

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

- I. Zamawiający:**
WĘGLOKOKS KRAJ Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
41-940 Piekary Śląskie, ul. Gen. Jerzego Ziętka
zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Gliwicach,
X Wydział Gospodarczy pod numerem KRS 0000080618
NIP: 653-000-48-65
adres strony internetowej: www.weglokokskraj.pl
Sposób komunikowania się z Wykonawcami został określony w dalszej części SIWZ.
Godziny urzędowania: od poniedziałku do piątku od 7⁰⁰ do 15⁰⁰
PROFIL NABYWCY: adres internetowy: <http://weglokokskraj.pl/dostawcy/profil-nabywcy>
- II. Tryb udzielenia zamówienia.**
- Niniejsze postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest **w trybie przetargu nieograniczonego**, zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień w WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o. o., zwanym dalej Regulaminem.
 - Wyciąg z Regulaminu, o którym mowa w ust. 1, dostępny jest dla Wykonawców na stronie internetowej WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o. o. w Profilu Nabywcy.
 - Zamawiający dopuszcza możliwość powierzenia części zamówienia do wykonania przez podwykonawców i żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, z podaniem jej zakresu, zgodnie z **Załącznikiem nr 14** do SIWZ.
- III. Opis przedmiotu zamówienia.**
- Przedmiotem zamówienia jest:
Wykonanie drażenia przekopu 113 i chodnika 4 w pokładzie 510 dla potrzeb WĘGLOKOKS KRAJ Spółka z o.o. KWK Bobrek – Piekary Ruch Bobrek
 - Szczegółowy zakres zamówienia oraz wymagania prawne i techniczno-użytkowe określono w **Załączniku nr 1** do SIWZ.
- IV. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.**
Składana oferta winna obejmować cały zakres rzeczowy zamówienia.
- V. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.**
- VI. Termin wykonania zamówienia.**
- Wymagany termin wykonania zamówienia: **6 miesięcy od dnia przekazania rejonu robót Wykonawcy.**
 - Przekazanie miejsca rozpoczęcia robót nastąpi na podstawie odrębnego protokołu przekazania, spisane go przez upoważnionych przedstawicieli stron.
- VII. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków.**
- O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki dotyczące:
 - posiadania wiedzy i doświadczenia**, to znaczy w okresie ostatnich pięciu lat **przed upływem terminu składania ofert**, a jeżeli okres działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonali **co najmniej dwie roboty budowlane dla górnictwa polegające na:** 1. **Drażeniu podziemnych wyrobisk węglowych lub węglowo kamiennych z postępowaniem minimum 150 m /miesiąc przez okres co najmniej 3 miesięcy,** 2. **Drażeniu podziemnych wyrobisk kamiennych za pomocą MW; ww roboty powinny być wykonane za łączną kwotę nie mniejszą niż 3 000 000,00 PLN brutto.**
W przypadku Wykonawców, przedstawiających wartości wykonanych robót w walutach obcych, Zamawiający dokona przeliczenia wykazanej kwoty według średniego kursu NBP ogłoszonego ostatniego dnia roku, w którym roboty wykonano, a w przypadku robót wykonanych w bieżącym roku według średniego kursu NBP ogłoszonego dnia poprzedzającego dzień w którym upływa termin składania ofert.
W związku z powyższym wartości wykonanych robót określone w walutach obcych należy wyszczególnić oddzielnie dla każdego roku kalendarzowego.
 - dysponowania potencjałem technicznym do wykonania zamówienia, to znaczy:** Wykonawcy, którzy dysponują lub będą dysponować w okresie realizacji zamówienia następującymi narzędziami /urządzeniami technicznymi:
 - wóz wiertniczy – 1 szt.
 - ładownica czerpakowa – 1 szt.
 - wiertarki pneumatyczne udarowe – 3 szt;
 - żerdzie wiertnicze z koronkami i raczkami – 3 komplety,
 - piły taśmowe pneumatyczne – 2 szt;

- d) zakrętki pneumatyczne udarowe – 2 szt;
 e) wciągarki – 2 szt;
 f) łopaty – 10 szt;
 g) kilofy – 10 szt.
- 3) **dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia**, to znaczy Wykonawcy, którzy dysponują lub będą dysponować osobami zdolnymi do wykonania zamówienia tzn. Wykonawcy, którzy dysponują lub będą dysponować osobami dozoru posiadającymi stwierdzenie kwalifikacji kierownictwa i osób dozoru ruchu w podziemnych zakładach górniczych wydobywających węgiel kamienny, wymagane zgodnie z ustawą z dnia 9 czerwca 2011r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz.U. z 2017 r. poz. 2126) oraz Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 2 sierpnia 2016r. w sprawie kwalifikacji w zakresie górnictwa i ratownictwa górniczego (Dz. U. z 2016 poz. 1229) w liczbie co najmniej:
- a) jedna osoba kierownictwa o kwalifikacjach kierownika działu robót górniczych,
 b) jedna osoba dozoru wyższego o specjalności górniczej,
 c) jedna osoba dozoru wyższego o specjalności maszynowej,
 d) jedna osoba dozoru wyższego o specjalności elektrycznej,
 e) jedna osoba dozoru wyższego o specjalności strzałowej,
 f) jedna osoba dozoru wyższego o specjalności BHP,
 g) po jednej osobie dozoru średniego o specjalności górniczej na każdą zmianę roboczą,
 h) trzy osoby dozoru średniego o specjalności mechanicznej,
 i) trzy osoby dozoru średniego o specjalności elektrycznej,
 j) jedna osoba o kwalifikacjach instruktora strzałowego,
 oraz dysponują lub będą dysponować osobami posiadającymi uprawnienia/kwalifikacje zawodowe w podziemnych zakładach górniczych wydobywających węgiel kamienny, do obsługi wszystkich urządzeń i narzędzi niezbędnych do wykonania zamówienia w liczbie:
- k) szesnaście osób do obsługi i konserwacji urządzeń odstawy i transportu,
 l) szesnaście osób do prac fizycznych z kwalifikacjami górnika lub młodszego górnika,
 m) pięć osób do obsługi wozu wiertniczego,
 n) pięć osób do obsługi ładowarki czerpakowej,
 o) pięć osób do obsługi kombajnu chodnikowego,
 p) cztery osoby do obsługi kolejki podwieszanej spalinowej,
 q) pięć osób o specjalności górnika strzałowego,
 r) pięciu elektryków,
 s) pięciu ślusarzy,
- 4) **sytuacji finansowej**, to znaczy Wykonawcy, którzy posiadają środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości nie mniejszej niż **1.500 000,00 PLN**,
- W przypadku Wykonawców, którzy wykazą środki finansowe lub zdolność kredytową w walucie obcej, Zamawiający dokona przeliczenia wykazanej kwoty według średniego kursu NBP z dnia poprzedzającego dzień w którym upływa termin składania ofert.*
- 5) niezalegania z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z wyjątkiem przypadków, gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
- 6) nieznajdowania się w stanie likwidacji lub upadłości za wyjątkiem Wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego.

VIII. Wykaz dokumentów i oświadczeń wymaganych od Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu:

1. W celu wykazania spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu Zamawiający wymaga następujących dokumentów i oświadczeń:
- 1) oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, złożonego na druku Formularza ofertowego stanowiącego **Załącznik nr 2** do SIWZ,
- 2) wykazu wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych robót budowlanych, w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców zgodnie z **Załącznikiem Nr 3** do SIWZ, oraz załączenia dokumentów potwierdzających, że te roboty zostały wykonane lub są wykonywane należycie,
- 3) wykazu narzędzi/urządzeń technicznych, dostępnych Wykonawcy robót w celu wykonania zamówienia wraz z informacją o podstawie dysponowania tymi zasobami, zgodnie z **Załącznikiem nr 4** do SIWZ,
- 4) wykazu osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia – zgodnie z **Załącznikiem nr 5** do SIWZ,

- 5) informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, w których Wykonawca posiada rachunek, potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy, wystawione nie wcześniej niż **3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert,
- 6) aktualnego zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu podatkowego - wystawionego nie wcześniej niż **3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert,
- 7) aktualnego zaświadczenia właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego odpowiednio, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne lub potwierdzającego, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawionego nie wcześniej niż **3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert.
- 8) aktualnego odpisu z właściwego rejestru a w stosunku do osób fizycznych oświadczenia w zakresie niezajmowania się w stanie likwidacji lub upadłości za wyjątkiem Wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego, wystawionego nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert, a dla Wykonawców, którzy prowadzą działalność na podstawie innych dokumentów – ten dokument.

Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 6-8 składa dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania. Terminy określone w pkt 6-8 stosuje się odpowiednio.

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

Wszystkie dokumenty składane przez Wykonawcę mają być składane w formie oryginału lub kopii poświadczonych „za zgodność z oryginałem” przez Wykonawcę lub przez osoby upoważnione do jego reprezentowania. Ponadto, dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

IX. Inne dokumenty w celu potwierdzenia, że oferowany przedmiot zamówienia odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego.

W celu potwierdzenia, że oferowany przedmiot zamówienia odpowiada wymaganiom określonym w SIWZ Zamawiający żąda również następujących dokumentów i oświadczeń:

- 1) Zobowiązanie do zachowania w poufności informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa – zgodnie z **Załącznikiem nr 8** do SIWZ.
- 2) Oświadczenie Wykonawcy dot. odpłatnych usług świadczonych przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy w związku z realizacją przedmiotu umowy - zgodnie z **Załącznikiem nr 10** do SIWZ.
- 3) Kalkulacja cen robót na wykonanie zamówienia - zgodnie z **Załącznikiem nr 12** do SIWZ.
- 4) Szczegółowy harmonogram realizacji zamówienia - zgodnie z **Załącznikiem nr 13** do SIWZ.

X. Wymagania dodatkowe, gdy kilka podmiotów składa wspólnie ofertę.

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia, w tym przypadku ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.
2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1 Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia. Wszelką korespondencję związaną z prowadzonym postępowaniem Zamawiający będzie prowadził wyłącznie z ustanowionym pełnomocnikiem.
3. W przypadku, kiedy ofertę składa kilka Wykonawców wspólnie, oferta oraz wszystkie załączniki muszą być podpisane przez pełnomocnika ustanowionego przez tych Wykonawców lub osoby reprezentujące poszczególnych Wykonawców składających ofertę wspólną.
4. W przypadku, kiedy kilku Wykonawców składa ofertę wspólnie, do oferty należy załączyć:
 - 1) pełnomocnictwo, podpisane przez upoważnionych przedstawicieli wszystkich pozostałych Wykonawców,
 - 2) dokumenty i oświadczenia wystawione indywidualnie dla każdego z Wykonawców, (jeżeli ich dołączenie jest wymagane) potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono jego upadłości, 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,

- 3) oświadczenie o solidarnej odpowiedzialności za wykonanie przedmiotu zamówienia - według wzoru oświadczenia, stanowiącego **Załącznik Nr 6** do SIWZ.
5. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia muszą wykazać, że warunki dotyczące wiedzy i doświadczenia, potencjału technicznego, osób zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolności finansowych spełniają łącznie i na tą okoliczność załączyć odpowiednie dokumenty (jeśli są wymagane). Jeżeli jeden z Wykonawców spełnia określone przez Zamawiającego warunki można przedłożyć tylko dokumenty jego dotyczące.
6. W przypadku wyboru wspólnej oferty Wykonawców, Zamawiający może zażądać przed zawarciem umowy, umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
7. **W przypadku wnoszenia wadium w formie gwarancji lub poręczeń przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie z treści gwarancji musi wynikać, że odnosi się ona zarówno do zlecającego gwarancji, jak również do wszystkich pozostałych Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.**

XI. Opis sposobu przygotowania oferty.

1. Do oferty należy dołączyć:
 - a) wypełniony Formularz ofertowy zgodnie ze wzorem jaki stanowi **Załącznik nr 2** do SIWZ.
 - b) Oświadczenia i dokumenty, o których mowa w **cz. VIII, IX, X SIWZ.**
 - c) Pełnomocnictwa, o ile umocowanie dla osób podpisujących ofertę nie wynika z dokumentów rejestrowych.
2. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
3. Ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia należy złożyć **w jednym egzemplarzu** wyłącznie w formie pisemnej.
4. Oferta oraz wszystkie załączniki muszą być sporządzone w języku polskim, a dokumenty sporządzone w innym języku winny być przetłumaczone przez Wykonawcę na język polski i wraz z tłumaczeniem dołączone przez Wykonawcę do oferty.
5. Oferta powinna być zaopatrzona w spis wszystkich przedkładanych dokumentów i oświadczeń (załączników).
6. Wykonawca w formularzu ofertowym winien podać: adres do korespondencji, numer telefonu, numer faksu oraz adres poczty elektronicznej.
7. Oferta, wszystkie oświadczenia i załączniki wymagają podpisu osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z wymaganiami ustawowymi.
8. Upoważnienie do podpisywania oferty i do występowania w postępowaniu w imieniu Wykonawcy należy załączyć do oferty w oryginale lub musi wynikać z przedstawionych dokumentów.
9. Wszelkie poprawki dokonane w treści oferty (przed jej złożeniem) muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osób podpisujących ofertę.
10. Wskazane jest aby zapisane strony oferty były kolejno ponumerowane. Oferta powinna być zszyta w sposób utrudniający jej zdekompletowanie.
11. Strony zawierające informacje nie wymagane przez Zamawiającego (np. prospekty reklamowe o firmie, jej działalności itp.) nie podlegają ocenie.
12. Wszystkie dokumenty i oświadczenia (załączniki) składane przez Wykonawcę powinny być złożone w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub przez osoby upoważnione do jego reprezentowania.
13. Dokumenty i oświadczenia powinny potwierdzać spełnienie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnienie przez oferowany przedmiot zamówień wymagań określonych przez Zamawiającego, nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert.
14. Treść oferty musi odpowiadać treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
15. Cena ofertowa musi być określona w PLN, podana w tabeli formularza ofertowego, jako cena netto i brutto, z wyodrębnieniem stawki podatku VAT – zgodnie **z Załącznikiem Nr 2** do SIWZ.
16. Cena ofertowa musi uwzględniać wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia.
17. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Zamawiający jest obowiązany niezwłocznie udzielić wyjaśnień, chyba, że prośba o wyjaśnienie treści Specyfikacji wpłynęła do Zamawiającego na mniej niż 6 dni przed terminem składania ofert.
18. Treść zapytań (bez ujawniania źródła zapytania) wraz z wyjaśnieniami Komisja Przetargowa umieszcza na stronie internetowej.
19. Brak odpowiedzi oznacza podtrzymanie stanowiska zawartego w SIWZ.
20. W uzasadnionych przypadkach zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmodyfikować treść SIWZ. Jeżeli zmiana ta jest istotna, w szczególności dotyczy kryteriów oceny ofert, warunków udziału w postępowaniu lub sposobu oceny ich spełnienia, Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert o czas niezbędny na wprowadzenie zmian w ofertach. Dokonaną w ten sposób modyfikację Komisja Przetargowa umieszcza na stronie internetowej.

21. Jeżeli Wykonawca zamierza zamieścić w ofercie informacje będące tajemnicą przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz.U. z 2018 poz. 419) nie później niż w terminie składania ofert, musi zamieścić adnotację Tajemnica przedsiębiorstwa ze wskazaniem konkretnego punktu, którego dotyczy. Dodatkowo w spisie treści należy podać numery stron zawierające informacje objęte tajemnicą przedsiębiorstwa. Tajemnica przedsiębiorstwa nie obejmuje informacji powszechnie znanych lub tych, których treść każdy zainteresowany może legalnie poznać. W szczególności nie można zastrzec: nazwy i adresu Wykonawcy, informacji dotyczących ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności.

XII. Warunki płatności.

Wymagany termin płatności wynosi **60 dni** kalendarzowych od daty wpływu faktury do Zamawiającego wystawionej na podstawie stosownego dokumentu, np. odbioru przedmiotu zamówienia potwierdzonego przez Zamawiającego. Wyklucza się stosowanie zaliczek i przedpłat.

