

**SPECYFIKACJA  
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA  
DLA POSTĘPOWANIA NIEOBJĘTEGO USTAWĄ PRAWO ZAMÓWIENI PUBLICZNYCH  
W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO  
o wartości szacunkowej zamówienia do 5 350 000 euro**

**I. Zamawiający:**

**POLSKA GRUPA GÓRNICZA S.A.**

zarejestrowana przez Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach  
Wydział VIII Gospodarczy pod numerem KRS 0000709363

- Wysokość kapitału zakładowego całkowicie wpłaconego: 3 916 718 200,00 zł
  - NIP: 634-283-47-28
  - REGON: 360615984
- nr rejestrowy BDO 000014704

**Adres Zamawiającego:** 40 - 039 Katowice, ul. Powstańców 30

**Adres strony internetowej:** [www.pgg.pl](http://www.pgg.pl)

**e-mail:** [przetargi@pgg.pl](mailto:przetargi@pgg.pl)

**Profil nabywcy:** <https://korporacja.pgg.pl/dostawcy/przetargi>

**Godziny pracy:** od poniedziałku do piątku od 6<sup>30</sup> do 14<sup>00</sup>

**Oddział MYSŁOWICE-WESOŁA, ul. Kopalniana 5, 41-408 Mysłowice**

**Osoba do kontaktu:** Beata Sochacka (*sekretarz komisji Przetargowej*) tel. 32/757 29 87.

**II. Informacje podstawowe:**

1. **W niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami, w szczególności składanie ofert oraz dokumentów i oświadczeń, odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej. Oferty wraz z załącznikami sporządza się w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Szczegółowy sposób składania ofert na platformie EFO jest dostępny na stronie: <https://efo.coig.biz/index/pomoc/dokumentacja>.**
2. Niniejsze postępowanie o udzielenie zamówienia nieobjętego ustawą Prawo zamówień publicznych prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z *Regulaminem udzielania zamówień w Polskiej Grupie Górniczej* zwanym w dalszej części SIWZ Regulaminem.
3. Wyciąg z Regulaminu, o którym mowa w ustępie 2, dostępny jest dla Wykonawców na stronie internetowej Polskiej Grupy Górniczej S.A., w Profilu Nabywcy.
4. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
5. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania oferty wariantowej.
6. Zamawiający nie zamierza zawrzeć umowy ramowej.
7. Zamawiający dopuszcza możliwość powierzenia części zamówienia do wykonania przez Podwykonawców i żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć Podwykonawcom, zgodnie z **Załącznikiem nr 6** do SIWZ (*dokument składa Wykonawca, który złożył najkorzystniejszą ofertę, na wezwanie komisji Przetargowej, wraz z dokumentami opisanymi w części VII SIWZ - jeżeli Wykonawca nie dołączy ww. dokumentu, Zamawiający uzna, że Wykonawca nie powierzy wykonania części zamówienia Podwykonawcom*).

**III. Opis przedmiotu zamówienia:**

1. Przedmiotem zamówienia jest: „**Drażenie upadowej do pokładu 501 Az w Polskiej Grupie Górniczej S.A. Oddział KWK Mysłowice - Wesola**”.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określono w **Załączniku nr 1** do SIWZ.

**IV. Termin realizacji zamówienia:**

1. Wymagany termin realizacji: **14 miesięcy** od daty przekazania rejonu robót.

2. Przekazanie rejonu robót nastąpi na podstawie odrębnego protokołu przekazania spisane przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
3. Zamawiający dopuszcza możliwość realizacji robót w dni wolne od pracy (soboty, niedziele i inne dni ustawowo wolne od pracy), po wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym.

**V. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków:**

O zamówienie mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

**A. Spełniają warunki dotyczące:**

- 1) posiadania wiedzy i doświadczenia, to znaczy:

Wykonawcy, którzy w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonali co najmniej dwie roboty budowlane dla górnictwa polegające na drażeniu wyrobisk kamiennych z wykorzystaniem ładowarki lub kombajnu chodnikowego o łącznej długości wydrążonych wyrobisk min. 100m .

*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 roku bieżącym 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.*

Stosowne oświadczenie Wykonawca składa na **Załączniku nr 3** do SIWZ.

- 2) dysponowania potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, to znaczy:

- dysponują lub będą dysponować, zgodnie z pisemnym zobowiązaniem sprzętem pozwalającym na wykonanie założonego zamówienia w wymaganym terminie realizacji oraz uwarunkowaniami techniczno-organizacyjnymi określonymi w **Załączniku nr 1** do SIWZ:

- ładowarka – 1 szt. (opcjonalnie: kombajn chodnikowy)
- przenośniki przodkowe: podajnik taśmowy lub przenośnik zgrzeblowy,
- przenośniki zgrzeblowe w ciągu odstawy urobku – wg potrzeb,
- odpylacz w przypadku zastosowania kombajnu chodnikowego,
- przodkowy zestaw wentylacji ssącej (z wyłączeniem wentylatora oraz lutni elastycznych) w przypadku zmiany systemu przewietrzania na wentylację kombinowaną,
- wiertnicę dla wykonywania otworów wiertniczych – w przypadku zaistnienia takiej potrzeby,
- sprzężarki oraz inne urządzenia w przypadku wystąpienia konieczności ich zastosowania np. z uwagi na zbyt niskie ciśnienie sprężonego powietrza w instalacjach kopalnianych, dla zwalczania zaistniałych zagrożeń (wentylatory, pompy klejowe, itp.), urządzenie klimatyczne wraz z instalacją i środkiem chłodniczym, osprzęt i materiały eksploatacyjne do urządzeń własnych,
- drobny sprzęt przodkowy niezbędny do prowadzenia prac tj.: wiertarki, pompy przodkowe (typu: P2b, P3CC, itp.), młotki mechaniczne, zakrętaki, klucze dynamometryczne, łopaty, kilofy, nosze itp.,

Cały osprzęt w tym osprzęt elektryczny wraz z instalacją (kablami i przewodami) do 1kV oraz materiały eksploatacyjne (np. oleje, smary, części zamienne, itp.) oraz części zamienne do wszystkich urządzeń własnych zapewnia Wykonawca.

*Wszystkie maszyny i urządzenia muszą być dopuszczone do pracy w podziemiach kopalń węgla kamiennego.*

Stosowne oświadczenie Wykonawca składa na **Załączniku nr 4** do SIWZ.

- dysponują lub będą dysponować w okresie realizacji zamówienia osobami posiadającymi wymagania kwalifikacyjne niezbędne do pełnienia obowiązków osoby wykonującej czynności w dozorze ruchu

w podziemnym zakładzie górniczym wydobywających węgiel kamienny, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 2 sierpnia 2016r. w sprawie kwalifikacji w zakresie górnictwa i ratownictwa górniczego (Dz.U. 2016 poz.1229) lub wydane na podstawie Zarządzenia nr ZP/50/2016 Prezesa Zarządu Polskiej Grupy Górniczej dnia 03.10.2016r. w sprawie wymaganych kwalifikacji do wykonywania czynności osób kierownictwa, wyższego dozoru ruchu i dozoru podziemnego zakładu górniczego w kopalniach Polskiej Grupy Górniczej S.A., i w Zakładzie Górniczych Robót Inwestycyjnych stanowiącym **Załącznik nr 12** do SIWZ i pracownikami w liczbie co najmniej:

- 1 osoba o kwalifikacjach kierownika działu górniczego,
- 1 osoba o kwalifikacjach kierownika działu energomechanicznego,
- 1 osoba o kwalifikacjach wyższego dozoru ruchu specjalności górniczej,
- 1 osoba o kwalifikacjach wyższego dozoru ruchu specjalności elektrycznej – maszyn i urządzeń dołowych,
- 1 osoba o kwalifikacjach wyższego dozoru ruchu specjalności mechanicznej – maszyn i urządzeń dołowych,
- 1 osoba o kwalifikacjach wyższego dozoru ruchu lub inspektora względnie specjalisty w specjalności „bezpieczeństwo i higiena pracy oraz szkolenie”
- 4 osoby o kwalifikacjach dozoru ruchu specjalności górniczej,
- osoby o kwalifikacjach dozoru ruchu specjalności elektrycznej i mechanicznej – maszyn i urządzeń dołowych wg. potrzeb,
- 1 osoba o kwalifikacjach Kierownika Działu Techniki Strzałowej,

oraz osobami posiadającymi kwalifikacje i uprawnienia do obsługi wszelkich maszyn, urządzeń i narzędzi niezbędnych do wykonania zamówienia, w liczbie co najmniej:

- 2 osoby - górnik strzałowy,
- 3 operatorów urządzeń przodkowych (np. wiertnicy, ładowarki, kombajnu chodnikowego), według zastosowanego sprzętu,
- 14 osób - górnik i młodszy górnik (z czego minimum 10 górników),
- obsługa elektryczna i mechaniczna maszyn i urządzeń (elektromonterzy i ślusarze) - według potrzeb i zastosowanego sprzętu,
- 4 osób do obsługi przenośników zgrzebłowych i taśmowych,
- 4 osoby - sanitariusze.

Stosowne oświadczenie Wykonawcy składa w **Załączniku nr 5** do SIWZ.

*Pozostają w mocy decyzje, świadectwa, zaświadczenia oraz inne dokumenty dotyczące kwalifikacji osób oraz ograniczeń ich wykonywania, wydane na podstawie przepisów obowiązujących do 31.12.2011r. a uprawnienia uzyskane przed wejściem Ustawy Prawo geologiczne i górnicze z dnia 9 czerwca 2011r. uznaje się za odpowiadające uprawnieniom tej samej kategorii uzyskanym po dniu wejścia w życie wymienionej ustawy.*

*Wykonawca po zatwierdzeniu przez Kierownika Działu Górniczego technologii wykonywanych robót przedstawi Zamawiającemu odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia osób zatrudnionych przy realizacji zamówienia.*

*Zarządzenie nr ZP/50/2016 Prezesa Zarządu Polskiej Grupy Górniczej S.A., z dnia 03.10.2016 r., w sprawie wymaganych kwalifikacji do wykonywania czynności osób kierownictwa, wyższego dozoru ruchu i dozoru podziemnego zakładu górniczego w kopalniach Polskiej Grupy Górniczej S.A., i w Zakładzie Górniczych Robót Inwestycyjnych – umieszczono w profilu nabywcy - **Załącznik nr 12** do SIWZ.*

- 3) Z uwagi na to, że Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia (Załącznik nr 1 do SIWZ) zobowiązuje Wykonawcę do realizacji robót w podziemnych wyrobiskach górniczych zgodnie z systemem zarządzania, jakością opartym o normę ISO 9001 oraz systemu zarządzania bezpieczeństwem i higieny pracy opartym o normę PN-N-18001 lub OHSAS 18001 lub ISO 45001, Zamawiający wymaga posiadania certyfikatu wydanego przez podmiot zajmujący się poświadczaniem zgodności działań

Wykonawcy z ww. normami. Podmiot wydający certyfikat winien być akredytowany w branży: górnictwo i kopalnictwo.

**B. Nie podlegają wykluczeniu z postępowania tj.:**

- 1) nie zalegają 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;5
- 2) nie znajdują się w stanie:
  - likwidacji, gdzie w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację majątku Wykonawcy lub sąd zarządził likwidację majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz.U. z 2020 r. poz. 814),
  - upadłości za wyjątkiem Wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz.U. z 2020 r. poz. 1228).

**C. Spełniają wymagania odnoszące się do przedmiotu zamówienia określone przez Zamawiającego w Załączniku nr 1 do SIWZ.**

**Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu zostanie dokonana metodą spełnia/ nie spełnia na podstawie złożonych przez Wykonawców, a wymaganych przez Zamawiającego dokumentów**

**VI. Zamawiający żąda przedłożenia wraz z ofertą od każdego z Wykonawców:**

**A) W celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu:**

- 1) oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, złożonego na druku **Formularza ofertowego**;

**B) W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenia zamówienia:**

- 1) oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia, złożonego na druku **Formularza ofertowego**
- 2) dowodu wniesienia wadium;

**C) W celu wykazania spełnienia wymagań odnoszących się do przedmiotu zamówienia:**

- 1) oświadczenia o spełnieniu przez oferowany przedmiot zamówienia wymagań określonych w SIWZ, złożonego na druku **Formularza ofertowego**.

**VII. Zamawiający żąda przedłożenia od Wykonawcy, który złożył najkorzystniejszą ofertę – na wezwanie Zamawiającego:**

**A) W celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu:**

- 1) wykazu wykonanych robót budowlanych dla górnictwa oraz dokumentów potwierdzających, że te roboty zostały wykonane należycie, zgodnie z **Załącznikiem nr 3** do SIWZ.
- 2) oświadczenie Wykonawcy o posiadaniu niezbędnych narzędzi, wyposażenia zakładu, urządzeń technicznych dostępnych Wykonawcy w celu realizacji zamówienia - zgodnie z **Załącznikiem nr 4** do SIWZ.
- 3) oświadczenie dotyczące osób wymaganych do realizacji zamówienia - zgodnie z **Załącznikiem nr 5** do SIWZ.

*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.*

**B) W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenia zamówienia:**

- 1) aktualnego odpisu z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru oraz oświadczenia, że Wykonawcy nie znajdują się w stanie:
  - a) likwidacji, gdzie w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację majątku Wykonawcy lub sąd zarządził likwidację majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015r. - Prawo restrukturyzacyjne (Dz.U. z 2020 r. poz. 814),
  - b) upadłości za wyjątkiem Wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003r. - Prawo upadłościowe (Dz.U. z 2020 r. poz. 1228),  
wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a dla Wykonawców, którzy prowadzą działalność na podstawie innych dokumentów - tego dokumentu.
- 2) oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem 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;**
- 3) oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem 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.**
- 4) jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 2) i 3) składa dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania. Terminy określone w punktach 2) i 3) stosuje się odpowiednio.
- 5) Z uwagi na to, że Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia (Załącznik nr 1 do SIWZ) zobowiązuje Wykonawcę do realizacji robót w podziemnych wyrobiskach górniczych zgodnie z systemem zarządzania, jakością opartym o normę ISO 9001 oraz systemu zarządzania bezpieczeństwem i higieny pracy opartym o normę PN-N-18001 lub OHSAS 18001 lub ISO 45001, Zamawiający wymaga posiadania certyfikatu wydanego przez podmiot zajmujący się poświadczaniem zgodności działań Wykonawcy z ww. normami. Podmiot wydający certyfikat winien być akredytowany w branży: górnictwo i kopalnictwo.

**C) Inne:**

- 1) szczegółowy harmonogram realizacji zamówienia, zgodnie z **Załącznikiem nr 11** do SIWZ.
- 2) informacji o Podwykonawcach zgodnie z **Załącznikiem nr 6** do SIWZ. (jeżeli Wykonawca nie dołączy ww. dokumentu, Zamawiający uzna, że Wykonawca nie powierzy wykonania części zamówienia podwykonawcom).
- 3) oświadczenia o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej z żadnym z Wykonawców, którzy złożyli ofertę w postępowaniu oraz w przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, dowody potwierdzające, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu. Wzór oświadczenia stanowi **Załącznik nr 7** do SIWZ.  
**Uwaga:**
  - w przypadku złożenia oferty przez jednego Wykonawcę odstępuje się od obowiązku złożenia powyższego oświadczenia.
  - w przypadku złożenia oferty wspólnej oświadczenie powinien złożyć każdy Wykonawca (członek konsorcjum).
- 4) oświadczenie o posiadaniu statusu mikro/małego/średniego/dużego Przedsiębiorcy. Wzór oświadczenia stanowi **Załącznik nr 14** do SIWZ.

**Uwaga:**

- w przypadku złożenia oferty wspólnej oświadczenie powinien złożyć każdy Wykonawca (członek konsorcjum).

**Zamawiający wezwie Wykonawcę, który złożył najkorzystniejszą ofertę do złożenia stosownych dokumentów w terminie wskazanym w wezwaniu.**

**VIII. 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 kilku 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, **na wezwanie Zamawiającego oprócz dokumentów określonych w części VII SIWZ należy przedłożyć:**
  - 1) pełnomocnictwo, podpisane przez upoważnionych przedstawicieli wszystkich pozostałych Wykonawców,
  - 2) dokumenty i oświadczenia wystawione indywidualnie dla każdego z Wykonawców, 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 braku podstaw do wykluczenia oraz solidarnej odpowiedzialności za wykonanie przedmiotu zamówienia złożone indywidualnie przez każdego z Wykonawców, zgodnie z **Załącznikiem nr 9** 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 spełniają łącznie i na tą okoliczność załączyć wymagane dokumenty. Jeżeli jeden z Wykonawców spełnia określone przez Zamawiającego warunki można przedłożyć tylko dokumenty jego dotyczące.
6. W przypadku wyboru oferty Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Zamawiający zażąda przed zawarciem umowy, umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

**IX. Opis sposobu przygotowania oferty:**

1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
2. Treść oferty musi odpowiadać treści niniejszej SIWZ, pod rygorem odrzucenia oferty, zgodnie z § 46 ust. 2 punkt 2) lit. a) Regulaminu.
3. Ofertę wraz z załącznikami należy złożyć w formie elektronicznej za pomocą platformy **Elektronicznego Formularza Ofertowego**. Do Formularza Ofertowego złożonego w formie elektronicznej należy dołączyć wymagane załączniki, zapisane w formacie PDF, o rozmiarze max. **250 MB**.

**Uwaga:**

- Formularz ofertowy w wersji elektronicznej dostępny jest po kliknięciu na link zamieszczony na stronie internetowej w Profilu Nabywcy. Wymagania techniczne: komputer klasy PC z jednym z następujących systemów operacyjnych: Windows 7, Windows 8, Windows 10 (bez wsparcia dla Windows XP, Vista), przeglądarka internetowa z włączoną obsługą JavaScript: Internet Explorer wersja 10 lub 11, Mozilla Firefox od wersji 50 (bez wsparcia dla wersji beta), zainstalowane darmowe oprogramowanie JAVA (JRE) – zgodnie z zaleceniami ze strony dostawcy Java, minimalna rozdzielczość ekranu wymagana do poprawnego wyświetlania 1366x786,

- **Szczegółowy opis sposobu składania oferty i podpisywania dokumentów na platformie EFO dostępny jest na stronie: <https://efo.coig.biz/index/pomoc/dokumentacja>**
4. Oferta może być złożona w jednym lub kilku plikach, każdy podpisany przez osoby uprawnione do ich podpisania kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
  5. Oferta oraz wszystkie załączniki muszą być sporządzone w języku polskim, pismem czytelnym.
  6. Upoważnienie do podpisywania oferty i do występowania w przetargu w imieniu Wykonawcy musi być dołączone do oferty lub musi wynikać z przedstawionych dokumentów.
  7. Dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski.
  8. Jeżeli Wykonawca do oferty dołączy do oferty dokumenty - pomimo braku takiego obowiązku - to nie podlegają one badaniu, o ile nie świadczą wprost o niezgodności ze złożoną ofertą.
  9. **Oferta składa się z:**
    - 1) Formularza ofertowego,
    - 2) oświadczeń i dokumentów, o których mowa w pkt VI i VIII SIWZ - składanych w terminach opisanych w części VI-VII SIWZ,
    - 3) dowodu wniesienia wadium
    - 4) pełnomocnictwa wskazującego, iż osoba występująca w imieniu Wykonawcy lub Wykonawca występujący w imieniu Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, jest do tego upoważniona, jeżeli nie wynika to z dokumentów potwierdzających zasady reprezentacji. Pełnomocnictwo do złożenia oferty musi być pod rygorem nieważności udzielone poprzez opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez mocodawcę,
    - 5) oświadczenia o spełnieniu obowiązku informacyjnego wynikającego z RODO złożone na druku Formularza ofertowego.
  10. Jeżeli Wykonawca zamierza zamieścić w ofercie informacje będące tajemnicą przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U. z 2019 r. poz. 1010) dokumenty zawierające tajemnicę przedsiębiorstwa należy w wersji elektronicznej dołączyć jako oddzielne pliki. Pliki powinny zawierać w nazwie zwrot „tajemnica 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. Brak stosownego zastrzeżenia będzie traktowany jako jednoznaczny ze zgodą na włączenie całości przekazanych dokumentów i danych do dokumentacji postępowania oraz ich ujawnienie na zasadach określonych w ustawie.
  11. **Przystąpienie przez Wykonawcę do udziału w postępowaniu jest równoznaczne z akceptacją przez niego postanowień Regulaminu udzielania zamówień w Polskiej Grupie Górnicznej S.A. i treści SIWZ, w tym w szczególności wszystkich warunków udziału w postępowaniu.**

#### **X. Wadium:**

1. Zamawiający żąda od Wykonawców wniesienia wadium (zgodnie z zapisami § 33 Regulaminu ...) w wysokości **81 300,00 zł**.
2. Jeżeli w okresie 3 lat licząc od terminu składania ofert Wykonawca w innym postępowaniu prowadzonym przez Polską Grupę Górniczną S.A., odmówił zawarcia umowy z przyczyn leżących po jego stronie lub wycofał ofertę (zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień lub w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego), zobowiązany jest wnieść wadium w powiększonej wysokości, **tj. 162 600,00 zł**.
3. Wykonawca wnosi wadium w jednej lub kilku następujących formach:
  - a) w pieniądzu,
  - b) w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
  - c) w gwarancjach bankowych,
  - d) w gwarancjach ubezpieczeniowych.
4. Termin ważności wadium musi odpowiadać co najmniej terminowi związania ofertą.
5. Wadium w formie gwarancji ubezpieczeniowej, gwarancji bankowej, poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, należy złożyć w postaci elektronicznej

- opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez Wystawcę i dołączyć do pozostałych dokumentów ofertowych w EFO.
6. Wpłaty wadium w pieniądzu należy dokonać na rachunek bankowy Santander Bank Polska S.A. **nr rachunku 96 1090 1186 0000 0001 4694 7197** przed upływem terminu składania ofert, z wpisaniem na dowodzie wpłaty hasła: „*Wadium do przetargu nr 602001107 pn.*” *Drążenie upadowej do pokładu 501 Az w Polskiej Grupie Górniczej S.A. Oddział KWK Mysłowice - Wesola*”  
Koszty prowizji bankowych z tytułu wpłaty wadium ponosi Wykonawca.
  7. Wadium wniesione w pieniądzu będzie uznane przez Zamawiającego za wniesione prawidłowo tylko po wpłynięciu żądanej kwoty na wskazany rachunek bankowy przed upływem terminu składania ofert. Dokument potwierdzający złożenie wadium należy dołączyć do oferty.
  8. Zamawiający zwróci wadium wszystkim Wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana za najkorzystniejszą. Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwróci wadium niezwłocznie po zawarciu umowy oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy (*jeżeli jego wniesienia żądano*). Zamawiający zwróci niezwłocznie wadium, na wniosek Wykonawcy, który wycofa ofertę przed upływem terminu składania ofert.
  9. Wadium zostanie zwrócone Wykonawcom w tej samej formie, w jakiej zostało wniesione.
  10. W przypadku złożenia wadium w formie innej niż w pieniądzu, złożonego w postaci elektronicznej, zwrot wadium nastąpi poprzez złożenie oświadczenia Zamawiającego o zwolnieniu wadium.
  11. Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu to Zamawiający zwróci je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane i pomniejszonymi o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek Wykonawcy.
  12. Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami, jeżeli:
    - a) Wykonawca odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia na warunkach określonych w postępowaniu o udzielenie zamówienia,
    - b) Wykonawca nie wniósł zabezpieczenia należytego wykonania umowy (*jeżeli żądanie to było objęte SIWZ*),
    - c) zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
    - d) Wykonawca wycofał ofertę po terminie otwarcia ofert
    - e) Wykonawca zmienił ofertę, przy czym przez zmianę oferty nie należy rozumieć:
      - zmian składników stanowiących kryteria oceny ofert - uzyskanych w toku negocjacji/licytacji ustnej/aukcji elektronicznej, z zastrzeżeniem, że nie mogą one być mniej korzystne niż w złożonej ofercie,
      - zmian składników stanowiących kryteria oceny ofert - uzyskanych w toku uzgodnień ostatecznych prowadzonych po negocjacjach/licytacji ustnej/aukcji elektronicznej,
      - zmian korzystnych dla Zamawiającego, jeżeli nie dotyczą kryteriów oceny ofert.
    - f) Wykonawca nie uzupełnił dokumentów na wezwanie, o którym mowa w §39 i 40 Regulaminu.
  13. Po upływie terminu związania ofertą nie przysługuje prawo zatrzymania wadium.

