

zawarta pomiędzy:

**Przedsiębiorstwem Budowy Kopalń PeBeKa Spółką Akcyjną** z siedzibą w Lubinie, przy ul. Marii Skłodowskiej-Curie 76, 59-301 Lubin, wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Wrocławia - Fabrycznej we Wrocławiu, IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000110826, NIP 692-00-00-154, REGON 390058997, posiadającą nr BDO 000108185, wysokość kapitału zakładowego: 64 638 162,00 zł (całość wpłacona), zwaną w dalszej treści Umowy „**Wykonawcą**”,

a

.....  
.....  
.....  
.....

zwaną w dalszej treści Umowy „**Podwykonawcą**”,

zwane w dalszej części Umowy także „Stronami Umowy” a każda osobno „Stroną Umowy”  
o następującej treści:

## § 1

### Przedmiot Umowy

1. Wykonawca zleca, a Podwykonawca zobowiązuje się do **wykonania projektu wykonawczego i powykonawczego przenośnika L-270 w branży automatyka i sterowanie wraz z dostawą urządzeń (w tym kable i przewody) oraz uruchomieniem przenośnika wraz ze wszystkimi instalacjami** w ramach Zadania Inwestycyjnego pn. „Zabudowa przenośnika taśmowego nr L-270 w Up.F-204 (1280mb) wraz z zabudową infrastruktury elektroenergetycznej, wentylacyjnej i systemu klimatyzacji” realizowanego na rzecz Zamawiającego (Inwestora), tj. KGHM Polska Miedź S.A. Oddział „Polkowice – Sieroszowice”.
2. Podwykonawca zrealizuje przedmiot niniejszej Umowy w oparciu o szczegółowy zakres rzeczowy, określony w **Załączniku Nr 1** do niniejszej Umowy oraz wymagania Wykonawcy zawarte w niniejszej Umowie.
3. Realizacja przedmiotu niniejszej Umowy odbywać się będzie na terenie należącym do Zamawiającego tj. na terenie O/ZG „Polkowice – Sieroszowice” zgodnie z niniejszą Umową oraz w oparciu o Umowę określającą zasady realizacji robót w ruchu Zakładu Górniczego przez Wykonawcę realizującego prace na zlecenie Zamawiającego.
4. Podwykonawca zapewnia kompletną dostawę urządzeń/materiałów przeznaczonych do stosowania w podziemnych wyrobiskach zakładu górniczego, spełniających zasadnicze wymagania zawarte w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn – wdrożenie dyrektywy 2006/42/WE, wymagania zawarte w Rozporządzeniu Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych, a także wymagania zawarte w Polskich Normach, innych przepisach

w ich aktualnym brzmieniu dotyczących ochrony pracy w górnictwie – odpowiedzialność prawną i finansową za zły dobór urządzeń / materiałów w całości ponosi Podwykonawca. Za dostawę kompletną rozumie się dostawę urządzeń/materiałów wraz ze wszystkimi wymaganymi dla danej dostawy dokumentami, pod rygorem odmowy zapłaty (np.: atesty, świadectwa jakości, deklaracje zgodności, karty charakterystyki i inne wymagane dokumenty). Dokumenty powinny być sporządzone w dwóch egzemplarzach w wersji papierowej i jednym w wersji elektronicznej (na nośniku USB), w języku polskim lub przetłumaczone na język polski.

5. Podwykonawca zapewnia, że znany jest mu zakres prac oraz warunki panujące w miejscu ich wykonywania. Podwykonawca w ramach swojej zawodowej działalności ocenił te warunki i ewentualne zagrożenia oraz zobowiązany jest dostosować swoje działania do wymogów wynikających z obowiązujących przepisów prawa, norm technicznych i ISO oraz zasad najwyższej wiedzy technicznej.
6. Strony ustalają, że Podwykonawca zobowiązany jest dokonać wszelkich czynności i wykonać wszelkie zobowiązania, których zrealizowanie jest konieczne i niezbędne dla należytego wykonania Przedmiotu Umowy.
7. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody i wypadki spowodowane przez Podwykonawcę bądź jego pracowników/współpracowników oraz za szkody spowodowane utratą majątku Podwykonawcy, uszkodzeniem ciała lub śmiercią pracowników/współpracowników Podwykonawcy w czasie wykonywania przedmiotu niniejszej Umowy.
8. Szczegółowe postanowienia dotyczące Własności Intelektualnej określa **Załącznik nr 6** do Umowy.
9. Odpowiedzialność za wykonanie przedmiotu Umowy ciąży wyłącznie na Podwykonawcy. Podwykonawca poniesie koszty skorygowania ewentualnych błędów popełnionych przez siebie bądź podmioty z nim współpracujące przy realizacji Przedmiotu Umowy lub uszkodzeń powstałych z przyczyn leżących po stronie Podwykonawcy, bądź podmiotów z nim współpracujących w przedmiocie Umowy w okresie realizacji i poniesie koszty niezbędnych prac naprawczych.
10. Podwykonawca oświadcza, że:
  - 10.1 zapoznał się szczegółowo z zakresem rzeczowym Umowy, dokumentacją i nie wnosi do nich uwag. Podwykonawca oświadcza, że są one kompletne i wystarczające do wykonania przedmiotu Umowy i zobowiązuje się do ich bezwzględnego stosowania, a nadto uwzględnił powyższe w wynagrodzeniu umownym, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy,
  - 10.2 w trakcie realizacji przedmiotu Umowy będzie ponosić odpowiedzialność za działania lub zaniechania wszelkich osób, którymi posługuje się przy wykonywaniu Umowy, jak za swoje własne działania lub zaniechania i nie może zwolnić się z tej odpowiedzialności na podstawie art. 429 Kodeksu cywilnego,
  - 10.3 nie podlega wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia,
  - 10.4 nie znajduje się w sporze sądowym z Wykonawcą lub Zamawiającym oraz nie zostało wydane żadne orzeczenie, z którego wynika, że Wykonawcy lub Zamawiającemu przysługują roszczenia odszkodowawcze w stosunku do Podwykonawcy,
  - 10.5 posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawa nakłada obowiązek posiadania takich uprawnień,

- 10.6 posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie, dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do należytego wykonania przedmiotu Umowy,
- 10.7 udostępnione mu przez Wykonawcę informacje były wystarczające do uwzględnienia wszelkich okoliczności towarzyszących ustalaniu i negocjowaniu wynagrodzenia umownego, dzięki czemu przyjęte przez Podwykonawcy zadanie zostanie zrealizowane w przewidywanym czasie i zakresie,
- 10.8 znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie przedmiotu Umowy,
- 10.9 nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne,
- 10.10 ponosi pełną odpowiedzialność prawną i finansową za spowodowane w trakcie wykonywania prac zagrożenia osób,
- 10.11 nie podzleci wykonania przedmiotu niniejszej Umowy w całości, ani w części dalszemu podwykonawcy.
- 10.12 posiada\*/nie posiada\* (\*niepotrzebne skreślić) statusu dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4 pkt 6) Ustawy z dnia 8 marca 2013 roku o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych,
- 10.13 zapoznał się z Klauzulą antykorupcyjną KGHM Polska Miedź S.A. dostępną na stronie <https://kgbm.com/pl/przetargi/klauzula-antykorupcyjna> i będzie się stosował do jej postanowień w brzmieniu obowiązującym podczas trwania Umowy. Wszędzie tam, gdzie jest mowa w ww. klauzuli o KGHM, należy przez to odpowiednio rozumieć także Przedsiębiorstwo Budowy Kopalń PeBeKa S.A.,
- 10.14 nie pochodzi z państwa objętego embargo lub sankcjami międzynarodowymi i nie został wpisany na listę osób i podmiotów, wobec których zostały zastosowane środki ograniczające, o których mowa w art. 1 Ustawy z dnia 13.04.2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, prowadzoną przez Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji oraz opublikowaną w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji, zwaną dalej "Listą",
- 10.15 nie został wymieniony w wykazach określonych w Rozporządzeniu Rady (WE) nr 765/2006 z dnia 18.05.2006 r. dotyczącym środków ograniczających w związku z sytuacją na Białorusi i udziałem Białorusi w agresji Rosji wobec Ukrainy, zwanym dalej "Rozporządzeniem nr 765/2006" oraz w Rozporządzeniu Rady (UE) nr 269/2014 z dnia 17.03.2014 r. w sprawie środków ograniczających w odniesieniu do działań podważających integralność terytorialną, suwerenność i niezależność Ukrainy lub im zagrażających, zwanym dalej "Rozporządzeniem nr 269/2014",
- 10.16 beneficjent rzeczywisty Podwykonawcy w rozumieniu Ustawy z dnia 01.03.2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu nie został wymieniony w wykazach określonych w Rozporządzeniu nr 765/2006 oraz w Rozporządzeniu nr 269/2014, jak również nie jest osobą wpisaną na Listę, ani osobą będącą beneficjentem rzeczywistym od dnia 24.02.2022 r. wpisaną następnie na Listę,
- 10.17 jednostka dominująca Podwykonawcy w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 Ustawy z dnia 29.09.1994 r. o rachunkowości nie jest podmiotem wymienionym w wykazach określonych w Rozporządzeniu nr 765/2006 oraz w Rozporządzeniu nr 269/2014, jak również nie jest podmiotem wpisanym na Listę, ani podmiotem będącym jednostką dominującą od dnia 24.02.2022 r. wpisanym następnie na Listę,
- 10.18 przestrzega wszelkich zakazów wprowadzania oraz przemieszczania określonych towarów pochodzących z Federacji Rosyjskiej i Białorusi, jak również wszelkich

pozostałych przepisów ustawy wskazanej pkt 7.14 powyżej, Rozporządzenia nr 765/2006 oraz Rozporządzenia nr 269/2014.