XIII. Wadium.

1. Zamawiający żąda od Wykonawców wniesienia wadium w wysokości **40 000,00 PLN** (słownie: czterdzieści tysięcy złotych 00/100).
2. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:
 - a) w pieniądzu,
 - b) w poręczeniach lub gwarancjach bankowych,
 - c) w gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - d) w innej formie za zgodą Zarządu WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o.
3. Termin ważności wadium musi odpowiadać co najmniej terminowi związania ofertą.
4. Wadium w formie gwarancji ubezpieczeniowej, gwarancji bankowej, poręczeniach bankowych, należy złożyć w **KASIE KWK „Bobrek-Piekary”, ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom (czynna w godz. od 7³⁰ do 10³⁰ i od 11³⁰ do 14³⁰)** w formie oryginału dokumentu przed upływem terminu składania ofert. Kopię tego dokumentu wraz z potwierdzeniem złożenia należy załączyć do pozostałych dokumentów ofertowych.
5. Wadium w pieniądzu należy wpłacać przelewem na konto bankowe WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o. BGZ BNP PARIBAS nr rachunku: 71 1600 1055 1849 6184 9000 0001 najpóźniej do dnia i godziny składania ofert z wpisaniem na dowodzie wpłaty hasła: **„Wadium na przetarg nr PRZZ/1688 pn. Wykonanie drążenia przekopu 113 i chodnika 4 w pokładzie 510 dla potrzeb WĘGŁOKOKS KRAJ Spółka z o.o. KWK Bobrek – Piekary Ruch Bobrek.** Oryginał lub kopię tego dokumentu należy załączyć do pozostałych dokumentów ofertowych.
6. Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.
7. Wykonawca zamierzający złożyć wadium w formie zablokowania wymagalnych wierzytelności składa oświadczenie o wyrażeniu zgody na zaliczenie wierzytelności przysługujących Wykonawcy do WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. ul. Gen. J. Ziętka, 42-940 Piekary Śląskie z dopiskiem Pion Finansowy. Pion Finansowy sprawdza możliwość zaliczenia wierzytelności na poczet wadium przyjmując zasadę, iż na poczet wadium podlegają zaliczeniu wyłącznie należności z terminem wymagalności przypadającym minimum na 1 dzień przed planowanym terminem otwarcia ofert. Po pozytywnej weryfikacji Pion Finansowy blokuje należności w systemie. Oświadczenie potwierdzone przez Dyrektora ds. finansowych lub Głównego Księgowego, stanowić będzie dowód wniesienia wadium i jest składane przez Wykonawcę wraz z ofertą przetargową. Wzór oświadczenia dot. wniesienia wadium w formie zaliczenia wierzytelności przysługujących Wykonawcy ubiegającemu się o udzielenie zamówienia stanowi **Załącznik nr 7** do SIWZ.
8. Zamawiający zwraca wadium wszystkim Wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej, lub po unieważnieniu postępowania z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana za najkorzystniejszą. Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli jego wniesienia żądano. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium, na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
9. Wadium zwraca się w tej samej formie, w jakiej zostało wniesione.
10. Zamawiający może zatrzymać wadium wraz odsetkami jeżeli:
 - 1) Wykonawca odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia na warunkach określonych w ofercie,
 - 2) Wykonawca nie wniósł zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli żądanie to było objęte Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.
 - 3) zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
 - 4) w przypadku określonym w ust. 13.
11. Po upływie terminu związania ofertą nie przysługuje prawo zatrzymania wadium.
12. Po zawarciu umowy lub unieważnieniu postępowania osoba upoważniona może poinformować Wykonawcę, o możliwości odbioru poręczenia bankowego, gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej z **KASY KWK „Bobrek-Piekary”** w określonym terminie. W przypadku jej nieodebrania przez Wykonawcę dokument zostanie dołączony do dokumentacji z postępowania i zarchiwizowany zgodnie z obowiązującymi przepisami.

13. Wadium ulega zatrzymaniu w razie wycofania lub zmiany oferty przez Wykonawcę po otwarciu ofert przez Komisję Przetargową.

XIV. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

1. Zamawiający żąda zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 2 % ceny brutto uzyskanej w toku postępowania.
2. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
3. Zabezpieczenie może być wnoszone według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:
 - 1) pieniądzu,
 - 2) poręczeniach lub gwarancjach bankowych,
 - 3) gwarancjach ubezpieczeniowych.
4. W przypadku złożenia zabezpieczenia w formie gwarancji jej treść nie może uniemożliwiać Zamawiającemu dochodzenie roszczeń.
5. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaca przelewem na rachunek Bankowy WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o. KWK Bobrek-Piekary BGZ BNP PARIBAS nr rachunku: 71 1600 1055 1849 6184 9000 0001, z wpisaniem na dowodzie wpłaty tytułu: „Zabezpieczenie umowy nr z dnia – Wykonanie drążenia przekopu 113 i chodnika 4 w pokładzie 510 dla potrzeb WĘGŁOKOKS KRAJ Spółka z o.o. KWK Bobrek – Piekary Ruch Bobrek.
6. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
7. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym.
8. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wykonawcy.
9. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w ust. 3. Zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana, za zgodą Zamawiającego, z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
10. Zwrot zabezpieczenia nastąpi w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane.
11. Kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady nie może przekraczać 30% wysokości zabezpieczenia. Kwota ta jest zwracana nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.

XV. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert.

1. Jedyne kryterium, którym Zamawiający będzie się kierował przy wyborze ofert jest cena netto przedmiotu zamówienia – 100%.
2. Ocenie według kryterium zostaną poddane jedynie oferty nie podlegające odrzuceniu.
3. Za najkorzystniejszą uznana zostanie oferta z ceną najniższą według określonego w ust. 1 kryterium.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo przeprowadzenia licytacji ustnej i negocjacji zgodnie z postanowieniami Regulaminu w celu uzyskania oferty ostatecznej. Zamawiający odstępuje od przeprowadzenia aukcji elektronicznej.

XVI. Warunki umowy:

Istotne postanowienia, które wprowadzone zostaną do umowy, zostały określone w **Załączniku Nr 11** do SIWZ.

XVII. Termin związania ofertą.

1. Wykonawca jest związany ofertą do upływu terminu określonego w SIWZ, jednak nie dłużej niż 60 dni od daty otwarcia ofert. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Zawarcie umowy może nastąpić po upływie terminu związania ofertą i nie jest wymagane jego przedłużanie. Niemniej jednak, jeżeli Zamawiający uzna to za zasadne, jest uprawniony do wystąpienia do Wykonawców z wnioskiem o przedłużenie terminu związania ofertą o okres do 60 dni.

XVIII. Termin i miejsce składania ofert.

1. Ofertę należy złożyć w jednym egzemplarzu, w nieprzejrzystym, zamkniętym opakowaniu – w zaklejonej kopercie w następującym miejscu

WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o.

KWK Bobrek – Piekary Ruch Bobrek, ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom

Dział Zamówień i Przetargów - I piętro, pok. nr 5

do dnia 15.11. 2018r. do godz. 8 45

2. Na opakowaniu – zaklejonej kopercie należy umieścić nazwę i adres Wykonawcy z dopiskiem:

Postępowanie o udzielenie zamówienia nr PRZZ/1688 pn. Wykonanie drażenia przekopu 113 i chodnika 4 w pokładzie 510 dla potrzeb WĘGLOKOKS KRAJ Spółka z o.o. KWK Bobrek – Piekary Ruch Bobrek
Nie otwierać przed dniem

Oferty powinny być zarejestrowane i przechowywane w warunkach zapewniających im stan nienaruszony do czasu otwarcia ofert. Odpowiedzialność za właściwe oznaczenie i zabezpieczenie oferty ponosi Wykonawca.

3. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać ofertę.
4. Zamawiający niezwłocznie zawiadamia Wykonawcę o złożeniu oferty po terminie.
5. W przypadku oferty złożonej za pośrednictwem operatora pocztowego lub kuriera w innym miejscu niż wskazane w ogłoszeniu lub zaproszeniu, oferta zostanie zwrócona na adres Wykonawcy – bez jej rozpatrzenia.
6. Przyjmujący ofertę w sytuacji, w której opakowanie z ofertą nosi ślady naruszenia stosowną adnotację zamieszcza na wykazie złożonych ofert. W takim przypadku Komisja podejmuje decyzję o dalszym postępowaniu w tym zakresie.
7. Niedopuszczalna jest zmiana lub wycofanie oferty po upływie terminu do składania ofert.

XIX. Otwarcie ofert.

1. Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu:

15. 11. 2018r. o godz. 9:00 w miejscu:

WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o. o.
KWK Bobrek – Piekary Ruch Bobrek, ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom
Dział Zamówień i Przetargów - I piętro, pok. nr 8

2. Otwarcie ofert jest jawne i następuje bezpośrednio po upływie terminu ich składania z tym, że dzień, w którym upływa termin składania ofert, jest dniem ich otwarcia.
3. W części jawnej Komisja Przetargowa:
 - a) stwierdza ilość otrzymanych ofert,
 - b) otwiera oferty w kolejności ich zarejestrowania,
 - c) podaje nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach. Ceny ofert nie podaje się w sytuacji, kiedy formularz ofertowy określony w SIWZ zawiera powyżej 30 pozycji cen jednostkowych.
4. Oferty otwiera się również w przypadku, gdy Wykonawcy nie skorzystają z prawa uczestniczenia w części jawnej postępowania. Na wniosek Wykonawcy przewodniczący Komisji Przetargowej lub osoba wyznaczona przekazuje informacje podane w trakcie otwarcia ofert.

XX. Sposób komunikowania.

1. **Zamawiający ustala następujący sposób komunikowania się:**

1) Wykonawcy z Zamawiającym:

- a) **zapytania do SIWZ**
 - pisemnie na adres: KWK Bobrek – Piekary ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom, lub
 - faksem na nr (+48) 32 718-11-74, i
 - drogą elektroniczną na adres: g.lonczyk@weglokokskraj.pl
- b) **uzupełnianie dokumentów**
 - pisemnie na adres: KWK Bobrek – Piekary ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom, i
 - faksem na nr (+48) 32 718-11-74
- c) **wyjaśnienia treści ofert, dokumentów**
 - pisemnie na adres: KWK Bobrek – Piekary ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom, i
 - faksem na nr (+48) 32 718-11-74, i
 - drogą elektroniczną na adres: g.lonczyk@weglokokskraj.pl
- d) **pozostałe oświadczenia i wnioski:**
 - pisemnie na adres: KWK Bobrek - Piekary ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom, lub
 - faksem na nr (+48) 32 718-11-74, lub
 - drogą elektroniczną na adres: g.lonczyk@weglokokskraj.pl

Zawsze dopuszczalna jest forma pisemna

2) Zamawiający z Wykonawcami:**Zawiadomienia, wezwania oraz informacje będzie przekazywał Wykonawcom:**

- a) pisemnie, lub,
- b) faksem na numer wskazany w ofercie, lub
- c) drogą elektroniczną:
 - na adres poczty elektronicznej wskazany w ofercie, lub
 - poprzez zamieszczenie zawiadomień lub informacji dotyczących postępowania na stronie internetowej w profilu nabywcy <https://dostawcy-weglokoks.coig.biz/>

2. Osobą udzielającą informacji ze strony Zamawiającego jest

Gabriela Lonczyk - e-mail: g.lonczyk@weglokokskraj.pl

Wyjaśnienia udzielane są od poniedziałku do piątku w godz. od 06:00 do 14:00.

XXI. Informacje dodatkowe.

1. Zamawiający nie dopuszcza prowadzenia rozliczeń w walutach obcych.
2. Całość postępowania prowadzona jest w języku polskim, dotyczy to również wszelkiej korespondencji oraz porozumiewania się pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą.
3. Komisja Przetargowa może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
4. Komisja Przetargowa każdorazowo wzywa Wykonawców, którzy w terminie składania ofert:
 - 1) nie złożyli stosownych pełnomocnictw, oświadczeń lub dokumentów,
 - 2) złożyli pełnomocnictwa, oświadczenia lub dokumenty zawierające błędy, do ich uzupełnienia w określonym terminie, chyba że pomimo ich uzupełnienia konieczne byłoby unieważnienie postępowania lub odrzucenie oferty.
5. Oświadczenia lub dokumenty podlegające uzupełnieniu winny potwierdzać spełnienie warunków udziału w postępowaniu przez Wykonawców na dzień wyznaczony przez Komisję Przetargową jako dzień uzupełnienia.
6. Komisja Przetargowa poprawia w ofercie:
 - 1) oczywiste omyłki pisarskie oraz omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek - niezwłocznie powiadamiając o tym Wykonawcę.
 - 2) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z SIWZ, niezwłocznie powiadamiając o tym Wykonawcę i wyznaczając termin na wyrażenie zgody na ich poprawienie, chyba że akceptacja zmian wynika z wyjaśnień udzielonych przez wykonawcę na podstawie ust. 3.

XXII. Tryb ogłoszenia wyników przetargu.

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty o wynikach postępowania.
2. Wykonawcę, którego oferta zostanie wybrana za najkorzystniejszą, Zamawiający wezwie odrębnym pismem do zawarcia umowy.

XXIII. Postanowienia końcowe.


1. Oferta nie podlega zwrotowi.
2. Z tytułu odrzucenia ofert Wykonawcom nie przysługują żadne roszczenia przeciwko Zamawiającemu.
3. Wszelkie koszty związane ze sporządzeniem, złożeniem oferty oraz uczestnictwem w postępowaniu ponosi Wykonawca niezależnie od wyniku postępowania.

Załączniki:

- | | | | |
|-----|-----------------|---|---|
| 1/ | Załącznik nr 1 | – | Opis przedmiotu zamówienia. |
| 2/ | Załącznik nr 2 | – | Formularz ofertowy. |
| 3/ | Załącznik nr 3 | – | Wykaz wykonanych/ wykonywanych robót. |
| 4/ | Załącznik nr 4 | – | Wzór wykazu narzędzi/urządzeń technicznych. |
| 5/ | Załącznik nr 5 | – | Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia. |
| 6/ | Załącznik nr 6 | – | Oświadczenie Wykonawcy wspólnie ubiegającego się o zamówienie. |
| 7/ | Załącznik nr 7 | – | Oświadczenie dot. wniesienia wadium w formie zaliczenia wierzytelności |
| 8/ | Załącznik nr 8 | – | Zobowiązanie do zachowania w poufności informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa – wzór. |
| 9/ | Załącznik nr 9 | – | Poświadczenie o odbyciu wizji lokalnej. |
| 10/ | Załącznik nr 10 | – | Oświadczenie Wykonawcy dotyczące korzystania z odpłatnych usług świadczonych przez Zamawiającego. |
| 11/ | Załącznik nr 11 | – | Istotne postanowienia, które wprowadzone zostaną do umowy. |
| 12/ | Załącznik nr 12 | – | Kalkulacja cen robót na wykonanie zamówienia. |
| 13/ | Załącznik nr 13 | – | Wzór szczegółowego harmonogramu realizacji zamówienia. |
| 14/ | Załącznik nr 14 | – | Wykaz części zamówienia jakie Wykonawca zamierza powierzyć do wykonania podwykonawcy. |

Bytom, dnia 31.10......2018 r.

Przewodniczący Komisji Przetargowej


.....
Łukasz Łaskawiec

ZATWIERDZAM


PEŁNOMOCNIK
WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o.
Kopalnia Węgla Kamiennego „Bobrek - Piekary”
NACZELNY INŻYNIER
RUCHU ZAKŁADU GÓRNICZEGO
.....
podpis osoby upoważnionej
Andrzej Ziółkowski

PEŁNOMOCNIK
WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o.
Kopalnia Węgla Kamiennego „Bobrek-Piekary”
DYREKTOR KOPALNI
KIEROWNIK RUCHU ZAKŁADU GÓRNICZEGO

Krzysztof Jamka

.....
podpis osoby upoważnionej

K 134


RADCA PRAWNY
mgr Aleksandra Wozniak

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**I. Przedmiot zamówienia:**

Wykonanie drażenia przekopu 113 i chodnika 4 w pokładzie 510 dla potrzeb WĘGŁOKOKS KRAJ Spółka z o.o. KWK Bobrek – Piekary Ruch Bobrek

II. Lokalizacja miejsca wykonywania robót:

Miejsce robót górniczych zlokalizowane jest w KWK „Bobrek-Piekary” Ruch Bobrek – poziom 850 m.

III. Zakres robót:

1. Transport i zabudowa wozu wiertniczego i ładowarki czerpakowej.
2. Transport i zabudowa przenośnika zgrzeblowego typ „Skat” z trasą.
3. Transport i zabudowa przenośnika taśmowego typu PTG- 1000 z trasą w chodniku 8 badawczym pokład 510.
4. Transport i zabudowa przenośnika taśmowego typu PTG- 1000 z trasą w chodniku 6 badawczym pokład 510.
5. Zabudowa 3 rurociągów 2x150mm ; 1x100mm w chodniku 6 badawczym w pokładzie 510.
6. Wykonanie drażenia wlotu przekopu 113 w obudowie ŁP12/V29-32/4/A. na odcinku 15 m we wzajemnym odstępie od drzwi do 0,8 m za pomocą MW i ładowarki czerpakowej.
7. Wykonanie drażenia przekopu 113 na odcinku 125 m w obudowie ŁP10/V29-32/A we wzajemnym odstępie od drzwi do 0,8 m za pomocą wozu wiertniczego, MW i ładowarki czerpakowej.
8. Transport i zabudowa w przekopie 113 napędu przenośnika taśmowego typu PTG 1000.
9. Demontaż i wytransportowanie ładowarki czerpakowej i wozu wiertniczego.
10. Transport i zabudowa kombajnu chodnikowego.
11. Wykonanie drażenia chodnika 4 w pokładzie 510 na odcinku 120 m w obudowie ŁP10/V29-32/A we wzajemnym odstępie od drzwi do 0,8 m za pomocą kombajnu chodnikowego.
12. Wykonanie drażenia chodnika 4 w pokładzie 510 na odcinku 35 m w obudowie ŁP12/V29-32/4/A we wzajemnym odstępie od drzwi do 0,8 m za pomocą kombajnu chodnikowego.
13. Transport i zabudowa w chodniku 4 w pokładzie 510 napędu przenośnika taśmowego typu PTG 1000.
14. Wydłużanie trasy przenośnika taśmowego.
15. Zabudowa toru kolejki szynowej podwieszanej i lutniociągu.
16. Zabudowa 5 rurociągów: p.poż. sprężonego powietrza i odwadniającego (2xDN 200, 2xDN150, 1xDN100).
17. Zabudowa podciągu stalowego na łukach stropnicowych.
18. Zabudowa podciągu drewnianego na stojakach typu SV.
19. Wybudowa i wytransportowanie kombajnu chodnikowego.