## **XI. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy:**

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy przed zawarciem umowy w terminie wskazanym przez Zamawiającego. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Zamawiający uzna za wniesione, po wpływie wymaganej kwoty na wskazany rachunek bankowy Zamawiającego.
2. Zamawiający żąda zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 2 % maksymalnej wartości nominalnej zobowiązania Zamawiającego wynikającego z umowy.
3. Zabezpieczenie może być wnoszone według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:
  - 1) w pieniądzu - wpłaty należy dokonać w formie przelewu na konto Santander Bank Polska S.A. nr rachunku **62 1090 1186 0000 0001 4694 7227** z wpisaniem na dowodzie wpłaty hasła: „*Zabezpieczenie należytego wykonania umowy – postępowanie nr 602001107 pn.*” *Drążenie upadowej do pokładu 501 Az w Polskiej Grupie Górniczej S.A. Oddział KWK Mysłowice – Wesola*” w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
  - 2) w gwarancjach bankowych,
  - 3) w gwarancjach ubezpieczeniowych,



- 4) w poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 roku o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
4. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym.
5. Zabezpieczenie wnoszone w innej formie niż pieniądź należy zdeponować przed zawarciem umowy w Centrali Polskiej Grupy Górniczej S.A., 40-039 Katowice ul. Powstańców 30, Biuro Zakupów i Usług, pokój nr 303 B, w formie oryginału dokumentu, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego. Kopię tego dokumentu wraz z potwierdzeniem złożenia należy dostarczyć Zamawiającemu przed podpisaniem umowy.
6. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
7. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w pkt. 3.
8. Zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
9. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.
10. Zamawiający zwraca zabezpieczenie w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane.

## **XII. Zamawiający zamierza dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem japońskiej aukcji elektronicznej:**

1. **Zamawiający przeprowadzi aukcję elektroniczną w formie aukcji japońskiej, która może odbyć się nawet przy uczestnictwie jednego oferenta.**
2. Zamawiający, w toku aukcji elektronicznej, stosować będzie kryterium ceny.
3. Aukcja elektroniczna zostanie przeprowadzona pod adresem: <https://lain3-pgg.coig.biz>
4. Wykonawca zobowiązany jest zalogować się pod powyższym adresem w systemie Aukcje elektroniczne.
5. Wymagania sprzętowe:
  - komputer klasy PC z dostępem do Internetu,
  - przeglądarka internetowa:
    - Internet Explorer 6.0 lub wyższa,
    - Mozilla Firefox 3.5 lub wyższa,
  - włączona obsługa JavaScript i obiektów ActiveX.
6. Składanie ofert będzie polegać na zaakceptowaniu proponowanej przez system wartości. Wartość aukcji będzie obniżana systematycznie po upływie określonego czasu np. co minutę.
7. Wykonawca uczestniczący w aukcji akceptuje kolejne postąpienia, proponowane przez system. Niepotwierdzenie aktualnej wartości powoduje wykluczenie Wykonawcy z aukcji. Wygrywa ten Wykonawca, który potwierdzi jako ostatni proponowaną przez system cenę dla danej pozycji.
8. W przypadku, gdy dwóch lub więcej Wykonawców potwierdzi wartość w ostatnim kroku, a kolejny nie zostanie przez nich zaakceptowany, rozpoczyna się kolejny etap postępowania przetargowego, tzw. dogrywka, przeprowadzany na zasadach aukcji angielskiej – klasycznej, w toku której Wykonawcy licytują cenę w dół składając kolejne postąpienia, rywalizując między sobą. Do dogrywki zostaną dopuszczeni jedynie Wykonawcy, którzy potwierdzili wartość w ostatnim kroku aukcji japońskiej.
9. Ceną wywoławczą będzie ostatnia zaakceptowana cena z aukcji japońskiej. Wartość postąpienia będzie wynosiła określony procent wartości ostatniej zaakceptowanej ceny z aukcji japońskiej.
10. Aukcja zostaje zakończona, gdy żaden z Wykonawców nie złoży kolejnego postąpienia. Wygrywa ten Wykonawca, który złoży najkorzystniejszą ofertę.
11. W przypadku, gdy żaden z Wykonawców nie złoży postąpienia w dogrywce (aukcji klasycznej) i dogrywka zakończy się sytuacją, w której oferty dwóch lub więcej Wykonawców są równe (w tej samej cenie) - to o wyborze najkorzystniejszej oferty decyduje wcześniejsze postąpienie w aukcji japońskiej (tzn. czas złożenia postąpienia w aukcji japońskiej, co należy rozumieć, że za korzystniejszą ofertę zostanie uznana oferta Wykonawcy, który szybciej zaakceptował ostatnią cenę w aukcji japońskiej).

12. W przypadku dalszego nierozstrzygnięcia postępowania (tj. równego czasu złożenia postąpień – godzina, minuta, sekunda) o wyborze najkorzystniejszej oferty decydują pozostałe sposoby uzyskania ostatecznej ceny, takie jak licytacja ustna i negocjacje, poprzedzone badaniem ofert.
13. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia i powtórzenia aukcji, o ile z przyczyn leżących w szczególności po jego stronie aukcja obciążona jest wadą. O terminie rozpoczęcia nowej aukcji Zamawiający powiadomi w sposób określony w SIWZ.
14. **Zamawiający zastrzega sobie prawo przeprowadzenia aukcji japońskiej w formie otwartej. Aukcja japońska otwarta różni się od wyżej wymienionej (zwykłej) tym, że:**
  - a) nie wyklucza oferenta z aukcji w przypadku braku potwierdzenia aktualnej wartości,
  - b) w przypadku braku potwierdzenia wartości przez jakiegokolwiek uczestnika aukcji - system dokonuje kolejnych obniżek ceny. Aukcja japońska – otwarta jest zakończona, jeżeli w ciągu 3 kolejnych obniżek ceny brak jest postąpień ze strony jakiegokolwiek uczestnika aukcji.**Zamawiający w zaproszeniu poinformuje wykonawców o zastosowaniu aukcji japońskiej w formie otwartej.**
15. W sprawach dotyczących przebiegu aukcji, a w szczególności obsługi funkcjonalnej portalu należy kontaktować się: COIG S.A. 40-065 Katowice ul. Mikołowska 100, tel. 32/757 4444 lub na adres e-mail: [zgloszenie@coig.pl](mailto:zgloszenie@coig.pl).

### XIII. Sposób wyliczenia cen jednostkowych i wartości zamówienia:

W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty zostanie dokonany w wyniku przeprowadzenia aukcji elektronicznej, po zakończeniu aukcji, Zamawiający dokona wyliczenia cen jednostkowych netto przyjętych do rozliczania umowy oraz wartości zamówienia w następujący sposób:

- 1) w pierwszej kolejności wyliczony zostanie procentowy wskaźnik upustu cenowego od wartości oferty pierwotnej, uzyskany w wyniku aukcji, który zostanie zaokrąglony w górę do dwóch miejsc po przecinku. Obliczenia zostaną wykonane wg wzoru:

$$U = \frac{W_{\text{oferty}} - W_{\text{aukcji}}}{W_{\text{oferty}}} \times 100 [\%]$$

- 2) Następnie wyliczone zostaną indywidualnie poszczególne ceny jednostkowe netto poprzez obniżenie cen jednostkowych z oferty pierwotnej o wartość upustu wyliczoną przy zastosowaniu wartości wskaźnika upustu (U), przy czym ceny te zostaną zaokrąglone w dół do dwóch miejsc po przecinku. Obliczenia zostaną wykonane wg wzoru:

$$C_{\text{aukcji}} = C_{\text{oferty}} - (C_{\text{oferty}} \times U)$$

gdzie:

- U – wartość wskaźnika upustu cenowego od wartości oferty pierwotnej uzyskanego w wyniku aukcji elektronicznej
- $W_{\text{oferty}}$  – wartość oferty pierwotnej
- $W_{\text{aukcji}}$  – wartość oferty uzyskanej w toku aukcji elektronicznej
- $C_{\text{aukcji}}$  – cena jednostkowa netto przyjęta do umowy
- $C_{\text{oferty}}$  – cena jednostkowa netto oferty pierwotnej

- 3) Wartość umowy netto zostanie wyliczona jako suma iloczynów cen jednostkowych netto wyliczonych w sposób określony w ust. 2 oraz szacunkowych ilości poszczególnych pozycji zamówienia określonych w **Formularzu ofertowym**.

### XIV. Informacje w zakresie ceny zamówienia:

1. Ceną zamówienia będzie łączna wartość netto zamówienia podana w tabeli Formularza Ofertowego.
2. Sposoby uzyskania najkorzystniejszej ceny:
  - 1) aukcja elektroniczna wg zasad określonych w SIWZ,
3. Zamawiającemu przysługuje prawo przeprowadzenia uzgodnień ostatecznych warunków realizacji zamówienia z Wykonawcą, który złożył najkorzystniejszą ofertę - bez względu na ustalony wcześniej sposób uzyskania ceny ostatecznej. Dopuszcza się przeprowadzenie uzgodnień w formie pisemnej, elektronicznej (np.: mail, portal aukcyjny), telefonicznej.

**XV. Kryteria oceny ofert:**

Kryterium oceny – **najniższa cena (C) - waga 100 %.**

Za najkorzystniejszą ofertę dla kryterium cena - zostanie uznana oferta Wykonawcy, który zaoferuje najniższą cenę realizacji zadania.

**XVI. Warunki umowy:**

1. *Istotne postanowienia, które wprowadzone zostaną do umowy*, zostały określone w **Załączniku nr 8** do SIWZ.
2. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmiany postanowień umowy w przypadkach określonych w *Istotnych postanowieniach, które zostaną wprowadzone do umowy*.
3. Wymagany termin płatności faktur wynosi **120 dni** od daty doręczenia Zamawiającemu faktury wystawionej na podstawie potwierdzonego dokumentu odbioru przedmiotu zamówienia a w przypadku Wykonawcy spełniającego warunki do zakwalifikowania go do kategorii mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw określonych w Załączniku 1 do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 roku uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu (Dz. Urz. UE L187 z 26.06.2014 r.), termin płatności wynosi **60 dni** od daty doręczenia faktury Zamawiającemu wystawionej na podstawie dokumentu odbioru przedmiotu zamówienia.
4. Umowa może zostać zawarta po upływie terminu związania ofertą, jeżeli Wykonawca wyrazi zgodę na zawarcie umowy na warunkach określonych w złożonej ofercie. Wyklucza się stosowanie zaliczek i przedpłat.
5. ***Istotne postanowienia, które wprowadzone zostaną do umowy zawierają informacje w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu tych danych zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. Obowiązek informacyjny wynikający z Artykułu 13 ust. 1 i 2 RODO (UE) spełniono na stronie internetowej PGG S.A. w zakładce RODO.*** Zamawiający przedstawia klauzulę informacyjną wynikającą z przepisów RODO w kategorii kontrahent – treść klauzuli informacyjnej umieszczona jest na stronie internetowej Polskiej Grupy Górniczej S.A.

**XVII. Termin związania ofertą:**

Wykonawcy pozostają związani ofertą przez okres **90 dni** od daty otwarcia ofert. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

**XVIII. Termin składania ofert:**

1. Ofertę należy złożyć za pomocą narzędzi umieszczonych na platformie Elektronicznego Formularza Ofertowego w terminie **do dnia 2021r., do godz., 08:50.**
2. Koszty opracowania oferty oraz uczestnictwa w przetargu ponosi Wykonawca.
3. System Elektronicznego Formularza Ofertowego nie dopuszcza możliwości złożenia oferty po upływie terminu składania ofert.
4. Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę.
5. Zmiana lub wycofanie oferty po upływie terminu do składania ofert skutkuje odrzuceniem oferty.
6. Przez zmianę oferty nie należy rozumieć:
  - a) zmian składników stanowiących kryteria oceny ofert - uzyskanych w toku negocjacji z zastrzeżeniem, że nie mogą one być mniej korzystne niż w złożonej ofercie,
  - b) zmian - składników stanowiących kryteria oceny ofert - uzyskanych w toku uzgodnień ostatecznych prowadzonych po negocjacjach / aukcji elektronicznej
  - c) zmian korzystnych dla Zamawiającego, jeżeli nie dotyczą kryteriów oceny ofert.

**XIX. Otwarcie ofert i termin aukcji elektronicznej.**

1. **Otwarcie ofert nie jest jawne i nastąpi w dniu 2021r., o godz. 09:00.**
2. **Aukcja elektroniczna rozpocznie się niezwłocznie po niejawnym otwarciu ofert.** Przewidywane rozpoczęcie aukcji japońskiej nastąpi około 30 min. po otwarciu ofert. Zamawiający zastrzega sobie prawo przesunięcia wyżej wymienionego terminu z przyczyn technicznych.

3. Informacje o rozpoczęciu aukcji oferenci otrzymują drogą mailową na adresy wskazane w ofercie a **aukcja przebiegać będzie zgodnie z zasadami określonymi w SIWZ.**
4. Informacja z niejawnego otwarcia ofert zostanie opublikowana w profilu nabywcy po przeprowadzeniu aukcji i zawierać będzie informacje dotyczące nazw oraz adresów Wykonawców, a także informacje dotyczące cen, terminów wykonania zamówienia, okresów gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
5. Po zakończeniu aukcji Zamawiający opublikuje w Profilu nabywcy nazwę Wykonawcy, który złożył najkorzystniejszą ofertę w toku aukcji bez podawania uzyskanej ceny.

## **XX. Sposób przekazywania oświadczeń, wniosków, zawiadomień i informacji w postępowaniu**

1. Zamawiający ustala następujący sposób komunikowania się z Wykonawcami:

### **Wykonawcy z Zamawiającym:**

#### **zapytania do SIWZ, uzupełnianie dokumentów, wyjaśnienia treści ofert, dokumentów, pozostałe oświadczenia i wnioski:**

- drogą elektroniczną poprzez narzędzia umieszczone na platformie Elektronicznego Formularza Ofertowego

### **Zamawiającego z Wykonawcami:**

#### **zawiadomienia, wezwania oraz informacje będzie przekazywał Wykonawcom:**

- a) drogą elektroniczną:
  - poprzez narzędzia umieszczone na platformie Elektronicznego Formularza Ofertowego
  - poprzez zamieszczenie zawiadomień lub informacji dotyczących postępowania na stronie internetowej w profilu nabywcy [www.korporacja.pgg.pl/dostawcy/przetargi](http://www.korporacja.pgg.pl/dostawcy/przetargi),
  - na adres poczty elektronicznej wskazany w ofercie Wykonawcy.
2. Zamawiający i Wykonawca, na żądanie każdej ze stron, niezwłocznie potwierdzą fakt otrzymania informacji drogą elektroniczną.
3. Osobami udzielającymi informacji w sprawach formalnych i technicznych ze strony Zamawiającego są:
  - a) w sprawach formalnych: Beata Sochacka - tel. +48/32/757 29 87
  - b) w sprawach merytorycznych: Grzegorz Mizera - tel. +48/32/317 55 85  
Grzegorz Jaworski - tel. +48/32/317 55 40
4. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ poprzez narzędzia umieszczone na platformie Elektronicznego Formularza Ofertowego. Zamawiający niezwłocznie udzieli wyjaśnień, chyba że prośba o wyjaśnienie treści specyfikacji wpłynęła do Zamawiającego na mniej niż 5 dni przed terminem składania ofert. Zamawiający nie przewiduje zebrania Wykonawców.
5. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zostanie umieszczona na stronie internetowej Zamawiającego w profilu nabywcy.
6. Brak odpowiedzi oznacza podtrzymanie stanowiska zawartego w SIWZ.
7. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmodyfikować treść SIWZ. Jeśli zmiana ta jest istotna, w szczególności dotyczy kryteriów oceny ofert, warunków udziału w postępowaniu lub sposobu oceny ich spełnienia, Zamawiający przedłuży termin składania ofert co najmniej o 7 dni. Dokonana modyfikacja treści SIWZ zostanie zamieszczona na stronie internetowej Zamawiającego.
8. **W przypadku modyfikacji treści Formularza Ofertowego, jeśli Wykonawca złożył już elektroniczną ofertę otrzyma powiadomienie o konieczności zweryfikowania złożonej oferty, w kontekście jej kompletności i zgodności. Na platformie EFO oferta Wykonawcy zostanie oznaczona statusem 'nieaktualna' (złożona w poprzedniej wersji Formularza). Wykonawca powinien dokonać aktualizacji złożonej oferty w oparciu o zaprezentowany wykaz zmian wprowadzonych w formularzu ofertowym i wysłać ją ponownie do Zamawiającego. W przypadku nie dokonania aktualizacji złożona elektroniczna oferta pozostaje wiążąca.**
9. Komisja Przetargowa wezwie Wykonawcę, który złożył najkorzystniejszą ofertę do złożenia stosownych dokumentów w określonym terminie, chyba, że pomimo ich złożenia konieczne byłoby unieważnienie postępowania lub odrzucenie oferty.  
Oświadczenia lub dokumenty złożone przez Wykonawcę, który złożył najkorzystniejszą ofertę winny potwierdzać:
  - a) spełnianie warunków udziału w postępowaniu,
  - b) brak podstaw do wykluczenia z postępowania,

- c) spełnienie wymagań odnoszących się do przedmiotu zamówienia na dzień wyznaczony przez Komisję Przetargową jako dzień złożenia.
10. Uzupełnianie przez Wykonawcę, który złożył najkorzystniejszą ofertę:
- 1) Komisja Przetargowa każdorazowo wzywa Wykonawcę, który w wyznaczonym terminie:
    - a) nie złożył stosownych dokumentów
    - b) złożył dokumenty zawierające błędy, do ich uzupełnienia w określonym terminie, chyba, że pomimo ich uzupełnienia konieczne byłoby unieważnienie postępowania lub odrzucenie oferty.
  - 2) Dokumenty podlegające uzupełnieniu winny potwierdzać:
    - a) spełnianie warunków udziału w postępowaniu,
    - b) brak podstaw do wykluczenia z postępowania,
    - c) spełnienie wymagań odnoszących się do przedmiotu zamówienia na dzień wyznaczony przez Komisję Przetargową jako dzień uzupełnienia.
11. Jeżeli Wykonawca do oferty dołączył dokumenty – pomimo braku takiego obowiązku – to nie podlegają one badaniu o ile nie świadczą wprost o niezgodności ze złożoną ofertą.

**XXI. 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 §39 ust. 3 *Regulaminu*.

**XXII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej:**

Wykonawcom przysługują środki ochrony prawnej określone w § 45 *Regulaminu*.

**XXIII. Informacje dodatkowe:**

1. Zamawiający nie dopuszcza prowadzenia rozliczeń w walutach obcych.
2. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu, jeżeli złożona przez Wykonawcę kopia dokumentu będzie nieczytelna lub budząca wątpliwości co do jej prawdziwości.
3. Informację o wyniku postępowania Zamawiający niezwłocznie zamieści w Profilu nabywcy.

**Załączniki:**

- Załącznik nr 1 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia,
- Załącznik nr 2 Wzór formularza ofertowego,
- Załącznik nr 3 Wzór wykazu wykonanych robót budowlanych dla górnictwa,
- Załącznik nr 4 Wzór oświadczenia dotyczącego narzędzi wymaganych do realizacji zamówienia,
- Załącznik nr 5 Oświadczenie Wykonawcy o posiadaniu odpowiedniej ilości osób o wymaganych kwalifikacjach niezbędnych do realizacji zadania,
- Załącznik nr 6 Informacja o Podwykonawcach,
- Załącznik nr 7 Informacja o przynależności do grupy kapitałowej,
- Załącznik nr 8 Istotne postanowienia, które zostaną wprowadzone do umowy,
- Załącznik nr 9 Oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie,
- Załącznik nr 10 Wzór protokołów częściowego i końcowego odbioru robót,
- Załącznik nr 11 Wzór harmonogramu robót,
- Załącznik nr 12 Zarządzenie Nr ZP/50/2016 Prezesa Zarządu PGG (zamieszczony jako odrębny plik pdf).
- Załącznik nr 13 Załącznik nr 1 do Zarządzenia Nr 60/41/2019 Dyrektora - Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Oddział KWK Mysłowice-Wesoła z dnia 03.06.2019r., (zamieszczony jako odrębny plik pdf).
- Załącznik nr 14 Oświadczenie o posiadaniu statusu M/Ś/D Przedsiębiorcy

Katowice, dnia .....2021r.

Przewodniczący Komisji Przetargowej

.....  
*Marcin Markefka*

Komisja Przetargowa:

*Z-ca Przewodniczącego*                      *Grzegorz Mizera*                      .....

*Sekretarz*                                      *Beata Sochacka*                      .....

*Członek*                                        *Grzegorz Jaworski*                      .....

**ZATWIERDZAM**

.....  
podpis osoby uprawnionej

.....  
podpis osoby uprawnionej

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### I. Opis przedmiotu zamówienia:

**„Drażenie upadowej do pokładu 501 Az w Polskiej Grupie Górnicznej S.A. Oddział KWK Mysłówice - Wesola”**

Termin realizacji zamówienia: 14 miesięcy od daty przekazania rejonu robót.

Przekazanie rejonu robót nastąpi na podstawie odrębnego protokołu przekazania spisane przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.