11. Podwykonawca gwarantuje:

- 11.1 wykonanie przedmiotu Umowy z należytą starannością, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa - w tym Prawem górniczym i geologicznym, stosownymi normami i warunkami technicznymi, zgodnie z regulacjami wewnętrznymi obowiązującymi u Zamawiającego, Polskimi Normami, obowiązującymi przepisami z zakresu BHP, w tym wymaganiami określonymi w **Załączniku nr 9** do Umowy, zasadami wiedzy technicznej, Kodeksem etycznym dostępnym na stronie internetowej:  
<https://kghm.com/pl/przetargi/klauzula-antykorupcyjna> oraz postanowieniami Umowy,
  - 11.2 spełnienie deklarowanych wymagań jakościowych, wszelkich wymogów zgodnie z obowiązującymi przepisami, określającymi zasady wprowadzenia wyrobów do obrotu,
  - 11.3 przestrzeganie Zasad współpracy z podmiotami zewnętrznymi na terenie KGHM Polska Miedź S.A. oraz zobowiązuje się, że wszystkie osoby zatrudnione oraz współpracujące przy wykonywaniu Umowy będą także przestrzegać powyższych zasad.
  - 11.4 że dostarczone w ramach Umowy urządzenia/materiały będą każdorazowo fabrycznie nowe, wolne od wad fizycznych, w tym materiałowych, wad robocizny lub jakichkolwiek wad technicznych lub wynikających z jakości wykonania, jak również będą każdorazowo wolne od wad prawnych, długów i obciążeń oraz posiadają wszelkie wymagane atesty, dopuszczenia i certyfikaty,
  - 11.5 prowadzenie prac lub dostaw objętych Umową w sposób niestwarzający zagrożenia dla środowiska, zdrowia lub życia ludzi, zgodnie z przepisami ustawy m. in. Prawo ochrony środowiska, ustawy o odpadach, ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach oraz zgodnie z przepisami wykonawczymi, wydanymi na ich podstawie,
  - 11.6 zagospodarowanie wytworzonych przez siebie odpadów powstałych w trakcie realizacji przedmiotu Umowy (w tym opakowania i odpady opakowaniowe) we własnym zakresie, zgodnie z Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, za wyjątkiem odpadów użytecznych, których zagospodarowanie należy uzgodnić z Wykonawcą oraz usunięcie ewentualnych negatywnych skutków dla środowiska wynikających z jego działania. W przypadku wytworzenia odpadów, które mogą znaleźć zastosowanie lub mogą przynieść korzyści finansowe, wytwórcą odpadów, w rozumieniu przepisów ustawy o odpadach, jest Zamawiający. Podwykonawca zobowiązany jest do przekazania tych odpadów do miejsca magazynowania wskazanego przez Zamawiającego,
  - 11.7 do umieszczenia w wykonanej dokumentacji oświadczenia, że jest wykonana zgodnie z Umową, obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi oraz normami, jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć. Dokumentacja będzie wykonana przy wykorzystaniu programów komputerowych, na które Podwykonawca posiada licencję,
  - 11.8 sporządzić dokumentację wolną od braków oraz wad technicznych i prawnych, a wykryte braki czy też wady usunie niezwłocznie w terminie wyznaczonym przez Wykonawcę, nie żądając za to dodatkowego wynagrodzenia.
12. Podwykonawca bierze na siebie całkowitą odpowiedzialność za wszelkie naruszenia praw osób trzecich, jakie mogłyby stać się przedmiotem roszczeń w stosunku do Zamawiającego

lub Wykonawcy w związku z naruszeniem praw autorskich osób trzecich w trakcie prac stanowiących przedmiot niniejszej Umowy.

13. Wykonawca może dokonać cesji praw i obowiązków wynikających z niniejszej Umowy na rzecz jakiegokolwiek podmiotu z Grupy Kapitałowej KGHM Polska Miedź S.A. bez konieczności uzyskiwania zgody Podwykonawcy w tym zakresie.
14. Wykonawca oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4 pkt 6) Ustawy z dnia 08 marca 2013 roku o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.
15. Strony zobowiązują się wykonywać Umowę zgodnie z obowiązkami określonymi w **Załączniku nr 2** do Umowy.
16. Podwykonawca dostarczył Wykonawcy polisę ubezpieczeniową Odpowiedzialności Cywilnej nr \_\_\_\_\_\* w zakresie ustawowej odpowiedzialności cywilnej za szkody osobowe lub rzeczowe, wyrządzone z przyczyn pozostających w związku z prowadzoną przez Podwykonawcę działalnością lub posiadanym mieniem, obowiązującą do dnia..... r., na sumę gwarancyjną ..... zł (słownie złotych: ...../100) na jeden i wszystkie przypadki ubezpieczeniowe dla szkód osobowych i rzeczowych w okresie ubezpieczenia z zastrzeżeniem limitów określonych w klauzulach rozszerzających. Do polisy należy dołączyć dowód opłaty składki ubezpieczeniowej.\*zapisy tego pkt. zostaną doprecyzowane po rozstrzygniętym postępowaniu.
17. Podwykonawca zobowiązuje się w terminie do 7 dni przed upływem ważności polisy dostarczyć nową polisę o wartości nie niższej niż określona w postępowaniu nr ..... tj. w wysokości nie niższej niż 1 610 000,00 PLN (słownie: jeden milion sześćset dziesięć tysięcy złotych 00/100). W przypadku wygaśnięcia terminu ważności polisy, Podwykonawca zobowiązuje się do przekazania kolejnej polisy, z zastrzeżeniem że okres ważności polisy będzie zgodny z terminem wskazanym w postępowaniu jw. tj. 30.11.2026 r. Do polisy należy dołączyć dowód opłaty składki ubezpieczeniowej. W przypadku niedostarczenia polisy Wykonawca będzie mógł odstąpić od Umowy z przyczyn leżących po stronie Podwykonawcy i naliczyć karę w wysokości wskazanej w § 6 ust. 1, pkt 1.1, lit. d) Umowy.
18. Podwykonawca bez zgody Zamawiającego/Inwestora, wyrażonej na piśmie, pod rygorem nieważności, nie ma prawa jakiegokolwiek filmowania oraz fotografowania na terenie Zamawiającego.
19. Podwykonawca i wszystkie osoby, którymi się posługuje przy realizacji przedmiotu Umowy, zobowiązane są do nieprzebywania/niewjeżdżania/niewchodzenia na teren KGHM lub Wykonawcy w stanie po spożyciu alkoholu lub środków działających podobnie do alkoholu oraz niewnoszenia (przez ww. osoby) na teren zakładu alkoholu lub środków działających podobnie do alkoholu oraz obowiązane są do stosowania się do aktualnie obowiązujących procedur wewnętrznych procedur KGHM/Wykonawcy dotyczących kontroli na obecność alkoholu lub środków działających podobnie do alkoholu.
20. Podstawą sporządzenia niniejszej Umowy jest Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia w postępowaniu nr WS....., oferta Podwykonawcy z dnia ..... r. oraz protokół z negocjacji z dnia ..... / wynik aukcji elektronicznej z dnia .....

## § 2 Warunki realizacji

1. Podwykonawca, w zakresie objętym przedmiotem niniejszej Umowy, zobowiązuje się do ścisłego przestrzegania obowiązujących w KGHM Polska Miedź S.A. O/ZG „Polkowice-Sieroszowice” przepisów związanych z wykonywaniem prac w Ruchu Zakładu Górniczego, zarządzeń wewnętrznych Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego oraz instrukcji obowiązujących na terenie O/ZG „Polkowice-Sieroszowice”, w tym do ścisłego przestrzegania „Instrukcji systemu przepustkowego”, Zarządzenia Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego „Polkowice-Sieroszowice” Nr KR/303/2023 z dnia 18.09.2023 r. w sprawie V wydania „Procedury powierzenia firmom zewnętrznym określonych czynności w ruchu zakładu górniczego i poza ruchem zakładu górniczego” oraz wydawanych nowych i aktualizowanych Zarządzeń i/lub Poleceń KRZG i Dyrektora zgodnie z Procedurami ujętymi w „Dokumencie Bezpieczeństwa”.
2. Z tytułu realizacji niniejszej Umowy na Zamawiającym tj. KGHM Polska Miedź S.A. (w tym O/ZG „Polkowice-Sieroszowice”) nie ciąży żadne zobowiązania, wynikające z rozliczeń pomiędzy Wykonawcą, a Podwykonawcą.