Odstawa urobku będzie prowadzona za pomocą przenośników zgrzeblowych i taśmowych.

Punkt zdawczo-odbiorczy dla odstawy urobku będzie zlokalizowany na skrzyżowaniu przekopu 39 z przekopem 109.

Transport materiałów prowadzony będzie wozami do punktu zdawczo odbiorczego zlokalizowanego w chodniku 9 badawczym w pokładzie 510., a dalej kolejką podwieszaną spalinową do przodka.

Wykładka stropu prowadzona będzie za pomocą okładziny żelbetowej

IV. Dane mierniczo-górnice.

1. Warunki górniczo-geologiczne dla drażenia przekopu 113 i chodnika 4 w pokładzie 510.
 1. Drażenie przekopu 113 prowadzone będzie z wcześniej wykonanego skrzyżowania tego wyrobiska z chodnikiem 6 badawczym w pokładzie 510 . Przekop 113 drażony będzie po upadzie 15° na odcinku około 140 m do wejścia do pokładu 510 przechodząc w połowie swej długości przez uskok o zrzucie około 39 m. 2. Po wykonaniu przekopu 113 rozpoczęte zostanie drażenie chodnika 4 w pokładzie 510, który zostanie wykonany na odcinku ok. 155 m po spągu pokładu 510 po wzniosie 2° . Drażenie tych wyrobisk prowadzone będzie zasadniczo w obudowie ŁP10/V29-32/A. Ze względów technologicznych odcinek około 50 m wykonany zostanie w obudowie ŁP12/V29-32/4/A.
2. Szczegółowy profil skał otaczających wyrobisko:
 - a) 10,5 - łupek piaszczysty,
 - b) 5,5 m - węgiel pokład 509,
 - c) 4,5 m - łupek piaszczysty,

- d) 5,5 m - węgiel pokład 510,
 - e) 4,0 m - łupek ilasty.
3. Zaburzenia tektoniczne i sedymentacyjne.
W trakcie drażenia przekopu 113 wyrobisko przejdzie przez uskok o zrzucie ok.39 m.
4. Zagrożenie naturalne.
- 1) II stopień zagrożenia wodnego,
 - 2) II stopień zagrożenia tapaniami (w pokładzie 510)
 - 3) kategoria zagrożenia metanowego – I kategoria
 - 4) klasa B zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.
 - 5) pokład 510 zaliczony jest do IV grupy samozapalności węgla

Na odcinkach drażonych w II stopniu zagrożenia tapaniami obowiązywać będą ustalenia Kopalnianego Zespołu ds. Tapań Obudowy i Kierowania Stropem w zakresie zasad przebywania załogi i dodatkowych wzmocnień obudowy (lub jej zagęszczenia) w strefie zagrożenia tapaniami.

V. Zamawiający odpowiada za:

- 1. zabudowę stref zabezpieczających wyrobisko,
- 2. wyposażenie przodka w urządzenia sygnalizacji alarmowej i łączności i sprzęt ppoż.,
- 3. doprowadzenie do punktu zdawczo-odbiorczego energii, sprężonego powietrza, wody przeciwpożarowej i materiałów wsadowych,
- 4. zapewnienie odpowiedniej ilości materiałów oraz urządzeń dla transportu materiałów i odstawy urobku, dostawy materiałów, dostawy energii,
- 5. dostawę materiałów wsadowych do punktu zdawczo-odbiorczego,
- 6. zapewnienie odstawy urobku od punktu zdawczo-odbiorczego.

VI. Wykonawca odpowiada za:

- 1. utrzymanie stref zabezpieczających wyrobisko,
- 2. zabudowę urządzeń odstawczych, transportowych i wentylacyjnych i ich systematyczne wydłużanie wraz z niezbędnymi instalacjami,
- 3. budowę wzmocnień ustalonych przez Zamawiającego,
- 4. zapewnienie niezbędnych narzędzi do drażenia wyrobiska,
- 5. obsługę i utrzymanie odstawy urobku z przodka do punktu zdawczo-odbiorczego,
- 6. utrzymanie dróg dojazdu na całej długości drażonego wyrobiska,
- 7. utrzymanie we właściwym stanie technicznym wszystkich zainstalowanych maszyn,
- 8. obsługę i utrzymanie układu transportu od punktu zdawczo-odbiorczego do przodka.

VII. Obowiązki Wykonawcy:

- 1. Obowiązki Wykonawcy w zakresie techniczno-organizacyjnym wykonawstwa robót:
- 1) Wykonawca zobowiązuje się do wykonania robót zgodnie ze szczegółowym zakresem przedmiotu zamówienia zawartym w Załączniku nr 1 do SIWZ.
- 2) Robota będzie realizowana po skompletowaniu wszelkiej dokumentacji formalno-prawnej w oparciu o wymagania Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz. U. z 2017r. 1118).
- 3) Wykonawca w trakcie wykonywania robót zobowiązuje się do przestrzegania przepisów wynikających z ustawy - Prawo Geologiczne i Górnicze, przepisów BHP, zarządzeń PIP i OUG oraz wewnętrznych zarządzeń i ustaleń Zamawiającego – poprzez zapewnienie nadzoru i dozoru robót prowadzonych przez osoby posiadające odpowiednie zatwierdzenia i kwalifikacje oraz do wykonania robót zgodnie z zasadami wiedzy górniczej oraz dokumentacją techniczną.
- 4) Wykonawca zobowiązany jest stosować również inne przepisy obowiązujące w Zakładzie Górniczym i ponosi odpowiedzialność za skutki powstałe w wyniku zaniedbań w powyższym zakresie.
- 5) Wykonawca ponadto zobowiązany jest do:
 - a) prowadzenia dokumentów wykonania i przebiegu robót stosując się do obowiązujących w tym zakresie przepisów, umożliwiając wgląd do tych dokumentów upoważnionemu przedstawicielowi Zamawiającego,
 - b) ścisłego przestrzegania zaleceń wpisanych przez nadzór Zamawiającego, w wyniku okresowych kontroli robót,
 - c) zachowania struktury organizacyjnej i składu osobowego uzgodnionego z Zamawiającym, w tym zapewnienia odpowiedniej ilości osób dozoru dla wykonywanych robót,
 - d) dokumentowania przestojów i zahamowań robót z podaniem przyczyn,
 - e) dostosowania organizacji czasu pracy Wykonawcy do czasu pracy Zamawiającego (dotyczy rozpoczęcia i zakończenia czasu pracy).

- 6) Pracownicy Wykonawcy zobowiązani są do postępowania zgodnego z odpowiednimi przepisami Regulaminu Pracy oraz zarządzeniami wewnętrznymi Zamawiającego. Zapoznanie pracowników z powyższymi uregulowaniami należy do obowiązków Zamawiającego w odniesieniu do osób kierownictwa, nadzoru i dozoru Wykonawcy a w odniesieniu do pozostałych pracowników - do obowiązków dozoru Wykonawcy.
- 7) Pracownicy Wykonawcy dopuszczeni do pracy w ruchu zakładu górniczego zobowiązani są w szczególności do:
 - a) rejestrowania obecności na terenie Zakładu Górniczego, zgodnie z Regulaminem Pracy Zamawiającego,
 - b) uczestniczenia w odprawach dozoru organizowanych przez Zamawiającego przed każdą zmianą roboczą,
 - c) posiadania wymaganych kwalifikacji potwierdzonych stosownym dokumentem,
 - d) posiadania aktualnego przeszkolenia w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy,
 - e) posiadania dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad bezpieczeństwa i higieny pracy po odbyciu instruktażu stanowiskowego – do wykonywania pracy, którą mają wykonywać w ruchu zakładu górniczego,
 - f) posiadania aktualnego zaświadczenia lekarskiego z badań profilaktycznych i innych, jeśli są wymagane, o zdolności do pracy na stanowisku, na którym mają być zatrudnieni,
 - g) odbycia specjalistycznego przeszkolenia, jeżeli jest wymagane przepisami.
- 8) Wykonawca zobowiązany jest do opracowania technologii wykonania robót, instrukcji bezpiecznego wykonywania robót (głównie prac ze szczególnym ryzykiem), opracowania kart oceny ryzyka dla stanowisk pracy na podstawie dokumentu bezpieczeństwa Zakładu Górniczego KWK „Bobrek-Piekary”, które to podlegają zatwierdzeniu przez KRZG Zamawiającego oraz do prowadzenia odpowiedniej dokumentacji, stosownie do obowiązujących szczegółowych przepisów i do udostępniania ich do wglądu na żądanie Zamawiającego.
- 9) Wykonawca zapewni ręczny sprzęt przodkowy i pomocniczy wraz z osprzętem umożliwiającym zasilanie w media, klucze w tym klucz dynamometryczny, piły, kilofy, łopaty oraz inny sprzęt małej mechanizacji wynikający ze specyfiki robót. Roboty mogą być prowadzone tylko przy zastosowaniu maszyn i urządzeń, narzędzi i materiałów dopuszczonych do stosowania w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych.
- 10) Od miejsca rozpoczęcia robót górniczych Wykonawca wyduża i utrzymuje sieć rurociągów, instalację elektryczną. Buduje, obsługuje i konserwuje urządzenia dla transportu urobku (przenośniki zgrzeblowe i taśmowe), urządzenia do transportu materiałów.
- 11) Zabudowę, przebudowę i konserwację urządzeń energomechanicznych będących własnością Zamawiającego, a przekazanych Wykonawcy do eksploatacji wykonuje Wykonawca w oparciu o dokumentację, instrukcje i dopuszczenia tych urządzeń. Urządzenia zmontowane przez Wykonawcę wymagają dopuszczenia do ruchu przez KRZG po dokonanej odbiorze komisyjnym zgodnie z zasadami określonymi w KWK. Wykonawca odpowiada za stan techniczny obsługiwanych przez siebie urządzeń.
- 12) Wykonawca odpowiada za utrzymanie zapór przeciwwybuchowych oraz stref zabezpieczających przed przenoszeniem się wybuchu pyłu węglowego.
- 13) Wykonawca odpowiada za prowadzenie robót zgodnie z technologiami wykonywania robót.
- 14) Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność finansową za powierzony mu sprzęt i urządzenia energo – mechaniczne, jak również materiały. W przypadku konieczności napraw lub serwisowania maszyn i urządzeń powierzonych Wykonawcy a uszkodzonych z winy użytkownika koszt tych napraw, serwisów, części i materiałów ponosić będzie Wykonawca.
- 15) Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego ustalania częstotliwości kontroli wykonywanych robót, dokonywanych przez osoby kierownictwa i dozoru Wykonawcy.
- 16) Wyniki i ustalenia kontroli robót prowadzonych przez Wykonawcę, dokonane przez osoby kierownictwa i dozoru ruchu Zakładu Górniczego będą wpisywane do odpowiedniej książki (raportowej, Dziennika Budowy), znajdującej się w biurze Wykonawcy.
- 17) Postępowanie w razie zaistnienia wypadku: - ustalenia okoliczności i przyczyn wypadku oraz sporządzenia wymaganej przepisami dokumentacji wypadkowej dokona służba BHP Wykonawcy.

2. Pozostałe obowiązki Wykonawcy:

- 1) Wykonawca przy realizacji przedmiotowego zamówienia musi zatrudniać wszystkie osoby na umowę o pracę w pełnym wymiarze czasu pracy przez okres trwania umowy.
- 2) Wykonawca na każde wezwanie Zamawiającego, zobowiązuje się przedstawić bieżące dokumenty potwierdzające, że przedmiot umowy jest wykonywany przez osoby będące pracownikami, o których mowa w pkt. 1).
- 3) Wykonawca przed rozpoczęciem realizacji robót zobowiązuje się zatrudnić na podstawie umowy o pracę pracowników, o których mowa w pkt. 1) i przekazać ich wykaz Zamawiającemu.
- 4) Przy realizowaniu robót przyjętych do wykonania na terenie zakładu górniczego Wykonawca zapewnia kompleksowe kierownictwo, nadzór oraz dozór ruchu przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje o których mowa w obowiązującym Prawie Geologicznym i Górniczym z dnia 9 czerwca 2011r. (Dz.U. z 2017 r. poz. 2126) do szczebla Kierownika Działu Górniczego. Imienny wykaz ww. osób wraz

- z kopiami dokumentów kwalifikacyjnych zostaną złożone Zamawiającemu przed rozpoczęciem realizacji umowy. W razie zaistnienia zmian, wykaz ten musi być niezwłocznie aktualizowany przez Wykonawcę.
- 5) Zakresy czynności osób dozoru Wykonawcy wymagają zatwierdzenia przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego. Dozór Wykonawcy zobowiązany jest udokumentować znajomość kopalni, planu ruchu i planu ratownictwa w zakresie niezbędnym do wykonania zleconych robót, składając w tym celu odpowiednie oświadczenie. Kserokopie w/w świadectw zostaną złożone Zamawiającemu przed rozpoczęciem realizacji umowy.
 - 6) Wykonawca sporządza schemat organizacyjny – określający wzajemną podległość osób sprawujących kierownictwo nadzór i dozór ruchu nad robotami prowadzonymi na terenie Zakładu Górniczego, który stanowić będzie **Załącznik nr 3** do umowy.
 - 7) Wykonawca dostarczy imienny wykaz wszystkich osób (dozoru i pracowników), które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia z podaniem dla osób kierownictwa i dozoru ruchu, które będą nadzorowały prowadzenie robót, ich funkcji i kwalifikacji do prowadzenia robót na terenie zakładu górniczego wydanych przez jednostki nadzoru górniczego, a dla pozostałych pracowników posiadanych kwalifikacji i uprawnień, który stanowić będzie **Załącznik nr 5** do umowy. Ponadto po zatwierdzeniu przez KRZG technologii wykonywania robót Wykonawca złoży u Zamawiającego kopie dokumentów poświadczających posiadane kwalifikacje i uprawnienia przez osoby które będą realizować przedmiot umowy.
 - 8) Jeżeli w trakcie wykonywania robót obiektywnie konieczna będzie zmiana osób deklarowanych przez Wykonawcę w **Załączniku nr 5** do umowy, Wykonawca powiadomi o tym fakcie Zamawiającego wskazując przyczynę zmiany oraz osobę zastępującą i przedstawiając jej kwalifikacje co najmniej równe kwalifikacjom wymaganym przez Zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia prowadzącym do zawarcia Umowy.
 - 9) Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć Zamawiającemu propozycje zmian, o których mowa w pkt 8 nie później niż w terminie 4 dni roboczych przed planowanym skierowaniem nowych osób do realizacji Umowy, a w sytuacjach nagłych i nieprzewidzianych, kiedy dochowanie tego terminu nie jest możliwe – w najkrótszym możliwym terminie. Przerwa w wykonywaniu Umowy wynikająca z braku pracowników Wykonawcy będzie traktowana jako przyczyna leżąca po stronie Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do przedłużenia terminu zakończenia robót.
 - 10) Zmiana osób, o których mowa w pkt 8, wymaga zatwierdzenia przez Zamawiającego i nie wymaga zmiany Umowy.
 - 11) Wykonawca ocenia i dokumentuje ryzyko zawodowe swoich pracowników.
 - 12) **Wykonawca zobowiązany jest w trakcie całego okresu realizacji umowy do posiadania polisy ubezpieczeniowej potwierdzającej, że jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności na kwotę nie mniejszą niż 1.000.000,00 PLN. Wraz z podpisaniem umowy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu kopię poświadczoną przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem tej polisy. W przypadku wygaśnięcia ubezpieczenia w trakcie realizacji umowy Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia najpóźniej w dniu poprzedzającym wygaśnięcie ubezpieczenia kopii polisy ubezpieczeniowej na kolejny okres ubezpieczenia pod rygorem odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy.**
 - 13) Odzież roboczą, odzież ochronną, środki ochrony indywidualnej i narzędzia pracy zapewnia Wykonawca. Winne być one zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami w tym zakresie. Odzież robocza, odzież ochronna, zabezpieczająca oraz środki ochrony indywidualnej Muszą być zgodne z obowiązującymi przepisami prawa powszechnego, tj. w szczególności z postanowieniami:
 - a) Dyrektywy 89/686/EWG,
 - b) Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. z dnia 28.12.2005r., Nr 259, poz. 2173),
 - c) § 220 i § 221 Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz. U. z 2017r. 1118).
 - 14) Dozór Wykonawcy zobowiązany jest do uczestnictwa w naradach BHP organizowanych przez Zamawiającego.
 - 15) Wykonawca zatrudni odpowiednią ilość pracowników o wymaganych kwalifikacjach wynikających ze specyfiki robót zgodnie z opracowaną przez Wykonawcę i zatwierdzoną przez KRZG technologią wykonania robót, którzy powinni uzyskać odpowiednie upoważnienia Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego; ponadto zapewni nadzór własnych służb BHP o odpowiednich do specyfiki robót kwalifikacjach. Po zatwierdzeniu przez KRZG technologii wykonania robót, na 4 dni przed rozpoczęciem robót Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu wykaz pracowników wykonujących roboty na terenie zakładu górniczego zawierający następujące dane personalne: imię, nazwisko, datę urodzenia, PESEL. W/w wykaz stanowić będzie podstawę do wydania kart identyfikacyjnych i przepustek tymczasowych pracownikom Wykonawcy. Wykaz ten będzie na bieżąco aktualizowany. W przypadku zgubienia, zniszczenia (wydanie duplikatów) lub nie zdania karty identyfikacyjnej, po zakończeniu prac Wykonawca zostanie obciążony kosztem karty identyfikacyjnej. Zamawiający w terminie 3 dni od otrzymania wykazu, o którym mowa wyżej może odmówić dopuszczenia do realizacji robót na terenie zakładu górniczego pracowników Wykonawcy, którzy byli w przeszłości zatrudnieni jako pracownicy WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o. a stosunek pracy został z nimi rozwiązany

na podstawie artykułu 52 § 1 pkt 1) i 3) Kodeksu Pracy. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć prawidłową i terminową realizację przedmiotu umowy poprzez zatrudnienie odpowiedniej ilości pracowników, do zatrudnienia, których Zamawiający nie będzie miał zastrzeżeń w przedmiotowym zakresie. Uregulowania te obowiązują również w przypadku dołączania przez Wykonawcę pracowników w trakcie realizacji umowy.