### II. Szczegółowy zakres rzeczowy zamówienia:

Drażenie upadowej do pokładu 501 Az w Polskiej Grupie Górnicznej S.A. Oddział KWK Mysłówice - Wesola

#### 1. Zakres robót obejmuje:

- montaż urządzeń i wyposażenia:
  - nawiązanie się do istniejącej trasy transportu kolejką podwieszoną oraz ewentualne odtworzenie istniejących odcinków od punktów zdawczo odbiorczych materiałów,
  - dotransportowanie i montaż ładowarki oraz przenośników przodkowych (podajnika taśmowego, przenośnika zgrzeblowego) lub innego sprzętu, który będzie wykorzystywany przez Wykonawcę przy realizacji zamówienia,
  - dotransportowanie i montaż ewentualnych przenośników zgrzeblowych wykorzystywanych w ciągu odstawy urobku,
  - dotransportowanie i montaż przenośnika taśmowego wykorzystywanego w ciągu odstawy urobku,
  - dotransportowanie i montaż pozostałych urządzeń wykorzystywanych przy realizacji zamówienia (Wykonawcy jak i Zamawiającego),
- drażenie upadowej do pokładu 501 Az o łącznej długości 280m:
  - odcinki węglowe i kamiennie - węglowe o łącznej długości ok. 30m (10m – wlot od chodnika odstawczego zachodniego w pokładzie 501; 10m – w trakcie przechodzenie przez pokład 416 oraz 10m na połączeniu z pochylnią taśmową A-B (w pokładzie 414),
  - odcinek kamienny o długości ok. 250m,

Dopuszcza się zmianę warunków górnico - geologicznych. Zmianie mogą ulec długości poszczególnych odcinków przedmiotowego wyrobiska: węglowego, kamiennie - węglowego i kamiennego. Rozliczenie realizowane będzie zgodnie z rzeczywistą realizacją, zgodnie z cennikiem stanowiącym załącznik do umowy.
- wykonanie wzmocnienia skrzyżowań:
  - upadowej do pokładu 501 Az z chodnikiem odstawczym zachodnim w pokładzie 501 – skrzyżowanie jednostronne,
  - upadowej do pokładu 501 Az z pochylnią taśmową A-B – skrzyżowanie jednostronne,
- demontaż urządzeń i wyposażenia:
  - uporządkowanie, wydanie zbędnych elementów obudowy, materiałów, lutni i wyczyszczenie wyrobisk z nagromadzonego urobku (od punktu zdawczo – odbiorczego urobku do przodka) – po zakończeniu realizacji zakresu robót,
  - demontaż i wytransportowanie urządzeń własnych Wykonawcy oraz zbędnych urządzeń wskazanych przez Zamawiającego związanych z drażeniem wyrobiska (napędu i trasy przenośnika taśmowego, lutniociągów, itp.) po zakończeniu robót górnicznych.

Zakres robót obejmuje ponadto nw. czynności, których koszt należy uwzględnić przy wycenie ww. robót:

- nawiązanie się nowo zabudowaną obudową do obudowy chodnika odstawczego zach. (do wykonanego skrzyżowania),
- zabudowę w stropie podciągu stalowego z prostek o profilu V na całej długości drażonego wyrobiska, na bieżąco za postępem robót oraz ewentualne dodatkowe wzmocnienia wyrobiska zgodnie z zapisami obowiązującego w trakcie prowadzenia robót Protokołu z Posiedzenia Kopalnianego Zespołu ds. Tępań i Obudowy,



- wydłużanie trasy transportu za postępowaniem przodka - na całej długości projektowanych robót oraz utrzymywanie trasy transportu w należytym stanie od punktów zdawczo – odbiorczych do miejsca prowadzonych robót,
- transport materiałów i urządzeń od punktów zdawczo-odbiorczych do przodka prowadzonych robót,
- górnictwem obsługę i konserwację: urządzeń odstawy urobku, urządzeń własnych i transportu materiałów od punktów zdawczo-odbiorczych do przodka,
- obsługę energomechaniczną: urządzeń odstawy urobku oraz urządzeń własnych od punktu zdawczo-odbiorczego do przodka drążonego wyrobiska,
- zabudowę trzech rurociągów – 1 x Ø108 mm (ppoż.) oraz 2 x Ø158 mm (odwadniająca i powietrzna) na całej długości drążonego wyrobiska,
- konserwację i utrzymanie stref i zapór przeciwwybuchowych,
- zabudowa, wydłużanie, przebudowa i utrzymanie instalacji lutniowej za postępowaniem robót,
- zabudowę oraz kontrolę stanu instalacji i urządzeń elektrycznych wykorzystywanych przy realizacji zakresu zamówienia od przewoźnej stacji transformatorowej po stronie DN 1kV lub 0,5kV lub zacisków odpływowych wyłącznika liniowego, lub innego elementu układu sieci elektrycznej stanowiącego przyjętą granicę eksploatacji,
- zabudowę pomostów roboczych dla wszelkich prac prowadzonych na wysokości,
- stosowanie odpowiednich profilaktyk ze względu na występujące zagrożenia zgodnie z ustaleniami Kopalnianych Zespołów ds. Zagrożeń – Wykonawca zapewni niezbędne urządzenia dla usuwania zaistniałych zagrożeń (wiertnice, wiertarki, pompy klejowe, sprężarki, wentylatory pomocnicze, itp.), materiały zapewnia Zamawiający,
- prowadzenie odwodnienia przodka oraz lokalnych muld będących w przekazanym rejonie robót,
- wykonanie niezbędnej ilości rzepi, stanowisk pompowych dla sprawnego prowadzenia robót,
- obsługę górnictwem i energomaszynową układu odwodnienia w wyrobiskach będących pod nadzorem Wykonawcy, przez wszystkie dni tygodnia w ruchu ciągłym,
- wiercenia małośrednicowe, przedwierty (w miarę potrzeb zgodnie z ustaleniami Kopalnianych Zespołów ds. Zagrożeń).

## **2. Obudowa wyrobisk:**

### **a) upadowej do pokładu 501 Az:**

- obudowa ŁPP10/V32/4/A/I (o podwyższonych parametrach wytrzymałościowych np.: S480W),
  - przekrój w wyłomie – 23,85 m<sup>2</sup>,
  - długość wyrobiska w w/w obudowie: ok. 270m,
  - rozstaw odrzwi do 0,8m,
  - nachylenie: ok. 11°,
  - stabilizacja obudowy rozporami wieloelementowymi o współczynniku stabilizacji równym 1,0, rozmieszczonymi w odległościach do 1,2 m od siebie, przy czym pierwsze rozpory na łukach ociosowych budować do 0,3m od spągu),
  - opinka:           stropu – betonity ażurowo rębem,  
                          ociosów – betonity ażurowo na płask,
  - posadowienie łuków ociosowych - na podkładkach metalowych o pow. 400 cm<sup>2</sup>.
- obudowa ŁP12/V32/4/A (o podwyższonych parametrach wytrzymałościowych np.: S480W),
  - przekrój w wyłomie – 25,63 m<sup>2</sup>,
  - długość wyrobiska w w/w obudowie: ok. 10m,
  - rozstaw odrzwi do 0,8m,
  - nachylenie: do 11°,
  - stabilizacja obudowy rozporami wieloelementowymi o współczynniku stabilizacji równym 1,0, rozmieszczonymi w odległościach do 1,2 m od siebie, przy czym pierwsze rozpory na łukach ociosowych budować do 0,3m od spągu),
  - opinka: stropu – betonity ażurowo rębem,  
                          ociosów – betonity ażurowo na płask,
  - posadowienie łuków ociosowych - na podkładkach metalowych o pow. 400 cm<sup>2</sup>.

### **b) Wzmocnienie skrzyżowań – 2 szt.:**

- wzmocnienie każdego skrzyżowania stanowić będą prostki stalowe o profilu V połączone z obudową

- chodnikową łącznikami kątowymi (ŁKWh) oraz odrzwia podporowe ŁP, zgodnie z ustaleniami KDG.
- c) Na odcinku 4m od czoła przodka (w przypadku kiedy istnieje techniczna możliwość zabudowy podciągu o długości 4m) należy prowadzić dwa podciągi przesuwne z profilu minimum V29 o długości min. 4m każdy, skrócone z łukami stropnicowymi minimum trzema łącznikami kątowymi ŁKWh. Podciągi należy przebudowywać naprzemiennie po zabudowaniu kolejnych odrzwi obudowy tak, aby minimum jeden z nich zawsze sięgał do czoła przodka. Na pozostałym odcinku wyrobiska obudowa stabilizowana będzie podciągami stalowymi o profilu minimum V29. Podciąg budować na łukach stropnicowych z zakładką na minimum dwóch odrzwiach lub złączyć ze sobą poprzez włożenie „profilu do profilu” na zakładkę. Dopuszczalna minimalna zakładka wynosi 0,6m. Elementy proste obudowy (prostki) skrócić należy ze sobą za pomocą dwóch strzemion dwujarzmowych typu SD. Podciągi łączyć z każdą stropnicą obudowy przedmiotowego wyrobiska za pomocą łączników kątowych ŁKWh. Jeżeli zabudowa strzemion typu SD na łączeniach prostek uniemożliwi połączenie podciągu stalowego ze stropnicą łącznikiem kątowym ŁKWh, dopuszczalne jest połączenie prostek łącznikiem kątowym ŁKWh, który łączy podciąg ze stropnicą.
- d) W przypadku opadu skał stropowych powyżej 0,5m obejmującego 2/3 szerokości wyrobiska zmniejszyć rozstaw obudowy do 0,6m lub w przypadku rozstawu wynoszącego 0,6m obudowę wzmocnić minimum jednym dodatkowym podciągami stalowym z kształtownika o profilu minimum V29 budowanym analogicznie jak w pkt. 3 lub w inny sposób ustalony przez KDG.
- e) W przypadku przechodzenia wyrobiskiem przez uskok obudowa wzmocniana będzie minimum jednym dodatkowym podciągami stalowym z kształtownika o profilu minimum V29 budowanym analogicznie jak w pkt. 3 na odcinku min. 4m przed i za uskokiem. W przypadku rozstawu wynoszącego 0,8m rozstaw obudowy zmniejszony zostanie do 0,6m min. 4m za uskokiem.

***W przypadku wystąpienia pogorszonych warunków górniczo – geologicznych Wykonawca zmniejszy rozstaw obudowy, bez zmiany zakresu finansowego przedmiotu umowy.***

Wszelkie zmiany dotyczące zakresu robót zostały ujęte w IPU § 16 (Zmiany umowy)

### **3. Urabianie calizny:**

Drażenie przedmiotowego wyrobiska prowadzić za pomocą materiałów wybuchowych. Załadunek urobku za pomocą ładowarki. Dopuszcza się zmianę systemu urabiania np. w wykorzystaniem kombajnu chodnikowego dostosowanego do istniejących warunków górniczo – geologicznych, po uzyskaniu zgody Zamawiającego; w tym przypadku urabianie zwięzłych skał o dużej i średniej skłonności do iskrzenia przy pomocy kombajnu możliwe jest po spełnieniu wymogów narzuconych przepisami § 291 ust. 2 Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23.11.2016 r.). W przypadku niespełnienia w/w wymagań kombajn służyć może tylko do wybierania urobku oraz pomocy przy zabudowie odrzwi obudowy.

Wiertarki, ładowarkę lub ewentualny kombajn chodnikowy wraz z osprzętem oraz materiałami eksploatacyjnymi zapewnia Wykonawca. Materiał wybuchowy i środki strzałowe zapewnia Zamawiający.

W uzasadnionych przypadkach można caliznę urabiać ręcznie przy użyciu kilofów i młotków mechanicznych. Zamawiający dopuszcza zastosowanie innego sprzętu (sposobu prowadzenia robót) przez Wykonawcę jednak z zastrzeżeniem dotrzymania terminu realizacji zamówienia oraz postępów założonych w harmonogramie prac. Zastosowanie odmiennego sposobu prowadzenia robót w tym także zastosowania kombajnu chodnikowego wymaga uzyskania akceptacji Zamawiającego.

### **4. Sposób prowadzenia robót:**

Roboty należy prowadzić zgodnie z szczegółowym harmonogramem prac sporządzonym przez Wykonawcę i zatwierdzonym przez Zamawiającego zapewniającym terminową realizację przedmiotu zamówienia. Projektowane prace rozpocząć od przygotowania wyrobiska i urządzeń do drążenia.

Drażenie przedmiotowego wyrobiska prowadzić od skrzyżowania z chodnikiem odstawczym zachodnim w pokładzie 501 w kierunku południowo-wschodnim do zbiccia z pochylnią taśmową A-B w pokł. 414.

Po zakończeniu prac związanych z drążeniem przedmiotowego wyrobiska i wyczyszczeniu z zalegającego urobku Wykonawca przystąpi do zdemontowania urządzeń i instalacji wykorzystywanych przy realizacji zamówienia (własnych Wykonawcy oraz wskazanych przez Zamawiającego). Następnie wytransportuje je wraz z wszystkimi zbędnymi i niewykorzystanymi materiałami do punktu zdawczo – odbiorczego materiałów.

Koszty związane z dotransportowaniem oraz montażem a następnie demontażem i wytransportowaniem:

ładowarki (opcjonalnie kombajnu chodnikowego), napędów i stacji zwrotnych przenośników zgrzeblowych, podajników taśmowych, napędu przenośnika taśmowego wraz z stacją napinającą oraz pozostałych urządzeń wraz z osprzętem należy ująć odpowiednio w kosztach montażu lub demontażu urządzeń.

W przypadku zastosowania kombajnu chodnikowego wszelkie dodatkowe koszty związane ze zmianą sposobu prowadzenia robót ponosi Wykonawca, wobec czego kalkulacji zamówienia należy dokonać tak jak by było realizowane przy pomocy MW i ładowarki.

#### **5. Transport materiałów:**

Transporty materiałów dla projektowanych robót prowadzone będą z punktów zdawczo - odbiorczych za pomocą kolejek podwieszonych z ciągnikiem spalinowym. Przed rozpoczęciem robót związanych z drążeniem przedmiotowego odcinka wyrobiska Wykonawca skontroluje stan trasy transportu oraz ewentualnie przystąpi do odtworzenia istniejących odcinków (wraz z rozjazdami i zakrętami) od punktów zdawczo-odbiorczych materiałów. Następnie nawiąże się do istniejącej trasy transportu i będzie ją wydłużał za postępowaniem przodka - na całej długości projektowanych robót.

Zamawiający dostarczy wszystkie materiały wsadowe niezbędne do zabudowy trasy i prowadzenia robót do punktów zdawczo-odbiorczych materiałów.

Zamawiający zapewnia ciągniki spalinowe wraz z zestawami transportowymi oraz operatorów ciągników spalinowych, Wykonawca zapewnia pozostałych pracowników brygad transportowych, konwojentów posiadających wymagane uprawnienia, przodowymi brygad transportowych będą pracownicy Wykonawcy. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymywania trasy transportu w należytych stanie od punktów zdawczo-odbiorczych do miejsca prowadzonych robót. Wszelkie uszkodzenia trasy transportu zaistniałe w trakcie prowadzenia transportu przy udziale pracowników Wykonawcy muszą zostać niezwłocznie usunięte. Koszty związane: z zabudową trasy za postępowaniem drążonego wyrobiska, konserwacją trasy oraz obsługą transportu należy uwzględnić w kosztach jednostkowych prowadzonych robót.

Transport wszelkich urządzeń (Zamawiającego jak i Wykonawcy) oraz materiałów z powierzchni kopalni do punktów zdawczo odbiorczych materiałów prowadzony będzie przez Zamawiającego.

Dokumentację transportu dotyczącą kolejki podwieszanej z ciągnikiem spalinowym zapewnia Zamawiający. Pozostałe dokumentacje dotyczące transportu materiałów wykona Wykonawca i przedłoży KRZG Zamawiającego do zatwierdzenia.

Ustala się następujące punkty zdawczo-odbiorcze materiałów:

- przekop I wentylacyjny poz. 665 m (stacja materiałowa na północ od skrzyżowania z chodnikiem łączącym),
- przekop I wentylacyjny poz. 665 m (stacja materiałowa na północ od skrzyżowania z chodnikiem łączącym w pokł. 418),
- objazd wozów poz. 865m w rejonie podszybia szybu Piotr na poz. 865m (docelowo obieg krótki szybu „Piotr” po wykonaniu stacji materiałowej).

Dla usprawnienia dostaw materiałów, maszyn i urządzeń, w trakcie realizacji zamówienia mogą zostać ustalone dodatkowe punkty zdawczo – odbiorcze materiałów.

#### **6. Odstawa urobku:**

W trakcie drążenia wyrobiska ujętego w zamówieniu urobek ładowany będzie za pomocą ładowarki (lub innego urządzenia, np. kombajnu chodnikowego) na przenośnik przodkowy dostarczony przez Wykonawcę zgodnie z przyjętą technologią robót i odstawiany będzie na trasę odstawy taśmowej.

Napęd przenośnika taśmowego, stację napinającą, stację zwrotną, elementy trasy (ceowniki, konstrukcja, krążniki, taśma oraz akcesoria) wraz z kompletnym osprzętem, które należało będzie zabudować w ciągu odstawy urobku dostarczy Zamawiający do punktów zdawczo – odbiorczych materiałów. Wszelkie przenośniki zgrzeblowe lub podajniki (podawarki) taśmowe wraz z osprzętem, które będzie należało zabudować w ciągu odstawy urobku zapewni Wykonawca. Wszelkie powyższe przenośniki (taśmowe i zgrzeblowe) Wykonawca będzie transportował z punktów zdawczo-odbiorczych do miejsca ich zabudowy, zmontuje je i będzie je przedłużał we własnym zakresie w miarę postępu robót. Pełną obsługę górniczą i energomaszynową (obsługę i konserwację) przenośników od punktu zdawczo-odbiorczego urobku do przodka drążonego wyrobiska zapewni Wykonawca.

Wykonawca dostarczy sprzęt przodkowy, tj. ładowarkę (lub inne urządzenie, np. kombajn chodnikowy), przenośniki zgrzeblowe lub podajniki taśmowe wraz z osprzętem elektrycznym w niezbędnej ilości w celu terminowego wykonania zakresu zamówienia. Materiały eksploatacyjne oraz części zamienne do urządzeń własnych zapewni Wykonawca.

Dokumentację układu odstawy urobku opracuje Wykonawca i przedstawi Zamawiającemu do zatwierdzenia przed przystąpieniem do prowadzenia prac.

Koszty związane z wydłużaniem urządzeń odstawy urobku, ich obsługą i konserwacją należy ująć w kosztach jednostkowych drażonego wyrobiska.

Koszty związane z dotransportowaniem oraz montażem a następnie demontażem i wytransportowaniem ładowarki, przenośników zgrzeblowych, podajników taśmowych oraz napędu wraz z stacją napinającą przenośnika taśmowego należy ująć odpowiednio w kosztach montażu i demontażu.

Ustala się następujący punkt zdawczo-odbiorczy urobku:

- skrzyżowanie upadowej do pokładu 501 Az z chodnikiem odstawczym zachodnim w pokładzie 501.

#### **7. Wentylacja:**

Drażone wyrobisko przewietrzane będzie wentylacją odrębną zgodnie z projektem przewietrzania opracowanym przez Zamawiającego z zastosowaniem wentylatorów lutniowych i lutni o średnicy 1000 mm/800 mm, które wydłużane i uszczelniane będą za postępowaniem przodka przez Wykonawcę. Ponadto do obowiązków Wykonawcy należy:

- zabudowa lub ewentualna przebudowa urządzeń wentylacyjnych wraz z ich transportem,
- wykonywanie stref zabezpieczających przed wybuchem pyłu węglowego,
- przygotowanie miejsca pod zabudowę zapór przeciwwybuchowych itp. wraz z transportem materiałów na ich budowę oraz utrzymanie odstępów ruchowych zgodnie z przepisami,
- utrzymywanie zapór przeciwwybuchowych zgodnie z przepisami oraz ich konserwacja.

Zamawiający zabuduje zapory przeciwwybuchowe oraz zapewni na czas drażenia wentylator oraz lutnie. W przypadku konieczności zastosowania wentylacji kombinowanej – przy zastosowaniu kombajnu chodnikowego, przodkowy zestaw wentylacji ssącej (z wyłączeniem lutni elastycznych oraz wentylatora) zapewni Wykonawca.

Za demontaż układu wentylacji odpowiedzialny będzie Wykonawca, jednakże w przypadku konieczności jej utrzymywania Zamawiający zastrzega możliwość odstąpienia od demontażu.

Sprzęt ppoż. zapewni Zamawiający, jednakże za jego dotransportowanie, zabudowę i utrzymanie zgodnie z przepisami i ustaleniami projektu technicznego odpowiedzialny będzie Wykonawca.

W przypadku konieczności zmiany systemu przewietrzania drażonego wyrobiska (w tym także z powodu zmiany sposobu prowadzenia robót – zastosowanie przez Wykonawcę kombajnu chodnikowego) za przebudowę wentylatorów, lutniociągów itp. odpowiedzialny będzie Wykonawca.

W przypadku zastosowania kombajnu chodnikowego Wykonawca zapewni także kompletny odpylacz.

**Uwaga: Zapewnienie warunków klimatycznych umożliwiających prowadzenie robót w normalnym czasie pracy leży po stronie Wykonawcy** (po stronie Wykonawcy leży zastosowanie i utrzymanie odpowiednich urządzeń np. klimatyzatora w celu zapewnienia wymaganych warunków klimatycznych – w przypadku konieczności ich zastosowania, dla zachowania odpowiednich warunków pracy i postępów gwarantujących terminową realizację zamówienia).

#### **8. Czas pracy:**

Efektywny czas pracy wynosić będzie ok. 360 min/zmianę.

Roboty należy prowadzić w systemie czterozmianowym. Dla uintensywnienia robót Zamawiający dopuszcza zwiększenie ilości obłożonych zmian roboczych.

#### **9. Podstawowe wyposażenie i uzbrojenie wyrobisk:**

- ładowarka (opcjonalnie kombajn chodnikowy),
- wiertarki,
- podajnik taśmowy, przenośniki zgrzeblowe, przenośnik taśmowy,
- trasa kolejki podwieszanej,
- rurociągi: ppoż., sprężonego powietrza, odwadniający,
- kable energetyczne i teletechniczne,
- lutniociąg Ø1000 mm lub Ø800 mm,
- telefon i sygnalizator zabudowany w odległości do 50 m od miejsca prowadzenia robót.

#### **10. Pozostałe założenia:**

- 1) Roboty prowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych oraz

technologiami i instrukcjami stanowiskowymi. Projekt techniczny drażenia przedmiotowego wyrobiska zapewnia Zamawiający.