## § 3 Terminy realizacji. Odbiory

1. Strony ustalają, że przedmiot Umowy zostanie zrealizowany w terminach:

- 1.1 Etap I** – opracowanie i dostarczenie zatwierdzonej przez KRZG – Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego) Oddział Zakłady Górnicze „Polkowice-Sieroszowice” - kompletnej dokumentacji technicznej wykonawczej dla zabudowy przenośnika L-270 w branży automatyka i sterowanie - **do 4 tygodni**, licząc od daty przesłania Podwykonawcy jednostronnie podpisanej przez Wykonawcę Umowy za pośrednictwem korespondencji e-mail na adres Podwykonawcy: .....,
- 1.2 Etap II** - kompletna dostawa wszystkich urządzeń oraz kabli i przewodów w branży automatyka i sterowanie wraz z kompletem wymaganych dokumentów dla zabudowy i uruchomienia przenośnika L-270, szczegółowo określonych w **Załączniku Nr 1** do niniejszej Umowy - **do 14 tygodni**, licząc od daty przesłania Podwykonawcy jednostronnie podpisanej przez Wykonawcę Umowy na adres e-mail Podwykonawcy: wskazany w ust. 1.1 powyżej;
- 1.3 Etap III** - uruchomienie urządzeń wraz ze wszystkimi instalacjami w branży automatyka i sterowanie – **do 2 tygodni** od daty powiadomienia Podwykonawcy o opuszczeniu i zabudowaniu urządzeń, za pośrednictwem korespondencji e-mail na adres Podwykonawcy wskazany w pkt 1.1 powyżej
- 1.4 Etap IV** opracowanie i dostarczenie zatwierdzonej przez KRZG – Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego) Oddział Zakłady Górnicze „Polkowice-Sieroszowice” - kompletnej dokumentacji technicznej powykonawczej dla zabudowy przenośnika L-270 w branży automatyka i sterowanie - **do 2 tygodni**, licząc od daty zgłoszenia przez Wykonawcę polecenia przystąpienia przez Podwykonawcę do wykonania dokumentacji powykonawczej, przesłanego w formie elektronicznej na wskazany w pkt 1.1 powyżej adres e-mailowy Podwykonawcy;

Strony ustalają, że za moment przesłania Podwykonawcy jednostronnie podpisanej przez Wykonawcę Umowy lub polecenia przystąpienia przez Podwykonawcę do wykonania dokumentacji powykonawczej uznaje się moment wysłania wiadomości e-mail z serwera pocztowego Wykonawcy.

2. Miejscem wykonania Przedmiotu Umowy oraz dostaw urządzeń/materiałów na warunkach DDP wg INCOTERMS 2020 (rozładunek dostawy po stronie Wykonawcy) jest: **KGHM Polska Miedź S.A. Oddział Zakłady Górnicze „Polkowice - Sieroszowice, szyb SG-1.** Miejscem odbioru każdego z projektów jest siedziba Wykonawcy: 59-301 Lubin, ul. Marii Skłodowskiej-Curie 76 (budynek D-12), pokój nr 10.
3. Odbiór przedmiotu Umowy nastąpi etapami po wykonaniu danego etapu przedmiotu Umowy.
4. Podwykonawca powiadomi Wykonawcę, z wyprzedzeniem **3 dni roboczych** drogą elektroniczną, na adres email osób wskazanych w ust. 11 i 12 poniżej, o swojej gotowości do dokonania odbioru danego etapu przedmiotu Umowy. Przed powiadomieniem o gotowości do odbioru Podwykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Wykonawcy kompletnej dokumentacji odbiorowej i innych wymaganych dokumentów, wskazanych w **Załączniku nr 1** do Umowy.
5. Z czynności odbioru danego etapu Przedmiotu Umowy sporządzony zostanie **Protokół Odbioru Etapu** (wzór Protokołu stanowi **Załącznik Nr 3A** do niniejszej Umowy). Protokół Odbioru Etapu podpisany przez upoważnionych przedstawicieli Stron bez uwag stanowi podstawę do wystawienia Protokołu Finansowego Stanu Zaawansowania Usług. Protokół Odbioru Etapu w zakresie dokumentacji jest potwierdzeniem przekazania dokumentacji stanowiącej Przedmiot Umowy, jednakże nie jest dowodem sprawdzenia jej kompletności i jakości. W trakcie odbioru formalnego Wykonawca nie jest zobowiązany dokonywać sprawdzenia jakości wykonanej Dokumentacji, która zostanie zweryfikowana po odbiorze dokumentacji przez Zamawiającego. W przypadku, gdy dokumentacja jest dostarczana przez przewoźnika trudniącego się przewozem tego typu rzeczy, koszty ewentualnego ubezpieczenia dokumentacji w transporcie oraz koszty związane z jej dostawą ponosi Podwykonawca.
6. Jeżeli w trakcie czynności odbiorowych zostaną stwierdzone wady, Wykonawca może odmówić odbioru, do czasu ich usunięcia w terminie obustronnie uzgodnionym, z zastrzeżeniem iż w przypadku jego nieuzgodnienia zostanie on wyznaczony jednostronnie przez Wykonawcę. Po usunięciu przez Podwykonawcę wad zgłoszonych w trakcie odbioru przez Wykonawcę, Podwykonawca zgłosi Wykonawcy gotowość do ponownego odbioru Przedmiotu Umowy, w trybie określonym powyżej. Jeżeli w terminie wyznaczonym na usunięcie wad, wady zgłoszone podczas odbioru nie zostaną usunięte, Wykonawca wyznaczy Podwykonawcy termin dodatkowy na ich usunięcie. Po bezskutecznym upływie terminu dodatkowego, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym albo jeżeli stwierdzone wady nie dadzą się usunąć Wykonawca jest uprawniony - według swojego uznania – do usunięcia wad na koszt i ryzyko Podwykonawcy, odstąpienia od Umowy i naliczenia kary umownej, o której mowa w § 6 ust. 1 pkt 1.1 lit. d), albo złożenia oświadczenia o obniżeniu wynagrodzenia Podwykonawcy. Umowne prawo odstąpienia Wykonawca może wykonać terminie 30 dni kalendarzowych od bezskutecznego upływu terminu dodatkowego, o którym mowa powyżej.
7. Korzyści i ciężary przechodzą na Wykonawcę z chwilą podpisania ostatniego Protokołu Finansowego Stanu Zaawansowania Usług przez obydwie Strony, bez uwag. Ryzyko przypadkowej utraty lub uszkodzenia rzeczy dostarczonych przez Podwykonawcę oraz rezultatów wykonanych robót przechodzą na Wykonawcę z chwilą podpisania protokołu odbioru technicznego i zezwolenia KRZG na ruch. Odbiór usług/dostaw przez Wykonawcę nie zwalnia Podwykonawcy z roszczeń z tytułu rękojmi za wady w rozumieniu Kodeksu cywilnego oraz gwarancji.

8. W przypadku wystąpienia zagrożenia niedotrzymania przez Podwykonawcę terminu realizacji Przedmiotu Umowy z przyczyn, za które odpowiada, Wykonawca ma prawo zażądać podjęcia przez Podwykonawcę wszelkich niezbędnych środków dla wywiązania się ze zobowiązań umownych i przedstawienia programu naprawczego (dodatkowy personel, sprzęt, wydłużony czas pracy lub praca w dni wolne od pracy, itp.) bez prawa do dodatkowego wynagrodzenia. Jeżeli Podwykonawca nie spełni żądań wymienionych w zdaniu poprzedzającym, a tym samym spowoduje zagrożenie niedotrzymania terminu realizacji Przedmiotu Umowy, Wykonawca ma prawo do zlecenia wykonania zagrożonego opóźnieniem zakresu Przedmiotu Umowy stronie trzeciej, na koszt i ryzyko Podwykonawcy.
9. W przypadku niedotrzymania przez Podwykonawcę umownego terminu pokryje on wszelkie koszty poniesione z tego tytułu przez Wykonawcę oraz szkody z tym związane.
10. Podwykonawca zobowiązany jest do pokrycia wszelkich kosztów związanych ze zleceniem danego zakresu prac stronie trzeciej. Powyższe zlecenie wykonania zagrożonego opóźnieniem zakresu prac stronie trzeciej, nie zwalnia Podwykonawcy ze zobowiązań umownych.
11. Osobami upoważnionymi ze strony Wykonawcy do odbioru Przedmiotu Umowy i podpisywania Protokołów Finansowych Stanu Zaawansowania Usług / Protokołów Odbioru Etapu są:
- a) .....  
lub  
b) .....
12. Osobami upoważnionymi ze Strony Wykonawcy do zatwierdzania Protokołów Finansowych Stanu Zaawansowania Usług są:
- a) .....  
lub  
b) .....
13. Osobami upoważnionymi ze strony Podwykonawcy do podpisywania Protokołów Finansowych Stanu Zaawansowania Usług są:
- a) .....  
b) .....
- Wskazane powyżej osoby powinny zapoznać się z informacją o przetwarzaniu ich danych osobowych zamieszczoną w **Załączniku Nr 5** do niniejszej Umowy.*