Niewykonanie lub niewłaściwe wykonanie przedmiotu umowy wynikające z przyczyn wymienionych powyżej obciąża Wykonawcę i może stanowić podstawę do odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

- 16) Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzania badań pracowników nowoprzyjętych oraz badań okresowych specjalistycznych.
- 17) Wykonawca prowadzi będzie szkolenia okresowe swoich pracowników w zakresie bezpieczeństwa powszechnego, pożarowego, bezpieczeństwa i higieny pracy pracowników Zakładu górniczego, ochrony środowiska, zapobiegania szkodom i ich naprawiania, porządku i dyscypliny pracy, prowadzenia ruchu, znajomości rejonu prac oraz występujących zagrożeń, zasad łączności i alarmowania, zgłaszania wypadków. Wykonawca nie będzie zatrudniał pracowników, którzy nie wykazują się dostateczną znajomością przepisów w zakresie tej tematyki.
- 18) Wykonawca zobowiązany jest ubezpieczyć swoich pracowników od następstw nieszczęśliwych wypadków (śmierć, trwałe uszczerbek na zdrowiu) oraz ponosi pełną odpowiedzialność za następstwa wypadków własnych pracowników powstałych przy wykonywaniu przedmiotu umowy oraz w drodze do i z pracy, a nadto za szkody wyrządzone osobom trzecim przez własnych pracowników.
- 19) W razie zaistnienia wypadku przy pracy, któremu uległ pracownik Wykonawcy, Wykonawca zobowiązany jest o tym fakcie powiadomić Zamawiającego (służbę BHP i dyspozytora).
Ustalenie okoliczności przyczyn wypadku oraz sporządzenie wymaganej przepisami dokumentacji wypadkowej wykona służba BHP Wykonawcy z udziałem przedstawiciela BHP Zamawiającego – stosownie do Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 01 lipca 2009 r. (Dz.U. nr 105, poz.870).
W przypadku powstania na robotach prowadzonych przez Wykonawcę:
 - a) stanu zagrożenia wymagającego interwencji służb ratownictwa górniczego - Wykonawca zobowiązany jest do działania zgodnie z poleceniami Kierownika Akcji,
 - b) stanu zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników, nadzwyczajnego zagrożenia środowiska lub bezpieczeństwa ruchu Zakładu Górniczego - Wykonawca zobowiązany jest natychmiast wstrzymać prowadzenie robót w strefie zagrożenia, wycofać pracowników w bezpieczne miejsce oraz powiadomić o tym fakcie Zamawiającego (dyspozytora, służbę BHP i osobę odpowiedzialną za zmianę).
- 20) Wykonawca nie będzie zatrudniał pracowników WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o. przy realizacji umowy pod rygorem natychmiastowego odstąpienia od umowy bez prawa do odszkodowania. Zakaz nie dotyczy pracowników Zamawiającego wykonujących na rzecz firm obcych czynności, które na podstawie przepisów Prawa Pracy uzasadniają udzielenie pracownikowi przez pracodawcę zwolnienia od pracy.
- 21) Wykonawca nie będzie ponosił odpowiedzialności umownej za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy lub usunięcia wad, jeżeli będzie ono wynikać z przyczyny leżącej po stronie Zamawiającego w postaci braku dostaw materiałów lub braku możliwości odstawy urobku uniemożliwiającej realizację robót objętych umową. Wykonawca zobowiązany jest każdorazowo taki fakt zgłosić dyspozytorowi kopalni. W przypadku zaistnienia wyżej wymienionych przyczyn przez okres przekraczający w skali jednego miesiąca 30% efektywnego czasu pracy określonego w karcie zgodności Zamawiający na wniosek Wykonawcy zawrze z nim aneks do umowy, wydłużający okres jej realizacji o czas równy zaistniałym postojom.

VIII. Zakres odpowiedzialności Wykonawcy:

- 1) Robota będzie realizowana po skompletowaniu wszelkiej dokumentacji formalno-prawnej w oparciu o wymagania Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz. U. z 2017r. 1118).
- 2) Wykonawca w trakcie wykonywania robót zobowiązuje się do przestrzegania przepisów wynikających z ustawy - Prawo Geologiczne i Górnicze, przepisów BHP, zarządzeń PIP i OUG oraz wewnętrznych zarządzeń i ustaleń Zamawiającego – poprzez zapewnienie nadzoru i dozoru robót prowadzonych przez osoby posiadające odpowiednie zatwierdzenia i kwalifikacje oraz do wykonania robót zgodnie z zasadami wiedzy górniczej oraz dokumentacją techniczną.
- 3) Wykonawca zobowiązany jest stosować również inne przepisy obowiązujące w zakładzie górnicy i ponosi odpowiedzialność za skutki powstałe w wyniku zaniedbań w powyższym zakresie.
- 4) Zabudowę, przebudowę i konserwację urządzeń energomechanicznych będących własnością Zamawiającego, a przekazanych Wykonawcy do eksploatacji wykonuje Wykonawca w oparciu o dokumentację, instrukcje i dopuszczenia tych urządzeń. Urządzenia zmontowane przez Wykonawcę wymagają dopuszczenia do ruchu przez KRZG po dokonanej odbiorze komisyjnym zgodnie z zasadami określonymi w KWK . Wykonawca odpowiada za stan techniczny obsługiwanych przez siebie urządzeń.
- 5) Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność finansową za wszelkie skutki wynikłe z korzystania niezgodnie z instrukcją z maszyn i urządzeń obsługiwanych przez pracowników Wykonawcy.

- 6) Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność finansową za powierzony mu sprzęt i urządzenia energo – mechaniczne, jak również materiały. W przypadku konieczności napraw lub serwisowania maszyn i urządzeń powierzonych Wykonawcy a uszkodzonych z winy użytkownika koszt tych napraw, serwisów, części i materiałów ponosić będzie Wykonawca.

IX. Obowiązki Zamawiającego:

Obowiązki Zamawiającego w zakresie techniczno-organizacyjnym wykonawstwa robót:

- 1) Zamawiający w celu realizacji przedmiotu umowy zapewnia:
- dostarczenie Wykonawcy projektów technicznych robót stanowiących przedmiot umowy ujętych w Planie Ruchu Zakładu Górniczego i zatwierdzonych przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego,
 - dostarczenie materiałów wsadowych dla wykonania wyrobisk oraz budowy urządzeń dla transportu urobku i materiałów, budowy rurociągu przeciwpożarowego, sprężonego powietrza i odwadniającego, instalacji elektrycznej, lutniociągu,
 - doprowadzenie i utrzymanie sieci energii elektrycznej średniego napięcia oraz dostarczenie energii elektrycznej do punktu zdawczo-odbiorczego,
 - doprowadzenie wody i sprężonego powietrza do punktu zdawczo-odbiorczego,
 - przeprowadzenie pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia, prądów błądzących oraz okresową kontrolę sprzętu przeciwpożarowego, wyposażając w ten sprzęt rejon robót,
 - zabezpieczenie przeciwwybuchowe pyłu węglowego i metanu w zakresie:
 - budowy zapór przeciwwybuchowych,
 - odpowiedniego oczujnikowania metanomierzami,
 - przewodzenie analizy występujących zagrożeń w wyrobiskach, w których prace prowadzi Wykonawca oraz dostarczenie Wykonawcy protokołów komisji ds. zagrożeń metanowych, wodnych, tapaniami i innych,
 - zapewnienie pracownikom Wykonawcy zjazdu i wyjazdu szybem oraz przewóz do stacji osobowej najbliższej miejscu pracy, na zasadach obowiązujących pracowników Zamawiającego,
 - na czas zjazdu na dół kopalni pobranie izolujących aparatów ucieczkowych, metanomierzy i wykrywaczy gazów,
 - wydanie środków strzałowych w ilościach zapewniających prawidłowe i bezpieczne wykonywanie robót strzałowych,
 - dostarczenie Wykonawcy map oddziaływowych i innych niezbędnych dokumentów kartograficznych,
 - zapewnienie połączenia telefonicznego oraz sygnalizacji alarmowej i ostrzegawczej dla poszczególnych punktów pracy Wykonawcy zgodnie z obowiązującymi przepisami,
 - umożliwienie korzystania z łaźni gościnnej osobom kierownictwa i kontrolującym ze strony Wykonawcy, wyposażając je w niezbędny sprzęt,
 - udzielenie Wykonawcy niezbędnej pełnej informacji o istniejącym ryzyku zawodowym w zakładzie Zamawiającego,
 - nadzór straży przemysłowej Zamawiającego wobec pomieszczenia wraz z mieniem Wykonawcy,
 - organizacja i zapewnienie bezpieczeństwa przeciwpożarowego oraz ochrona mienia Wykonawcy na powierzchni kopalni (nie dotyczy to pomieszczeń przekazanych Wykonawcy w użytkowanie),
 - przeprowadzenie kontroli przodka i wyrobisk nie obłożonych przez pracowników Wykonawcy w okresie świąt i dni wolnych od pracy oraz zapewnienie bezpieczeństwa tych miejsc,
 - zapewnienie obsługi mierniczo-geologicznej wykonywanych robót górniczych.
- 2) W przypadku zaistnienia wypadku przez pracownika Wykonawcy, Zamawiający do czasu przejścia dochodzenia wypadku przez służby BHP Wykonawcy zobowiązany jest zapewnić:
- niezwłoczne zorganizowanie pierwszej pomocy dla poszkodowanego wraz z wydaniem wstępnej opinii lekarskiej i koniecznym transportem sanitarnym,
 - zabezpieczenie miejsca, gdy wypadek miał miejsce poza rejonem pracy Wykonawcy,
 - udostępnienie niezbędnych informacji i materiałów służbie BHP Wykonawcy.
- 3) Powyższa procedura w koniecznym zakresie dotyczyć będzie również pracowników Wykonawcy wymagających nagłej interwencji lekarskiej.
- 4) Zamawiający będzie wspólnie z Wykonawcą uzgadniał dla poszczególnych odcinków robót prowadzonych w rejonach szczegółowe zasady współpracy i odpowiedzialności, które ujęte będą w karcie Zgodności Prowadzenia Robót, zatwierdzonej przez KRZG WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o. KWK "Bobrek-Piekary" Ruch Bobrek.
- 5) Zamawiający będzie prowadził zgodnie z art. 112 pkt 2 „Prawa Geologicznego i Górniczego”, egzaminy dozoru ze znajomości sieci wentylacyjnej kopalni i znajomości kopalni. W przypadku negatywnej oceny egzaminu Zamawiający nie dopuści pracownika Wykonawcy do pracy.
- 6) W przypadku stwierdzenia u pracownika Wykonawcy braku kwalifikacji lub naruszenia postanowień „Prawa Geologicznego i Górniczego”, Prawa Pracy, Regulaminu Pracy obowiązującego u Zamawiającego, Zamawiający odda go do dyspozycji Wykonawcy.
- 7) Decyzje w sprawach jw. nie podlegają odwołaniu oraz nie zezwalają Wykonawcy na zmianę zakresu i terminu wykonania przedmiotu umowy.

Zasady i warunki dostawy materiałów, urządzeń i sprzętu

- 1) Punkty zdawczo – odbiorcze dla dostarczenia wody (p.poż.), energii elektrycznej, sprężonego powietrza transportu materiałów i urobku są określone w cz. III nn. Załącznika.
- 2) Materiały wsadowe (w ilościach zamawianych przez Wykonawcę), urządzenia, sprzęt i części zamienne niezbędne do wykonania przedmiotu umowy transportowane będą przez odpowiednie służby Zamawiającego do punktu zdawczo – odbiorczego. Materiały, urządzenia, sprzęt i części zamienne muszą odpowiadać obowiązującym normom jakościowym.
- 3) Wykonawca będzie składał uzgodnione zapotrzebowania na materiały wsadowe i pomocnicze niezbędne do realizacji przedmiotu umowy z dwutygodniowym wyprzedzeniem.
- 4) Zamawiający zapewni rytmiczną odstawę urobku od punktu zdawczo – odbiorczego.
- 5) W przypadkach awaryjnych Zamawiający dostarczy niezwłocznie materiały, niezbędne do realizowania przedmiotu umowy.
- 6) Wykonawca odpowiada za stan techniczny obsługiwanych przez siebie urządzeń.

X. Realizacja przedmiotu zamówienia

1. Wymagany termin wykonania zamówienia: **6 miesięcy od dnia przekazania rejonu robót Wykonawcy.**
2. Przekazanie miejsca rozpoczęcia robót nastąpi na podstawie odrębnego protokołu przekazania, spisane go przez upoważnionych przedstawicieli stron.
3. W przypadku, gdy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy realizacja robót będzie przebiegać z opóźnieniem w stosunku do harmonogramu rzeczowo-finansowego robót, który stanowić będzie **Załącznik nr 4** do umowy, Zamawiający może wezwać Wykonawcę do wskazania ostatecznego terminu, do którego Wykonawca osiągnie zaangażowanie realizacji robót zgodnie z harmonogramem, przy założeniu terminowego wykonywania robót objętych umową. Zamawiającemu przysługuje takie prawo po upływie każdego miesiąca realizacji umowy.
4. Wykonawca jest zobowiązany do pisemnego zajęcia stanowiska w sprawie terminu osiągnięcia postępu robót, zgodnego z harmonogramem, jednakże okres osiągnięcia wymaganego postępu nie może być dłuższy niż kolejny miesiąc realizacji umowy.
5. W przypadku, gdy zadeklarowany przez Wykonawcę termin osiągnięcia postępu zgodnego z harmonogramem nie zostanie dotrzymany, Zamawiający może odstąpić od realizacji umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
6. W uzasadnionych przypadkach harmonogram rzeczowo – finansowy może podlegać aktualizacji w zakresie przesunięcia terminów realizacji poszczególnych etapów robót lub terminu zakończenia robót. Jeżeli wprowadzenie zmian do harmonogramu rzeczowo-finansowego nie prowadzi do zmiany terminu zakończenia robót, ich wprowadzenie nie wymaga zmiany Umowy w formie aneksu.
7. Przedmiot umowy podlegać będzie częściowym odbiorom robót w okresach miesięcznych oraz odbiorowi końcowemu po zakończeniu robót wraz z przekazaniem rejonu objętego przedmiotem umowy Zamawiającemu.
8. Odbioru robót dokonuje przedstawiciel Zamawiającego w obecności przedstawiciela Wykonawcy, potwierdzając w protokole odbioru robót, rzeczywisty zakres wykonanych robót.
9. Gotowość do odbioru końcowego Wykonawca zgłosi z 3-dniowym wyprzedzeniem. Czynności odbioru końcowego nie mogą przekroczyć terminu wynikającego z zawartej umowy.
10. W przypadku stwierdzenia przez komisję nieprawidłowości wykonanych robót, rozliczenie nastąpi po usunięciu nieprawidłowości i po ponownym komisyjnym odbiorze z którego zostanie sporządzony protokół, stanowiący podstawę do wystawienia faktury.

