych od zawiadomienia Wykonawca traktuje, że Zamawiający nie wnosi zastrzeżeń do ich wykonania i stanowi to podstawę do kontynuacji prac lub wystawienia faktury częściowej.
3. Odbiór końcowy przeprowadzony zostanie w terminie do 10 dni roboczych od potwierdzenia przez inspektora nadzoru osiągnięcia gotowości całości wykonanych prac do odbioru. Podpisany protokół odbioru końcowego stanowi podstawę do wystawienia faktury końcowej.
4. Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia ewentualnych braków wskazanych w protokole odbioru w terminie 14 dni od daty jego podpisania chyba, że strony ustalą inny termin.

§ 5

Strony wyznaczają osoby pełniące funkcje techniczno-organizacyjne podczas realizacji prac:

1. **Kierownik budowy** -
(posiadający upr. budowl., stwierdzone kwalifikacje przez urząd górniczy, przynależność do Izby i OC)
2. **Inspektor nadzoru** -
(posiadający upr. budowl., stwierdzone kwalifikacje przez urząd górniczy, przynależność do Izby i OC)
3. **Koordynator prac** -

(zarządca obiektu)

§ 6

1. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego usterek w okresie gwarancji lub w okresie rękojmi Wykonawca zobowiązuje się do ich usunięcia w terminie do 14 dni od dnia otrzymania zgłoszenia.
2. W przypadku nie usunięcia wad i usterek, o którym mowa w ust. 1, Zamawiający zastrzega sobie prawo do ich usunięcia przez inny podmiot na koszt Wykonawcy.

§ 7

1. Przed rozpoczęciem robót Strony dopełnią zobowiązań wynikających z umowy i SIWZ , w tym:

Wykonawca :

- a/ wydeleguje do prowadzenia robót pracowników posiadających odpowiednie uprawnienia do obsługi sprzętu i urządzeń przewidywanych do używania podczas prac, aktualne lekarskie badania okresowe i dopuszczające m.in. do „pracy na wysokości”, aktualne szkolenia okresowe i stanowiskowe z zakresu bhp, p.poż., itp.
- b/ przedłoży Zamawiającemu :
 - imienną listę zatrudnionych na budowie pracowników ;
 - poświadczone kserokopie badań okresowych w/w pracowników ;
 - poświadczone kserokopie ostatniego szkolenia okresowego w zakresie bhp i p.poż. zatrudnianych pracowników ;
 - oświadczenie kierownika budowy o przyjęciu obowiązków wraz z kserokopią uprawnień budowlanych, świadectwa stwierdzenia kwalifikacji przez odpowiedni organ nadzoru górniczego i zaświadczenia z właściwej izby samorządu zawodowego z opłaconą składką członkowską oraz OC na 2019 rok ;
- c/ zgłosi się do służby bhp Zamawiającego wraz z wszystkimi zatrudnionymi na terenie zakładu górniczego pracownikami w celu odbycia szkolenia wstępnego z zakresu bhp, p.poż., ochrony środowiska, itp. dla podmiotów gospodarczych wykonujących prace na terenie K.S. „Kłodawa” S. A.

Zamawiający :

- a/ przeszkoli pracowników Wykonawcy w zakresie określonym jw. w pkt. 1c,
 - b/ umożliwi podłączenie elektrycznej rozdzielni budowlanej i pobór wody wodociągowej,
 - c/ zapewni plac do ustawienia sprzętu i składowania materiałów,
 - d/ umożliwi pracownikom Wykonawcy korzystanie z pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i socjalnych.
2. Wykonawca i Zamawiający zobowiązują się do ochrony udostępnionych danych osobowych zgodnie z zapisami Ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych oraz Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dn. 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE.
 3. Wykonawca i Zamawiający oświadczają, że opracowali i wdrożyli środki, zapewniające ochronę przetwarzanych danych osobowych przed dostępem osób nieuprawnionych, prowadzą ewidencję miejsc przetwarzania danych osobowych i osób zatrudnionych przy ich przetwarzaniu oraz dokumentację opisującą sposób przetwarzania danych oraz środki techniczne i organizacyjne, a także upoważnili i przeszkolili osoby zatrudnione przy przetwarzaniu danych osobowych w zakresie ochrony tych danych.
 4. Wykonawca i Zamawiający oświadczają, że wszystkie osoby zatrudnione przy przetwarzaniu danych osobowych zostaną zobowiązane do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji uzyskanych w związku z przetwarzaniem danych, poprzez podpisanie „Indywidualnego upoważnienia osoby posiadającej dostęp do danych osobowych”.
 5. Wykonawca i Zamawiający oświadczają, że dane osobowe Stron umowy zostaną wykorzystane wyłącznie w celu realizacji przedmiotu umowy.