**§ 4**  
**Wartość Umowy i sposób płatności**

1. Strony ustalają wynagrodzenie **ryczałtowe** za wykonanie całości przedmiotu Umowy w wysokości: ..... **zł netto** (słownie: ...../100) w tym za:

| L.p. | Przedmiot                                                                                                                                                                                                                                                                | Wartość ryczałtowa netto w PLN |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 1.   | Etap I - opracowanie i dostarczenie zatwierdzonej przez KRZG – Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Oddział Zakłady Górnicze „Polkowice-Sieroszowice” kompletnej dokumentacji technicznej wykonawczej dla zabudowy przenośnika L-270 w branży automatyka i sterowanie     |                                |
| 2.   | Etap II - kompletna dostawa wszystkich urządzeń oraz kabli i przewodów w branży automatyka i sterowanie wraz z kompletem wymaganych dokumentów dla zabudowy i uruchomienia przenośnika L-270                                                                             |                                |
| 3    | Etap III - uruchomienie urządzeń wraz ze wszystkimi instalacjami w branży automatyka i sterowanie                                                                                                                                                                        |                                |
| 4    | Etap IV - opracowanie i dostarczenie zatwierdzonej przez KRZG – Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Oddział Zakłady Górnicze „Polkowice-Sieroszowice”- kompletnej dokumentacji technicznej powykonawczej w branży automatyka i sterowanie dla zabudowy przenośnika L-270 |                                |

2. Wynagrodzenie wskazane w ust. 1:
- a) nie zawiera podatku VAT, który naliczony będzie bezpośrednio w fakturze w wysokości wynikającej z aktualnie obowiązujących przepisów,
  - b) jest kompletne, jednoznaczne i obejmuje wszelkie koszty niezbędne do wykonania zakresu rzeczowego.
3. Wynagrodzenie Umowne netto obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją Przedmiotu Umowy w tym: wszelkie prace przygotowawcze, wydatki, opłaty, zysk, koszty transportu, za wydanie przez organ administracji publicznej decyzji, pozwoleń, zaświadczeń i innych dokumentów, które są niezbędne do należytego wykonania Przedmiotu Umowy przez Podwykonawcę oraz wynagrodzenie z tytułu przeniesienia autorskich praw majątkowych do dokumentacji, lub zapewnienia udzielenia licencji na korzystanie z przedmiotów praw własności intelektualnej oraz wszelkie inne, niezbędne do poniesienia dla prawidłowego wykonania przedmiotu Umowy.
4. Podwykonawca oświadcza, że nie dokona żadnej cesji wierzytelności wynikającej z tytułu realizacji niniejszej Umowy na rzecz osób trzecich, bez uprzedniej pisemnej zgody Wykonawcy.
5. W okresie trwania niniejszej Umowy niedopuszczalna jest waloryzacja wynagrodzenia umownego.
6. Podwykonawca oświadcza, iż ocenił prawidłowo i kompleksowo nakład swojej pracy i nie będzie wnosił dodatkowych roszczeń w stosunku do Wykonawcy w przypadku

wystąpienia większych kosztów realizacji przedmiotu Umowy. Mając jednocześnie na uwadze:

- a) profesjonalny charakter prowadzonej działalności przez Podwykonawcy,
- b) świadomość ryzyka związanego z fluktuacją cen,
- c) świadomość obecnej sytuacji gospodarczej związanej z inflacją, zagrożeniem pandemią, wprowadzanymi zmianami w zakresie prawa podatkowego, ubezpieczeń zdrowotnych i społecznych oraz działaniami wojennymi prowadzonymi na terytorium Ukrainy, a – w konsekwencji – świadomość istnienia w dniu podpisania Umowy po obu Stronach ryzyka dalszego wzrostu cen, przy jednoczesnej potrzebie zagwarantowania niezmiennego poziomu wynagrodzenia przez cały okres obowiązywania Umowy.

Strony zgodnie ustalają, iż wynagrodzenie ryczałtowe wskazane w ust. 1 niniejszego paragrafu, pozostanie niezmiennie w okresie obowiązywania Umowy, niezależnie od ewentualnych zmian stosunków gospodarczych.

7. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne zmniejszenie zakresu usług lub rezygnację z części zakresu przedmiotu niniejszej Umowy (w tym wynikające z decyzji podjętych przez Zamawiającego), zastrzegając jednocześnie, że w przypadku zaistnienia takiej sytuacji wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 ulegnie odpowiedniemu obniżeniu.
8. Strony jednocześnie wyłączają możliwość zastosowania art. 357<sup>1</sup> Kodeksu cywilnego oraz art. 358<sup>1</sup> Kodeksu cywilnego do podwyższenia wynagrodzenia ryczałtowego, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu.
9. Należności wynikające z niniejszej Umowy, w tym odszkodowawcze i odsetkowe, nie mogą być przedmiotem obrotu (np. cesja, sprzedaż itp.) bez zgody Wykonawcy wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.
10. Podwykonawca nie może dokonać przeniesienia żadnego z praw lub obowiązków wynikających z Umowy bez uzyskania uprzedniej zgody Wykonawcy w formie pisemnej, pod rygorem nieważności.
11. Strony oświadczają, że są czynnymi podatnikami podatku VAT o numerach NIP wskazanych w komparycji Umowy.
12. Wynagrodzenie należne Podwykonawcy rozliczane będzie etapowo po wykonaniu i protokolarnym odbiorze danego etapu przedmiotu Umowy bez uwag, z zastrzeżeniem zapisów wskazanych poniżej.
13. Podstawę do wystawienia faktury stanowić będzie Protokół Finansowy Stanu Zaawansowania Usług (wzór stanowi **Załącznik nr 3** do Umowy) podpisany przez upoważnionych przedstawicieli Stron, bez uwag. Podstawę wystawienia Protokołu Finansowego Stanu Zaawansowania Usług stanowić będzie Protokół Odbioru Etapu (**Załącznik nr 3A** do Umowy), podpisany przez upoważnionych przedstawicieli Stron bez uwag.
14. Zapłata należnego wynagrodzenia, ustalonego w fakturze VAT, nastąpi w formie przelewu bankowego na konto Podwykonawcy w **Banku** ..... nr rachunku: ..... w terminie **60 dni** od daty dostarczenia do siedziby Wykonawcy, prawidłowo sporządzonej faktury VAT. Przez dzień zapłaty rozumie się dzień obciążenia rachunku bankowego Wykonawcy, z zastrzeżeniem zapisów wskazanych poniżej.
15. W wystawianych fakturach VAT Podwykonawca powoła się na numer rejestru niniejszej Umowy. W przypadku braku na fakturze powyższych informacji Wykonawca uprawniony

jest do wstrzymania płatności bez ponoszenia z tego tytułu konsekwencji do czasu wyjaśnienia zaistniałej niezgodności oraz otrzymania akceptacji Podwykonawcy noty korygującej wystawionej przez Wykonawcę.

16. Wykonawca informuje, że w celu przyspieszenia płatności, o której mowa powyżej Podwykonawca ma możliwość skorzystania z programu finansowania dostawców w grupie KGHM Polska Miedź S.A., udostępnionego przez Bank PEKAO S.A., zgodnie z procedurą opisaną na stronie internetowej KGHM Polska Miedź S.A.:  
<http://kgbm.com/pl/dostawcy/program-finansowania-dostawcow>
17. Termin zapłaty za faktury zastrzeżony jest na korzyść Wykonawcy. Wykonawca, na wniosek Podwykonawcy może dokonać zapłaty za fakturę przed terminem określonym w ust. 14 powyżej przy zastosowaniu skonta. Wartość skonta wyliczona zostanie przy zastosowaniu stawki procentowej obowiązującej u Wykonawcy dla przyspieszeń zapłaty opartej na stopie procentowej w skali roku, za każdy dzień wcześniejszej zapłaty w stosunku do terminu określonego w Umowie i zaakceptowanej przez Podwykonawcę. Wykonawca zastrzega, iż możliwość dokonania zapłaty za fakturę przed terminem będzie uzależniona od sytuacji ekonomiczno-finansowej Wykonawcy. W przypadku dokonania płatności za fakturę przed terminem zapłaty Podwykonawca zobowiązany jest do wystawienia faktury korygującej, uwzględniającej wartość skonta. W przypadku zmiany przepisów Strony mogą uzgodnić inny sposób rozliczeń z tytułu zapłaty przed terminem określonym w Umowie.
18. Wykonawca zastrzega sobie prawo regulowania wynagrodzenia według mechanizmu podzielonej płatności (split payment), przewidzianego w przepisach ustawy o podatku od towarów i usług.
19. Podwykonawca oświadcza, że rachunek bankowy wskazany w Umowie jest:
  - a) rachunkiem umożliwiającym płatność w ramach mechanizmu podzielonej płatności, o którym mowa w ust. 18 powyżej, jak również
  - b) rachunkiem znajdującym się w elektronicznym wykazie podmiotów prowadzonym od 01 września 2019 r przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, o którym mowa w ustawie o podatku od towarów i usług (dalej: „Wykaz”).
20. Podwykonawca lub jego następca prawny odpowiednio zobowiązuje się każdorazowo niezwłocznie poinformować pisemnie Wykonawcę o:
  - a) planowanym przekształceniu lub planowanej innej czynności restrukturyzacyjnej mogącej mieć wpływ na zmianę posiadacza rachunku bankowego wskazanego w Umowie,
  - b) dokonaniem przekształceniu lub dokonanej innej czynności restrukturyzacyjnej, która spowodowała zmianę posiadacza rachunku bankowego wskazanego w Umowie w wyniku przejścia praw i obowiązków wynikających z niniejszej Umowy z mocy prawa.
21. W przypadku gdy rachunek bankowy Podwykonawcy nie spełnia warunków określonych w ust. 19 powyżej, opóźnienie w dokonaniu płatności w terminie określonym w Umowie, powstałe wskutek braku możliwości realizacji przez Wykonawcę płatności wynagrodzenia z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności bądź dokonania płatności na rachunek objęty wykazem, w tym z przyczyn wynikających z braku poinformowania Wykonawcy o zdarzeniach wskazanych w ust. 20, nie stanowi dla Podwykonawcy podstawy do żądania od Wykonawcy jakichkolwiek odsetek, jak również innych rekompensat/odszkodowań/roszczeń z tytułu dokonania nieterminowej płatności. Zdanie pierwsze ma również odpowiednie zastosowanie w stosunku do następcy prawnego Podwykonawcy.