XI. Pozostałe wymagania

1. Wymagana gwarancja: **18 miesięcy na wykonane roboty.**
2. Wykonawca przed przystąpieniem do robót opracuje na własny koszt technologie wykonywania robót wraz z niezbędnymi instrukcjami i dokona zatwierdzenia ich przez KRZG KWK „Bobrek-Piekary”.
3. Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania zleconych robót zgodnie z planem ruchu, zatwierdzonymi technologiami i instrukcjami sporządzonymi przez Wykonawcę oraz w zgodzie z przepisami wynikającymi z ustawy Prawo geologiczne i górnicze.
4. Załoga Wykonawcy powinna być przeszkolona w zakresie prawidłowej obsługi urządzeń odstawczych i transportowych oraz posiadać stosowne zaświadczenia uprawniające pracowników Wykonawcy do ich obsługi.
5. Zamawiający, na wniosek Wykonawcy może udostępnić do wglądu mapy dotyczące przedmiotu zamówienia, które to stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz.U. z 2018 poz. 419) Zamawiający prześle Wykonawcy te dokumenty po złożeniu zobowiązania do zachowania informacji w nich zawartych w poufności. Wzór zobowiązania stanowi **Załącznik 8** do SIWZ. Podpisane przez osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy zobowiązanie należy przesłać Zamawiającemu w sposób zgodny z postanowieniami części XX SIWZ. Zamawiający prześle dokumenty niezwłocznie po otrzymaniu prawidłowo podpisanego zobowiązania.

- XII.** Wykonawca przed złożeniem oferty może na pisemny wniosek zapoznać się z zakresem robót oraz istniejącymi warunkami techniczno-organizacyjnymi obowiązującymi w KWK Bobrek-Piekary przy robotach wykonywanych w ruchu zakładu górniczego przez obce podmioty gospodarcze.
Po uzyskaniu zgody, Zamawiający umożliwi wizję lokalną rejonu prac, będącego przedmiotem zamówienia, po wcześniejszym telefonicznym uzgodnieniu terminu.
Kontakt telefoniczny: **Lukasz Łaskawiec, tel. 32 718 15 23.**
Wizja lokalna nie jest wymagana.
Potwierdzone przez Zamawiającego dokonanie oględzin przedmiotu zamówienia – zgodnie z **Załącznikiem nr 9** do SIWZ, należy dołączyć do oferty.
- XIII.** Zamawiający zapewni Wykonawcy korzystanie z odpłatnych usług świadczonych przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy w związku z realizacją przedmiotu umowy - zgodnie z **Załącznikiem nr 10** do SIWZ.

WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o.
Kopalnia Węgla Kamiennego „Bobrek-Piekary”
Z-CIA KIEROWNIA DZIAŁU PRZYGOTOWANIA
PRODUKCJI I INWESTYCJI
I ZMIENIENI WYSTYCJI
Józef Siarkowski

WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o.
Kopalnia Węgla Kamiennego „Bobrek-Piekary”
Z-CIA KIEROWNIA DZIAŁU GÓRNICZEGO
KIEROWNIA DZIAŁU GÓRNICZYCH
RUCHU „BOBREK”
Lukasz Łaskawiec

Nr sprawy: PRZZ/1688

FORMULARZ OFERTOWY

Data,

OFERTA

Dane Wykonawcy	Wykonawca, a w przypadku oferty wspólnej Pełnomocnik	Wykonawca składający ofertę wspólną – członek			
Pełna nazwa Wykonawcy/ Wykonawców składających ofertę wspólną					
Siedziba Wykonawcy (adres)					
Nr telefonu					
Nr fax-u					
Adres e-mail					
NIP					
REGON					
Imię i nazwisko osoby do kontaktu w postępowaniu wraz z nr telefonu					

Do: WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o.
KWK „Bobrek – Piekary”

W związku z ogłoszeniem postępowania o udzielenie zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego pn. :

**Wykonanie drażenia przekopu 113 i chodnika 4 w pokładzie 510
dla potrzeb WĘGŁOKOKS KRAJ Spółka z o.o. KWK Bobrek – Piekary Ruch Bobrek**

Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia za cenę:

Lp	Wyszczególnienie	Szac. ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość netto w PLN [3 x 4]	Stawka VAT w %	Wartość brutto w PLN [5+5 x 6]
1	2	3	4	5	6	7
1	Transport i zabudowa wozu wiertniczego i ładowarki czerpakowej	2 szt.				
2	Transport i zabudowa przenośnika zgrzeblowego typ „Skat” z trasą.	1 szt.				
3	Transport i zabudowa przenośnika taśmowego typu PTG- 1000 z trasą 330m w chodniku 8 badawczym pokład 510	1 szt.				

4	Transport i zabudowa przenośnika taśmowego typu PTG- 1000 z trasą 70m w chodniku 6 badawczym pokład 510	1 szt.				
5	Zabudowa 3 rurociągów 2x150mm 1x100mm w chodniku 6 badawczym 510	930 m				
6	Wykonanie drążenia wlotu przekopu 113 w obudowie ŁP12/V29-32/4/A (15 m) oraz w obudowie ŁP10/V29-32/A (125 m) we wzajemnym odstępie odrzwi do 0,8 m za pomocą wozu wiertniczego, MW i ładowarki czerpakowej.	140 m				
7	Transport i zabudowa w przekopie 113 napędu przenośnika taśmowego typu PTG 1000.	1 szt.				
8	Demontaż i wytransportowanie ładowarki czerpakowej i wozu wiertniczego	2 szt.				
9	Transport i zabudowa kombajnu chodnikowego.	1 szt.				
10	Wykonanie drążenia chodnika 4 w pokładzie 510 w obudowie ŁP10/V29-32/A (120 m) oraz w obudowie ŁP12/V29-32/4/A (35 m) we wzajemnym odstępie odrzwi do 0,8 m za pomocą kombajnu chodnikowego.	155 m				
11	Transport i zabudowa w chodniku 4 w pokładzie 510 napędu przenośnika taśmowego typu PTG 1000.	1 szt.				
12	Wydłużanie trasy przenośnika taśmowego	280 m				
13	Zabudowa toru kolejki szynowej podwieszanej i lutniociągu.	295 m				
14	Zabudowa 5 rurociągów: p.poż. sprężonego powietrza i odwadniającego (2xDN 200, 2xDN150, 1xDN100).	1485 m				
15	Zabudowa podciągu stalowego na łukach stropnicowych.	295 m				
16	Zabudowa podciągu drewnianego na stojakach typu SV.	295 m				
17	Demontaż i wytransportowanie kombajnu chodnikowego	1 szt.				
RAZEM						

1. Działając w imieniu Wykonawcy oświadczam, że:

- 1) podałem cenę ofertową obejmującą cały zakres przedmiotu zamówienia opisany w SIWZ. Cena ofertowa zawiera wszystkie koszty, które będą poniesione w celu należytego wykonania przedmiotu zamówienia,
- 2) akceptuję proponowany przez Zamawiającego termin płatności wynagrodzenia należnego na podstawie umowy, który wynosi **60 dni** kalendarzowych od daty wpływu faktury do Zamawiającego,

- 3) oferuję termin realizacji zamówienia oraz okres gwarancji zgodnie z wymaganiami SIWZ,
 - 4) zapoznałem się z SIWZ oraz przyjmuje jej postanowienia, w tym Istotne postanowienia, które zostaną wprowadzone do umowy - bez zastrzeżeń,
 - 5) zapoznałem się z wyciągiem z *Regulaminu udzielania zamówień w WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o.* oraz Instrukcją dla Wykonawców, zamieszczonymi na stronie www.weglokokskraj.pl, oraz że w przypadku zawarcia umowy, zapozna osoby realizujące umowę po stronie Wykonawcy z ww. Instrukcją,
 - 6) oferowany przedmiot zamówienia jest wolny od wad prawnych i nie narusza praw osób trzecich.
2. Działając w imieniu Wykonawcy oświadczam, że, spełniam następujące warunki:
- 1) posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie,
 - 2) dysponuję odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
 - 3) znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
 - 4) nie zalegam z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne (z wyjątkiem przypadków, gdy Wykonawca uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu),
 - 5) nie znajduję się w stanie likwidacji lub upadłości (za wyjątkiem Wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego).
3. Oświadczam, że jestem związany ofertą przez okres 60 dni.

* niepotrzebne skreślić

Niniejsza oferta zawiera kolejno ponumerowanych stron.

Numeracją objęte są także dokumenty i oświadczenia (wszystkie załączniki).

Załącznikami do niniejszej oferty są dokumenty (oświadczenia) wymienione w SIWZ:

Nazwa nr dokumentu (oświadczenia):	nr strony w ofercie
1. _____	_____
2. _____	_____
3. _____	_____

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

Załącznik Nr 3 do SIWZ

Nr sprawy: PRZZ/1688

**WYKAZ WYKONANYCH/WYKONYWANYCH ROBÓT BUDOWLANYCH
w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert
w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy i doświadczenia.**

Lp.	Przedmiot zamówienia	Wartość zamówienia brutto zł (w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert)	Data wykonania (należy podać: dd/mm/rrrr lub okres od dd/mm/rrrr do dd/mm/rrrr)	Pełna nazwa Odbiorcy robót	Podmiot wykonujący zamówienie (w przypadku korzystania przez Wykonawcę z jego potencjału)	Nr strony w ofercie zawierającej dokument potwierdzający należyte wykonanie zamówienia

Uwaga!

- Przez wykonanie zamówienia należy rozumieć jego odbiór.
- W przypadku robót okresowych lub ciągłych należy w kolumnie **Data wykonania** wpisać „do nadal”, podając wartość zrealizowanego dotychczas zamówienia.
- Do wykazu należy dołączyć dokumenty potwierdzające, że podane w wykazie roboty zostały wykonane należycie lub są wykonywane należycie.

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

Nr sprawy: PRZZ/1688

**WYKAZ NARZĘDZI I URZĄDZEŃ TECHNICZNYCH DOSTĘPNYCH WYKONAWCY
W CELU REALIZACJI ZAMÓWIENIA**

Lp.	Rodzaj sprzętu	Niezbędna minimalna ilość sprzętu	Ilość sprzętu będącego w dyspozycji Wykonawcy	Dysponuje/ będzie dysponował	Podmiot udostępniający zasoby (w przypadku korzystania z nich przez Wykonawcę)
1	2	3	4	5	6
1	wóz wiertniczy	1 szt.			
2	ładowarka czerpakowa	1 szt.			
3	wiertarki pneumatyczne udarowe	3 szt.			
4	żerdzie wiertnicze z koronkami i raczkami	3 komplety			
5	piły taśmowe pneumatyczne	2 szt.			
6	zakrętaki pneumatyczne udarowe	2 szt.			
7	wciągarki	2 szt.			
8	łopaty	10 szt.			
9	kilofy	10 szt.			

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

Nr sprawy: PRZZ/1688

**WYKAZ OSÓB,
KTÓRE BĘDĄ UCZESTNICZYĆ W WYKONYWANIU ZAMÓWIENIA**

Oświadczam, że dysponuję/będę dysponował osobami zdolnymi do wykonania zamówienia w liczbie co najmniej:

Lp.	Wymagania Zamawiającego w zakresie ilości osób o wymaganych uprawnieniach/kwalifikacjach	Informacje Wykonawcy na potwierdzenie spełnienia warunku udziału w postępowaniu		Podmiot udostępniający zasoby w przypadku korzystania z nich przez Wykonawcę
		Imię i nazwisko	Nr dokumentu potwierdz. posiadane uprawnienia/kwalifikacje	
1	2	3	4	5
1	jedna osoba kierownictwa o kwalifikacjach kierownika działu robót górniczych			
2	jedna osoba dozoru wyższego o specjalności górniczej			
3	jedna osoba dozoru wyższego o specjalności maszynowej			
4	jedna osoba dozoru wyższego o specjalności elektrycznej			
5	jedna osoba dozoru wyższego o specjalności strzałowej			
6	jedna osoba dozoru wyższego o specjalności BHP			
7	po jednej osobie dozoru średniego o specjalności górniczej na każdą zmianę roboczą			
8	trzy osoby dozoru średniego o specjalności mechanicznej			
9	trzy osoby dozoru średniego o specjalności elektrycznej			
10	jedna osoba o kwalifikacjach instruktora strzałowego			
11	szesnaście osób do obsługi i konserwacji urządzeń odstawy i transportu			

Lp.	Wymagania Zamawiającego w zakresie ilości osób o wymaganych uprawnieniach/	Informacje Wykonawcy na potwierdzenie spełnienia warunku udziału w postępowaniu	Podmiot udostępniający zasoby
12	szesnaście osób do prac fizycznych z kwalifikacjami górnika lub młodszego górnika		
13	pięć osób do obsługi wozu wiertniczego		
14	pięć osób do obsługi ładowarki czerpakowej		
15	pięć osób do obsługi kombajnu chodnikowego		

Lp.	Wymagania Zamawiającego w zakresie ilości osób o wymaganych uprawnieniach/	Informacje Wykonawcy na potwierdzenie spełnienia warunku udziału w postępowaniu	Podmiot udostępniający zasoby
16	cztery osoby do obsługi kolejki podwieszane spalinowej		
17	pięć osób o specjalności górnika strzałowego		
18	pięciu elektryków		
19	pięciu ślusarzy		

oraz pozostałymi osobami posiadającymi uprawnienia/ kwalifikacje zawodowe niezbędne do realizacji zamówienia.

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



Nr sprawy: PRZZ/1688

Miejscowość _____

Data _____

PEŁNA NAZWA WYKONAWCY

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCEGO
SIĘ O ZAMÓWIENIE**

Oświadczam, że będę ponosił solidarną odpowiedzialność za wykonanie przedmiotu zamówienia.

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

Wypełnia każdy z Wykonawców wspólnie składających ofertę.

Załącznik Nr 7 do SIWZ

Pieczęć firmowa Wykonawcy

NIP

DATA

OŚWIADCZENIE

Niniejszym oświadczamy, że posiadamy wierzytelności pieniężne wobec WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. przekraczające wysokość wadium niezbędnego do spełnienia wymagań ofertowych w przetargu pn.

.....
 przetarg nr:

przewidywana data otwarcia ofert:

wysokość wymaganego wadium:

Wyżej wymienione wierzytelności wynikają z:

faktury nr z dnia data wymagalności wartość

faktury nr z dnia data wymagalności wartość

faktury nr z dnia data wymagalności wartość

faktury nr z dnia data wymagalności wartość

WARTOŚĆ RAZEM:

Wyrażamy zgodę na zaliczenie wierzytelności wynikających z ww. faktur VAT do kwoty [___] (słownie: (___) stanowiącej równowartość wadium, na poczet wadium wymaganego w postępowaniu pn.: [___]. Oświadczamy, że zaliczenie wierzytelności na poczet wadium uważamy za spełnienie przez WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. świadczenia pieniężnego wynikającego z ww. faktur VAT do kwoty [___] dlatego też nie będziemy naliczać odsetek za opóźnienie w zapłacie za okres do dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia. Zwrot wadium nastąpi na zasadach określonych w § 19 Regulaminu udzielania zamówień z WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o.

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

.....
 (pieczęć i podpis Dyrektora ds. Finansowych/Głównego Księgowego
 w WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o.)

Nr sprawy: PRZZ/1688

Zobowiązanie Wykonawcy do zachowania w poufności

W związku z zainteresowaniem udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn.

**Wykonanie drażenia przekopu 113 i chodnika 4 w pokładzie 510
dla potrzeb WĘGŁOKOKS KRAJ Spółka z o.o. KWK Bobrek – Piekary Ruch Bobrek**

działając jako uprawniony do reprezentacji oświadczam, że zobowiązuję się do zachowania w poufności otrzymanych przeze mnie informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa Zamawiającego (dalej Informacji).

Otrzymanych Informacji nie będę w żaden sposób upubliczniał ani przekazywał innym podmiotom.

Zobowiązuję się do wykorzystania Informacji jedynie w celu uczestniczenia w postępowaniu.

Zobowiązuję się, że pracownicy i inne osoby mające dostęp do Informacji w związku z uczestnictwem w postępowaniu zobowiązę do zachowania ich w poufności. Za ujawnienie tajemnicy przez takie osoby odpowiadam tak jak za działania własne.

Jestem świadomy odpowiedzialności z tytułu naruszenia powyższego zobowiązania.

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

Nr sprawy: PRZZ/1688

Bytom, dnia _____

Niniejszym potwierdza się, że przedstawiciel firmy:

Nazwa_____
Adres

w dniu/dniach _____ w obecności przedstawiciela Zamawiającego dokonał wizji lokalnej obiektów będących przedmiotem postępowania w sprawie pn. **Wykonanie drażenia przekopu 113 i chodnika 4 w pokładzie 510 dla potrzeb WĘGŁOKOKS KRAJ Spółka z o.o. KWK Bobrek – Piekary Ruch Bobrek.**



Nr sprawy: PRZZ/1688

Miejscowość _____

Data _____

PEŁNA NAZWA WYKONAWCY

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że w okresie realizacji zamówienia pod nazwą:

.....