2) Zamawiający dostarczy / zapewni w niezbędnym zakresie urządzenia oraz materiały wsadowe niezbędne do prowadzenia robót tj.:

- lokomotywę spalinową wraz z zestawem transportowym (kolejką podwieszoną) wraz z operatorem,
- napęd, stację zwrotną, pętlicowy zasobnik taśmy, kompletną trasę i taśmę przenośników taśmowych,
- pompy stacjonarne,
- osprzęt elektryczny wraz z instalacją do urządzeń kopalnianych,
- materiały eksploatacyjne do urządzeń udostępnionych przez Zamawiającego,
- prostki stalowe,
- obudowę łukową,
- strzemiona,
- łączniki kątowe,
- rozpory,
- podkładki pod obudowę,
- okładzinę żelbetową (betonity),
- rury do zabudowy rurociągów za postępowaniem przodka,
- szyny kolejki podwieszanej (elementy trasy transportu) wraz z akcesoriami do zabudowy,
- drewno,
- stojaki stalowe,
- pył kamienny,
- wszelkie materiały do prowadzenia profilaktyk ze względu na występujące zagrożenia zgodnie z ustaleniami Kopalnianych Zespołów ds. Zagrożeń,
- materiały wybuchowe oraz środki strzałowe,
- kompletne szafki hydrantowe oraz podręczny sprzęt ppoż.,
- itp. materiały niezbędne dla realizacji przedmiotu zamówienia,
- energię elektryczną, wodę, sprężone powietrze, usługi mierniczo – geologiczne,
- montaż, utrzymanie i konserwację środków łączności i sygnalizacji alarmowej,
- metanomierze i wykrywacze gazów,
- korzystanie ze środków transportu na trasach przewozu pracowników Zamawiającego.

W przypadku zniszczenia powierzonych maszyn i urządzeń przez Wykonawcę w skutek niewłaściwej eksploatacji, Wykonawca zostanie obciążony kosztami ich naprawy lub remontu.

Materiały wybuchowe oraz środki strzałowe będą pobierane przez Wykonawcę ze składu materiałów wybuchowych Zamawiającego zlokalizowanego na poz. 665m i transportowane będą przez pracowników Wykonawcy w rejon prowadzonych robót.

3) Wykonawca dostarczy kompletne, zdatne do odbioru technicznego i prowadzenia robót:

- ładowarka – 1 szt. (opcjonalnie: kombajn chodnikowy),
- przenośniki przodkowe: podajnik taśmowy lub przenośnik zgrzeblowy,
- przenośniki zgrzeblowe w ciągu odstawy urobku – wg potrzeb,
- odpylacz w przypadku zastosowania kombajnu chodnikowego,
- przodkowy zestaw wentylacji ssącej (z wyłączeniem wentylatora oraz lutni elastycznych) w przypadku zmiany systemu przewietrzania na wentylację kombinowaną,
- wiertnicę dla wykonywania otworów wiertniczych – w przypadku zaistnienia takiej potrzeby,
- sprężarki oraz inne urządzenia w przypadku wystąpienia konieczności ich zastosowania np. z uwagi na zbyt niskie ciśnienie sprężonego powietrza w instalacjach kopalnianych, dla zwalczania zaistniałych zagrożeń (wentylatory, pompy klejowe, itp.), urządzenie klimatyczne wraz z instalacją i środkiem chłodniczym, osprzęt i materiały eksploatacyjne do urządzeń własnych,
- drobny sprzęt przodkowy niezbędny do prowadzenia prac tj.: wiertarki, pompy przodkowe (typu: P2b, P3CC, itp.), młotki mechaniczne, zakrętaki, klucze dynamometryczne, łopaty, kilofy, nosze itp.,
- lub inny sprzęt w zależności od przyjętej przez Wykonawcę technologii prowadzenia robót.

- Cały osprzęt w tym osprzęt elektryczny wraz z instalacją (kablami i przewodami) do 1kV oraz materiały eksploatacyjne (np. oleje, smary, części zamienne, itp.) oraz części zamienne do wszystkich urządzeń własnych zapewnia Wykonawca.
- 4) Odbiory techniczne urządzeń będą wykonywane zgodnie z zasadami obowiązującymi w Kopalni. Koszty związane z odbiorami OPA urządzeń własnych Wykonawcy ponosi Wykonawca.
  - 5) Wykonawca użytkować będzie urządzenia zgodnie z DTR producenta oraz instrukcjami stanowiskowymi opracowanymi przez siebie i zatwierdzonymi przez KRZG Kopalni.
  - 6) Do nadzoru nad prowadzonymi pracami Wykonawca zapewni osoby posiadające stwierdzenie kwalifikacji OUG kierownictwa i dozoru ruchu w ilości niezbędnej do realizacji przedmiotu umowy. Wykaz osób kierownictwa i dozoru Wykonawca przedstawi Zamawiającemu do zatwierdzenia przed przystąpieniem do realizacji zadania.
    - 1 osoba o kwalifikacjach kierownika działu górniczego,
    - 1 osoba o kwalifikacjach kierownika działu energomechanicznego,
    - 1 osoba o kwalifikacjach wyższego dozoru ruchu specjalności górniczej,
    - 1 osoba o kwalifikacjach wyższego dozoru ruchu specjalności elektrycznej,
    - 1 osoba o kwalifikacjach wyższego dozoru ruchu specjalności mechanicznej,
    - 1 osoba o kwalifikacjach wyższego dozoru ruchu lub inspektora względnie specjalisty w specjalności „bezpieczeństwo i higiena pracy oraz szkolenie”,
    - 4 osoby o kwalifikacjach dozoru ruchu specjalności górniczej,
    - osoby o kwalifikacjach dozoru ruchu specjalności elektrycznej i mechanicznej wg. potrzeb,
    - 1 osoba o kwalifikacjach Kierownika Działu Techniki Strzałowej,
  - 7) Do wszystkich robót Wykonawca zapewni wykwalifikowanych pracowników o niżej wymienionych specjalizacjach, m.in.:
    - górnik strzałowy – minimum 2 osoby,
    - operatorów urządzeń przodkowych (np. wiertnicy, ładowarki, kombajnu chodnikowego) wg zastosowanego sprzętu – minimum 3 osoby,
    - górnik i młodszy górnik – minimum 14 osób (z czego minimum 10 górników),
    - obsługa elektryczna i mechaniczna maszyn i urządzeń (elektromonterzy i ślusarze) – według potrzeb i zastosowanego sprzętu,
    - obsługa przenośników zgrzeblowych i taśmowych – minimum 4 osoby,
    - sanitariuszy – minimum 4 osoby,w ilości niezbędnej do realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie z określonym harmonogramem robót, którzy będą posiadali odpowiednie kwalifikacje i upoważnienia.
  - 8) Urządzenia mechaniczne muszą być obsługiwane wyłącznie przez osoby upoważnione.
  - 9) Wykonawca zapewni w ramach ceny ofertowej pracowników do pomocy przy wykładaniu i zabudowie sieci elektrycznej 6kV oraz do transportu koniecznego sprzętu elektrycznego. Sieć do 1 kV transportuje i montuje Wykonawca.
  - 10) Po zakończeniu robót górniczych objętych zakresem rzeczowym zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do pozostawienia wyrobisk (do punktu zdawczo – odbiorczego urobku) uporządkowanego i wyczyszczonego z nagromadzonego urobku oraz zbędnych materiałów i urządzeń.
  - 11) Projekt techniczny robót górniczych objętych zakresem rzeczowym zamówienia zapewnia Zamawiający i udostępni Wykonawcy przed rozpoczęciem robót.
  - 12) Wykonawca zobowiązany jest do opracowania odrębnych szczegółowych technologii i instrukcji, dokumentacji odstawy urobku oraz transportu materiałów, wg których będą prowadzone prace związane z realizacją zamówienia. Opracowane dokumenty przedstawi do zatwierdzenia przez KRZG Zamawiającego.
  - 13) Zamawiający dopuszcza zapoznanie się w drodze wizji lokalnej z rejonem robót i zakresem rzeczowym zamówienia.
  - 14) Wykonawca na własny koszt dotransportuje na teren kopalni maszyny i urządzenia oraz materiały wymagane dla realizacji zamówienia. Transport wszelkich urządzeń oraz materiałów (Zamawiającego jak i Wykonawcy) niezbędnych do realizacji zamówienia z powierzchni kopalni do punktów zdawczo - odbiorczych materiałów prowadzony będzie przez Zamawiającego.

### **III. Wymagania prawne:**

1. Prace związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia muszą być realizowane zgodnie z przepisami prawa, w szczególności:
  - Ustawy z dnia 9 czerwca 2011r. Prawo geologiczne i górnicze (t.j. Dz.U. z 2020r. poz. 1064) wynikającymi z niej aktami wykonawczymi oraz z zasadami sztuki górniczej.
  - Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładach górniczych (Dz.U. z 2017r. poz. 1118)
  - Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 sierpnia 2016r. w sprawie kwalifikacji w zakresie górnictwa i ratownictwa górniczego (Dz.U. z 2016r. poz. 1229).
2. Ponadto Zamawiający wymaga, aby roboty w podziemnych wyrobiskach górniczych Wykonawca realizował zgodnie z systemem zarządzania jakością opartym o standardy ISO określone w normach z grup ISO 9001 (zarządzanie jakością) oraz PN-N-18001 lub OHSAS 18001 lub ISO 45001 (bezpieczeństwo i higiena pracy).
3. Wykonawca obowiązany jest do stosowania zapisów Instrukcji dla Wykonawców sporządzonej w ramach Dokumentacji Zintegrowanego Systemu Zarządzania wg norm ISO 9001, ISO 14001 i PN-N-18001. Tekst obowiązującej Instrukcji znajduje się na stronie internetowej Zamawiającego <https://korporacja.pgg.pl/dostawcy/dokumenty-do-pobrania>.
4. Wszystkie prace związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia muszą być prowadzone zgodnie z opracowanym i zatwierdzonym przez Zamawiającego Projektem Technicznym oraz opracowaną przez Wykonawcę i zatwierdzoną przez Zamawiającego: Technologią Wykonywania Robót.

### **IV. Warunki górniczo-geologiczne i występujące zagrożenia:**

Projektowana upadowa do pokładu 501 Az drążona będzie z chodnika odstawczego zachodniego w pokładzie 501, który w tym rejonie ma miąższość od 3,0 m do 4,1m, aż do osiągnięcia pokładu 414 w rejonie projektowanego skrzyżowania z pochylnią A-B, zgodnie z zadanym nachyleniem. Drążenie prowadzone będzie w skałach płonnych warstw rudzkich wykształconych jako piaskowce, łupki ilaste, łupki piaszczyste, a także w pokładach węgla: 416 o miąższości od 3,20 m do 3,70 m i 418 o miąższości ~2,0m oraz w warstwach węgla o miąższości od 0,4 m do 0,5 m. Przewidywaną budowę geologiczną na wybiegu projektowanego wyrobiska przedstawiono na przekroju geologicznym (do wglądu w siedzibie Zamawiającego Oddział Mysłowice – Wesola, Dział Inwestycji i Przygotowania Produkcji) Wyżej opisane warunki górniczo-geologiczne odnoszą się do aktualnego stanu rozpoznania, nie wyklucza się innych zaburzeń geologicznych mogących wystąpić w trakcie prowadzonych robót górniczych. Na wybiegu przedmiotowego wyrobiska występują krawędzie eksploatacyjne pokładu 405/2 w odległości pionowej ok. 106 m i 146 m, pokładu 404/1 w odległości pionowej ok. 240 m i pokładu 401 w odległości pionowej ok. 235 m.

W rejonie projektowanych robót parametry geomechaniczne skał określone zostały w otworach penetrometrycznych: nr 1/2004 zlokalizowanym w pochylni transportowej A-B w pokładzie 414, nr 3/2001 zlokalizowanym w przekopie taśmowym poz. 886 oraz na podstawie prób pobranych w pochylni odmetanowania 514 w pokł. 416 (opracowanie nr 2/2012 do wglądu w siedzibie Zamawiającego Oddział Mysłowice – Wesola, Dział Inwestycji i Przygotowania Produkcji).

Zgodnie z tab. nr 1, zał. nr 3 Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23.11. 2016 r., łupki ilaste charakteryzują się nieskłonnością lub bardzo małą skłonnością do iskrzenia, natomiast łupki piaszczyste i piaskowce posiadają średnią i dużą skłonność do iskrzenia zapalającego metan.

W przypadku prowadzenia projektowanego wyrobiska na odcinkach z pogorszonymi warunkami stropowymi, związanymi z możliwością występowania opadów skał stropowych, prace prowadzone będą zgodnie z technologią opracowaną przez Wykonawcę i zatwierdzoną przez KRZG Zamawiającego.

#### **Charakterystyka występujących zagrożeń:**

Roboty wykonywane będą w wyrobisku zaliczonym do:

- IV kategorii zagrożenia metanowego,
- klasy B zagrożenia wybuchem pyłu węglowego,
- I stopnia zagrożenia wodnego,
- brak zagrożenia tąpniętami – odcinek kamienny,
- I stopień zagrożenia tąpniętami – odcinek w pokładzie 416,
- II stopień zagrożenia tąpniętami – odcinek w pokładzie 501 i 414.

Roboty prowadzone będą w polu zaliczonym do IV kategorii zagrożenia metanowego. W związku z tym należy stosować profilaktykę zwalczania zagrożenia zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz z wytycznymi Zespołu ds. Zagrożeń Metanowych KWK Mysłowice-Wesoła.

W celu zwalczania zagrożenia wybuchem pyłu węglowego Wykonawca będzie utrzymywał strefy zabezpieczające przed wybuchem pyłu węglowego. W przypadku kiedy nastąpi konieczność wykonania zapór przeciwwybuchowych Wykonawca zobowiązany będzie do dotransportowania od punktu zdawczo – odbiorczego wszelkich niezbędnych materiałów do ich zabudowy, przygotowania wyrobiska pod ich zabudowę a następnie konserwacji w czasie ich użytkowania. Zamawiający zabuduje zapory przeciwwybuchowe.

Na odcinkach wyrobiska prowadzonego w warunkach I i II stopnia zagrożenia tapaniami (odcinki w pokładzie 501, 416 i 414) należy przestrzegać wszystkich ustaleń obowiązujących Protokołów Kopalnianego Zespołu ds. Tapań i Obudowy. W przypadku wzrostu w drążonym wyrobisku zagrożenia tapaniami do stanu większego niż „b” stwierdzonego metodą kompleksową lub stanu większego niż „a” stwierdzonego metodą wierceń małosrednicowych, będą wykonywane strzelania wstrząsowe zgodnie z Dokumentacją strzałową.

Górotwór w rejonie projektowanych robót został zaliczony przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Ustaleniem nr 60/26/2019 z dnia 20 marca 2019 r. z późniejszymi zmianami, zgodnie z Dokumentacją Zagrożenia Wodnego do I-go stopnia zagrożenia wodnego. W trakcie prowadzenia robót górniczych, występować mogą wykroplenia wody z warstw nadległych, rzędu od kilku do kilkudziesięciu l/min. Po sczerpaniu zasobów statycznych wykroplenia te będą małe. W związku z powyższym nie przewiduje się stosowania specjalnych rygorów poza obserwacjami ewentualnych wykropleń lub wycieków wody oraz zapewnienia możliwości odpompowania wody mogącej gromadzić się w rejonie prowadzonych robót górniczych. W przypadku zaistnienia potrzeby, dla sprawnego prowadzenia robót, Wykonawca wykona lokalne rzępienia lub stanowiska pompowe oraz zapewni ich odwodnienie przez wszystkie dni tygodnia. Pompy przodkowe (P2B, P3CC, itp.) zapewni Wykonawca, pompy stacjonarne Zamawiający.

Koszty związane z prowadzeniem wszelkiej profilaktyki włącznie z wykonaniem układów odwadniania (w tym rzępienia) należy ująć w kosztach jednostkowych prowadzonych robót. Wszelkie urządzenia, które Wykonawca będzie wykorzystywał dla zwalczania powyższych zagrożeń zapewni we własnym zakresie.

#### **V. Uregulowania w zakresie bhp dla podmiotów gospodarczych wykonujących prace / roboty w zakładzie górniczym**

W zakładzie Zamawiającego obowiązuje Załącznik nr 1 do Zarządzenia nr 60/41/2019 Dyrektora - Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Oddziału KWK Mysłowice-Wesoła z dnia 03.06.2019r., (Załącznik nr 13 do SIWZ), które obowiązuje Wykonawcę wykonującego prace/roboty na terenie Zakładu Górniczego Oddziału KWK Mysłowice-Wesoła.

#### **VI. Wizja lokalna**

- 1) Zamawiający przewiduje możliwość zjazdu, przed złożeniem oferty, uprawnionych przedstawicieli potencjalnego Wykonawcy na dół kopalni w rejon projektowanych robót w celu zapoznania się z warunkami ich prowadzenia. Termin dokonania wizji lokalnej po wcześniejszym ustaleniu, nastąpi w trakcie zmiany „A” Osobami do kontaktu w sprawie uzyskania zgody na wizję lokalną są:
  - Grzegorz Mizera, tel. 32 317 55 85, e-mail: [g.mizera@pgg.pl](mailto:g.mizera@pgg.pl) ,
  - Grzegorz Jaworski, tel. 32 317 55 40, e-mail: [g.jaworski@pgg.pl](mailto:g.jaworski@pgg.pl) .

#### **VII. Świadczenia Zamawiającego na rzecz Wykonawcy w związku z realizacją zamówienia.**

- 1) Realizacja zamówienia wymaga udostępnienia świadczeń przez Zamawiającego. Zamawiający zapewnia korzystanie bez opłat z usług markowni (z zastrzeżeniem konieczności wniesienia kaucji za kartę) oraz szkolenia stanowiskowego (poniżej 8h). Koszt pozostałych usług Zamawiającego - zgodnie z zakresem i cennikiem udostępnionym w Profilu nabywcy <https://korporacja.pgg.pl/dostawcy/cennik-uslug-pgg> .
- 2) Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia umowy przychodowej regulującej zasady świadczenia przez Zamawiającego wzajemnych usług na rzecz pracowników Wykonawcy, niezbędnych do wykonania zamówienia, chyba że posiada już zawartą umowę przychodową z terminem obowiązywania na czas realizacji zamówienia. W przypadku zawarcia umowy z Wykonawcami występującymi w ramach Konsorcjum powyższe zobowiązanie dotyczy wszystkich uczestników Konsorcjum. Umowa przychodowa jest zawierana odrębnie z każdym członkiem Konsorcjum.



- 3) Wykonawca zobowiązany jest do złożenia niezwłocznie po otrzymaniu zawiadomienia o wyborze jego oferty, lecz nie później niż do dnia podpisania umowy podpisanego **Zapotrzebowania** na (wzajemne) świadczenia Zamawiającego zgodnie ze wzorem załączonym w Profilu nabywcy Zamawiającego.
- 4) Termin płatności faktur dokumentujących wierzytelności wynikające z umowy przychodowej będzie o 30 dni krótszy od terminu płatności wynikającego z umowy kosztowej, ustalonego zgodnie z zasadami określonymi Regulaminem Udzielania Zamówień w Polskiej Grupie Górniczej S.A. Termin płatności liczony będzie od daty wystawienia faktur/not obciążeniowych przez Zleceniobiorcę.
- 5) Wzory poniższych dokumentów dostępne są w Profilu nabywcy Zamawiającego  
<https://korporacja.pgg.pl/dostawcy/cennik-uslug-pgg> :
  - Zakres i cennik odpłatnych usług świadczonych przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy,
  - Zapotrzebowanie na (wzajemne) świadczenia Zamawiającego,
  - Wzór Umowy przychodowej.

**VIII. Forma zatrudnienia osób realizujących zamówienie.**

Zamawiający wymaga zatrudnienia do realizacji przedmiotowego zamówienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie stosunku pracy zgodnie z Art. 22 § 1 Kodeksu pracy wszystkich osób wykonujących czynności objęte przedmiotem zamówienia w podziemnych wyrobiskach zakładu górniczego.

Nr sprawy: 602001107

## **FORMULARZ OFERTOWY**

**Elektroniczny Formularz Ofertowy jest dostępny na platformie  
Elektronicznego Formularza Ofertowego.**

**Link do Elektronicznego Formularza Ofertowego znajduje się  
w profilu nabywcy.**

## WYKAZ ROBÓT BUDOWLANYCH DLA GÓRNICICTWA WYKONANYCH w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert

Lp.	Rodzaj zamówienia i miejsce wykonania	Wartość zamówienia brutto zł w okresie ostatnich 5 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 zamówienia	Podmiot wykonujący zamówienie w przypadku powołania się przez Wykonawcę na zasoby innych podmiotów
1	2	3	4	5	6
1					
2					
3					
4					
5					

**Uwaga!**

- Przez wykonanie zamówienia należy rozumieć jego odbiór.
- Do wykazu należy dołączyć dokumenty potwierdzające, że podane w wykazie roboty zostały wykonane należycie.
- **W przypadku gdy wykazano doświadczenie innego podmiotu, na zasoby którego Wykonawca się powołuje, składający ofertę zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował tymi zasobami w trakcie realizacji zamówienia, w szczególności dołączając w tym celu do oferty oryginał pisemnego zobowiązania (lub notarialnie poświadczoną kopię dokumentu) tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia.**

### OŚWIADCZENIE

#### **Wykonawcy o posiadaniu niezbędnych narzędzi/urządzeń technicznych w celu realizacji zamówienia zgodnie z zapisami określonymi w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1 do SIWZ**

Oświadczam, że dysponuję lub będę dysponować sprzętem pozwalającym na wykonanie założonego zamówienia w wymaganym terminie realizacji oraz uwarunkowaniami techniczno-organizacyjnymi określonymi w Załączniku nr 1 do SIWZ:

- ładowarka – 1 szt., zamawiający dopuszcza zastosowanie kombajnu chodnikowego który zapewni Wykonawca,
- przenośniki przodkowe: podajnik taśmowy lub przenośnik zgrzeblowy,
- przenośniki zgrzeblowe w ciągu odstawy urobku – wg potrzeb,
- odpylacz w przypadku zastosowania kombajnu chodnikowego,
- przodkowy zestaw wentylacji ssącej (z wyłączeniem wentylatora oraz lutni elastycznych) w przypadku zmiany systemu przewietrzania na wentylację kombinowaną,
- wiertnicę dla wykonywania otworów wiertniczych, pompy klejowe do prowadzenia iniekcji górotworu – w przypadku zaistnienia takiej potrzeby,
- sprężarki oraz inne urządzenia w przypadku wystąpienia konieczności ich zastosowania np. z uwagi na zbyt niskie ciśnienie sprężonego powietrza w instalacjach kopalnianych, dla zwalczania zaistniałych zagrożeń (wentylatory, pompy klejowe, itp.), urządzenie klimatyczne wraz z instalacją i środkiem chłodniczym, osprzęt i materiały eksploatacyjne do urządzeń własnych,
- drobny sprzęt przodkowy niezbędny do prowadzenia prac tj.: wiertarki, pompy przodkowe (typu: P2b, P3CC, itp.), młotki mechaniczne, zakrętaki, klucze dynamometryczne, łopaty, kilofy, nosze itp.
- lub inny sprzęt w zależności od przyjętej przez Wykonawcę technologii prowadzenia robót.