§ 8

Zamawiający oświadcza, że gwarantuje pokrycie finansowe należnego wynagrodzenia Wykonawcy.

§ 9

W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:

- a) za zwłokę w wykonaniu robót - w wysokości 500 zł za każdy dzień zwłoki,
- b) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych w okresie gwarancji i rękojmi za wady - w wysokości 500 zł za każdy dzień zwłoki,
- c) za odstąpienie przez Zamawiającego od umowy na skutek okoliczności leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 50.000 zł.

§ 10

Jeśli kara umowna - z punktu widzenia Zamawiającego - nie pokrywa poniesionej przez niego szkody, Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego na ogólnie obowiązujących zasadach.

§ 11

1. Wykonawca może odstąpić od umowy, jeżeli Zamawiający pomimo wyznaczenia terminu nie przekaże placu budowy, co uniemożliwia wykonanie robót.
2. Zamawiającemu niezależnie od kar umownych przysługuje prawo odstąpienia od umowy bez jakichkolwiek roszczeń Wykonawcy w następujących przypadkach:
 - a) Wykonawca opóźnia się z wykonaniem przedmiotu umowy dłużej niż 30 dni,
 - b) Wykonawca został postawiony w stan upadłości lub likwidacji,
 - c) Wykonawca wykonuje przedmiot umowy w sposób niezgodny z umową, normami, zasadami wiedzy i sztuki inżynierskiej,
 - d) Wykonawca nie rozpoczął robót bądź przerwał roboty i ich nie kontynuuje, bez uzasadnionych przyczyn.
3. Przed odstąpieniem od umowy Zamawiający wzywa Wykonawcę do zaniechania naruszeń, o których mowa w ust. 2, pkt. a, c, d.
4. Zamawiający nie jest zobowiązany do wyznaczenia terminu dodatkowego na wykonanie umowy w przypadku wezwania jak w ust. 3.
5. Odstąpienie od umowy powinno mieć formę pisemną, pod rygorem nieważności i powinno zawierać uzasadnienie.
6. W przypadkach określonych w ust. 2 Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy, zrealizowanej do czasu odstąpienia od umowy przez Zamawiającego.
7. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego w terminie do 7 dni roboczych sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku wg stanu na dzień odstąpienia i dokonają ich rozliczenia.
8. Jeśli Wykonawca odmówi sporządzenia inwentaryzacji robót w toku, Zamawiający wykona inwentaryzację jednostronnie - wraz z rozliczeniem i przekaże ją do wiadomości Wykonawcy.

§ 12

1. Wykonawca nie może powierzyć wykonania robót w całości lub części innym podmiotom, ani dokonać cesji praw wynikających z umowy, bez zgody Zamawiającego.
2. Wykonawca posiada polisę OC ubezpieczenia działalności gospodarczej o sumie ubezpieczenia nie mniejszej niż całościowa cena umowna „brutto” (z podatkiem VAT) jak w §3 ust.1 i przedłuży ją w razie potrzeby na cały okres obowiązywania Umowy.

§ 13

Ewentualne zmiany warunków niniejszej umowy mogą być dokonywane w formie obustronnie podpisanego aneksu - pod rygorem nieważności.

§ 14

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie właściwe przepisy Kodeksu Cywilnego, Prawa Geologicznego i Górniczego, Prawa Budowlanego wraz z aktami wykonawczymi do nich.

Ewentualne spory, wynikające z realizacji przedmiotu niniejszej umowy, rozstrzygane będą przez właściwe - dla siedziby Zamawiającego - sądy powszechne.

§ 15

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach - po 1 dla każdej ze Stron.

WYKONAWCA :

ZAMAWIAJĄCY :