.....

będą korzystać z następujących odpłatnych usług świadczonych przez Zamawiającego:

Lp.	Wyszczególnienie	TAK	NIE	Cena netto zgodnie z obowiązującym u Zamawiającego cennikiem
1	Rejestracja czasu pracy			1,50 zł/dn.
2	Korzystanie z łaźni			11,00 zł/dn.
3	Korzystanie z lampowni, pochłaniaczy			9,40 zł/dn.
4	Duplikat karty zbliżeniowej do systemu RCP wraz z etui (w przypadku zgubienia, zniszczenia lub utraty funkcjonalności karty)			50,00 zł/szt.
5	Szkolenie BHP 1-5 osób / grupa pow. 5 os.			70,00 / 50 zł/os.
6	Pranie, szycie, suszenie ubrań roboczych			4,70 zł/kg
7	Najem pomieszczeń biurowych i usługowych			12,00 zł/m2/mc
8	Najem pomieszczeń socjalno-bytowych			9,00 zł/m2/mc
9	Najem pomieszczeń produkcyjnych i magazynowych			7,00 zł/m2/mc
10	Odpady komunalne – opłata miesięczna			16,00 zł/os./mc
11	Dostawa wody - własna			5,30 zł/m3
12	Odprowadzanie ścieków - własne			7,92 zł/m3
13	Energia elektryczna			Wg taryfy dostawcy + kalkulacja Dz. Energetycznego
14	Energia cieplna			Wg taryfy dostawcy + kalkulacja Dz. Energetycznego
15	Korzystanie z telefonów			Wg. cennika ZIT
16	Dzierżawa nieruchomości niezabudowanych			1,50 zł/m2/mc

*koszt związany z wydaniem karty RCP w kwocie 50 zł naliczany będzie w momencie gdy firma świadcząca/realizująca poszczególne usługi zagubi kartę, zniszczy ją bądź też karta utraci swoją funkcjonalność i to zarówno w trakcie trwania umowy jak i po jej zakończeniu.

Oświadczam, że zapoznałem się z obowiązującym Cennikiem za świadczenie odpłatnych usług przez WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. na rzecz Wykonawcy/Dostawcy.

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

**Uwagi:
 Do oferty załączyć oryginał oświadczenia**

Istotne postanowienia, które zostaną wprowadzone do umowy**§ 1. Podstawa zawarcia umowy**

Podstawę zawarcia umowy stanowią:

- 1) Protokół końcowy z przeprowadzonego postępowania przetargowego zatwierdzającego wyniki postępowania pn. Wykonanie drażenia przekopu 113 i chodnika 4 w pokładzie 510 dla potrzeb WĘGŁOKOKS KRAJ Spółka z o.o. KWK Bobrek – Piekary Ruch Bobrek, nr sprawy PRZZ/1688.
- 2) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ).
- 3) Oferta złożona przez Wykonawcę.

§ 2. Przedmiot zamówienia

1. Przedmiotem umowy jest **wykonanie drażenia przekopu 113 i chodnika 4 w pokładzie 510 dla potrzeb WĘGŁOKOKS KRAJ Spółka z o.o. KWK Bobrek – Piekary Ruch Bobrek** na warunkach określonych w niniejszej umowie.
2. Wykonawca oświadcza, że świadczenia przedmiotowych robót odpowiadają wszystkim wymaganiom SIWZ.
3. Zakres świadczenia wynikający z niniejszej umowy jest tożsamy ze zobowiązaniem zawartym w ofercie Wykonawcy.
4. Wykonawca oświadcza, że oferowany przedmiot zamówienia jest wolny od wad prawnych i nie narusza praw osób trzecich oraz jest zgodny ze złożoną ofertą. Wykonawca jest zobowiązany do pokrycia wszelkich ewentualnych roszczeń osób trzecich z tytułu naruszenia ich praw w związku z realizacją przedmiotu umowy.
5. W przypadku wystąpienia przez osobę trzecią z jakimkolwiek roszczeniem przeciwko Zamawiającemu wynikającym z naruszenia praw autorskich, praw własności przemysłowej lub know-how przez przedmiot umowy, Wykonawca poniesie (zwróci Zamawiającemu) wszystkie koszty i wydatki z tym związane, wliczając w to koszty zapłacone przez Zamawiającego na rzecz osób trzecich, których prawa zostały naruszone.

§ 3. Cena i warunki płatności

1. Wartość umowy nie przekroczy netto PLN, (słownie: złotych 00/100). Stawka VAT – zgodnie z obowiązującymi przepisami w okresie realizacji umowy.
2. Wartość umowy netto zawiera wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia. Wykonawcy nie przysługuje żadne dodatkowe/uzupełniające wynagrodzenie z tytułu realizacji umowy.
3. Ceny jednostkowe netto, w oparciu o które będą rozliczane wykonane roboty wynoszą:

Lp	Wyszczególnienie	Szacunkowa ilość	Cena jednostkowa netto w PLN
1	2	3	4
1.	Transport i zabudowa wozu wiertniczego i ładowarki czerpakowej.	2 szt.	
2.	Transport i zabudowa przenośnika zgrzeblowego typ „Skat” z trasą.	1 szt.	
3.	Transport i zabudowa przenośnika taśmowego typu PTG- 1000 z trasą 330m w chodniku 8 badawczym pokład 510.	1 szt.	
4.	Transport i zabudowa przenośnika taśmowego typu PTG- 1000 z trasą 70m w chodniku 6 badawczym pokład 510.	1 szt.	
5.	Zabudowa 3 rurociągów 2x150mm 1x100mm w chodniku 6 badawczym 510.	930 m	
6.	Wykonanie drażenia wlotu przekopu 113 w obudowie ŁP12/V29-32/4/A (15 m) oraz w obudowie ŁP10/V29-32/A (125 m) we wzajemnym odstępie od drzwi do 0,8 m za pomocą wozu wiertniczego, MW i ładowarki czerpakowej.	140 m	
7.	Transport i zabudowa w przekopie 113 napędu przenośnika taśmowego typu PTG 1000.	1 szt.	
8.	Demontaż i wytransportowanie ładowarki czerpakowej i wozu wiertniczego.	2 szt.	
9.	Transport i zabudowa kombajnu chodnikowego.	1 szt.	
10.	Wykonanie drażenia chodnika 4 w pokładzie 510 w obudowie ŁP10/V29-32/A (120 m) oraz w obudowie ŁP12/V29-32/4/A (35 m) we wzajemnym odstępie od drzwi do 0,8 m za pomocą kombajnu chodnikowego.	155 m	

11.	Transport i zabudowa w chodniku 4 w pokładzie 510 napędu przenośnika taśmowego typu PTG 1000.	1 szt.	
12.	Wydłużanie trasy przenośnika taśmowego.	280 m	
13.	Zabudowa toru kolejki szynowej podwieszanej i lutniociągu.	295 m	
14.	Zabudowa 5 rurociągów: p.poż. sprężonego powietrza i odwadniającego (2xDN 200, 2xDN150, 1xDN100).	1485 m	
15.	Zabudowa podciągu stalowego na łukach stropnicowych.	295 m	
16.	Zabudowa podciągu drewnianego na stojakach typu SV.	295 m	
17.	Demontaż i wytransportowanie kombajnu chodnikowego.	1 szt.	

4. W przypadku, kiedy zrealizowana wartość umowy będzie niższa od maksymalnej wartości umowy, Wykonawcy nie przysługuje jakiegokolwiek wynagrodzenie oraz jakiegokolwiek roszczenie odszkodowawcze z tytułu niezrealizowanej części umowy.
5. Podstawą wystawienia faktury za świadczenie przez Wykonawcę robót zleconych przez Zamawiającego będzie wystawiony przez Zamawiającego *Protokół odbioru prac*, odbiory następująco będą kalendarzowo - pierwszego dnia roboczego następnego miesiąca *wykonanej roboty*, podpisany przez osoby odpowiedzialne za nadzór i realizację umowy.
6. Ceny netto są stałe a wartość Umowy nie będzie indeksowana. Wartość Umowy netto zawiera wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia. Wykonawcy nie przysługuje żadne dodatkowe/uzupełniające wynagrodzenie z tytułu realizacji Umowy.
7. Podstawą wystawienia faktury końcowej za świadczenie przez Wykonawcę robót zleconych przez Zamawiającego będzie wystawiony przez Zamawiającego *Protokół odbioru końcowego przedmiotu zamówienia*, sporządzony po zakończeniu realizacji przedmiotu zamówienia.
8. Wraz z fakturą dostarczone będą kserokopie dokumentów potwierdzających konieczność dokonania jej zapłaty, tj. protokołów częściowych bądź końcowych.
9. Fakturę za realizację umowy należy dostarczyć Zamawiającemu w terminie 7 dni od daty końca okresu rozliczeniowego.
10. Fakturę należy wystawić na adres :
WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o., 41-940 Piekary Śląskie, ul. Gen. Jerzego Ziętka z dopiskiem w treści – dot. KWK „Bobrek-Piekary”, Ruch Bobrek
i przesłać na powyższy adres.
11. Wystawione faktury muszą zostać sporządzone w języku polskim i zawierać numer, pod którym Umowa została wpisana do elektronicznego rejestru umów Zamawiającego oraz numer zamówienia Zamawiającego.
12. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktur VAT bez konieczności składania swojego podpisu.
13. Termin płatności faktur dokumentujących zobowiązania wynikające z Umowy wynosi **60 dni** kalendarzowych **od daty wpływu faktury** do Zamawiającego wystawionej na podstawie dokumentu odbioru przedmiotu zamówienia potwierdzonego przez Zamawiającego.
14. Wyklucza się stosowanie zaliczek i przedpłat.
15. Przy zapłacie zobowiązania wynikającego z Umowy, Zamawiający zastrzega sobie prawo wskazania tytułu płatności (numeru faktury).
16. Przy zapłacie zobowiązania w formie przelewu bankowego, Strony ustalają jako termin zapłaty, datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
17. Numer rachunku bankowego Wykonawcy będzie wskazywany każdorazowo tylko i wyłącznie na fakturach.
18. Należności wynikające z Umowy w tym odszkodowawcze i odsetkowe nie mogą być przedmiotem zastawu oraz obrotu (cesja, sprzedaż), zgodnie z art. 509 KC, bez pisemnej zgody Zamawiającego.

§ 4. Termin realizacji zamówienia

1. Okres realizacji zamówienia wynosi: **od dnia przekazania rejonu robót Wykonawcy.**
2. Przekazanie miejsca rozpoczęcia robót nastąpi na podstawie odrębnego protokołu przekazania, spisane go przez upoważnionych przedstawicieli stron.

§ 5. Zakres rzeczowy przedmiotowej Umowy oraz obowiązki stron

1. Zakres rzeczowy oraz obowiązki stron określa **Załącznik nr 1** do Umowy (wg Załącznika nr 1 do SIWZ).
2. Odpłatne usługi świadczone przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy w związku z realizacją przedmiotu Umowy przez Wykonawcę określa **Załącznik nr 2** do Umowy.

§ 6. Nadzór i koordynacja

1. Ze strony Zamawiającego osobami upoważnionymi oraz odpowiedzialnymi za nadzór nad realizacją Umowy oraz podpisanie wszelkich *Protokołów odbioru wykonanej roboty* wynikających z niniejszej Umowy są:

- a) osobą odpowiedzialną za nadzór nad realizacją przedmiotu umowy, koordynację bezpiecznego wykonania robót (na podst. Art. 208 K.P.) oraz uznanie należytego wykonania zamówienia jest, tel.
- b) w pozostałym zakresie
- koordynator ds. elektrycznych: -
 - koordynator ds. maszynowych: -
 - koordynator ds. transportu: -
 - koordynator ds. zaopatrzenia materiałowego: -
 - koordynator ds. RCP: -
- c) osobą odpowiedzialną za kontrole merytoryczną faktury jest -
2. Ze strony Wykonawcy osobą/osobami upoważnionymi oraz odpowiedzialnymi za nadzór nad realizacją Umowy oraz podpisanie wszelkich *Protokołów odbioru wykonanej roboty* wynikających z niniejszej Umowy są:
- a), tel.
- b), tel.
3. Zmiana osób odpowiedzialnych za nadzór nie wymaga formy aneksu. O przeprowadzonej zmianie w zakresie osób odpowiedzialnych za realizację Umowy, wymagane jest powiadomienie drugiej strony Umowy.
4. W ramach pełnionego nadzoru z Zamawiający zastrzega sobie możliwość odmowy dopuszczenia do pracy pracowników Wykonawcy w przypadku stwierdzenia niezgodnego z przepisami prawa wyposażenia pracowników w odzież roboczą, odzież ochronną, środki ochrony indywidualnej i narzędzia pracy.

§ 7. Rozwiązanie, odstąpienie lub wypowiedzenie Umowy

1. Strony mogą w każdej chwili rozwiązać umowę na mocy porozumienia stron.
2. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonywania zobowiązania wynikającego z Umowy przez jedną ze stron, po wyznaczeniu przez drugą ze stron odpowiedniego dodatkowego terminu do wykonania Umowy, druga strona w przypadku bezskutecznego upływu tego terminu, będzie uprawniona do odstąpienia od umowy *ex nunc (od teraz)*. Jeżeli świadczenia stron są podzielne, a jedna ze stron dopuszcza się zwłoki tylko co do części świadczenia, uprawnienie do odstąpienia od Umowy przysługujące drugiej stronie ogranicza się, według jej wyboru, albo do tej części, albo do całej reszty nie spełnionego świadczenia. Strona ta może także odstąpić od całości, jeżeli wykonanie częściowe nie miałoby dla niej znaczenia ze względu na właściwość zobowiązania albo ze względu na zamierzony przez nią cel umowy, wiadomy stronie będącej w zwłoce.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do jednostronnego odstąpienia od Umowy *ex nunc (od teraz)* w przypadku utraty przez Wykonawcę posiadanych uprawnień, do wykonywania działalności lub czynności objętej przedmiotem zamówienia, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania, w terminie 14 dni od momentu powzięcia wiedzy przez Zamawiającego o tych okolicznościach.
4. Zamawiającemu przysługuje prawo wypowiedzenia Umowy *ex nunc (od teraz)* z zachowaniem okresu wypowiedzenia wynoszącego 30 dni, określonego w odrębnym oświadczeniu, w przypadku:
 - a) ograniczenia produkcji lub reorganizacji w jednostkach organizacyjnych Zamawiającego, powodujących możliwość wykorzystania uwolnionych środków produkcji lub potencjału ludzkiego do samodzielnej realizacji przez Zamawiającego świadczeń objętych umową,
 - b) zmian w strukturze organizacyjnej Zamawiającego, skutkującej tym, że świadczenie objęte Umową nie może być zrealizowane,
 - c) niewykonywania lub nienależytego wykonywania zamówienia z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, przy czym za:
 - niewykonywanie zamówienia rozumie się wielokrotne uchylenie się przez Wykonawcy od realizacji Umowy w całości lub w części;
 - nienależyte wykonywanie zamówienia rozumie się wykonywanie zamówienia w sposób niezgodny ze sposobem określonym w Umowie, skutkującym tym, iż uzyskany efekt realizacji zamówienia jest nieprzydatny do konkretnych celów planowanych przez Zamawiającego.
5. Postanowienia ust. 1-4 nie wyłączają możliwości odstąpienia od Umowy na podstawie przepisów kodeksu cywilnego.

§ 8. Kary umowne

1. Zamawiający może naliczyć Wykonawcy kary umowne:
 - 1) Za odstąpienie od Umowy przez jedną ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% wartości netto niezrealizowanej części Umowy,
 - 2) Za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w realizacji przedmiotu Umowy - w wysokości 0,2% wartości netto niezrealizowanej w terminie części Umowy,
 - 3) Za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji, liczony od dnia upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad za każdy dzień zwłoki - w wysokości 0,2 % wartości netto przedmiotu Umowy.
2. Wykonawca może naliczyć Zamawiającemu karę umowną za odstąpienie od Umowy przez jedną ze stron z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 10% wartości netto niezrealizowanej części Umowy, co nie dotyczy przypadków określonych w § 7 „Rozwiązanie, odstąpienie lub

wypowiedzenie Umowy” ust. 3 pkt a).