Cały osprzęt w tym osprzęt elektryczny wraz z instalacją (kablami i przewodami) do 1kV oraz materiały eksploatacyjne (np. oleje, smary, części zamienne, itp.) oraz części zamienne do wszystkich urządzeń własnych zapewnia Wykonawca.

*Wszystkie maszyny i urządzenia są dopuszczone do pracy w podziemiach kopalń węgla kamiennego.*

*W przypadku, gdy Wykonawcą jest inny podmiot niż składający ofertę, Wykonawca składający ofertę może polegać na potencjale technicznych 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 dołączając w tym celu do oferty pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.*

## OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że dysponuję lub będę dysponować osobami posiadającymi wymagania kwalifikacyjne niezbędne do pełnienia obowiązków osoby wykonującej czynności w dozorze ruchu w podziemnym zakładzie górniczym wydobywającym węgiel kamienny, zgodnie z *Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 2 sierpnia 2016 r. w sprawie kwalifikacji w zakresie górnictwa i ratownictwa górniczego (Dz. U. z 2016 r. poz. 1229)* i *Zarządzeniem nr ZP/50/2016 Prezesa Zarządu Polskiej Grupy Górniczej sp. z o.o. z dnia 3 października 2016 r. w sprawie wymaganych kwalifikacji do wykonywania czynności osób kierownictwa, wyższego dozoru ruchu i dozoru ruchu podziemnego zakładu górniczego w kopalniach Polskiej Grupy Górniczej sp. z o.o. i w Zakładzie Górniczych Robót Inwestycyjnych*, w liczbie co najmniej:

- 1 osoba o kwalifikacjach kierownika działu górniczego,
- 1 osoba o kwalifikacjach kierownika działu energomechanicznego,
- 1 osoba o kwalifikacjach wyższego dozoru ruchu specjalności górniczej,
- 1 osoba o kwalifikacjach wyższego dozoru ruchu specjalności elektrycznej,
- 1 osoba o kwalifikacjach wyższego dozoru ruchu specjalności mechanicznej,
- 1 osoba o kwalifikacjach wyższego dozoru ruchu lub inspektora względnie specjalisty „bezpieczeństwo i higiena pracy oraz szkolenie”,
- 4 osoby o kwalifikacjach dozoru ruchu specjalności górniczej,
- wg. potrzeb osoby o kwalifikacjach dozoru ruchu specjalności elektrycznej i mechanicznej
- 1 osoba o kwalifikacjach Kierownika Działu Techniki Strzałowej,

oraz odpowiednią ilością pracowników posiadających uprawnienia niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia w liczbie co najmniej:

- 2 osoby górnik strzałowy
- 3 osoby operatorów urządzeń przodkowych (np. wiertnicy, ładowarki, kombajnu chodnikowego) wg zastosowanego sprzętu
- 12 osób górnik i młodszy górnik – (z czego minimum 9 górników),
- obsługa elektryczna i mechaniczna maszyn i urządzeń (elektromonterzy i ślusarze) – według potrzeb i zastosowanego sprzętu,
- 10 osób do obsługi przenośników zgrzeblowych i taśmowych
- 4 osoby sanitariuszy

*Wszyscy zatrudnieni pracownicy będą posiadać aktualne świadectwa kwalifikacji uprawniające do obsługi maszyn i urządzeń używanych do wykonania prac, oraz posiadać ważne badania lekarskie i szkolenia BHP.*

**INFORMACJA O PODWYKONAWCACH**

<b>Nazwa i adres Podwykonawcy</b>	<b>Część zamówienia, którą Wykonawca zamierza powierzyć Podwykonawcy</b>
<i>1</i>	<i>2</i>

**Uwaga:**

**Wypełnia Wykonawca, który zamierza powierzyć część lub części zamówienia Podwykonawcom.**

**Należy złożyć wraz z ofertą.**

**Jeżeli Podwykonawca w dniu składania oferty nie jest znany, wówczas Wykonawca wypełnia tylko kolumnę nr 2.**

**OŚWIADCZENIE  
O PRZYNALEŻNOŚCI LUB BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI DO TEJ SAMEJ GRUPY  
KAPITAŁOWEJ**

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia, którego przedmiotem jest „Drażenie upadowej do pokładu 501 Az w Polskiej Grupie Górniczej S.A. Oddział KWK Mysłowice - Wesola”

- nr sprawy 602001107 oświadczamy, że:

- Nie należymy do żadnej grupy kapitałowej
- lub**
- Nie należymy do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16.02.2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U. z 2021 r. poz.275) z żadnym z Wykonawców, którzy złożyli ofertę w postępowaniu
- lub**
- Należymy do grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16.02.2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U. z 2021 r. poz.275) z Wykonawcą/Wykonawcami wskazanymi w poniższej tabeli. W załączeniu przedstawiamy informację i dowody o wpływie przynależności do tej samej grupy kapitałowej na zakłócenie konkurencji.

Lp.	Nazwa podmiotu, adres

## Istotne postanowienia, które zostaną wprowadzone do umowy

## UMOWA

zawarta w dniu ..... w ....., pomiędzy:  
 POLSKĄ GRUPĄ GÓRNICZĄ S.A., z siedzibą w Katowicach przy ul. Powstańców 30, kod pocztowy 40-039, zarejestrowaną przez Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział Gospodarczy pod numerem KRS 0000709363, wysokość kapitału zakładowego: 3 916 718 200,00 zł, NIP 634-283-47-28, REGON: 360615984, zwaną w treści Umowy **Zamawiającym**, w imieniu którego działają:

1. ....
2. ....

a

(w przypadku działalności gospodarczej prowadzonej osobiście)

Panem/Panią ..... prowadzącym działalność pod nazwą ..... z siedzibą w ..... ul. ...., zarejestrowaną w Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, NIP: ..... REGON: ....., zwanym/ą w treści Umowy **Wykonawcą**, w imieniu którego działa/ją:

1. ....
2. ....

(w przypadku spółki kapitałowej)

.....z siedzibą w ..... przy ul. ...., kod pocztowy ....., zarejestrowaną przez Sąd Rejonowy ..... w ..... pod numerem KRS ....., wysokość kapitału zakładowego: ..... zł, REGON: ....., NIP ....., zwaną w treści Umowy **Wykonawcą**, w imieniu którego działają:

1. ....
2. ....

(w przypadku spółki cywilnej)

**Panem/Panią** ..... zarejestrowanym/ą w Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, NIP: .....,

**Panem/Panią** ..... zarejestrowanym/ą w Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, NIP: .....

wspólnie prowadzącymi działalność gospodarczą w formie spółki cywilnej pod nazwą ..... z siedzibą w ..... ul. ...., NIP: ..... zwanymi w treści Umowy **Wykonawcą**, w imieniu którego działają/ją:

1. ....
2. ....

(w przypadku Konsorcjum)

Konsorcjum firm:

1) **Lider** - ..... z siedzibą ..... przy ul. ...., kod pocztowy ....., zarejestrowaną przez Sąd Rejonowy ..... w ..... pod numerem KRS ....., wysokość kapitału zakładowego: ..... zł, REGON: ....., NIP ..... (sprawdzić, czy pełnomocnik jest liderem konsorcjum)

2) **Uczestnik** - ..... z siedzibą ..... przy ul. ...., kod pocztowy ....., zarejestrowaną przez Sąd Rejonowy ..... w ..... pod numerem KRS ....., wysokość kapitału zakładowego: ..... zł, REGON: ....., NIP .....

zwanymi w treści Umowy **Wykonawcą**, w imieniu którego działa Pełnomocnik reprezentowany przez:

1. ....
2. ....



### **§ 1 Podstawa zawarcia Umowy**

1. Wynik postępowania o udzielenie zamówienia nieobjętego przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. „Drażenie upadowej do pokładu 501 Az w Polskiej Grupie Górniczej S.A. Oddział KWK Mysłówice – Wesola” – nr sprawy 602001107.
2. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia.
3. Oferta Wykonawcy.

### **§ 2 Przedmiot Umowy**

1. Przedmiotem Umowy jest:” **Drażenie upadowej do pokładu 501 Az w Polskiej Grupie Górniczej S.A. Oddział KWK Mysłówice – Wesola**”
2. Przedmiot Umowy spełnia wszystkie wymagania określone przez Zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w wyniku którego zawarto niniejszą Umowę.
3. Zakres świadczenia wynikający z Umowy jest tożsamy ze zobowiązaniami zawartymi w ofercie Wykonawcy.
4. Wykonawca oświadcza, że przedmiot Umowy jest wolny od wad prawnych i fizycznych i nie narusza praw majątkowych i niemajątkowych, znaków handlowych, patentów, praw autorskich osób trzecich oraz jest zgodny ze złożoną ofertą.
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 zamówienia, 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.
6. Realizacja Umowy wymaga świadczenia usług przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy na podstawie odrębnej umowy (tzw. przychodowej). Szczegóły dotyczące świadczenia przez Zamawiającego wzajemnych usług zawiera **Załącznik nr 1** do Umowy

### **§ 3 Cena i warunki płatności**

1. Całkowita wartość netto umowy nie przekroczy..... (słownie..... zł)
2. Do ceny zostanie doliczony podatek VAT zgodnie z przepisami obowiązującymi w okresie realizacji Umowy.
3. Ceny jednostkowe netto, w oparciu, o które będą rozliczane wykonane usługi zawiera Tabela cen jednostkowych stanowiąca Załącznik nr 2 do niniejszej Umowy.
4. Ceny jednostkowe netto są stałe a wartość Umowy nie będzie indeksowana.
5. Wartość Umowy netto zawiera wszelkie koszty związane z jej realizacją a Wykonawcy nie przysługuje żadne dodatkowe/uzupełniające wynagrodzenie z tego tytułu.
6. W przypadkach, dla których dostawcą lub usługodawcą jest podmiot zagraniczny, zgodnie z ustawą o podatku od towarów i usług Zamawiający jest zobowiązany rozliczyć podatek VAT.
7. W przypadkach w odniesieniu, do których mają zastosowania przepisy ustawy o podatku od towarów i usług odnoszące się do stosowania obowiązkowego mechanizmu podzielonej płatności rozliczanie odbywać się będzie zgodnie z tymi przepisami.
8. W przypadku okoliczności, o których mowa w ustępie 7 do obowiązków Wykonawcy należy:
  - a) a wystawienie faktury dokumentującą nabycie towarów i usług wymienionych w załączniku nr 15 do ustawy o VAT i dokonanie oznaczeń na fakturze „mechanizm podzielonej płatności”,
  - b) przyjęcie płatności wynikających z takich faktur w mechanizmie podzielonej płatności.
9. W przypadku okoliczności, o których mowa w ustępie 7 do obowiązków Zamawiającego należy:
  - a) weryfikowanie przedmiotu transakcji (czy przedmiot jest ujęty w załączniku nr 15 do ustawy o VAT),
  - b) weryfikowanie kwoty należności ogółem z faktury (limit kwotowy wskazany w art. 19 pkt 2 z 6 marca 2018 – Prawo przedsiębiorców),
  - c) zastosowanie płatności wynikających z takich faktur w mechanizmie podzielonej płatności.
10. W przypadku, gdy z realizacją Umowy wiążą się obowiązki celne (w tym związane z formalnościami celnymi i zapłatą cła), obowiązki te spoczywają na Wykonawcy.

11. W przypadku, kiedy zrealizowana będzie niższa od maksymalnej wartość Umowy, Wykonawcy nie przysługuje jakiegokolwiek wynagrodzenie oraz jakiegokolwiek roszczenie odszkodowawcze z tytułu niezrealizowanej części Umowy.
12. Dopuszcza się fakturowanie częściowe w okresach miesięcznych (miesiące kalendarzowe) za faktycznie wykonany zakres robót rozliczanych wg cen jednostkowych i/lub wykonane w całości roboty rozliczane kompleksowo.
13. Podstawą wystawienia faktury za świadczenie przez Wykonawcę robót zleconych przez Zamawiającego będzie wystawiony przez Zamawiającego *Protokół częściowego / końcowego odbioru robót górniczych (wzór protokołów stanowi załącznik nr 5 do niniejszej umowy) w oparciu o ceny jednostkowe zawarte w Załączniku nr 2 do niniejszej umowy* podpisany przez osoby odpowiedzialne za nadzór i realizację umowy z obu stron. Wykonawca zobowiązany jest do dołączenia do wystawionej faktury kopii w/w protokołu.
14. Faktury należy wystawić na adres:

**Polska Grupa Górnicza S.A.**  
**40-039 Katowice, ul. Powstańców 30**  
**Oddział KWK Mysłowice-Wesoła**

oraz przekazać na adres:

**Polska Grupa Górnicza S.A.**  
**44-122 Gliwice, ul. Jasna 31B**

15. W przypadku gdy zostało podpisane Porozumienie o przesyłaniu faktur drogą elektroniczną, fakturę za realizację przedmiotu zamówienia należy wysyłać na adres wskazany w Porozumieniu.
16. Faktury za realizację przedmiotu Umowy Wykonawca wystawiać będzie Zamawiającemu – w terminie wynikającym z obowiązujących przepisów prawa.  
W przypadku gdy Wykonawcą jest Konsorcjum w skład którego wchodzi co najmniej dwóch członków dla których stosowany będzie odmienny termin płatności zgodnie z §3 ust. 22 umowy (tj. członek/członkowie o statusie dużego przedsiębiorcy i członek/członkowie o statusie mikro/mały/średni przedsiębiorca), faktury będą wystawiane indywidualnie przez każdego z członków konsorcjum, w oparciu o dołączony do umowy harmonogram rzeczowo finansowy wskazujący elementy zakresu rzeczowego przedmiotu umowy i przyporządkowane do realizacji przez poszczególnych członków Konsorcjum.  
W przypadku gdy Wykonawcą jest Konsorcjum, w skład którego wchodzi członkowie, dla których stosowany będzie wspólny termin płatności zgodnie z §3 ust. 22 umowy (tj. członkowie o tym samym statusie przedsiębiorców), strony zgodnie ustalają, że wszelkie rozliczenia z tytułu realizacji umowy odbywać się będą pomiędzy Zamawiającym, a Liderem Konsorcjum. Rozliczenia pomiędzy konsorcjantami z tytułu realizacji umowy odbywać się będą w ramach ich wewnętrznych uzgodnień, bez udziału Zamawiającego.
17. Faktury muszą być wystawione odrębnie dla każdej umowy zawartej pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą.
18. Faktury będą wystawiane w walucie polskiej.
19. Wszelkie płatności dokonywane będą w walucie polskiej, przelewem na rachunek wskazany przez Wykonawcę.
20. Zapłata ceny nastąpi na podstawie prawidłowo wystawionej faktury lub rachunku określającego dostawy lub usługi.
21. Wystawione faktury muszą zostać sporządzone w języku polskim i zawierać numer, pod którym Umowa została wpisana do elektronicznego rejestru umów Zamawiającego.
22. Termin płatności faktur dokumentujących zobowiązania wynikające z Umowy wynoszą:
  - a) dla wykonawcy / ów ..... (nazwa wykonawcy / konsorcjanta) - zakwalifikowanego do kategorii mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (**dotyczy wyłącznie, jeżeli umowa jest zawarta z wykonawcą posiadającym status "MSP"**)
    - ze względu na przepisy ustawy z dnia 8 marca 2013r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych w przypadku Wykonawcy spełniającego warunki do zakwalifikowania go do kategorii mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw określonych w Załączniku 1 do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 roku uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym

w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu (Dz. Urz. UE L187 z 26.06.2014 r.), stosowany będzie termin płatności wynoszący **60 dni** od daty doręczenia faktury Zamawiającemu.

- Zamawiający oświadcza, że nie spełnia warunków do zakwalifikowania go do kategorii mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw określonych w Załączniku 1 do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 roku uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu (Dz. Urz. UE L187 z 26.06.2014 r.), tym samym posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4 pkt 6) ustawy z dnia 8 marca 2013 roku o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz.U. z 2021r., poz. 424).
- w celu weryfikacji oświadczenia stanowiącego załącznik do niniejszej umowy a dotyczącego spełniania warunków do zakwalifikowania Wykonawcy lub poszczególnych członków konsorcjum do kategorii mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw określonych w Załączniku 1 do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 roku uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu (Dz. Urz. UE L187 z 26.06.2014 r.), Wykonawca wraz z podpisaniem Umowy przekazuje Zamawiającemu kopie następujących dokumentów:
  1. kopia potwierdzonego za zgodność z oryginałem bilansu i rachunku zysków i strat z zatwierdzonego sprawozdania finansowego Wykonawcy za ostatni rok obrotowy przed zawarciem Umowy lub w przypadku braku obowiązku sporządzenia sprawozdania finansowego oświadczenie Wykonawcy o osiągnięciu poziomu rocznych przychodów na podstawie KPIR lub inny dokument potwierdzający poziom rocznego obrotu lub rocznej sumy bilansowej
  2. ostatnia złożona przez Wykonawcę deklaracja ZUS-DRA lub inny dokument potwierdzający stan zatrudnienia.

Wykonawca oświadcza, że powyższe dokumenty stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, i jej udostępnienie może nastąpić wyłącznie w toku toczących się postępowań sądowych i administracyjnych z udziałem Zamawiającego.

b) dla wykonawcy / ów ..... (nazwa wykonawcy / konsorcjanta - zakwalifikowanego do kategorii "duży przedsiębiorca" **(dotyczy wyłącznie, jeżeli umowa jest zawarta z wykonawcą posiadającym status "dużego przedsiębiorcy" i z terminem 120 dni).**

- Strony zgodnie ustalają, że termin płatności faktur dokumentujących zobowiązania Zamawiającego wynikające z niniejsze Umowy wynosić będzie **120 dni** od daty doręczenia faktury Zamawiającemu.
- Strony zgodnie oświadczają, że termin 120 dniowy, o którym mowa w powyższym ustępie, został ustalony w dobrej wierze, z zastosowaniem zasady rzetelności oraz w zgodzie z dobrymi praktykami handlowymi. Strony potwierdzają, że termin, o którym mowa powyżej, uwzględnia właściwości przedmiotu świadczenia Wykonawcy, w tym w szczególności czas potrzebny Zamawiającemu na wykorzystanie przedmiotu świadczenia zgodnie z przeznaczeniem, a także termin realizacji świadczenia przez Wykonawcę.
- Zamawiający oświadcza, że nie spełnia warunków do zakwalifikowania go do kategorii mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw określonych w Załączniku 1 do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 roku uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu (Dz. Urz. UE L187 z 26.06.2014 r.), tym samym posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4 pkt 6) ustawy z dnia 8 marca 2013 roku o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz.U. z 2021 r., poz. 424).
- Wykonawca oświadcza, iż przyjmuje do wiadomości, że złożenie niezgodnego ze stanem faktycznym oświadczenia dotyczącego niespełniania warunków do zakwalifikowania go do kategorii mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw o których mowa powyżej, może rodzić po stronie Zamawiającego istotne konsekwencje natury prawnej oraz ekonomicznej na podstawie przepisów ustawy z dnia 8 marca 2013 roku o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz.U. z 2019 r., poz. 118, z późn. zm.), skutkujące w szczególności odpowiedzialnością za niezgodne z prawem ustalenie terminów płatności, w tym uznaniem wystąpienia po stronie Zamawiającego opóźnienia w płatności. W przypadku, gdy oświadczenie Wykonawcy zostało złożone niezgodnie ze stanem faktycznym według stanu na

- moment zawarcia umowy, mając na względzie okoliczności opisane w poniższym ust., Zamawiający może naliczyć Wykonawcy karę umowną w wysokości 5% wartości zamówienia.
- Strony zgodnie oświadczają, że mając na uwadze w szczególności wysokość grożącej administracyjnej kary pieniężnej w przypadku stwierdzenia nadmiernego opóźnienia się ze spełnianiem świadczeń pieniężnych nakładanej przez Prezesa Urzędu Ochrony Konkurencji i Konsumentów, o której mowa w art. 13v ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych, a także wysokość odsetek ustawowych za opóźnienie w transakcjach handlowych, wysokość zastrzeżonej w powyższym ust. kary umownej nie jest rażąco wygórowana. Niezależnie od powyższego w przypadku poniesienia przez Zamawiającego szkody z tytułu jakiegokolwiek swojej odpowiedzialności publicznoprawnej bądź prywatnej wynikającej z nieprawdziwego oświadczenia Wykonawcy, ten jest zobowiązany do jej naprawy w pełnej wysokości.
23. Termin płatności liczony jest od daty wpływu faktury do Zamawiającego wystawionej na podstawie dokumentu (protokołu) odbioru przedmiotu zamówienia potwierdzonego przez Zamawiającego.
  24. Podstawą wystawienia faktury jest prawidłowo wykonane świadczenie potwierdzone przez osoby wskazane w umowie protokołem odbioru. Wykonawca zobowiązany jest do dołączenia do wystawionej faktury kopii w/w protokołu.
  25. Przy zapłacie zobowiązania wynikającego z Umowy, Zamawiający zastrzega sobie prawo wskazania tytułu płatności (numeru faktury).
  26. Przy zapłacie zobowiązania w formie przelewu bankowego, Strony ustalają jako termin zapłaty, datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
  27. Numer rachunku bankowego Wykonawcy będzie wskazywany każdorazowo tylko i wyłącznie na fakturach.
  28. W przypadku opóźnień w płatnościach kwestia regulowania ewentualnych odsetek będzie przedmiotem odrębnych negocjacji.
  29. Wszelkie, wynikające z umowy należności (należność główna, należności uboczne, w tym odszkodowania, kary umowne i inne) nie mogą być przedmiotem obrotu, zabezpieczenia, przewłaszczenia, prawa rzeczowego, ani obciążenia, w tym cesji, sprzedaży, zastawu rejestrowego, jak również pełnomocnictwa do ich dochodzenia, w tym upoważnienia inkasowego, bez pisemnej zgody Zamawiającego.
  30. Zapłata faktury korygującej nastąpi w terminie 30 dni od daty jej dostarczenia do Zamawiającego, jednak nie wcześniej niż w terminie płatności faktury pierwotnej.
  31. W przypadku zawarcia umowy przychodowej z Konsorcjum Wykonawca rozumiany jako każdy z członków Konsorcjum wyraża zgodę na potrącenie wierzytelności Zamawiającego z tytułu umowy przychodowej z wynagrodzenia należnego Wykonawcy wynikającego z umowy kosztowej. Każdy z uczestników Konsorcjum pozostaje dłużnikiem solidarnym, tzn. odpowiada za cały dług niezależnie od tego, który z członków Konsorcjum jest faktycznym zleceniobiorcą usług z umowy przychodowej.