22. W przypadku nieterminowej zapłaty wynagrodzenia, Podwykonawca może naliczyć Wykonawcy odsetki ustawowe za opóźnienie na zasadach ogólnych, z zastrzeżeniem postanowień ust. 15 i 21 powyżej.
23. Wykonawca wyraża zgodę na przysyłanie faktur w formie elektronicznej wystawionych przez Podwykonawcę. Przez pojęcie faktura rozumie się faktury VAT ich korekty oraz duplikaty w rozumieniu przepisów o podatku VAT. Przedmiotowa faktura musi zawierać wszystkie dane wymagane przez obowiązujące w momencie jej wystawienia przepisy prawa, a Podwykonawca zobowiązany jest zapewnić integralność jej treści i czytelność.
24. Faktury przesyłane będą przez Podwykonawcę drogą elektroniczną w formacie pliku elektronicznego „\*.pdf”. Każda faktura będzie wysyłana odrębnym mailem w temacie którego umieszczona zostanie nazwa wystawcy i numer faktury. W przypadku wysyłania w innym formacie, Wykonawca nie będzie uznawał tych dokumentów jako e-faktury.
25. Wraz z fakturą Podwykonawca zobowiązany jest do przesłania załączników, będących podstawą wystawienia faktury, w tym skany dokumentów wymagających zatwierdzenia przez obie Strony umowy.
26. Faktury będą przesyłane z adresu poczty elektronicznej Podwykonawcy: ..... na wskazany poniżej adres poczty elektronicznej Wykonawcy: faktury@pebeka.com.pl.
27. Za moment otrzymania faktury przez Wykonawcę uznaje się moment wpływu faktury na wskazany powyżej przez Wykonawcę serwer pocztowy.
28. Podwykonawca i Wykonawca zobowiązują się poinformować drugą Stronę o zmianach w adresach e-mail wykorzystywanych do odbierania i wysyłania faktur drogą elektroniczną. W przypadku braku powiadomienia przez Podwykonawcę o zmianie adresu e-mail przesłane faktury nie będą uznawane za skutecznie doręczone.
29. W przypadku gdy Zamawiający obciąży Wykonawcę kosztami korzystania przez Podwykonawcę z materiałów lub infrastruktury Zamawiającego (korzystania z szatni/ łaźni, itp.) w zakresie jaki był niezbędny dla realizacji przedmiotu Umowy, Podwykonawca zobowiązany jest do pokrycia tych kosztów.
30. Podwykonawca upoważnia Wykonawcę do potrącania z całości lub części przysługującej Podwykonawcy wierzytelności z tytułu wynagrodzenia zgodnie z treścią niniejszej Umowy oraz wystawioną przez Podwykonawcę i zaakceptowaną przez Wykonawcę fakturą, potrąconych Wykonawcy przez Zamawiającego wierzytelności przysługujących Zamawiającemu względem zaakceptowanych przez Zamawiającego podwykonawców Wykonawcy z tytułu odpłatnego korzystania z materiałów lub infrastruktury Zamawiającego (korzystania z szatni lub łaźni itp.) w zakresie jaki był niezbędny dla realizacji przedmiotu Umowy przez Podwykonawcę.

## § 5 Gwarancja i rękojmia

1. Podwykonawca udziela Wykonawcy gwarancji oraz rękojmi zgodnie z poniższymi warunkami na:
  - a. wykonane prace i usługi – **36 miesięcznej gwarancji i rękojmi**,
  - b. na dostarczone urządzenia/materiały – gwarancji i rękojmi według gwarancji udzielonej przez ich producenta, lecz nie krótszej niż **24 miesiące**,
  - c. wykonaną dokumentację Podwykonawca udziela Wykonawcy gwarancji i rękojmi na wady fizyczne i prawne dokumentacji. Termin gwarancji i rękojmi wygasa wraz z wygaśnięciem odpowiedzialności Wykonawcy realizującego zakres robót objętych dokumentacją i dlatego Strony postanawiają, że Podwykonawca udziela Wykonawcy rękojmi oraz gwarancji na wykonaną dokumentację, obejmującą wady fizyczne lub prawne, **na okres 36 miesięcy**.

Bieg gwarancji i rękojmi rozpoczyna się z dniem podpisania przez upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego (KGHM Polska Miedź S.A.) końcowego protokołu odbioru Zadania Inwestycyjnego bez uwag oraz zezwoleń KRZG na ruch poszczególnych obiektów / instalacji w ramach Zadania Inwestycyjnego, o którym mowa w § 1 ust. 1. Okres rękojmi i gwarancji ulega przedłużeniu o czas liczony od daty zgłoszenia przez Wykonawcę wady/i lub usterki do dnia jej usunięcia.

Planowany termin odbioru Zadania Inwestycyjnego wskazanego w § 1 ust. 1 Umowy: 31.08.2026 r.

2. W okresie rękojmi Podwykonawca odpowiada wobec Wykonawcy za wady fizyczne i prawne Przedmiotu Umowy, w tym także wady nieistotne, nawet jeżeli nie ponosi winy. Podwykonawca ponosi odpowiedzialność wobec Wykonawcy, w tym w ramach rękojmi i udzielonej gwarancji jakości, w szczególności za:
  - 1) zgodność Przedmiotu Umowy z Umową;
  - 2) zgodność Przedmiotu Umowy z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, standardami projektowania, osiągnięciami współczesnej wiedzy technicznej, normami oraz zasadami etyki zawodowej;
  - 3) kompletność Przedmiotu Umowy z punktu widzenia celu, któremu ma służyć;
  - 4) zgodność Przedmiotu Umowy z parametrami określonymi w założeniach technicznoekonomicznych oraz przepisach techniczno-budowlanych;
  - 5) poprawność koncepcji, rozwiązań technicznych, konstrukcyjnych, obliczeń zawartych w dokumentacji;
  - 6) wady fizyczne Przedmiotu Umowy, a w szczególności wady zmniejszające wartość użytkową, techniczną, technologiczną, finansową wykonywanego Przedmiotu Umowy, jak i wybudowanego obiektu budowlanego;
  - 7) wady prawne Przedmiotu Umowy;
  - 8) usunięcie wad Przedmiotu Umowy ujawnionych w okresie gwarancji i/lub rękojmi oraz w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy.
3. Przez wady Przedmiotu Umowy Strony rozumieją wady fizyczne lub wady prawne w rozumieniu przepisów Kodeksu cywilnego, a także m. in. błędy obliczeniowe, luki w opracowaniach, zastosowanie nieefektywnych ekonomicznie rozwiązań

projektowych, niekompletność dokumentacji projektowej z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