3. Zamawiający może na zasadach ogólnych dochodzić odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych.
4. W przypadku konieczności zlecenia przez Zamawiającego robót objętych Umową innemu Wykonawcy w wyniku:
 - 1) nie przystąpienia przez Wykonawcę w danym dniu do realizacji zamówionych robót,
 - 2) odstąpienia od Umowy z winy Wykonawcy
5. Wykonawca jest zobowiązany do pokrycia ewentualnej różnicy pomiędzy kosztami robót zamówionych przez Zamawiającego u innego Wykonawcy, a kosztami robót wynikających z przedmiotowej Umowy.
6. Zamawiający naliczy karę umową w wysokości minimalnego wynagrodzenia miesięcznego na dany rok za każdy stwierdzony przypadek naruszenia przez Wykonawcę lub podwykonawcę przepisu art. 22 §1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz. U. z 2014 r. poz. 1502, z późn. zm.) w stosunku do osób realizujących przedmiotowe zamówienie na rzecz Zamawiającego.
7. W przypadku stwierdzenia stanu po użyciu alkoholu względnie stanu nietrzeźwości u pracownika Wykonawcy oraz stawienie się do pracy pod wpływem narkotyków lub innych substancji, których oddziaływanie na organizm pracownika uniemożliwia należyte wykonanie obowiązków pracowniczych jak również używanie ich w czasie pracy lub miejscu pracy oraz wnoszenie ich na teren zakładu pracy, Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10.000,00 zł (dziesięć tysięcy złotych 00/100) od każdego ujawnionego przypadku. Stan po użyciu alkoholu zachodzi, gdy zawartość alkoholu prowadzi do obecności w wydychanym powietrzu od 0,1 mg do 0,25 mg alkoholu w 1 dm³ odpowiadające stężeniu alkoholu we krwi od 0,2‰ do 0,5‰ alkoholu, zaś stan nietrzeźwości powyżej 0,5‰ (Ustawa z dnia 26.10.1982r. o wychowaniu w trzeźwości i przeciwdziałaniu alkoholizmowi. Tekst jedn. Dz. U. z 2016 r., poz.487 z późniejszymi zmianami).
8. W przypadku ujawnienia dokonania przez pracownika/ów Wykonawcy zaboru mienia Zamawiającego lub firm mających siedzibę na terenie Zamawiającego, Wykonawca w całości pokryje straty wynikłe z dokonanego zaboru, a także zapłaci Zamawiającemu karę pieniężną w wysokości 10.000,00 zł (dziesięć tysięcy złotych 00/100) od każdego dokonanego zaboru.

§ 9. Zmiany umowy

1. Zmiany umowy z zastrzeżeniem ust. 2, 3 i 4 dopuszczalne są tylko za zgodą Zarządu WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. Wniosek o zmianę umowy winien zawierać uzasadnienie.
2. W uzasadnionych przypadkach, za zgodą Stron, może nastąpić zmiana terminu realizacji zawartej umowy, bez zmiany jej zakresu rzeczowego i finansowego.
3. W przypadku ograniczenia zakresu rzeczowego przedmiotu umowy, rozliczenie nastąpi za faktycznie wykonany zakres.
4. Za zgodą Stron umowy może nastąpić obniżenie wartości umowy bez zmiany jej zakresu rzeczowego.
5. Zmiany umowy nie stanowi:
 - 5.1. Zmiana danych teleadresowych (np. zmiana adresu).
 - 5.2. Zmiana osób odpowiedzialnych za realizację niniejszej umowy.
6. O zmianach określonych w ust.5.1 i 5.2 strony powiadomią się pisemnie.
7. Zmiany opisane w ustępach 1, 2, 3, 4 dla swej ważności muszą być zaakceptowane w formie pisemnej przez strony w postaci aneksu.
8. Niezależnie od postanowień przewidujących zmiany umowy Zamawiający, jeżeli będzie to uzasadnione jego sytuacją (w szczególności ekonomiczna, organizacyjna, procesem produkcji i związane z siłą wyższą) ma prawo ograniczyć zakres przedmiotu umowy oraz odpowiednio związany z tym zakres finansowy umowy.
9. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o., czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia, Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy w terminie 14 dni od daty doręczenia Wykonawcy zawiadomienia o wystąpieniu okoliczności uzasadniających rozwiązanie umowy. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy. Ewentualne roszczenia odszkodowawcze Wykonawcy z tytułu odstąpienia od umowy rozpatrywane będą w trybie negocjacji z Zamawiającym.
10. Wykonawcy nie przysługują roszczenia odszkodowawcze związane z brakiem realizacji pierwotnego zakresu umowy.

§ 10. Podwykonawstwo

1. Wykonawca będzie wykonywał przedmiot zamówienia osobiście / za pośrednictwem podwykonawcy* (niepotrzebne skreślić).
2. Wykonawca będzie osobiście wykonywał przedmiot zamówienia, z wyłączeniem zakresu:1)..... który zostanie wykonany przez podwykonawcę: (dalej jako: „**Podwykonawca**”).
3. Za działania podwykonawców Wykonawca odpowiada jak za działania własne. Postanowienia dotyczące obowiązków związanych z pracownikami lub osobami występującymi po stronie Wykonawcy stosuje się do pracowników/ osób występujących u Podwykonawcy.
4. Wykonawca przedstawia Zamawiającemu do akceptacji projekt umowy z Podwykonawcą. Zamawiający może zgłosić uwagi do umowy z Podwykonawcą w terminie 7 dni od jej przedstawienia.

5. Wykonawca obowiązany jest do przekazania informacji zawierającej nazwę i adres Podwykonawcy, zakres prac podlegających zleceniu oraz kopie dokumentów, świadectw uprawnień, jeżeli takie są wymagane przy realizacji zamówienia, na minimum 7 dni przed planowanym przystąpieniem Podwykonawcy do prac.
6. Zamawiający może nie wyrazić zgody na dopuszczenie Podwykonawcy do wykonywania prac objętych Umową, jeżeli Podwykonawca nie gwarantuje należytego wykonania powierzonych mu prac, w szczególności jeżeli Zamawiający powyższe wiadomości iż:
 - 1) Podwykonawca nie wykonał lub nienależycie wykonał zobowiązania na rzecz Zamawiającego lub innego podmiotu prowadzącego działalność w sektorze górnictwa,
 - 2) Podwykonawca znajduje się w sytuacji finansowej nie gwarantującej należytego wykonania powierzonych mu zadań (np. nie wypłaca terminowo wynagrodzeń pracownikom, nie reguluje zobowiązań publicznych lub zobowiązań na rzecz innych podmiotów),
 - 3) Podwykonawca jest winny spowodowania wypadku na terenie zakładu górniczego lub spowodowania zagrożenia dla ruchu zakładu górniczego.
7. Do zawarcia przez Podwykonawcę umowy z dalszym Podwykonawcą jest wymagana zgoda Zamawiającego i Wykonawcy. Przepisy ust. 2 - 6 w tym przypadku stosuje się odpowiednio.
8. Rozliczenia pomiędzy Wykonawcą i Podwykonawcą będą dokonywane według ich uregulowań. Wykonawca zobowiązany jest dokonywać terminowo wszelkich rozliczeń z Podwykonawcami.

§ 11. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Wykonawca wniósł przed zawarciem umowy zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 2 % wartości umowy brutto, tj. w kwocie zł (słownie: 00/100).
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostało wniesione w jednej z form, wskazanych w SIWZ, tj.
3. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, wskazanych w SIWZ, co nie wymaga aneksu do umowy.
4. Zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
5. Zwrot 70 % wysokości zabezpieczenia nastąpi w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonane.
6. Zamawiający pozostawi 30 % wysokości zabezpieczenia na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady.
7. Zwrot kwoty pozostawionej na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady nastąpi nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.
8. Osobę odpowiedzialną za uznanie należytego wykonania zamówienia i zwrot zabezpieczenia określono w § 6 ust. 1 pkt. a.

§ 12. Nadzór wynikający z zarządzenia środowiskowego

W trakcie realizacji zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów prawa w zakresie ochrony środowiska oraz zapisów Instrukcji dla Wykonawców obowiązującej w WĘGŁOKOKS KRAJ Spółka z o. o. zamieszczonej na stronie www.weglokoksraj.pl w Profilu Nabywcy.

§ 13. Siła wyższa

1. Strony są zwolnione z odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy, jeżeli jej realizację uniemożliwiły okoliczności siły wyższej.
2. Siłą wyższą stanowi zdarzenie nagłe, nieprzewidywalne i niezależne od woli stron uniemożliwiające wykonanie Umowy w całości lub w części na stałe lub na pewien czas, któremu nie można zapobiec ani przeciwdziałać przy zachowaniu należytej staranności.
3. Przejawami siły wyższej są w szczególności:
 - a) klęski żywiołowe np. pożar, powódź, trzęsienie ziemi itp.,
 - b) akty władzy państwowej np. stan wojenny, stan wyjątkowy itp.,
 - c) poważne zakłócenia w funkcjonowaniu transportu,
4. Strony zobowiązują się wzajemnie do niezwłocznego informowania o zaistnieniu okoliczności stanowiącej siłę wyższą, o czasie jej trwania i przewidywanych skutkach dla Umowy.
5. Jeżeli okoliczność siły wyższej ma charakter czasowy, jednak nie dłuższy niż siedem dni, realizacja zobowiązań wynikających z Umowy ulega przesunięciu o okres trwania przeszkody.

§ 14. Ochrona danych osobowych

1. Strony zobowiązują się do ochrony danych osobowych udostępnionych wzajemnie w związku z wykonywaniem Umowy, w tym do stosowania organizacyjnych i technicznych środków ochrony danych osobowych przetwarzanych w systemach informatycznych zgodnie przepisami prawa a w szczególności z ustawą o ochronie danych osobowych oraz rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27.04.2016 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.
2. Strony zobowiązują się do stosowania wytycznych lub interpretacji, wydanych przez polski organ nadzoru lub unijny organ doradczy zajmujący się ochroną danych osobowych dotyczących przetwarzania i ochrony danych osobowych.

3. Strony oświadczają, że pracownicy posiadający dostęp do danych osobowych przedstawicieli Stron Umowy znają przepisy dotyczące ochrony danych osobowych oraz posiadają stosowne upoważnienia uprawniające do przetwarzania danych osobowych.
4. Strony oświadczają, że dane osobowe ich przedstawicieli uzyskane w związku z realizacją umowy, zostaną wykorzystane wyłącznie w celu realizacji jej przedmiotu i tak długo jak jest to niezbędne do jej wykonania, a po tym czasie przez okres odpowiadający terminowi przedawnienia roszczeń Stron Umowy.

§ 15. Ochrona tajemnic przedsiębiorcy, zachowanie poufności

1. Strony zobowiązują się do zachowania w tajemnicy informacji technicznych, organizacyjnych, handlowych i innych, udostępnionych wzajemnie w związku z wykonywaniem Umowy do niewykorzystywania ich w jakimkolwiek innym celu niż określony w Umowie, a także do zachowania w tajemnicy tych informacji, których ujawnienie osobom trzecim lub wykorzystanie ich przez Strony w innym celu niż przedmiot Umowy, mogłyby narazić interesy Stron w czasie obowiązywania lub po rozwiązaniu Umowy. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że wszystkie dane będące przedmiotem bądź wynikiem przetwarzania na podstawie Umowy są własnością Zamawiającego.
2. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia danych będących własnością Zamawiającego po rozwiązaniu Umowy, przy czym Wykonawca ma prawo zachować po jednej kopii wszystkich dokumentów i informacji pozyskanych w związku z Umową.
3. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że wszystkie dane będące przedmiotem bądź wynikiem przetwarzania na podstawie Umowy są prawnie chronioną tajemnicą Zamawiającego i bez wyraźnej zgody Zamawiającego nie mogą być przez Wykonawcę, jego pracowników lub jakiegokolwiek osoby, za które Wykonawca ponosi prawną odpowiedzialność, poza zakresem Umowy przetwarzane, ani też korygowane czy udostępnione jakiejkolwiek osobie w jakikolwiek sposób.
4. Wykonawca nie jest zobowiązany traktować, jako poufnej, żadnej informacji ujawnionej mu przez Zamawiającego, która:
 - 1) była zgodnie z prawem znana Wykonawcy przed jej ujawnieniem przez Zamawiającego, lub
 - 2) została bez żadnych ograniczeń w zakresie poufności przekazana przez Zamawiającego jakiejkolwiek osobie lub jednostce, lub
 - 3) jest powszechnie znana lub została ujawniona publicznie bez naruszenia niniejszej klauzuli poufności.
5. Ujawnienie informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa jest także dopuszczalne w następujących sytuacjach:
 - 1) Wykonawca może ujawniać informacje osobom trzecim, takim jak doradcy i/lub ubezpieczyciele zobowiązani ustawowo do zachowania tajemnicy zawodowej.
 - 2) Wykonawca może ujawniać informacje na żądanie organów państwowych, gdy obowiązek przekazania im takich informacji wynika z przepisów prawa.
6. W sytuacjach, o których mowa w ust. 5, podmioty, które pozyskują informacje, są zobowiązane do zachowania ich poufności.
7. Wykonawca zobowiązuje się, że wszelkie dane i informacje uzyskane w związku z wykonywaniem niniejszej umowy na temat stanu, organizacji i interesów Zamawiającego nie zostaną ujawnione, udostępnione lub upublicznione ani w części, ani w całości, o ile nie wynika to z innych postanowień Umowy, a jednocześnie nie służy do jej realizacji, z zastrzeżeniem ust. 4 i 5.
8. Wykonawca zobowiązuje się do zastosowania skutecznych środków technicznych i organizacyjnych zapewniających ochronę wszystkich przekazanych informacji i danych zabezpieczając je przed nieupoważnionym dostępem, uszkodzeniem i/lub nieuprawnioną modyfikacją.
9. W przypadku naruszenia przez którąkolwiek ze Stron zasady poufności Strona poszkodowana ma prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego.

§ 16. Ochrona informacji niejawnych

W trakcie wykonywania umowy będą przestrzegane przez Strony zapisy ustawy z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 412).

§ 17. Zasady etyki

1. Strony nie mogą naruszać poprzez swoje zachowanie (działanie, znoszenie lub zaniechanie) przepisów obowiązującego prawa. Zakaz ten dotyczy także pracowników, przedstawicieli Wykonawcy oraz innych osób działających w jego imieniu lub na jego rzecz i odnosi się w szczególności do zachowań, które mogą prowadzić do:
 - 1) popełnienia przestępstw określonych w art. 16 ustawy z dnia 28 października 2002 o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (j.t. Dz. U. z 2018 r., poz. 703),
 - 2) popełnienia czynów wskazanych w ustawie z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (j.t. Dz. U. z 2018 r., poz. 419).
2. Strony winny zapobiegać wszelkim nieuczciwym działaniom swych przedstawicieli. Strony gwarantują i zobowiązują się, że nie wręcały i nie wręczą żadnej darowizny lub prowizji; jak również nie zgadzały się i nie zgodzą się na zapłatę prowizji pracownikowi lub przedstawicielowi drugiej Strony w związku z zamówieniem lub umową.