#### **§ 4 Termin realizacji i warunki odbioru robót**

1. Wymagany termin realizacji przedmiotu umowy: **14 miesięcy** od daty przekazania rejonu robót.
2. Przekazanie rejonu robót nastąpi na podstawie odrębnego protokołu przekazania spisane go przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
3. W przypadku, gdy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy realizacja robót będzie przebiegać z opóźnieniem w stosunku do harmonogramu robót, stanowiącego Załącznik numer 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.
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. W takim przypadku zastosowanie mają zapisy § 13 Kary umowne i odpowiedzialność odszkodowawcza Wykonawcy, ust 1 pkt. a).

6. W uzasadnionych przypadkach Harmonogram robót może podlegać aktualizacji w zakresie przesunięcia terminów realizacji poszczególnych etapów robót lub terminu zakończenia robót. Jeżeli wprowadzenie zmian do Harmonogramu rzeczowego 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 (miesiące kalendarzowe) oraz odbiorowi końcowemu po zakończeniu robót wraz z przekazaniem rejonu objętego przedmiotem umowy Zamawiającemu. Przedmiotem odbiorów miesięcznych będzie każdorazowo faktycznie wykonany zakres robót rozliczanych wg cen jednostkowych i/lub wykonane w całości roboty rozliczane kompleksowo.
8. Odbioru robót dokonuje przedstawiciel Zamawiającego w obecności przedstawiciela Wykonawcy, potwierdzając w protokole częściowego i końcowego odbioru robót górniczych, 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.

#### **§ 5 Zakres rzeczowy przedmiotowej Umowy oraz obowiązki stron**

1. Zakres rzeczowy, warunki odbioru oraz obowiązki Wykonawcy w zakresie techniczno-organizacyjnym wykonawstwa robót zawiera Załącznik nr 1 do SIWZ (który będzie stanowić Załącznik nr 1 do umowy).
2. Harmonogram prowadzenia robót zawiera Załącznik nr 4 do Umowy (sporządzony na podstawie Załącznika nr 11 do SIWZ).
3. Wykonawcy, którzy złożyli ofertę wspólną odpowiadają solidarnie za wykonanie przedmiotowej Umowy (jeżeli dotyczy).

#### **§ 6 Obowiązki Wykonawcy**

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania robót zgodnie ze szczegółowym zakresem przedmiotu zamówienia zawartym w Załączniku nr 1 do SIWZ, który stanowić będzie Załącznik Nr 1 do umowy.
2. Zamówienie będzie realizowane po skompletowaniu wszelkiej dokumentacji formalno-prawnej w oparciu o stosowne przepisy regulujące ruch zakładu górniczego.
3. Wykonawca w trakcie realizacji umowy zobowiązuje się do przestrzegania przepisów wynikających z ustawy - Prawo Geologiczne i Górnicze, przepisów BHP i ppoż, Kodeksu pracy, zarządzeń i ustaleń PIP i OUG, zatwierdzonego planu ruchu zakładu, norm i warunków technicznych oraz wewnętrznych zarządzeń i ustaleń Zamawiającego i zapisów zawartych w dokumentacji Zintegrowanego Systemu Zarządzania Zamawiającego – poprzez zapewnienie nadzoru i dozoru usług prowadzonych przez osoby posiadające odpowiednie zatwierdzenia i kwalifikacje oraz do wykonania usług 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 (dokumentacji technicznej) stosując się do obowiązujących w tym zakresie przepisów, umożliwiając wgląd do tych dokumentów upoważnionym przedstawicielom Zamawiającego oraz właściwego organu Nadzoru Górniczego,
  - b) prowadzenia ewidencji roboczodniówek przepracowanych przy realizacji niniejszej umowy, raportowania tych ilości osobie/om odpowiedzialnym za nadzór nad realizacją umowy ze strony Zamawiającego oraz wpisywania ilości przepracowanych roboczodniówek każdorazowo w *Protokołach...* częściowego i końcowego odbioru robót,
  - c) ścisłego przestrzegania zaleceń wpisanych przez nadzór Zamawiającego, w wyniku okresowych kontroli robót,
  - d) zachowania struktury organizacyjnej i składu osobowego uzgodnionego z Zamawiającym, w tym zapewnienia odpowiedniej ilości osób dozoru dla wykonywanych robót,
  - e) dokumentowania przestojów i zahamowań robót z podaniem przyczyn,
  - f) dostosowania organizacji czasu pracy Wykonawcy do czasu pracy Zamawiającego (dotyczy rozpoczęcia i zakończenia czasu pracy).

6. Wykonawca zobowiązany jest do opracowania technologii wykonania robót, instrukcji bezpiecznego wykonywania robót (głównie prac ze szczególnym ryzykiem), dokumentu bezpieczeństwa wraz z kartami oceny ryzyka dla stanowisk pracy, które to podlegają zatwierdzeniu przez KRZG Zamawiającego oraz do prowadzenia odpowiednich dokumentacji, stosownie do obowiązujących szczegółowych przepisów i do udostępniania ich do wglądu na żądanie Zamawiającego.
7. Wykonawca odpowiada za bieżącą obsługę i konserwację maszyn i urządzeń powierzonych mu przez Zamawiającego.
8. 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 przez Zamawiającego. Wykonawca odpowiada za stan techniczny obsługiwanych przez siebie urządzeń.
9. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność finansową za powierzony mu sprzęt i urządzenia energo – mechaniczne, jak również materiały.
10. 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. do szczebla określonego w zakresie rzeczowym umowy.
11. Wykonawca przed rozpoczęciem realizacji robót:
  - a) sporządza schemat organizacyjny – określający wzajemną podległość osób sprawujących kierownictwo nadzór i dozór ruchu nad robotami prowadzonymi na terenie Zakładu Górniczego,
  - b) dostarczy imienny wykaz wszystkich osób (dozoru i pracowników), które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia oraz kopie dokumentów potwierdzających posiadane przez te osoby kwalifikacje i uprawnienia (zgodnie z przedstawionym schematem organizacyjnym). W razie zaistnienia zmian, wykaz ten musi być niezwłocznie zaktualizowany przez Wykonawcę.
12. 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 oświadczeń zostaną złożone Zamawiającemu przed rozpoczęciem realizacji umowy lub rozpoczęciem pracy danej osoby w ruchu Zakładu Górniczego.
13. W zakładzie Zamawiającego obowiązuje *Zarządzenie Prezesa Zarządu PGG ZP/50 z dnia 3.10.2016r. (Załącznik nr 12 do SIWZ)*. Osoby kierowane przez Wykonawcę do pełnienia funkcji na stanowiskach kierownictwa i dozoru ruchu muszą spełniać wymagania określone w ww. Zarządzeniu, w tym w przypadku osób, których kwalifikacje nie są potwierdzane świadectwem wydawanym przez Dyrektora Okręgowego Urzędu Górniczego stosuje się do nich odpowiednio sprawdzenie wymagań kwalifikacyjnych zgodnie z Zarządzeniem.
14. Prace na terenie zakładu górniczego powinny być wykonywane przez pracowników wykonawcy posługujących się językiem polskim w mowie i piśmie w stopniu umożliwiającym porozumiewanie się z pracownikami Zamawiającego.
15. 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.
16. 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 **10%** wartości brutto umowy. 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.
17. Odzież roboczą, odzież ochronną, środki ochrony indywidualnej i narzędzia pracy zapewnia Wykonawca. Winne być one zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami w tym zakresie. Wymagania szczegółowe dotyczące odzieży roboczej, odzieży ochronnej, zabezpieczającej oraz środków ochrony indywidualnej zawiera *Katalog opisowo-rysunkowy środków ochrony indywidualnej*

i wyposażenia pracownika dostępny w Profilu nabywcy Zamawiającego pod adresem: <https://korporacja.pgg.pl/dostawcy/dokumenty-do-pobrania>.

18. Wykonawca zobowiązuje się do niezatrudniania w zakresie dokonywania częściowych i końcowych odbiorów przedmiotu zamówienia pracowników, którzy w okresie 6 m-cy przed dokonywaniem danego odbioru byli pracownikami dozoru Polskiej Grupy Górniczej Oddział KWK Mysłowice-Wesoła.
19. 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 Zamawiający na wniosek Wykonawcy zawrze z nim aneks do umowy, wydłużający okres jej realizacji o czas równy zaistniałym postojom.
20. Wykonawca oświadcza, że podmiot trzeci..... (*nazwa podmiotu trzeciego*), na zasoby którego w zakresie wiedzy i/lub doświadczenia Wykonawca powoływał się składając Ofertę celem wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia, będzie realizował przedmiot Umowy w zakresie ..... (*w jakim wiedza i doświadczenie podmiotu trzeciego były deklarowane do wykonania przedmiotu Umowy na użytek postępowania o udzielenie zamówienia*). W przypadku zaprzestania wykonywania Umowy przez ..... (*nazwa podmiotu trzeciego*) z jakichkolwiek przyczyn w powyższym zakresie Wykonawca będzie zobowiązany do zastąpienia tego podmiotu innym podmiotem, posiadającym zasoby co najmniej takie jak te, które stanowiły podstawę wykazania spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia przy udziale podmiotu trzeciego, po uprzednim uzyskaniu zgody Zamawiającego.
21. Zamawiający żąda, aby Wykonawca realizował roboty w podziemnych wyrobiskach górniczych zgodnie z systemem zarządzania jakością opartym o normę ISO 9001, ISO 14001 (zarządzanie jakością) oraz PN-N-18001 lub OHSAS 18001 lub 45001 (bezpieczeństwo i higiena pracy). Obowiązek ten dotyczy również Podwykonawcy, dalszego podwykonawcy oraz podmiotu trzeciego na zasoby którego Wykonawca powoływał się składając ofertę a który będzie uczestniczyć w realizacji robót w podziemnych wyrobiskach górniczych. W tym celu Wykonawca przed przystąpieniem do realizacji robót przez ten podmiot przedłoży właściwe certyfikaty wydane przez podmiot zajmujący się poświadczaniem zgodności działań z ww. normami. Podmiot wydający certyfikat winien być akredytowany w branży: górnictwo i kopalnictwo.
22. Zamawiający wymaga zatrudnienia do realizacji przedmiotowego zamówienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie stosunku pracy zgodnie z Art. 22 § 1 Kodeksu pracy wszystkich osób wykonujących czynności objęte przedmiotem zamówienia w podziemnych wyrobiskach Zakładu Górniczego.

## **§ 7 Obowiązki Zamawiającego**

1. Zamawiający przyjmuje na siebie obowiązki wynikające z „Prawa geologicznego i górniczego” i innych przepisów w zakresie: wentylacji, łączności dyspozytorskiej i gazometrii, badań i pomiarów wentylacyjnych wynikających z przepisów, a w szczególności w zakresie pomiarów ilości powietrza wraz z jego analizą chemiczną oraz pomiarów warunków klimatycznych oraz udostępnienia ich wyników.
2. W przypadku powstania na robotach prowadzonych przez Wykonawcę stanu zagrożenia wymagającego interwencji służb ratownictwa górniczego Zamawiający zapewni zorganizowanie akcji ratowniczej - zgodnie z zasadami techniki górniczej i obowiązującymi w tym względzie przepisami; Wykonawca zobowiązany jest do działania zgodnie z poleceniami Kierownika Akcji. Przez powiadomienie Zamawiającego o wypadku lub niebezpiecznym zdarzeniu, należy rozumieć powiadomienie dyspozytora ruchu Kopalni oraz inspektora nadzoru sprawującego nadzór nad robotami Wykonawcy lub najbliższą osobę dozoru ruchu Zakładu Górniczego. Do czasu przejścia dochodzenia wypadku przez służby BHP Wykonawcy, Zamawiający obowiązany jest zapewnić:
  - a) niezwłoczne zorganizowanie pierwszej pomocy dla poszkodowanego,
  - b) zabezpieczenie miejsce wypadku, gdy wypadek miał miejsce poza rejonem pracy protokolarnie przekazany Wykonawcy.
3. Zamawiający przeprowadzać będzie szkolenie wstępne pracowników Wykonawcy w zakresie wymaganym przepisami Prawa Geologicznego i Górniczego, w tym dotyczące znajomości Zakładu

- Górniczego, a w szczególności rejonów prowadzonych robót, występujących zagrożeń oraz uregulowań wewnętrznych dotyczących przepisów BHP, regulaminu i dyscypliny pracy.
4. Przyjęcie zleconej roboty do wykonania odbywać się będzie na podstawie protokołu przekazania rejonu robót oraz w oparciu o kartę zgodności prowadzenia robót.
  5. Strony ustalą w karcie zgodności prowadzenia robót rejon Zakładu Górniczego, za który Wykonawca jest odpowiedzialny na czas prowadzenia robót w tym rejonie.
  6. Zamawiający zapewni obsługę mierniczą i geologiczną robót i udostępni Wykonawcy mapy oddziałowe i inne niezbędne dokumenty kartograficzne.
  7. Dla umożliwienia wykonania robót Zamawiający jest zobowiązany zapewnić:
    - a) udostępnienie Wykonawcy Planu Ruchu, Planu Ratownictwa i wszelkich niezbędnych dokumentów do zaznajomienia się z kopalnią w zakresie niezbędnym do realizacji przedmiotu umowy,
    - b) punktualny zjazd i wyjazd załogi Wykonawcy na równi z własną załogą,
    - c) przewóz ludzi w rejon prowadzonych prac,
    - d) utrzymanie wyrobisk oraz dróg dojazdowych do ustalonych punktów zdawczo odbiorczych,
    - e) wyposażenie wyrobisk w urządzenia zabezpieczające, zgodnie z obowiązującymi przepisami,
    - f) zamawianie, magazynowanie i wydawanie środków strzałowych oraz sprzętu strzałowego w ilościach zapotrzebowanych przez Wykonawcę,
    - g) zaopatrywanie Wykonawcy w materiały wsadowe i terminowe ich dostarczanie do punktów zdawczo-odbiorczych oraz odstawę urobku z ustalonych punktów zdawczo-odbiorczych,
    - h) łączność telefoniczną i sygnalizacyjną we wszystkich przodkach zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami górnictwami,
    - i) energię elektryczną, energię sprężonego powietrza oraz niezbędną ilość wody wraz z odpowiednimi podłączeniami,
    - j) przeprowadzanie przez służby elektryczne okresowych i doraźnych pomiarów natężenia prądów błądzących, zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie,
    - k) objęcie załogi Wykonawcy ewidencją czasu pracy w sposób i w trybie obowiązującym własnych pracowników,
    - l) dostarczenie załodze Wykonawcy lamp górniczych z pokrowcami, lamp wskaźnikowych i innych tego typu urządzeń z własnej lampowni,
    - m) zaopatrzenie załogi Wykonawcy w pochłaniacze ochronne lub tlenowe aparaty ucieczkowe oraz maski przeciwpyłowe,
    - n) wydawanie, przekazywanie, kontrolę i konserwację metanomierzy upoważnionym pracownikom Wykonawcy,
    - o) korzystanie załodze z łaźni na równi z własną załogą,
    - p) obsługę mierniczą na żądanie Wykonawcy,
    - q) powiadomienie Wykonawcy z odpowiednim wyprzedzeniem o zmianie czasu pracy przez Zamawiającego,
    - r) zorganizowanie i utrzymywanie ochrony ppoż., zgodnie z obowiązującymi przepisami w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz bezpieczeństwa pożarowego w podziemnych zakładach górniczych oraz ochrony mienia w stosunku do urządzeń i maszyn przechowywanych lub zainstalowanych przez Wykonawcę pod ziemią;
    - s) zorganizowanie niezbędnej pomocy w razie wypadku pracownika Wykonawcy, zgodnie z zapisami.
  8. Osoba/y odpowiedzialna/e za nadzór nad realizacją Umowy ze strony Zamawiającego zobowiązana/e jest/są do prowadzenia ewidencji roboczodniówek pracowników Wykonawcy przepracowanych przy realizacji niniejszej umowy i potwierdzania ilości przepracowanych roboczodniówek w *Protokołach...* częściowego i końcowego odbioru robót.
  9. W przypadku zaistnienia wypadku przez pracownika Wykonawcy, Zamawiający do czasu przejścia dochodzenia wypadku przez służby BHP Wykonawcy zobowiązany jest zapewnić:
    - a) niezwłoczne zorganizowanie pierwszej pomocy dla poszkodowanego wraz z wydaniem wstępnej opinii lekarskiej i koniecznym transportem sanitarnym,
    - b) zabezpieczenie miejsca, gdy wypadek miał miejsce poza rejonem pracy Wykonawcy,
    - c) udostępnienie niezbędnych informacji i materiałów służbie BHP Wykonawcy.
  10. 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.



11. Zamawiający będzie prowadził egzaminy dozoru ze znajomości sieci wentylacyjnej kopalni i znajomości kopalni. W przypadku negatywnej oceny egzaminu Zamawiający nie dopuści pracownika Wykonawcy do pracy.
12. 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.
13. Decyzje w sprawach jw. nie podlegają odwołaniu oraz nie zezwalają Wykonawcy na zmianę zakresu i terminu wykonania przedmiotu umowy.

### **§ 8 Nadzór i koordynacja**

1. Ze strony Zamawiającego - osobami odpowiedzialnymi za nadzór nad realizacją Umowy, bezpieczne wykonanie robót oraz upoważnionymi do podpisywania wszelkich *Protokołów odbioru...* wynikających z niniejszej Umowy przez co najmniej jedną z tych osób są:
  - a) **Koordinator (inspektor techniczny)** odpowiedzialnym za: nadzór nad realizacją umowy oraz bezpieczne wykonanie robót ( na podst. Art. 208 K.P. ), za odbiór rzeczowy przedmiotu umowy oraz uprawnionym do udzielania oraz żądania udzielenia informacji niezbędnych w celu zapewnienia należytej realizacji postanowień umownych:  
.....tel. .... e-mail: .....
  - b) osoba odpowiedzialna za rozliczenie finansowe przedmiotu umowy:  
..... tel. .... e-mail: .....Dodatkowo, na podstawie Dokumentu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia Zamawiający ustanawia koordinatorów odpowiedzialnych za realizację niniejszej umowy:
  - koordynatora ds. maszynowych: .....  
tel. ...., e-mail: .....
  - koordynatora ds. elektrycznych: .....  
tel. ...., e-mail: .....
1. Ze strony Wykonawcy - osobą / osobami upoważnionymi oraz odpowiedzialnymi za nadzór nad realizacją Umowy oraz podpisanie wszelkich *Protokołów odbioru...* wynikających z niniejszej Umowy przez co najmniej jedną z tych osób jest / są:  
..... tel. ....  
..... tel. ....
2. Zmiana osób odpowiedzialnych za nadzór nie wymaga formy aneksu. O przeprowadzonej zmianie w zakresie osób odpowiedzialnych za realizację Umowy, wymagane jest pisemne powiadomienie drugiej strony Umowy.
3. W ramach pełnionego nadzoru 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.
4. Zamawiający zastrzega sobie, aby wszystkie czynności związane z koniecznością bezpośredniego zwrócenia się do Zamawiającego (w tym m.in. uzyskanie akceptacji, przekazanie dokumentacji, doręczanie korespondencji, prowadzenie uzgodnień), a także wszystkich czynności związanych z wykonywaniem praw i obowiązków Zamawiającego wynikających z zawieranej Umowy, kierowane były na adres strony realizującej Umowę, z powiadomieniem osoby pełniącej nadzór nad realizacją Umowy ze strony Zamawiającego.

### **§ 9 Nadzór wynikający z zarządzania środowiskowego**

1. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania przepisów prawnych w zakresie ochrony środowiska.
2. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z Instrukcją dla Wykonawców, obowiązującą w trakcie realizacji Umowy, zamieszczoną na stronie <https://korporacja.pgg.pl/dostawcy/dokumenty-do-pobrania> oraz oświadcza, że zapoznał i na bieżąco będzie zapoznawał osoby realizujące Umowę po stronie Wykonawcy z ww. Instrukcją.
3. Wykonawca oświadcza, że jeśli w trakcie realizacji przedmiotu Umowy powstaną odpady (za wyjątkiem odpadów górniczych i wszelkich odpadów wydawanych z dołu na jednostkach transportowych tj. złom, drewno, odpady gumowe, butelki PET, worki papierowe itp. które zagospodaruje Zamawiający), to jest on Wytwarzającym i Posiadaczem tych odpadów i zobowiązuje się do postępowania z nimi zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w sposób gwarantujący poszanowanie środowiska naturalnego.

### **§ 10 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 umownymi,
  - 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 i certyfikatów.
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. Ilość audytów w trakcie trwania Umowy nie może przekroczyć 2 na rok kalendarzowy obowiązywania Umowy.
4. 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 zakres 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. Niewniesienie 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 kalendarzowych 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 wnieśli 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.

5. 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.
6. Cena określona w Umowie zawiera wszelkie koszty związane z przeprowadzeniem audytu.
7. Wyniki audytu zatwierdzone przez Pełnomocnika Zamawiającego zostaną przekazane Wykonawcy.
8. Wyniki audytu stwierdzające niezgodność realizacji Umowy z jej zapisami lub przepisami prawa mogą być podstawą odstąpienia od Umowy z winy Wykonawcy.

### **§ 11 Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy**

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości 2,0 % całkowitej wartości Umowy brutto w formie: .....
2. Potwierdzona przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem kserokopia dokumentu potwierdzającego wniesienie zabezpieczenia w pieniądzu zostaje załączona do niniejszej Umowy (*zapis w przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie pieniądza*)  
**lub**  
Potwierdzona przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem kserokopia dokumentu wraz z potwierdzeniem złożenia go u Zamawiającego zostaje załączona do niniejszej Umowy (*zapis w przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie innej niż pieniądz*).
3. Zwrot zabezpieczenia nastąpi w terminie 30 dni od dnia wykonania Umowy i uznania jej przez Zamawiającego za należyte wykonaną

### **§ 12 Siła wyższa**

1. Strony są zwolnione z odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy, jeżeli jej realizację uniemożliwiły okoliczności siły wyższej.
2. Siłę 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.  
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.
3. Strony zobowiązują się wzajemnie do niezwłocznego informowania o zaistnieniu okoliczności stanowiącej siłę wyższą, o czasie jej trwania i przewidywanych skutkach dla Umowy.
4. Jeżeli okoliczność siły wyższej ma charakter czasowy, jednak nie dłuższy niż siedem dni, realizacja zobowiązań wynikających z Umowy ulega przesunięciu o okres trwania przeszkody.