4. W ramach gwarancji Podwykonawca zapewnia, że zrealizowany przez niego Przedmiot Umowy spełnia kryteria określone w Umowie, a także wymagane od rzeczy lub rezultatów prac tego rodzaju i w związku z tym Podwykonawca zobowiązany jest do usuwania powstałych w okresie gwarancji wad, w tym także wad nieistotnych, awarii lub usterek lub wymiany rzeczy lub rezultatów wykonanych robót na wolne od wad. W przypadku wymiany rzeczy oraz rezultatów wykonanych prac na wolne od wad, dostarczany przedmiot musi spełniać wymagania techniczne określone w Umowie.
5. Jeżeli w terminie wyznaczonym na usunięcie wad, zgłoszone wady, awarie lub usterki nie zostaną usunięte lub wymiana nie zostanie dokonana, Wykonawca wyznaczy Podwykonawcy odpowiedni termin dodatkowy na usunięcie wad. Po bezskutecznym upływie terminu dodatkowego, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym albo jeżeli stwierdzone wady, nie dadzą się usunąć, Wykonawca jest uprawniony według własnego uznania – do odstąpienia od Umowy, złożenia oświadczenia o obniżeniu wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy albo do ich usunięcia (wymiany) na koszt i ryzyko Podwykonawcy bez utraty prawa do gwarancji, z zachowaniem roszczenia o naprawienie szkody. Koszty usunięcia wad (w tym naprawy lub wymiany), o których mowa w zdaniu poprzedzającym, zostaną pokryte, zależnie od woli Wykonawcy, ze złożonych przez Podwykonawcę zabezpieczeń należytego wykonania Umowy, poprzez dokonanie potrącenia wierzytelności i/lub będą dochodzone przez Wykonawcę na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego. Umowne prawo odstąpienia Wykonawca może wykonać w terminie 30 dni od bezskutecznego upływu terminu dodatkowego, o którym mowa powyżej.
6. Zgłoszenia o wystąpieniu wady, usterki lub awarii w ramach gwarancji lub rękojmi mogą być kierowane przez Wykonawcę przez 24 godziny na dobę każdego dnia roku, na nr telefonu Podwykonawcy: .....; e-mail ....., przy czym zgłoszenie telefoniczne wymaga potwierdzenia e-mailem.
7. Podwykonawca zarówno w przypadku gwarancji jak i rękojmi zobowiązuje się w ciągu **24 godzin** od chwili jego zawiadomienia (telefon lub e-mail) potwierdzić przyjęcie zgłoszenia o wystąpieniu wady, awarii lub usterki (czas reakcji) i podjąć czynności zmierzające do ich usunięcia w jak najkrótszym czasie przy uwzględnieniu terminów wskazanych w niniejszym paragrafie.
8. Wymiana rzeczy lub rezultatów wykonanych prac na wolne od wad, jak również usunięcie powstałych w okresie gwarancji lub rękojmi wad, awarii lub usterek przez Podwykonawcę powinna nastąpić nie później niż **2 dni** od daty zgłoszenia, o którym mowa w ust. 7 powyżej lub w innym obustronnie uzgodnionym terminie, z zastrzeżeniem, iż w przypadku jego niezgodnienia obowiązuje termin **2 dniowy**.
9. Wszelkie koszty związane z realizacją uprawnień Wykonawcy wynikających z gwarancji lub rękojmi ponosi Podwykonawca.
10. Podwykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody na mieniu i osobie poniesione przez Wykonawcę lub Zamawiającego lub osoby trzecie, powstałe w wyniku

lub w związku z wykonywaniem przez niego Przedmiotu Umowy, niezależnie od dochowania należytej staranności.

11. Do uprawnień z tytułu rękojmi, w zakresie nieuregulowanym Umową, mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.
12. W przypadku błędów bądź braków w dokumentacji, wszystkie koszty, łącznie z kosztami usunięcia negatywnych skutków w okresie wykonywania robót lub w okresie użytkowania obiektów, leżą po stronie Podwykonawcy.
13. W przypadku nieprawidłowości w projekcie skutkujących koniecznością wykonania nowego projektu bądź przeprojektowania aktualnego, wszystkie koszty, łącznie z kosztami usunięcia negatywnych skutków w okresie wykonywania robót lub w okresie użytkowania obiektów leżą po stronie Podwykonawcy.

## **§ 6**

### **Kary umowne**

1. Strony ustalają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu Umowy w formie następujących kar umownych:
  - 1.1 Wykonawca może naliczyć Podwykonawcy następujące kary umowne:
    - a) za nieterminową realizację przedmiotu Umowy lub nieterminowe wykonanie danego etapu przedmiotu Umowy w wysokości **0,5 %** wartości umownego wynagrodzenia ryczałtowego netto, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w stosunku do terminów określonych w § 3 ust. 1 Umowy,
    - b) za nieterminowe przystąpienie do usunięcia wad, usterek lub awarii w wysokości **0,3 %** wartości umownego wynagrodzenia ryczałtowego netto, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy, za każdą rozpoczętą godzinę opóźnienia w stosunku do terminu określonego w § 5 ust. 7,
    - c) nieterminowe usunięcie wad, usterek lub awarii, nieprawidłowości, błędów lub uzupełnienie braków przedmiotu Umowy powstałych przy odbiorze oraz w okresie gwarancji lub rękojmi w wysokości **0,5%** wartości umownego wynagrodzenia ryczałtowego netto, określonego w § 4 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w stosunku do terminów określonych w Umowie na usunięcie wad, usterek, awarii, nieprawidłowości, błędów lub uzupełnienie braków,
    - d) za odstąpienie przez Wykonawcę od Umowy z przyczyn leżących po stronie Podwykonawcy w wysokości **10%** wartości umownego wynagrodzenia ryczałtowego netto, o którym mowa w § 4 ust. 1,
    - e) za wejście/ wjazd/ przebywanie, na terenie Wykonawcy/Zamawiającego, Podwykonawcy lub pracowników Podwykonawcy lub osób współpracujących z Podwykonawcą przy realizacji Umowy, w stanie po spożyciu alkoholu lub środków działających podobnie do alkoholu lub wnoszenie przez ww. osoby na teren Wykonawcy lub Zamawiającego napojów alkoholowych lub środków działających podobnie do alkoholu lub niezastosowanie się przez ww. osoby do wewnętrznych procedur obowiązujących u Wykonawcy lub Zamawiającego w zakresie kontroli na obecność alkoholu lub środków działających podobnie do alkoholu - w wysokości **10 000,00 zł** (słownie złotych: dziesięć tysięcy 00/100), za każdy przypadek/naruszenie,
    - f) za naruszenie jednego z obowiązków określonych w pkt I ust. 1 i/ lub 2 **Załącznika nr 2** do Umowy, w wysokości **10 000,00 zł** (słownie: dziesięć tysięcy

złotych 00/100) za każde naruszenie, albo odstąpić od Umowy i naliczyć karę umowną, o której mowa w lit. d) powyżej,

- g) w przypadku stwierdzenia naruszenia obowiązku zachowania w tajemnicy Informacji Poufnych, w wysokości: **50 000,00 zł** (słownie złotych: pięćdziesiąt tysięcy 00/100) za każde naruszenie,
- h) za nieprzestrzeganie wewnętrznych aktów prawnych, m.in. związanych z bezpieczeństwem i higieną pracy obowiązujących na terenie Zamawiającego bądź Wykonawcy w zakresie dotyczącym podmiotów zewnętrznych, jak również nieprzestrzeganie poleceń koordynatora sprawującego nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy w wysokości **2 000,00 zł** (słownie: dwa tysiące złotych i 00/100) za każdy stwierdzony przypadek,
- i) za odstąpienie przez Podwykonawcę od Umowy z przyczyn nieleżących po stronie Wykonawcy w wysokości **10%** wartości umownego wynagrodzenia ryczałtowego netto, o którym mowa w § 4 ust. 1.
- j) za naruszenie zakazu fotografowania i filmowania na terenie Wykonawcy / Zamawiającego, w wysokości **10 000,00 zł** (słownie: dziesięć tysięcy złotych), za każde stwierdzenie naruszenie.

1.2 Podwykonawca może naliczyć Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od Umowy przez Podwykonawcę z przyczyn zawinionych, leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości **10%** wartości umownego wynagrodzenia ryczałtowego netto, określonego w § 4 ust. 1.

- 2. Zapłata kar umownych wymienionych w ust. 1.1. lit. a) – c) i e) – h) i j) niniejszego paragrafu nie zwalnia Podwykonawcy z obowiązku zrealizowania przedmiotu Umowy w całości.
- 3. W przypadku, gdy szkoda przewyższy wysokość zastrzeżonych kar umownych, Strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego. Jeżeli szkoda spowodowana jest innymi przyczynami niż określone powyżej, Strony mogą dochodzić odszkodowania na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego (do pełnej wysokości poniesionej szkody).
- 4. Strony ustalają, że Wykonawca jest uprawniony do kumulatywnego naliczania kar umownych.

## § 7

### Osoby odpowiedzialne za Realizację Umowy

- 1. Strony ustalają, że nadzór nad pracami objętymi niniejszą Umową pełnić będą:

1.1. ze strony Wykonawcy:

- a) ..... -, tel. ...., e-mail: ....., lub
- b) ..... -- tel. ...., e-mail: .....

1.2. ze strony Podwykonawcy:

- a) ..... , tel. .... , e-mail: .....

- 2. Zmiana osób wskazanych w ust. 1 powyżej oraz w § 3 ust. 11 - 13 nie wymaga zmiany Umowy w formie aneksu do Umowy, a jedynie informacji przekazanej drugiej Stronie w formie pisemnej, pod rygorem nieważności.