§ 18. Badania kontrolne (AUDYT)

1. W trakcie wykonywania Umowy Zamawiający zastrzega sobie prawo do audytu, przez jego upoważnionych przedstawicieli. Wykonawca jest zobowiązany poddać się audytowi w terminie i zakresie wskazanym przez Zamawiającego. Audyt może dotyczyć w szczególności:
 - 1) warunków techniczno-organizacyjnych oraz zgodności procesu realizacji Umowy z zapisami mownymi,
 - 2) kwalifikacji i uprawnień pracowników w zakresie zgodności z wymaganiami Zamawiającego,
 - 3) przestrzegania przepisów powszechnie obowiązujących oraz wewnętrznych uregulowań Zamawiającego w zakresie ochrony środowiska i BHP,
 - 4) przestrzegania przepisów powszechnie obowiązujących oraz wewnętrznych uregulowań Zamawiającego w zakresie dyscypliny i czasu pracy,
 - 5) zgodności realizacji Umowy z jej postanowieniami,
 - 6) posiadania przez Wykonawcę wymaganych dopuszczeń.
2. Czas trwania audytu może wynieść od 1 do 5 dni roboczych (dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy).
3. Zasady ustalenia terminu przeprowadzenia audytu:
 - 1) Zamawiający powiadomi Wykonawcę o przewidywanym terminie przeprowadzenia audytu z wyprzedzeniem 14 dni kalendarzowych w stosunku do daty jego rozpoczęcia;
 - 2) Powiadomienie o audycie winno zawierać:
 - wskazanie zakresu audytu,
 - proponowany termin rozpoczęcia i zakończenia audytu,
 - inne informacje (np. miejsce audytu);
 - 3) Wykonawca w terminie do 3 dni roboczych od daty otrzymania powiadomienia może wnieść uzasadnione uwagi do otrzymanego powiadomienia. Nie wniesienie uwag do powiadomienia we wskazanym powyżej terminie jest jednoznaczne z zaakceptowaniem przez Wykonawcę planowanego audytu;
 - 4) w przypadku wniesienia przez Wykonawcę uwag Zamawiający w terminie do 7 dni roboczych od otrzymania uwag ustosunkuje się do tych uwag poprzez:
 - uwzględnienie ich albo poprzez uzasadnienie odmowy ich uwzględnienia;
 - 5) Termin przeprowadzenia audytu uznaje się za ustalony jeżeli:
 - Wykonawca w terminie określonym w pkt. 3) nie wniesie uwag do otrzymanego powiadomienia;
 - Zamawiający uwzględni uwagi wniesione przez Wykonawcę do powiadomienia – obowiązuje termin zaproponowany przez Wykonawcę lub termin wskazany przez Zamawiającego z uwzględnieniem uwag wniesionych przez wykonawcę;
 - Zamawiający odmówi uznania wniesionych przez Wykonawcę uwag- obowiązuje wówczas termin wstępnie wyznaczony w powiadomieniu.
 - 6) w przypadku wystąpienia utrudnień w rozpoczęciu/ przeprowadzeniu/ zakończeniu audytu z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający wezwie Wykonawcę do umożliwienia rozpoczęcia wykonania/ dalszego wykonywania audytu w wyznaczonym terminie nie dłuższym niż 5 dni roboczych. Po upływie tego terminu Zamawiający jest uprawniony do naliczenia kary umownej w wysokości 0,1 % łącznego wynagrodzenia umownego netto za każdy rozpoczęty dzień, w którym niemożliwe było rozpoczęcie/ prowadzenie/ zakończenie audytu z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy. W przypadku ponownego występowania utrudnień w prowadzeniu audytu z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy Zamawiający jest uprawniony do naliczania kar umownych bez uprzedniego wezwania, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym. W przypadku wystąpienia opóźnienia w rozpoczęciu/ przeprowadzeniu/ zakończeniu audytu z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, przekraczającego łącznie 7 dni roboczych Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 45 dni kalendarzowych od wystąpienia ww. opóźnienia. Skutek złożonego oświadczenia o odstąpieniu następuje na przyszłość. Z chwilą otrzymania oświadczenia o odstąpieniu Wykonawca jest zobowiązany do zaprzestania wykonywania dostaw albo robót budowlanych/ świadczenia usług i niezwłocznego sporządzenia przy udziale przedstawiciela Zamawiającego ewidencji wykonanych prac w celu rozliczenia wykonanej części umowy. Wykonawca otrzyma jedynie wynagrodzenie za prawidłowo wykonane roboty/usługi/ dostawy. Odstąpienie od umowy nie wyłącza realizacji uprawnień wynikających z wykonanej części Umowy, w szczególności wynikających z gwarancji lub rękojmi w zakresie obejmującym odebrane dostawy/ roboty budowlane/ usługi. Odstąpienie od Umowy nie wyłącza również obowiązku zapłaty kar umownych naliczonych za niewykonanie/ nienależyte wykonanie Umowy w trakcie realizacji wykonanej części Umowy oraz obowiązku zapłaty kary umownej przewidzianej na wypadek odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
4. Audyt przeprowadzany jest w obecności przedstawiciela Wykonawcy. Niestawienie się przedstawiciela wykonawcy nie wstrzymuje wykonywania czynności w ramach audytu. Przedstawiciel wykonawcy zostanie każdorazowo zapoznany z czynnościami przeprowadzonymi pod jego nieobecność, czynności te nie będą powtarzane.
5. Cena określona w Umowie zawiera wszelkie koszty związane z przeprowadzeniem audytu.
6. Wyniki audytu zostaną przekazane Wykonawcy.
7. Wyniki audytu stwierdzające niezgodność realizacji Umowy z jej zapisami lub przepisami prawa mogą być podstawą do odstąpienia od Umowy z winy Wykonawcy, w terminie 14 dni od momentu otrzymania przez Zamawiającego wyników audytu.

§ 19. Postanowienia końcowe

1. Wykonawca jest zobowiązany, aby wszystkie czynności związane z koniecznością bezpośredniego zwrócenia się do WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o. (w tym m.in. uzyskanie akceptacji, przekazanie dokumentacji, doręczanie korespondencji, prowadzenie uzgodnień, itp.), a także wszystkich czynności związanych z wykonywaniem praw i obowiązków WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o. wynikających z zawieranej Umowy, kierowane były na adres strony realizującej Umowę z powiadomieniem osoby pełniącej nadzór nad realizacją Umowy ze strony Zamawiającego.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do:
 - 1) możliwości zmiany terminu realizacji umowy spowodowane koniecznością czasowego wstrzymania realizacji umowy w związku z recesją na rynkach światowych lub sytuacją kryzysową na rynku węgla i stali,
 - 2) możliwości zmniejszenia zakresu umowy spowodowane koniecznością obniżenia poziomu produkcji w związku z recesją na rynkach światowych lub sytuacją kryzysową na rynku węgla i stali,
 - 3) możliwości renegotjacji (obniżenia) ceny (cen) za wykonanie przedmiotu umowy w przypadku recesji na rynkach światowych lub sytuacją kryzysową na rynku węgla i stali.
3. Wykonawca oświadcza, że pod rygorem natychmiastowego odstąpienia przez Zamawiającego od realizacji Umowy bez prawa odszkodowania, nie będzie zatrudniać w jakiejkolwiek formie pracowników WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. przy wykonywaniu czynności związanych z realizacją Umowy. Zakaz ten nie dotyczy pracowników Zamawiającego, wykonujących na rzecz firm obcych czynności, które na podstawie przepisów prawa pracy uzasadniają udzielenie pracownikowi przez pracodawcę zwolnienia od pracy. Odstąpienie jest możliwe w terminie 14 dni od momentu powzięcia przez Zamawiającego wiedzy o powyższych okolicznościach.
4. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie odpowiednio przepisy Kodeksu Cywilnego i innych ustaw obowiązujących w tym zakresie.
5. Wszelkie zmiany i uzupełnienia Umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu do umowy, pod rygorem nieważności.
6. Ewentualne sprawy sporne, mogące wyniknąć na tle realizacji niniejszej Umowy Strony zobowiązują się rozstrzygać polubownie w drodze negocjacji bezpośrednich. W przypadku braku możliwości polubownego rozwiązania sporu w terminie 14 dni od momentu pisemnego zgłoszenia sporu przez jedną ze stron, spór poddany będzie do rozstrzygnięcia przez sąd właściwy rzeczowo i miejscowo dla Zamawiającego.
7. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

Załączniki do umowy:

Załącznik nr 1 - Zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia

Załącznik nr 2 - Odpłatne usługi świadczone przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy w związku z realizacją przedmiotu umowy.

Załącznik nr 3 - Schemat organizacyjny.

Załącznik nr 4 - Harmonogram rzeczowo-finansowy robót.

Załącznik nr 5 - Imienny wykaz osób (dozoru i pracowników), które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia.

Załącznik nr 1 do Istotnych postanowień,
które zostaną wprowadzone do umowy (do umowy)

ZAKRES RZECZOWY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zgodnie z Załącznikiem nr 1 do SIWZ



Załącznik nr 2 do Istotnych postanowień,
które zostaną wprowadzone do umowy (do umowy)

**ODPŁATNE USŁUGI ŚWIADCZONE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO NA RZECZ WYKONAWCY
W ZWIĄZKU Z REALIZACJĄ PRZEDMIOTU UMOWY**

- Zamawiający będzie odpłatnie świadczył na rzecz Wykonawcy usługi związane z realizacją przedmiotu Umowy.
- Strony zgodnie ustalają, że Zamawiający będzie świadczył następujące usługi:

Lp.	Wyszczególnienie	TAK	NIE
1	Rejestracja czasu pracy		
2	Korzystanie z łaźni		
3	Korzystanie z lampowni, pochłaniaczy		
4	Duplikat karty zbliżeniowej do systemu RCP wraz z etui (w przypadku zgubienia, zniszczenia lub utraty funkcjonalności karty)		
5	Szkolenie BHP 1-5 osób / grupa pow. 5 os.		
6	Pranie, szycie, suszenie ubrań roboczych		
	Inne (wskazać jakie):		
7		

- Podstawą do obciążenia za wskazane powyżej przez Wykonawcę usługi będzie miesięczny protokół sporządzony przez Zamawiającego, stwierdzający każdorazowo zakres świadczonych usług. Protokół będzie podstawą do wystawienia faktury przez Zamawiającego.
- Dla zapewnienia bezpiecznych warunków pracy oraz właściwego przeszkolenia pracowników wykonujących prace w ruchu zakładu górniczego, przed rozpoczęciem robót, pracownicy Wykonawcy zobowiązani są odbyć szkolenie bhp w zakresie:
 - obowiązujących w zakładzie górniczym przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy;
 - prowadzenia ruchu oraz bezpieczeństwa pożarowego;
 - występujących zagrożeń;
 - porządku i dyscypliny pracy;
 - zasad łączności i alarmowania;
 - znajomości rejonu prac;
 - sposobu zgłoszenia wypadków.
- Szkolenie będzie prowadzone przez Zamawiającego lub jednostkę organizacyjną/szkoleniową, z którą Zamawiający ma podpisaną umowę na świadczenie usług szkoleniowych.
- Opłata za korzystanie z wskazanych usług naliczana będzie zgodnie z obowiązującym w WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. cennikiem:

Lp.	Rodzaj Usługi	Wartość jednostkowa (netto)
1	Rejestracja czasu pracy	1,50 zł/dn.
2	Korzystanie z łaźni	11,00 zł/dn.
3	Korzystanie z lampowni, pochłaniaczy	9,40 zł/dn.
4	Duplikat karty zbliżeniowej do systemu RCP wraz z etui (w przypadku zgubienia, zniszczenia lub utraty funkcjonalności karty)	50,00 zł/szt.
5	Szkolenie BHP 1-5 osób / grupa pow. 5 os.	70,00 / 50 zł/os.
6	Pranie, szycie, suszenie ubrań roboczych	4,70 zł/kg
	Inne (wskazać jakie):	
7	

- Do wyżej wymienionych stawek zostanie doliczony podatek VAT.
- Zamawiający zobowiązany jest każdorazowo poinformować Wykonawcę na piśmie o zmianach wysokości stawek, a tym samym o wysokości ponoszonych opłat. Wprowadzenie przez Zamawiającego nowych wysokości stawek nie wymaga zmiany niniejszego załącznika do Umowy.
- Faktury wystawiane będą przez Zamawiającego w okresach miesięcznych z terminem płatności 60 dni od daty wystawienia faktury.
- Data zapłaty należności jest dzień wpływu środków na rachunek bankowy Zamawiającego.
- Zamawiającemu przysługuje prawo naliczania odsetek ustawowych w przypadku opóźnienia w zapłacie należności w wysokości wynikającej z aktualnie obowiązujących przepisów.

Nr sprawy: PRZZ/1688

Kalkulacja cen robót za wykonanie zamówienia¹

Wyszczególnienie		Robocizna		Materiał		Sprzęt		Razem	
		zł/m	zł	zł/m	zł	zł/m	zł	zł/m	zł
Transport i zabudowa wozu wiertniczego i ładowarki czerpakowej	Przodek								
	Poza przodkiem								
	Razem								
Transport i zabudowa przenośnika zgrzeblowego typ „Skat” z trasą.	Przodek								
	Poza przodkiem								
	Razem								
Transport i zabudowa przenośnika taśmowego typu PTG- 1000 z trasą 330m w chodniku 8 badawczym pokład 510	Przodek								
	Poza przodkiem								
	Razem								
Transport i zabudowa przenośnika taśmowego typu PTG- 1000 z trasą 70m w chodniku 6 badawczym pokład 510	Przodek								
	Poza przodkiem								
	Razem								
Zabudowa 3 rurociągów 2x150mm 1x100mm w chodniku 6 badawczym 510	Przodek								
	Poza przodkiem								
	Razem								
Wykonanie drażenia wlotu przekopu 113 w obudowie ŁP12/V29-32/4/A (15 m) oraz w obudowie ŁP10/V29-32/A (125 m) we wzajemnym odstępie odrzwi do 0,8 m za pomocą wozu wiertniczego, MW i ładowarki czerpakowej.	Przodek								
	Poza przodkiem								
	Razem								

1

Wyszczególnienie		Robocizna		Materiał		Sprzęt		Razem	
		zł/m	zł	zł/m	zł	zł/m	zł	zł/m	zł
Transport i zabudowa w przekopie 113 napędu przenośnika taśmowego typu PTG 1000.	Przodek								
	Poza przodkiem								
	Razem								
Demontaż i wytransportowanie ładowarki czerpakowej i wozu wiertniczego	Przodek								
	Poza przodkiem								
	Razem								
Transport i zabudowa kombajnu chodnikowego.	Przodek								
	Poza przodkiem								
	Razem								
Wykonanie drażenia chodnika 4 w pokładzie 510 w obudowie ŁP10/V29-32/A (120 m) oraz w obudowie ŁP12/V29-32/4/A (35 m) we wzajemnym odstępie odrzwi do 0,8 m za pomocą kombajnu chodnikowego	Przodek								
	Poza przodkiem								
	Razem								
Transport i zabudowa w chodniku 4 w pokładzie 510 napędu przenośnika taśmowego typu PTG 1000.	Przodek								
	Poza przodkiem								
	Razem								
Wydłużanie trasy przenośnika taśmowego	Przodek								
	Poza przodkiem								
	Razem								
Zabudowa toru kolejki szynowej podwieszanej i lutniociągu.	Przodek								
	Poza przodkiem								
	Razem								
Zabudowa 5 rurociągów: p.poż. sprężonego powietrza i odwadniającego (2xDN 200, 2xDN150, 1xDN100).	Przodek								
	Poza przodkiem								
	Razem								

Wyszczególnienie		Robocizna		Materiał		Sprzęt		Razem	
		zł/m	zł	zł/m	zł	zł/m	zł	zł/m	zł
Zabudowa podciągu stalowego na łukach stropnicowych.	Przodek								
	Poza przodkiem								
	Razem								
Zabudowa podciągu drewnianego na stojakach typu SV.	Przodek								
	Poza przodkiem								
	Razem								
Demontaż i wytransportowanie kombajnu chodnikowego	Przodek								
	Poza przodkiem								
	Razem								

Pod pojęciem „przodek” Zamawiający rozumie 50 – cio metrową strefę liczoną od czoła drążonego wyrobiska, ścianę w eksploatacji, zbrojeniu bądź likwidacji.

¹ Kalkulacja ma charakter informacyjny, pomocniczy. Wiążące są ceny wskazane przez Wykonawcę w Formularzu ofertowym.

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

Nr sprawy: PRZZ/1688

Wzór szczegółowego harmonogramu robót górniczych

Lp.	Wyszczególnienie robót	Kolejne okresy (miesiące) realizacji przedmiotu umowy					
		1	2	3	4	5	6
1	Transport i zabudowa wozu wiertniczego i ładowarki czerpakowej						
2	Transport i zabudowa przenośnika zgrzeblowego typ „Skat” z trasą.						
3	Transport i zabudowa przenośnika taśmowego typu PTG- 1000 z trasą 330m w chodniku 8 badawczym pokład 510						
4	Transport i zabudowa przenośnika taśmowego typu PTG- 1000 z trasą 70m w chodniku 6 badawczym pokład 510						
5	Zabudowa 3 rurociągów 2x150mm 1x100mm w chodniku 6 badawczym 510						
6	Wykonanie drażenia wlotu przekopu 113 w obudowie ŁP12/V29-32/4/A (15 m) oraz w obudowie ŁP10/V29-32/A (125 m) we wzajemnym odstępie od drzwi do 0,8 m za pomocą wozu wiertniczego, MW i ładowarki czerpakowej.						
7	Transport i zabudowa w przekopie 113 napędu przenośnika taśmowego typu PTG 1000.						
8	Demontaż i wytransportowanie ładowarki czerpakowej i wozu wiertniczego						
9	Transport i zabudowa kombajnu chodnikowego.						
10	Wykonanie drażenia chodnika 4 w pokładzie 510 w obudowie ŁP10/V29-32/A (120 m) oraz w obudowie ŁP12/V29-32/4/A (35 m) we wzajemnym odstępie od drzwi do 0,8 m za pomocą kombajnu chodnikowego						
11	Transport i zabudowa w chodniku 4 w pokładzie 510 napędu przenośnika taśmowego typu PTG 1000.						
12	Wydłużanie trasy przenośnika taśmowego						
13	Zabudowa toru kolejki szynowej podwieszanej i lutniociągu.						
14	Zabudowa 5 rurociągów: p.poż. sprężonego powietrza i odwadniającego (2xDN 200, 2xDN150, 1xDN100).						
15	Zabudowa podciągu stalowego na łukach stropnicowych.						
16	Zabudowa podciągu drewnianego na stojakach typu SV.						
17	Demontaż i wytransportowanie kombajnu chodnikowego						

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

Nr sprawy: PRZZ/1688

**WYKAZ CZĘŚCI ZAMÓWIENIA JAKIE WYKONAWCA ZAMIERZA POWIERZYĆ
DO WYKONANIA PODWYKONAWCOM**

L.p.	Nazwa i adres podwykonawcy	Zakres czynności, które zostaną powierzone podwykonawcy	Udział w %

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