### **§ 13 Kary umowne i odpowiedzialność odszkodowawcza Wykonawcy**

1. Zamawiający **może naliczyć** Wykonawcy kary umowne:
  - a) za odstąpienie od Umowy przez jedną ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 20% wartości netto Umowy.
  - b) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w realizacji przedmiotu Umowy w wysokości:
    - od 1 do 30 dnia - 0,1 % wartości netto niezrealizowanej części Umowy za każdy dzień,
    - od 31 do 60 dnia - 0,2 % wartości netto niezrealizowanej części Umowy za każdy dzień,
    - od 61 dnia 0,5 % wartości netto niezrealizowanej części Umowy za każdy dzień.

- c) w przypadku stwierdzenia, że prace wykonywane na terenie zakładu górniczego przez pracowników wykonawcy nie posługujących się językiem polskim w mowie i piśmie w stopniu warunkującym porozumiewanie się w wysokości 200 zł za każdy stwierdzony przypadek.
  - d) w przypadku zatrudniania pracowników na stanowiskach robotniczych niezgodnie z posiadanymi przez nich kwalifikacjami, uprawnieniami itp., powodującymi prowadzenie robót niezgodnie z przepisami ujętymi w Załączniku nr 1 do Umowy, w wysokości 1 000,00 zł od każdego ujawnionego przypadku.
  - e) za nieposiadanie aktualnej polisy ubezpieczeniowej lub nieterminowe opłacenie składki w wysokości 1 000,00 zł za każdy rozpoczęty dzień nieposiadania aktualnej polisy bądź dzień opóźnienia w opłaceniu składki,
  - f) za opóźnienie w przekazaniu dokumentu polisy ubezpieczeniowej lub dowodu opłacenia składki w wysokości 500,00 zł za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w przekazaniu polisy lub dowodu opłacenia składki,
  - g) za naruszenie przez Wykonawcę obowiązku zachowania poufności w wysokości 5% netto wartości umów.
2. Wykonawca może naliczyć Zamawiającemu karę umowną za odstąpienie od Umowy przez jedną ze stron z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 20 % wartości netto Umowy, co nie dotyczy przypadków określonych w § *Rozwiązanie, odstąpienie lub wypowiedzenie Umowy* ust. 4 i 5.
  3. Zamawiający może na zasadach ogólnych dochodzić odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych.
  4. W przypadku nie złożenia **Zapotrzebowania** na (wzajemne) świadczenia Zamawiającego i skorzystania przez Wykonawcę lub jego pracowników z tych świadczeń, Zamawiający obciąży Wykonawcę karą w wysokości jednokrotności wartości zrealizowanych świadczeń.
  5. W przypadku konieczności zlecenia przez Zamawiającego realizacji zamówienia innemu Wykonawcy w wyniku:
    - a) nie przystąpienia przez Wykonawcę w danym dniu do realizacji zamówienia,
    - b) odstąpienia od Umowy z winy WykonawcyWykonawca jest zobowiązany do pokrycia ewentualnej różnicy pomiędzy kosztami realizacji zamówienia u innego Wykonawcy, a kosztami wynikającymi z przedmiotowej Umowy.
  6. Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości minimalnego wynagrodzenia na dany rok za każdy stwierdzony przypadek naruszenia przez Wykonawcę lub podwykonawcę przepisu art. 22 § 1 Kodeksu Pracy (Dz.U. 2020 poz.1320 t.j.) w stosunku do osób realizujących przedmiotowe zamówienie na rzecz Zamawiającego.
  7. W przypadku stwierdzenia u pracowników Wykonawcy na etapie stawienia się do pracy lub w trakcie wykonywania pracy:
    - stanu po użyciu alkoholu,
    - stanu nietrzeźwości
    - stanu pod wpływem narkotyków lub innych substancji, których oddziaływanie na organizm pracownika uniemożliwia należyte wykonanie obowiązków pracowniczych
    - używania/spożywania ww. substancji w czasie pracy lub w miejscu pracy
    - wnoszenie ww. substancji na teren zakładu pracy,Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1.000,00 zł (jeden tysiąc 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 dm<sup>3</sup> 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. t.j. Dz.U. z 2019 r., poz. 2277).

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 powinien zostać zgłoszony do osoby odpowiedzialnej za realizację umowy ze strony Wykonawcy.
  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 1.000,00 zł (jeden tysiąc złotych 00/100) od każdego dokonanego zaboru.

9. Łączna wartość kar umownych przysługujących Zamawiającemu może być naliczana do kwoty równej wartości netto umowy.
10. Termin płatności noty księgowej wystawionej tytułem kar umownych wynosi 30 dni od dnia wystawienia noty.

#### **§ 14 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 umowny, wiadomy stronie będącej w zwłóce.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo **odstąpienia** od Umowy *ex nunc (od teraz)* w przypadku naruszenia przez Wykonawcę przepisów prawa, skutkujących powstaniem zagrożenia bezpieczeństwa mienia Zamawiającego lub zdrowia, życia pracowników. Prawo to Zamawiający może wykonywać w ciągu 30 dni od powzięcia przez niego wiadomości o naruszeniu przez Wykonawcę przepisów prawa skutkujących powstaniem w/w zagrożeń. W takim przypadku Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie należne mu z tytułu wykonania części Umowy.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do jednostronnego **odstąpienia** od Umowy *ex nunc (od teraz)* w przypadku:
  - 1) wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że jej wykonanie nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy. Odstąpienie może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie należne mu z tytułu wykonania części Umowy.
  - 2) utraty przez Wykonawcę posiadanych uprawnień, do wykonywania działalności lub czynności objętej przedmiotem Umowy, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania
  - 3) w przypadku nie dostarczenia Zamawiającemu kopii nowej polisy ubezpieczeniowej OC obejmującej kolejny okres, na skutek wygaśnięcia polisy ubezpieczeniowej w okresie realizacji Umowy.
  - 4) w przypadku zaproponowania innego podwykonawcy, w wyniku zmiany albo rezygnacji przez Wykonawcę z podwykonawcy, który nie spełnia zasad określonych w SIWZ w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w SIWZ, wymaganych w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
  - 5) zatrudnienia przez Wykonawcę do realizacji zamówienia pracowników, którzy byli w przeszłości zatrudnieni jako pracownicy Polskiej Grupy Górniczej a stosunek pracy został z nimi rozwiązany, na podstawie artykułu 52 § 1 pkt. 1 i 3 Kodeksu Pracy (Dz. U. z 2020r. poz. 1320 t.j.)
  - 6) otwarcia postępowania likwidacyjnego,
  - 7) nieprzystąpienia w terminie do realizacji przedmiotu umowy bez uzasadnionej przyczyny lub przerwania realizacji przedmiotu umowy bez zgody Zamawiającego, jeżeli przerwa ta trwała będzie dłużej niż 3 dni robocze,
  - 8) wykonywania przedmiotu umowy niezgodnie z jej zapisami lub dokumentacją,
  - 9) naruszenie przez Wykonawcę innego jego obowiązku, które nie zostało usunięte w odrębnie wskazanym terminie liczonym od dnia doręczenia takiego wezwania, które w szczególności będzie zawierać:
    - określenie szczegółów naruszenia
    - żądanie usunięcia wymienionych naruszeń
    - termin na wykonanie żądań.
5. Zamawiającemu przysługuje prawo **wypowiedzenia** Umowy *ex nunc (od teraz)* z zachowaniem okresu wypowiedzenia wynoszącego nie mniej niż 30 dni i nie więcej niż 90 dni, określonego w odrębnym oświadczeniu, w przypadku:

- 1) 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;
  - 2) zmian w strukturze organizacyjnej Zamawiającego, skutkującej tym, że świadczenie objęte umową nie może być zrealizowane
  - 3) niewykonywania lub nienależytego wykonywania Umowy z przyczyn leżących po stronie wykonawcy, przy czym za:
    - niewykonywanie Umowy rozumie się wielokrotne uchylanie się przez Wykonawcy od realizacji Umowy w całości lub w części
    - nienależyte wykonywanie Umowy rozumie się wykonywanie Umowy w sposób niezgodny ze sposobem określonym w umowie, skutkującym tym, iż uzyskany efekt realizacji Umowy jest nieprzydatny do konkretnych celów planowanych przez Zamawiającego.
6. Postanowienia ust. 1-5 nie wyłączają możliwości odstąpienia od Umowy na podstawie przepisów kodeksu cywilnego.

### **§ 15 Podwykonawstwo (jeżeli dotyczy)**

1. Wykonawca powierzy Podwykonawcom wykonanie następujących robót stanowiących przedmiot Umowy:.....  
**lub**  
Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia Podwykonawcy/om.
2. W przypadku powierzenia wykonania części zamówienia Podwykonawcom:
  - a) Wykonawca będzie pełnił funkcję koordynatora Podwykonawców podczas wykonywania robót i usuwania ewentualnych wad. Wykonawca odpowiada za działania lub uchybienia każdego Podwykonawcy,
  - b) Wykonawca zobowiązany jest do terminowej zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom - rozliczenia pomiędzy Wykonawcą i Podwykonawcą będą dokonywane według ich uregulowań.
  - c) podpisanie *Protokołu częściowego odbioru robót górniczych*, do realizacji których był zatrudniony Podwykonawca/y, będzie uzależnione od przedstawienia Zamawiającemu pisemnego oświadczenia Podwykonawcy/ów o braku zaległości w wymagalnych płatnościach Wykonawcy.
3. Zmiana Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy w zakresie wykonania robót stanowiących przedmiot Umowy nie stanowi zmiany Umowy, ale jest wymagana zgoda Zamawiającego na zmianę Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, wyrażona poprzez akceptację Umowy o podwykonawstwo.
4. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania lub zaniechania Podwykonawców, dalszych Podwykonawców, ich przedstawicieli lub pracowników, jak za własne działania lub zaniechania. Postanowienia umowy dotyczące obowiązków związanych z pracownikami lub osobami występującymi po stronie Wykonawcy stosuje się również do pracowników/ osób występujących u Podwykonawcy, dalszego Podwykonawcy.
5. Do zawarcia przez Wykonawcę umowy z Podwykonawcą wymagana jest zgoda Zamawiającego.
6. Wykonawca obowiązany jest do przekazania informacji zawierającej nazwę i adres podwykonawcy, zakres robót podlegających zleceniu oraz kopie certyfikatów wydanych przez niezależny podmiot zajmujący się poświadczeniem zgodności działań podmiotów z normami z serii ISO 9000 (zarządzanie jakością) oraz PN-N-18001 lub OHSAS 18001 lub ISO 45001 (bezpieczeństwo i higiena pracy) w przypadku podwykonawstwa w zakresie robót w podziemnych wyrobiskach górniczych, na minimum 7 dni przed planowanym przystąpieniem Podwykonawcy do robót.
7. Zamawiający może nie wyrazić zgody na dopuszczenie Podwykonawcy do wykonywania robót objętych umową, jeżeli Podwykonawca nie gwarantuje należytego wykonania powierzonych mu robót, w szczególności, jeżeli Zamawiający poweźmie wiadomość, iż:
  - a) Podwykonawca nie wykonał lub nienależyście wykonał zobowiązania na rzecz Zamawiającego lub innego podmiotu prowadzącego działalność w sektorze górnictwa,
  - b) 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),
  - c) w przypadku powierzenia robót z zakresu robót górniczych Podwykonawca nie posiada wdrożonego systemu zapewnienia jakości lub bezpieczeństwa i higieny pracy,

- d) Podwykonawca jest winny spowodowania wypadku na terenie zakładu górniczego lub spowodowania zagrożenia dla ruchu zakładu górniczego
8. Do zawarcia przez Podwykonawcę umowy z dalszym Podwykonawcą jest wymagana zgoda Zamawiającego i Wykonawcy. W tym przypadku przepisy niniejszego paragrafu stosuje się odpowiednio.

### **§ 16 Zmiany Umowy**

1. Strony przewidują możliwość zmian umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy zgodnie z zapisami artykułu 353<sup>1</sup> Kodeksu Cywilnego.
2. Nie stanowi zmiany umowy w szczególności:
  - a) zmiana danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy (np. zmiana nr rachunku bankowego),
  - b) zmiany danych teleadresowych, zmiany osób wskazanych do kontaktów między Stronami,
  - c) zmiana osób ustanowionych do współpracy osób kierownictwa i dozoru ruchu Zamawiającego i Wykonawcy,
  - d) aktualizacja harmonogramu nie skutkująca zmianą terminu zakończenia robót,
  - e) zmiana formy zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
  - f) zmiany określone w ust. 3.
3. W przypadku zmiany warunków górniczo-geologicznych Zamawiający dopuszcza możliwość wydłużenia lub skrócenia objętych Umową poszczególnych odcinków wyrobiska na podstawie ustaleń osób odpowiedzialnych za realizację Umowy z obydwu stron, z zastrzeżeniem, że zmiany te nie mogą prowadzić do przekroczenia wartości netto Umowy. Informacje o zmianach zostaną zawarte w *Protokołach częściowego/końcowego odbioru robót* a rozliczenie nastąpi na podstawie cen jednostkowych określonych w Umowie i faktycznie zrealizowanego zakresu robót.
4. Dopuszcza się wszelkie niezbędne, uwarunkowane technologicznie zmiany zakresu robót w związku z realizacją przedmiotu umowy ( w szczególności zmiana rozstawu odrzwi lub typu obudowy). Wszelkie takie zmiany zakresu robót:
  - muszą być ujęte w zatwierdzanej przez KRZG technologii robót i projekcie technicznym,
  - muszą być rozliczone po cenach jednostkowych ujętych w umowie na podstawie protokołu odbioru robót zgodnie z rzeczywistym wykonaniem,
  - za nadzór nad wprowadzanymi zmianami w zakresie rzeczowym i finansowym odpowiadają koordynatorzy umowy każdy we właściwym zakresie.Zmiany wprowadzone w określony wyżej sposób do umowy nie wymagają jej aneksowania.
5. Dopuszcza się wykonanie części zakresu rzeczowego przez Zamawiającego na następujących zasadach:
  - wynagrodzenie umowne Wykonawcy ulegnie stosownemu obniżeniu, według cen jednostkowych określonych w umowie i faktycznie zrealizowanego zakresu robót,
  - Wykonawcy nie przysługuje z tego tytułu roszczenie odszkodowawcze
  - zmiana zakresu robót realizowanych przez Wykonawcę wymaga zawarcia informacji w tym zakresie w odpowiednich protokołach odbioru (miesięczny, końcowy),
  - Zamawiający może wykonać część robót objętych umową wyłącznie w przypadku gdy posiada możliwości wykonania tych robót siłami własnymi
  - wykonanie części robót siłami Zamawiającego nie pociąga za sobą konsekwencji finansowych dla Wykonawcy w przypadku gdy nie pozostaje on w zwłóce w stosunku do harmonogramu umownego. W przeciwnym przypadku Zamawiający naliczy Wykonawcy kary umowne za nieterminową realizację umowy za okres pozostawania w zwłóce do dnia przejścia zakresu robót przez Zamawiającego.
  - przejście przez Zamawiającego realizacji robót nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności z tytułu zwłoki w dotychczasowej realizacji umowy
6. W przypadku braku w cenniku odpowiednich pozycji zostaną one negocjowane i zastosowane pod warunkiem nieprzekroczenia finansowego najbardziej zbliżonych rzeczowo pozycji cennikowych.
7. Zmiany (uzupełnienia) umowy wymienione w ust. 2, 3, 4 i 5 niniejszego paragrafu nie wymagają aneksu do umowy. Wszelkie pozostałe zmiany wymagają aneksu do umowy sporządzonego w formie pisemnej pod rygorem nieważności

## § 17 Ochrona danych osobowych

### **I. Udostępnienie danych osobowych:**

1. W związku z wykonywaniem niniejszej Umowy dochodzi do udostępnienia pomiędzy Stronami danych osobowych osób zaangażowanych w zawarcie oraz wykonywanie umowy (dalej jako „dane osobowe”).
2. Celem przetwarzania danych osobowych udostępnionych przez Strony jest zawarcie oraz wykonanie niniejszej Umowy. Przez wykonanie niniejszej Umowy Strony rozumieją w szczególności: nawiązanie i utrzymywanie stałego kontaktu na potrzeby wykonania Umowy, realizację wszelkich zobowiązań wynikających z Umowy; jeżeli to potrzebne: udostępnienie danych osobowych podwykonawcom i innym partnerom handlowym zaangażowanym w wykonanie Umowy, uzgadnianie sposobów wykonania zobowiązań.
3. Udostępnianie danych osobowych powoduje, iż Strona której udostępniono dane osobowe staje się ich administratorem w rozumieniu art. 4 pkt 7 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych osobowych) (Dz. Urz. UE L.2016.119.1 z dnia 4 maja 2016 roku) (dalej jako „RODO”), ustalając cele i sposoby ich przetwarzania, z uwzględnieniem zasad wynikających z art. 5 RODO.
4. Strony umowy zobowiązują się do ochrony udostępnionych danych osobowych, w tym do stosowania organizacyjnych i technicznych środków ochrony danych osobowych. Strony zobowiązują się także do zapoznania z przepisami dotyczącymi ochrony danych osobowych pracowników, którzy będą mieli dostęp do danych osobowych udostępnionych przez Strony umowy oraz do nadania im stosownych upoważnień do przetwarzania danych osobowych.
5. Strony umowy w związku z udostępnieniem danych osobowych zobowiązane są do spełnienia obowiązku informacyjnego wobec osób których dane pozyskują.
6. Polska Grupa Górnicza S.A. spełniła obowiązek informacyjny wynikający z art. 13 oraz art. 14 RODO na stronie internetowej Polskiej Grupy Górniczej w zakładce RODO w załączniku „Kontrahenci / Pracownicy Kontrahentów”. Dla kategorii osób Pracownicy PGG, powyższy obowiązek został spełniony na Portalu Pracowniczym Polskiej Grupy Górniczej S.A.

### **II. Powierzenie danych osobowych:**

1. Strona Umowy, która powierza drugiej stronie dane osobowe do przetwarzania nazywana jest dalej Administratorem Danych Osobowych.
2. Strona Umowy, której Administrator Danych powierza do przetwarzania dane osobowe nazywana jest dalej Podmiotem Przetwarzającym.
3. Jeżeli Zamawiający powierza dane osobowe do przetwarzania Wykonawcy, to Zamawiający jest Administratorem Danych Osobowych, a Wykonawcę uznaje się wtedy za Podmiot Przetwarzający.
4. Jeżeli Wykonawca powierza dane osobowe do przetwarzania Zamawiającemu, to Wykonawca jest Administratorem Danych Osobowych, a Zamawiającego uznaje się za Podmiot Przetwarzający.
5. Niniejsza Umowa dotyczy sytuacji, kiedy to Zamawiający powierza do przetwarzania dane osobowe Wykonawcy.
6. Niniejsza Umowa dotyczy sytuacji, kiedy Wykonawca powierza do przetwarzane dane osobowe Zamawiającemu.
7. Administrator Danych Osobowych powierza, w trybie art. 28 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (dalej Rozporządzenia), przetwarzanie danych osobowych zawartych w kategorii osób zgodnie z poniższą tabelą. Dane osobowe będą przetwarzane w celu realizacji czynności związanych z przedmiotem niniejszej Umowy na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b), c), f) RODO (UE).

Dane, o których mowa w ust. 5 i 6 niniejszego paragrafu obejmować będą:

Nazwa kategorii osób	Kategoria danych (zakres danych)
----------------------	----------------------------------



<input checked="" type="checkbox"/> Pracownicy PGG	<input checked="" type="checkbox"/> Imię i nazwisko; <input checked="" type="checkbox"/> stanowisko służbowe; <input checked="" type="checkbox"/> miejsce pracy; <input checked="" type="checkbox"/> data i miejsce urodzenia; <input checked="" type="checkbox"/> PESEL; <input checked="" type="checkbox"/> stopień/tytuł naukowy; <input checked="" type="checkbox"/> wizerunek osoby; <input checked="" type="checkbox"/> numer dokumentu tożsamości; <input checked="" type="checkbox"/> wykształcenie, wykształcenie uzupełniające; <input checked="" type="checkbox"/> dodatkowe uprawnienia;
<input checked="" type="checkbox"/> Pracownicy (strony Umowy, w tym pracownicy Podwykonawców)	<input checked="" type="checkbox"/> Imię i nazwisko; <input checked="" type="checkbox"/> stanowisko służbowe; <input checked="" type="checkbox"/> miejsce pracy; <input checked="" type="checkbox"/> data i miejsce urodzenia; <input checked="" type="checkbox"/> PESEL; <input checked="" type="checkbox"/> stopień/tytuł naukowy; <input checked="" type="checkbox"/> wizerunek osoby; <input checked="" type="checkbox"/> numer dokumentu tożsamości; <input checked="" type="checkbox"/> wykształcenie, wykształcenie uzupełniające; <input checked="" type="checkbox"/> dodatkowe uprawnienia;
<input checked="" type="checkbox"/> Jednoosobowa działalność gospodarcza	<input checked="" type="checkbox"/> Imię i nazwisko; <input checked="" type="checkbox"/> stanowisko służbowe; <input checked="" type="checkbox"/> miejsce pracy; <input checked="" type="checkbox"/> data i miejsce urodzenia; <input checked="" type="checkbox"/> PESEL; <input checked="" type="checkbox"/> stopień/tytuł naukowy; <input checked="" type="checkbox"/> wizerunek osoby; <input checked="" type="checkbox"/> numer dokumentu tożsamości; <input checked="" type="checkbox"/> wykształcenie, wykształcenie uzupełniające; <input checked="" type="checkbox"/> dodatkowe uprawnienia;
<input checked="" type="checkbox"/> Osoba na umowa zlecenie (strona Umowy lub Podwykonawca strony Umowy)	<input checked="" type="checkbox"/> Imię i nazwisko; <input checked="" type="checkbox"/> stanowisko służbowe; <input checked="" type="checkbox"/> miejsce pracy; <input checked="" type="checkbox"/> data i miejsce urodzenia; <input checked="" type="checkbox"/> PESEL; <input checked="" type="checkbox"/> stopień/tytuł naukowy; <input checked="" type="checkbox"/> wizerunek osoby; <input checked="" type="checkbox"/> numer dokumentu tożsamości; <input checked="" type="checkbox"/> wykształcenie, wykształcenie uzupełniające; <input checked="" type="checkbox"/> dodatkowe uprawnienia;

8. Zmiana zakresu danych osobowych podlegających przetwarzaniu, zmiana celu, środków i sposobu przetwarzania danych osobowych może zostać dokonana jedynie w drodze zmiany niniejszej Umowy. Podmiot Przetwarzający przetwarza dane osobowe powierzone przez Administratora Danych Osobowych wyłącznie na jego udokumentowane polecenie. Strony uzgadniają, że poprzez udokumentowane polecenie rozumieją podpisanie niniejszej Umowy.
9. Administrator Danych Osobowych powierza przetwarzanie danych osobowych w okresie obowiązywania niniejszej Umowy.
10. Podmiot Przetwarzający oświadcza, że opracował i wdrożył środki techniczne i organizacyjne określone w art. 32 Rozporządzenia, zapewniające ochronę powierzonych do przetwarzania danych osobowych przed dostępem osób nieuprawnionych, dokumentację opisującą sposób przetwarzania danych oraz zastosowane środki techniczne i organizacyjne.
11. Podmiot Przetwarzający oświadcza, że wszystkie osoby zatrudnione przy przetwarzaniu danych osobowych zostały zobowiązane do zachowania tajemnicy lub podlegają ustawowemu obowiązkowi zachowania tajemnicy.
12. Podmiot Przetwarzający oświadcza, że pracownicy, którymi będzie się posługiwał przy wykonywaniu czynności stanowiących przedmiot Umowy zostaną przeszkoleni w zakresie:
  - a) przepisów prawa i procedur dotyczących postępowania przy przetwarzaniu danych osobowych,