## § 8 Bezpieczeństwo Informacji

1. Strony uzgadniają, że dla celów Umowy pojęcie „Informacje Poufne” oznacza wszelkie informacje i dane Wykonawcy lub Zamawiającego tj. KGHM Polska Miedź S.A. określone w Umowie lub o których Podwykonawca powziął wiedzę w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy, niezależnie od formy i sposobu ich wyrażenia oraz stopnia opracowania jak również wszelkie posiadane przez Wykonawcę / Zamawiającego know-how, informacje finansowe, handlowe, prawne, techniczne, technologiczne, organizacyjne, korporacyjne, biznesowe, związane z zasobami ludzkimi w tym również z zakresu public relations, badania, analizy, opracowania i plany dotyczące działalności Wykonawcy / Zamawiającego, podmiotów Grupy Kapitałowej KGHM oraz kontrahentów, a także wszystkie inne informacje posiadające wartość gospodarczą.
2. Niezależnie od postanowień umownych Informacje Poufne podlegają ochronie na zasadach określonych w ustawie o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji lub innych bezwzględnie obowiązujących przepisach prawa.
3. Do informacji Poufnych nie zalicza się:
  - 1) informacji powszechnie znanych lub podanych do publicznej wiadomości w inny sposób niż w wyniku naruszenia postanowień Umowy;
  - 2) informacji powszechnie dostępnych (w sądowych rejestrach podmiotów gospodarczych itp.) lub legalnie pozyskanych od osoby trzeciej upoważnionej do udzielenia takich informacji;
  - 3) informacji które w chwili ujawniania lub przekazywania Podwykonawcy zostaną wyraźnie określone jako nie objęte poufnością;
  - 4) muszą być ujawnione na mocy przepisów powszechnie obowiązujących lub w celach postępowania sądowego bądź innym uprawnionym organom administracji państwowej na mocy prawa do kontroli pod warunkiem, że podmiot ten został powiadomiony o poufnym charakterze tych informacji  
z zastrzeżeniem, że Podwykonawca ujawniający dokona uprzedniego, niezwłocznego poinformowania drogą elektroniczną i pisemną KGHM lub Wykonawcy przed dokonaniem takiego ujawnienia.
4. Podwykonawca zobowiązuje się:
  - 1) zachować w ścisłej tajemnicy Informacje Poufne;
  - 2) nie ujawniać Informacji Poufnych żadnym osobom trzecim innym niż jego przedstawiciele, chyba że takie ujawnienie zostanie poprzedzone uzyskaniem pisemnej zgody Zamawiającego lub Wykonawcy;
  - 3) wykorzystywać Informacje Poufne jedynie w celu realizacji Przedmiotu Umowy,
  - 4) chronić i przetwarzać, przechowywać, przekazywać Informacje Poufne w sposób zapobiegający nieuprawnionemu dostępowi;
  - 5) powiadomić Wykonawcę lub Zamawiającego o każdym przypadku naruszenia poufności Informacji Poufnych;
  - 6) zapewnić, by każda osoba, której ujawniane są Informacje Poufne w zakresie dozwolonym na mocy Umowy (a w szczególności wszyscy jego przedstawiciele), została pouczone (przed ujawnieniem) o fakcie, iż dane informacje stanowią Informacje Poufne, jak również o warunkach zapewnienia bezpieczeństwa informacji wynikających z Umowy, a także powinien zapewnić, by każda taka osoba stosowała się do ww. warunków tak, jakby była ona stroną Umowy;
  - 7) Podwykonawca zobowiązuje się również, iż wszystkie osoby, którymi się posługuje lub będzie posługiwać przy wykonywaniu Umowy zachowają w tajemnicy Informacje Poufne;

- 8) stosować wyłącznie narzędzia przetwarzania informacji (w szczególności informatyczne), które gwarantują zachowanie bezpieczeństwa informacji, zgodnie z wymaganiami Umowy oraz takie, które samodzielnie w pełni kontroluje, a w przypadku gdy do przetwarzania informacji, w ich jawnej postaci, zamierza korzystać z narzędzi lub usług osoby trzeciej (np. w wyniku korzystania z rozwiązań chmurowych) to przed rozpoczęciem takiego przetwarzania uzyska zgodę od KGHM Polska Miedź S.A. na takie przetwarzanie;
  - 9) wykonywać wyłącznie takie kopie Informacji Poufnych, które są niezbędne dla należytego wykonania Przedmiotu Umowy, wynikające z uzgodnionego sposobu realizacji Umowy i gdy jest to dozwolone na mocy Umowy oraz wszelkie takie kopie oznaczać jako poufne i traktować analogicznie jak oryginały.
5. W przypadku, gdy w związku z zawarciem i realizacją Umowy Podwykonawca korzysta ze wsparcia podmiotów zewnętrznych świadczących usługi np. administracyjne lub informatyczne, kontroli jakości i audytu, wsparcia infrastrukturalnego, doradztwa prawnego, księgowego, ubezpieczeniowego lub innego, w ramach którego mogłoby chociażby potencjalnie dojść do dostępu do Informacji Poufnych w ich jawnej postaci, to za działania i zaniechania wszystkich tych podmiotów odpowiedzialność ponosi Podwykonawca, jak za własne działania i zaniechania. Wraz z zawarciem Umowy Podwykonawca dostarcza Wykonawcy dane kontaktowe podmiotów, o których mowa w zdaniu poprzednim, w formie listy, której wzór stanowi **Załącznik nr 7** do Umowy. Zmiana na liście wymaga zgody Wykonawcy. W przypadku, gdy Podwykonawca poinformuje Wykonawcę o planowanej zmianie na liście przesyłając zaktualizowany **Załącznik nr 7** do Umowy z co najmniej 30 - dniowym wyprzedzeniem a Wykonawca nie zgłosi w tym terminie zastrzeżeń co do planowanej zmiany, Strony przyjmują, że Wykonawca wyraził zgodę na proponowaną zmianę.
  6. Wykonawca ma prawo, w każdym czasie kontrolować zachowanie w tajemnicy Informacji Poufnych powziętych przez Podwykonawcę i wszystkie podmioty, o których mowa w ust. 5 powyżej.
  7. Podwykonawca za działania oraz zaniechania swoich przedstawicieli oraz podmiotów, o których mowa w ust. 5 powyżej skutkujące naruszeniem bezpieczeństwa Informacji Poufnych ponosi odpowiedzialność jak za własne działania i zaniechania.
  8. W razie stwierdzenia naruszenia przez Podwykonawcę obowiązku zachowania w tajemnicy lub ochrony Informacji Poufnych, Wykonawca niezależnie od uprawnienia do naliczenia kary umownej, o której mowa w § 6 ust. 1 pkt 1.1 lit. g) Umowy może zablokować Wykonawcy dostęp do Informacji Poufnych.
  9. Podwykonawca zwróci w terminie 7 dni lub zniszczy po ich wykorzystaniu lub użyciu dla celów określonych w Umowie wszelkie dokumenty oraz nośniki zawierające Informacje Poufne, nie pozostawiając sobie żadnych ich kopii z zastrzeżeniem celów należytego wykonania Przedmiotu Umowy oraz wynikających i dozwolonych na mocy Umowy i powszechnie obowiązujących przepisów prawa.
  10. Wykonawca może w każdym czasie zażądać zwrotu wszelkich ujawnionych Informacji Poufnych wraz z odpowiednimi nośnikami oraz zakazać ich dalszego wykorzystywania, jak również zażądać pisemnego potwierdzenia dostosowania do wymogu w ust. 9 powyżej.
  11. Wykonawca zastrzega sobie prawo do żądania spełnienia przez Podwykonawcę dodatkowych wymagań z zakresu zapewnienia bezpieczeństwa informacji przed ujawnieniem Informacji Poufnych. Wymagania te zostaną przekazane Podwykonawcy w trybie roboczym przed ujawnieniem Informacji Poufnych przez przedstawiciela Wykonawcy wskazanego w Umowie. Powyższe może być uzasadnione charakterem Informacji Poufnych bądź przewidzianym zakresem i sposobem ich udostępnienia czy utrwalenia (np. w wyniku nadania uprawnień do systemów przetwarzających informacje

w formie elektronicznej, z uwagi na potrzebę dostępu do wybranych stref i obszarów w lokalizacji Wykonawcy lub KGHM, zezwoleniem na utrwalenie informacji poprzez wideofilmowanie itp.) czy przewidywanym przez Podwykonawcę sposobem przetwarzania Informacji Poufnych.

12. Postanowienia regulujące obowiązki związane z utrzymaniem w tajemnicy Informacji Poufnych, obowiązują przez cały okres współpracy między Stronami oraz 5 lat po jej zakończeniu.
13. Pozostałe wymagania dot. zapewnienia ochrony Informacji Poufnych i bezpieczeństwa Informacji zostały określone na stronie <https://kghm.com/pl/przetargi/bezpieczenstwo-informacji> oraz w **Załączniku nr 4** do Umowy i stanowią integralną część Umowy. Podwykonawca potwierdza, że zapoznał się z Zasadami Ochrony Informacji Poufnych i Zapewnienia Bezpieczeństwa Informacji KGHM Polska Miedź S.A. i zobowiązuje się do ich przestrzegania.