- b) przepisów prawa i procedur dotyczących postępowania w sytuacji naruszenia bezpieczeństwa danych osobowych,
  - c) zakresu praw osób, których dane dotyczą.
13. Powierzone dane osobowe będą przetwarzane wyłącznie w celu określonym w niniejszej Umowie.
  14. Podmiot Przetwarzający może zlecić wykonywanie określonych działań z zakresu będącego przedmiotem Umowy osobom niebędącym jego pracownikami wyłącznie po uzyskaniu uprzedniej, pisemnej zgody Administratora Danych Osobowych. W wypadku uzyskania zgody, Podmiot Przetwarzający zobowiązany jest dokonać dalszego powierzenia przetwarzania danych na warunkach co najmniej tak restrykcyjnych jak te, określone w niniejszej Umowie.
  15. Podmiot Przetwarzający zobowiązuje się, że dalsze powierzenie danych osobowych podmiotom zewnętrznym realizować będzie zgodnie z wymaganiami mających zastosowanie regulacji prawnych w obszarze ochrony danych osobowych.
  16. O ile Strony nie postanowią inaczej, w przypadku rozwiązania lub wygaśnięcia Umowy, Podmiot Przetwarzający zobowiązuje się do zaprzestania przetwarzania danych osobowych w terminie zgodnym z obowiązującymi przepisami prawa.
  17. Podmiot Przetwarzający zobowiązuje się do niezwłocznego poinformowania Administratora Danych Osobowych o prowadzonym w stosunku do niego postępowaniu, w szczególności administracyjnym lub sądowym, dotyczącym przetwarzania przez Podmiot Przetwarzający.
  18. Podmiot Przetwarzający na podstawie art. 33 RODO (UE) zobowiązuje się niezwłocznie (w ciągu 24 godzin) zawiadomić Administratora Danych Osobowych o:
    - a) każdym prawnie umocowanym żądaniu udostępnienia danych osobowych właściwemu organowi państwa, chyba że zakaz zawiadomienia wynika z przepisów prawa, w szczególności przepisów postępowania karnego, gdy zakaz ma na celu zapewnienie poufności wszczętego dochodzenia,
    - b) każdym nieupoważnionym dostępie do danych osobowych i/lub naruszeniu przepisów dotyczących ochrony danych osobowych,
    - c) każdym żądaniem otrzymanym od osoby, której dane przetwarza, powstrzymując się jednocześnie od odpowiedzi na to żądanie.
  19. Obowiązek, o którym mowa w ust. 16 i 17 Podmiot Przetwarzający powinien spełnić pod adresem punktu kontaktowego Administratora Danych Osobowych opublikowanego w klauzuli informacyjnej zgodnie z art. 13 ust. 1 oraz ust. 2 RODO (UE).
  20. Polska Grupa Górnicza S.A. spełniła obowiązek informacyjny wynikający z art. 13 ust.1 oraz ust. 2 RODO (UE) na stronie internetowej Polskiej Grupy Górniczej w zakładce RODO, dla kategorii osób Pracownicy PGG, powyższy obowiązek został spełniony na Portalu Pracowniczym Polskiej Grupy Górniczej S.A.
  21. Podmiot Przetwarzający zobowiązuje się do współpracy i wsparcia Administratora Danych Osobowych w realizacji obowiązków wynikających z art. 32 – 36 Rozporządzenia odnoszących się do bezpieczeństwa przetwarzania, zgłaszania naruszeń organowi nadzorczemu, zawiadamiania osoby, której dane dotyczą o naruszeniach w zakresie ochrony danych osobowych, oceny skutków dla ochrony danych oraz uprzedniej konsultacji.
  22. Podmiot Przetwarzający zobowiązuje się pomagać Administratorowi Danych Osobowych, w miarę możliwości technicznych i organizacyjnych, wywiązać się z obowiązku informacyjnego, obowiązku odpowiadania na żądania osoby, której dane dotyczą, w zakresie wykonywania jej praw określonych w mających zastosowanie regulacjach prawnych w obszarze ochrony danych osobowych.
  23. Podmiot Przetwarzający ponosi odpowiedzialność za szkody, jakie powstaną wobec Administratora Danych Osobowych lub innych podmiotów w wyniku przetwarzania przez niego powierzonych danych osobowych w sposób niezgodny z Umową lub Rozporządzeniem.
  24. W przypadku rażącego naruszenia przez Podmiot Przetwarzający postanowień niniejszej Umowy w zakresie bezpieczeństwa danych osobowych lub praw osób, których dane dotyczą, Administrator Danych Osobowych ma prawo wypowiedzenia Umowy głównej z winy Podmiotu Przetwarzającego w trybie natychmiastowym, po uprzednim wezwaniu Podmiotu Przetwarzającego do zaprzestania naruszeń i naprawienia ich skutków w terminie 7-dniowym. W szczególności Administrator Danych Osobowych ma prawo wypowiedzieć Umowę główną, gdy Podmiot Przetwarzający:
    - a) wykorzystał dane osobowe w sposób niezgodny z Umową,
    - b) powierzył przetwarzanie danych osobowych Podwykonawcom bez zgody Administratora Danych Osobowych,

- c) nie zaprzestał niewłaściwego przetwarzania danych osobowych,
  - d) nie stosował się do zaleceń organu nadzorczego,
  - e) zawiadomił o swojej niezdolności do dalszego wykonywania Umowy.
25. Administrator Danych Osobowych ma prawo do kontroli, czy przetwarzanie powierzonych danych osobowych zgodnie z postanowieniami Umowy i mającymi zastosowanie regulacjami prawnymi w obszarze ochrony danych osobowych poprzez przeprowadzenie doraźnych kontroli dotyczących przetwarzania danych osobowych oraz żądania od Podmiotu Przetwarzającego składania pisemnych wyjaśnień. Administrator Danych Osobowych powiadomi Podmiot Przetwarzający o planowanej kontroli nie później niż 5 dni przed jej terminem.
  26. Podmiot Przetwarzający zobowiązuje się niezwłocznie dostosować do zaleceń pokontrolnych mających na celu usunięcie uchybień i poprawę bezpieczeństwa przetwarzania danych osobowych.
  27. Podmiot Przetwarzający zobowiązuje się odpowiedzieć niezwłocznie na każde pytanie Administratora Danych Osobowych dotyczące przetwarzania powierzonych mu na podstawie Umowy danych osobowych, nie później jednak niż w terminie 2 dni od dnia przekazania takiego pytania.
  28. Podmiot Przetwarzający oświadcza, że wdrożył adekwatne do celów i zakresu przetwarzania danych osobowych zabezpieczenia organizacyjne oraz techniczne, a ich doboru dokonał na podstawie przeprowadzonej analizy ryzyka.
  29. Podmiot Przetwarzający jest zobowiązany powiadomić Administratora Danych Osobowych o każdej kontroli organu nadzorczego w obszarze ochrony danych osobowych, która ma chociażby pośredni związek z przetwarzaniem powierzonych danych osobowych oraz o każdym piśmie tego organu dotyczącym składania wyjaśnień. Obowiązek ten istnieje nawet po wygaśnięciu lub rozwiązaniu Umowy.

#### **§ 18 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 niniejszej Umowy i do niewykorzystywania ich w jakimkolwiek innym celu niż określony w niniejszej 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 niniejszej Umowy. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że wszystkie dane będące przedmiotem bądź wynikiem przetwarzania na podstawie niniejszej 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 niniejszą Umową.
3. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że wszystkie dane będące przedmiotem bądź wynikiem przetwarzania na podstawie niniejszej 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 niniejszej Umowy przetwarzane, ani też korygowane czy udostępnione jakiegokolwiek 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 jakiegokolwiek 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 w razie potrzeby dzielić się informacjami związanymi z realizacją niniejszej Umowy ze swoimi Podwykonawcami zaangażowanymi w realizację niniejszej Umowy,
  - 2) z zastrzeżeniem zachowania poufności informacji przez Podwykonawców;
  - 3) Wykonawca może ujawniać informacje osobom trzecim, takim jak doradcy i/lub ubezpieczyciele zobowiązani ustawowo do zachowania tajemnicy zawodowej.
  - 4) 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 pozyskają 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 niniejszej 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.

### **§ 19 Ochrona informacji niejawnych**

1. W trakcie wykonywania Umowy będą przestrzegane przez Strony zapisy ustawy z dnia 5 sierpnia 2010r. o ochronie informacji niejawnych (tj. Dz. U. z 2019r. poz. 742 ze zm.).

### **§ 20 Zasady etyki**

1. Wykonawca nie może 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 2002r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (Dz.U. 2020 poz. 358),
  - 2) popełnienia czynów wskazanych w ustawie z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tj. Dz. U. z 2020 poz. 1913).
2. Wykonawca winien zapobiegać wszelkim nieuczciwym działaniom ze strony swych przedstawicieli. Wykonawca gwarantuje i zobowiązuje się, że nie wręczał i nie wręczy żadnej darowizny lub prowizji; jak również nie zgadzał się i nie zgodzi się na zapłatę prowizji pracownikowi lub przedstawicielowi Zamawiającego w związku z zamówieniem lub umową.

### **§ 21 Pozostałe warunki realizacji zamówienia**

1. Wykonawca nie będzie zatrudniał pracowników Polskiej Grupy Górniczej przy realizacji zamówienia pod rygorem 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.
2. Wykonawca przed rozpoczęciem realizacji zamówienia prześle Zamawiającemu wykaz pracowników, którzy będą realizowali zamówienie na terenie zakładu górniczego. Zamawiający w terminie do 3 dni od otrzymania wyżej wymienionego wykazu może odmówić dopuszczenia do realizacji zamówienia na terenie zakładu górniczego pracowników Wykonawcy, którzy byli w przeszłości zatrudnieni jako pracownicy Polskiej Grupy Górniczej, a stosunek pracy został z nimi rozwiązany na podstawie artykułu 52 § 1 pkt. 1 i 3 Kodeksu Pracy.
3. Wykonawca w przypadku odmowy dopuszczenia do realizacji zamówienia pracowników, którzy byli w przeszłości zatrudnieni jako pracownicy Polskiej Grupy Górniczej, a stosunek pracy został z nimi rozwiązany, na podstawie artykułu 52 § 1 pkt. 1 i 3 Kodeksu Pracy jest zobowiązany zabezpieczyć prawidłową i terminową realizację zamówienia poprzez zatrudnienie odpowiedniej liczby pracowników, do zatrudnienia których Zamawiający nie będzie miał zastrzeżeń w przedmiotowym zakresie.
4. Powyższe obowiązuje także w przypadku dołączenia przez Wykonawcę pracowników w trakcie realizacji zamówienia.
5. 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.

## **§ 22 Postanowienia końcowe**

1. Niniejsza Umowa została zawarta przez Strony na skutek złożenia oświadczenia woli w formie elektronicznej w taki sposób, że każda ze Stron opatrzyła treść Umowy kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Każda Strona otrzymuje egzemplarz Umowy zawartej w wyżej opisany sposób i w formie za pośrednictwem poczty elektronicznej. (*Zamawiający poinformuje Wykonawcę o elektronicznym sposobie zawarcia umowy bezpośrednio w SIWZ lub przed jej zawarciem*)
2. Strony przyjmują jako datę zawarcia umowy - datę złożenia ostatecznego podpisu.
3. Spory wynikające z zawartej Umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Wykonawcy, którzy złożyli ofertę wspólną odpowiadają solidarnie za wykonanie przedmiotowej Umowy.
5. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie odpowiednio przepisy ustawy Kodeksu Cywilnego i innych ustaw obowiązujących w tym zakresie.
6. Wszelkie zmiany i uzupełnienia Umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej w postaci aneksu do Umowy.
7. Umowa została sporządzona w 2 jednobrzmiących egzemplarzach po 1 egzemplarzu dla każdej ze Stron.

### **Załączniki:**

1. Szczegółowy zakres przedmiotu umowy (Załącznik nr 1 do SIWZ),
2. Tabela cen jednostkowych (Formularz ofertowy),
3. Uregulowania w zakresie BHP dla podmiotów gospodarczych wykonujących prace/roboty w zakładzie górniczym zgodnie z obowiązującym Zarządzeniem Dyrektora - Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Oddziału KWK Mysłowice-Wesoła (Załącznik nr 16 do SIWZ),
4. Harmonogram robót (Załącznik nr 14 do SIWZ)
5. Oświadczenie o posiadaniu statusu M/Ś/D Przedsiębiorcy
6. Kopia dokumentu potwierdzającego wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy
7. Kopia polisy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności
8. Wzór protokołów odbioru.

Miejscowość \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_

**PEŁNA NAZWA WYKONAWCY**

-----

-----

-----

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCEGO  
SIĘ O ZAMÓWIENIE**

Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania i będę ponosił solidarną odpowiedzialność za wykonanie przedmiotu zamówienia.

*Wypełnia każdy z Wykonawców wspólnie składających ofertę.*

Polska Grupa Górnicza S.A., KWK ..... Ruch.....

**PROTOKÓŁ CZĘŚCIOWEGO ODBIORU ROBÓT GÓRNICZYCH**

Data: .....

Odbiór robót dotyczących (pełna nazwa zamówienia): .....

Okres odbioru : .....

Wykonawca: .....

Nr umowy: .....

**Osoby obecne przy odbiorze robót:**

Ze strony Zamawiającego:		Ze strony Wykonawcy:	
Imię i nazwisko:	stanowisko:	Imię i nazwisko:	stanowisko:
1 .....	.....	1 .....	.....
2 .....	.....	2 .....	.....
3 .....	.....	3 .....	.....

**Ilość i wartość wykonanych robót w okresie rozliczeniowym.....:**

Nr pozycji z umowy	Wyszczególnienie z określeniem wykonanych robót	Jednostka miary	Ilość wykonana w okresie rozliczeniowym	Suma robót od rozpoczęcia umowy	Cena jednostkowa	Wartość robót w okresie rozliczeniowym	Ilość roboczodniówek przepracowanych w okresie rozliczeniowym
...	.....	szt.					
...	.....	szt.					
		szt.					
		szt.					
		mb.					
	RAZEM Wartość						

**Wykonawca oświadcza, że do realizacji ww. robót w okresie rozliczeniowym:**

- nie zatrudniał Podwykonawców
- zatrudniał n.w. Podwykonawców i do protokołu dołącza ich oświadczenia o braku zaległości w wymagalnych płatnościach:
- 1) .....
- 2) .....
- 3) .....
- ...

**Odbiór robót:**

1.  Bez uwag - cały zakres wykonany zgodnie z umową, projektem technicznym\* i technologią robót,

\* skreślić jeżeli nie dotyczy

2.  Do realizacji zakresu Zamawiający wnosi następujące zastrzeżenia:

- a) .....
- b) .....
- c) .....

i wyznacza termin na usunięcie zgłoszonych nieprawidłowości na dzień .....

W związku z zastrzeżeniami wyszczególnionymi w pkt 2 Zamawiający odmawia dokonania odbioru częściowego i wyznacza Wykonawcy nowy termin odbioru na dzień .....

Podpisy:

Ze strony Zamawiającego:

1. ....  
2. ....

Ze strony Wykonawcy:

1. ....  
2. ....

Jednocześnie Zamawiający:

zezwala na kontynuowanie zakresu robót.

nie zezwala na dalsze kontynuowanie robót, do czasu usunięcia usterek.

Podpisy:

Ze strony Zamawiającego:

1. ....  
2. ....

Ze strony Wykonawcy:

1. ....  
2. ....

**Protokół odbioru po usunięciu nieprawidłowości** .....

sporządzony w dniu .....

Zamawiający stwierdza, że Wykonawca:

dokonał niezbędnych poprawek wyszczególnionych w dniu .....

nie dokonał niezbędnych poprawek wyszczególnionych w dniu ....., w związku z tym Zamawiający odmawia spisania protokołu częściowego i wyznacza ostateczny termin na usunięcie nieprawidłowości zgłoszonych w dniu ..... na dzień ..... oraz wyznacza ostateczny termin odbioru na dzień ....., pod rygorem skorzystania przez Zamawiającego z uprawnień wynikających z art. 636 i 638 k.c.

Podpisy:

Ze strony Zamawiającego:

1. ....  
2. ....

Ze strony Wykonawcy:

1. ....  
2. ....

Zatwierdzam:

.....  
(Dyrektor kopalni lub osoba przez niego upoważniona)



Polska Grupa Górnicza S.A. KWK ..... Ruch.....

**PROTOKÓŁ KOŃCOWY ODBIORU ROBÓT GÓRNICZYCH**

Data: .....

Odbiór robót dotyczących (pełna nazwa zamówienia): .....

Wykonawca: .....

Nr umowy: .....

Realizacja zamówienia w okresie: .....

**Osoby obecne przy odbiorze robót:**

Ze strony Zamawiającego:		Ze strony Wykonawcy:	
Imię i nazwisko:	stanowisko:	Imię i nazwisko:	stanowisko:
1 .....	.....	1 .....	.....
2 .....	.....	2 .....	.....
3 .....	.....	3 .....	.....

**Ilość i wartość wykonanych robót:**

Nr pozycji z umowy	Wyszczególnienie z określeniem wykonanych robót (niepotrzebne skreślić)	Jednostka miary	Ilość wykonana w okresie realizacji umowy	Cena jednostkowa	Wartość robót w okresie realizacji umowy	Ilość roboczodniówek przepracowanych w okresie realizacji umowy
...	.....	szt.				
...	.....	szt.				
		szt.				
		szt.				
		mb.				
	RAZEM Wartość					

**Odbiór robót:**

2.  Bez uwag - cały zakres wykonany zgodnie z umową, projektem technicznym\* i technologią robót,

\* skreślić jeżeli nie dotyczy

3.  Do realizacji zakresu Zamawiający wnosi następujące zastrzeżenia:

- a) .....
- b) .....
- c) .....

i wyznacza termin na usunięcie zgłoszonych nieprawidłowości na dzień .....

W związku z zastrzeżeniami wyszczególnionymi w pkt 2 Zamawiający odmawia dokonania odbioru końcowego i wyznacza Wykonawcy nowy termin odbioru na dzień .....

Podpisy:

Ze strony Zamawiającego:

1. ....
2. ....

Ze strony Wykonawcy:

1. ....
2. ....

**Protokół odbioru po usunięciu nieprawidłowości** .....

sporządzony w dniu .....

Zamawiający stwierdza, że Wykonawca:

- dokonał niezbędnych poprawek wyszczególnionych w dniu .....
- nie dokonał niezbędnych poprawek wyszczególnionych w dniu ....., w związku z tym Zamawiający odmawia spisania protokołu końcowego i wyznacza ostateczny termin na usunięcie nieprawidłowości zgłoszonych w dniu .....na dzień .....oraz wyznacza ostateczny termin odbioru końcowego na dzień ....., pod rygorem skorzystania przez Zamawiającego z uprawnień wynikających z art. 636 i 638 k.c.

**Zabezpieczenie należytego wykonania robót:**

- zezwała się na zwolnienie zabezpieczenia należytego wykonania robót w całości.
- zezwała się na zwolnienie zabezpieczenia należytego wykonania robót w wysokości .....  
(określone w SIWZ) i pozostawia pozostałą część zabezpieczenia na roszczenia z tytułu rękojmi za wady w wysokości .....
- nie zezwała się na zwolnienie zabezpieczenia należytego wykonania robót w całości w związku z brakiem realizacji zamówienia zgodnie z umową.

Podpisy:

Ze strony Zamawiającego:

3. ....
4. ....

Ze strony Wykonawcy:

1. ....
2. ....

Zatwierdzam:

.....  
(Dyrektor kopalni lub osoba przez niego upoważniona)

**WZÓR HARMONOGRAMU ROBÓT**  
**„Drażenie upadowej do pokładu 501 Az w Polskiej Grupie Górniczej S.A. Oddział KWK Mysłowice – Wesola”**

Lp.	Nazwa zadania	Zakres	Miesiące													
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Montaż urządzeń i wyposażenia	1 szt.														
2	Drażenie upadowej do pokładu 501 Az	280 m														
3	Wykonanie wzmocnienia skrzyżowań	2 szt.														
4	Demontaż urządzeń i wyposażenia	1 szt.														

Nr sprawy: 602001107

*„Zarządzenie Prezesa Zarządu PGG ZP/50 z dnia 03.10.2016r., wymaganych kwalifikacji do wykonywania czynności osób kierownictwa, wyższego dozoru ruchu i dozoru ruchu podziemnego zakładu górniczego w kopalniach Polskiej Grupy Górniczej i w Zakładzie Górniczych Robót Inwestycyjnych.”*

**udostępniony na stronie internetowej w profilu nabywcy**

**<https://korporacja.pgg.pl/dostawcy/przetargi/>**

**jako odrębny plik pdf**

Nr sprawy: 602001107

Załączniki nr 1 do Zarządzenia nr 60/41/2019 Dyrektora -Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Oddziału  
KWK Mysłowice-Wesoła z dnia 03.06.2019r., w sprawie uregulowania w zakresie BHP dla podmiotów  
gospodarczych wykonujących prace/roboty w zakładzie górniczym

**udostępniony na stronie internetowej w profilu nabywcy**

**<https://korporacja.pgg.pl/dostawcy/przetargi/>**

**jako odrębny plik pdf**

**Nazwa Wykonawcy/członka konsorcjum:**

---

---

---

### OŚWIADCZENIE

#### O POSIADANIU STATUSU MIKROPRZEDSIĘBIORCY, MAŁEGO PRZEDSIĘBIORCY, ŚREDNIEGO PRZEDSIĘBIORCY, DUŻEGO PRZEDSIĘBIORCY

Wykonawca oświadcza, że **spełnia warunki / nie spełnia warunków** \* do zakwalifikowania go do kategorii mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw określonych w Załączniku 1 do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 roku uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu (Dz. Urz. UE L187 z 26.06.2014 r.). Wykonawca potwierdza, iż jest świadomym, że zgodnie z przywołaną w zdaniu poprzedzającym regulacją, do kategorii mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw należą przedsiębiorstwa, które zatrudniają mniej niż 250 pracowników i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR, lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.

---

(podpis osoby upoważnionej  
do reprezentowania  
Wykonawcy/członka konsorcjum)

\* - *skreślić niewłaściwe*