## **§ 9**

### **Siła wyższa**

1. „Siła wyższa” oznacza zdarzenie pochodzące z zewnątrz, które wydarzyło się po dacie podpisania Umowy, mające wpływ na realizację Umowy, którego nie można przewidzieć i jest niezależne od działania Wykonawcy lub Podwykonawcy, i którego, przy zachowaniu należytej staranności, nie można uniknąć ani jemu zapobiec. W rozumieniu postanowień niniejszej Umowy „siła wyższa” oznacza w szczególności działania lub zaniechania władz, strajk, lokaut, wojny, blokady, powstania, rozruchy, epidemie, trzęsienia ziemi, pożary i powodzie oraz silne wiatry takie jak huragan i orkan. Przez siłę wyższą Strony rozumieją także nieprzewidziane, radykalne zmiany warunków górniczo – geologicznych. Nie uznaje się za siłę wyższą brak siły roboczej, materiałów i surowców, chyba że jest to spowodowane siłą wyższą. Na dzień zawarcia Umowy Strony są świadome aktualnych ograniczeń związanych z zagrożeniem epidemią i jej stanem, jak również działań wojennych w Ukrainie, w związku z czym Podwykonawca oświadcza, że nie wpływają one w jakimkolwiek stopniu na możliwość wykonania Umowy w ustalonym terminie i na zasadach ustalonych przez Strony.
2. Jeżeli którakolwiek ze Stron Umowy musi powstrzymać lub opóźnić swoje działania w ramach Umowy na skutek zaistnienia „siły wyższej” - powiadomi o tym fakcie na piśmie drugą Stronę w okresie 14 dni od daty zaistnienia takiego zdarzenia, określając zdarzenie, jego przyczyny oraz konsekwencje dla realizacji niniejszej Umowy i odpowiednio je dokumentując.
3. Strona dotknięta działaniem „siły wyższej” podejmie stosowne wysiłki dla zminimalizowania jej skutków i wznowi realizację niniejszej Umowy niezwłocznie, jak tylko będzie to możliwe, jednakże ustala z drugą Stroną zbliżony termin realizacji.
4. Opóźnienie lub brak realizacji postanowień niniejszej Umowy spowodowane wystąpieniem zdarzenia „siły wyższej” nie będzie stanowiło podstawy do:
  - 4.1 rozwiązania niniejszej Umowy, z zastrzeżeniem poniższego ust. 5,
  - 4.2 wniesienia jakichkolwiek roszczeń z tytułu uszkodzeń lub dodatkowych kosztów, poniesionych przez drugą Stronę.
5. Jeżeli realizacja niniejszej Umowy na skutek wystąpienia „siły wyższej” jest opóźniona lub zawieszona przez nieprzerwany okres 60 dni lub łącznie przez sumę kilku okresów większą niż 60 dni, to każda ze stron ma prawo rozwiązać niniejszą Umowę poprzez dostarczenie pisemnego powiadomienia drugiej Stronie. W takim przypadku prawo odstąpienia od Umowy Strony mogą wykonać w terminie 30 dni od dnia następującego po upływie okresu wskazanego w zdaniu poprzedzającym.

## **§ 10**

### **Zmiana i odstąpienie od Umowy**

1. Każdej ze Stron przysługuje do końca terminu obowiązywania Umowy, z zastrzeżeniem ust. 2, niezależnie od uprawnień wynikających z rękojmi, umowne prawo odstąpienia od niniejszej Umowy w całości lub w części, w przypadku:

1.1 Wykonawcy przysługuje umowne prawo odstąpienia od Umowy w przypadku:

- 1) opóźnienia się przez Podwykonawcę w realizacji Przedmiotu Umowy o ponad 20 dni w stosunku do terminu określonego w § 3 ust. 1 Umowy,
- 2) gdy Podwykonawca nie rozpoczął realizacji Przedmiotu Umowy w terminie określonym w § 3 ust. 1 Umowy albo przerwał jego realizację na okres dłuższy niż 20 dni i nie podejmuje tych prac, pomimo otrzymania pisemnego wezwania,
- 3) rozpoczęcia likwidacji Podwykonawcy, zgodnie z przepisami regulującymi funkcjonowanie podmiotów w formie prawnej właściwej dla Podwykonawcy,
- 4) przeciwko Podwykonawcy zostanie wszczęte postępowanie egzekucyjne,
- 5) braku możliwości skontaktowania się z Podwykonawcą,
- 6) naruszenia innych niż wskazane powyżej postanowień umownych przez Podwykonawcę.

1.2 Podwykonawcy przysługuje umowne prawo odstąpienia w przypadku rażącego naruszenia postanowień umownych przez Wykonawcę.

2. Z zastrzeżeniem ust. 1 umowne prawo odstąpienia od Umowy można wykonać w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu przyczyny uzasadniającej odstąpienie od Umowy. Odstąpienia dokonuje się poprzez złożenie oświadczenia w formie pisemnej, pod rygorem nieważności po bezskutecznym upływie terminu wyznaczonego do zaprzestania naruszenia wskazanego w wezwaniu przesłanym drugiej Stronie.
3. W razie wykonania prawa odstąpienia Umowę uważa się za niezawartą. Strony zobowiązane są zwrócić to co wzajemnie świadczyły, a w przypadku, gdy nie jest to możliwe rozliczają wykonane prace/dostawy według cen określonych w niniejszej Umowie. Strona odstępująca zachowuje jednak prawo do naliczania kary umownej zastrzeżonej na wypadek odstąpienia od Umowy. W przypadku odstąpienia od Umowy przez jedną ze Stron, w ciągu 5 dni roboczych od dnia doręczenia drugiej Stronie oświadczenia o odstąpieniu, Podwykonawca sporządzi, przy udziale Wykonawcy, protokół inwentaryzacji prac będących w toku, według stanu na dzień odstąpienia od Umowy. Strony zobowiązują się ponadto do zabezpieczenia przerwanych prac w zakresie obustronnie uzgodnionym, na koszt tej z nich, która spowodowała odstąpienie od Umowy.
4. Wykonawcy przysługuje prawo wypowiedzenia Umowy ze skutkiem natychmiastowym lub zawieszenia całości lub części Umowy w każdym czasie, bez obowiązku zapłaty kar umownych lub poniesienia dodatkowych kosztów, a także rozwiązania każdej innej umowy zawartej z Podwykonawcą, w przypadku powzięcia informacji, że Podwykonawca, podmioty z nim powiązane, członkowie ich organów lub osoby działające w ich imieniu lub na ich rzecz są podmiotami:
  - a) wpisanymi lub znajdującymi się na międzynarodowych lub krajowych (prowadzone w szczególności przez Organizację Narodów Zjednoczonych, Unię Europejską, Stany Zjednoczone Ameryki Północnej, Rzeczpospolitą Polską, Zjednoczone Królestwo Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej, Kanadę lub inne podobne państwa lub organy) listach osób lub podmiotów, wobec których stosowane są środki sankcyjne („Listy Sankcyjne”), lub których te środki dotyczą, lub
  - b) których beneficjentem rzeczywistym i/lub właścicielem pośrednio lub bezpośrednio jest podmiot lub osoba wpisana na Listy Sankcyjne, lub

- c) będącymi rezydentami kraju/regionu objętego sankcjami lub
- d) utworzonymi/zarejestrowanymi/posiadającymi siedzibę w kraju lub regionie objętym sankcjami, lub
- e) których beneficjentem rzeczywistym i/lub właścicielem pośrednio lub bezpośrednio jest podmiot zarejestrowany/posiadający siedzibę w kraju/regionie objętym sankcjami.

## **§ 11** **Poufność**

Szczegółowe regulacje dotyczące Informacji poufnych zawarte zostały w **Załączniku nr 4** do niniejszej Umowy.

## **§ 12** **Przetwarzanie danych osobowych**

Szczegółowe regulacje dotyczące Przetwarzania danych osobowych zawarte zostały w **Załączniku nr 5** do niniejszej Umowy.

## **§ 13** **Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy oraz na okres gwarancji i rękojmi**

Szczegółowe regulacje dot. zabezpieczenia należytego wykonania Umowy zostały ujęte w **Załączniku nr 10** do niniejszej Umowy.

## **§ 14** **Postanowienia końcowe**

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.
2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści niniejszej Umowy wymagają dla swej ważności formy elektronicznej lub pisemnej w postaci obustronnie podpisanych aneksów pod rygorem nieważności, z wyłączeniem dokonywanych zmian osób odpowiedzialnych i ich danych wymienionych w treści Umowy, dla których wystarczające jest pisemne powiadomienie Stron podpisane przez osoby uprawnione do reprezentacji.
3. Wszelkie spory wynikłe na tle realizacji niniejszej Umowy Strony będą rozstrzygać w drodze negocjacji, a w przypadku ich bezskuteczności, przez sąd właściwy dla siedziby Wykonawcy.
4. Strony zobowiązują się do niezwłocznego powiadomienia o zmianie adresu do korespondencji. W razie zaniedbania tego obowiązku, pismo wysłane na adres podany w komparycji niniejszej Umowy lub ostatni adres wskazany przez Stronę i zwrócone z adnotacją o niemożliwości doręczenia (lub podobną), traktuje się jako skutecznie doręczone.
5. Za dni robocze Strony zgodnie ustalają dni od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.
6. Rozwiązanie lub wygaśnięcie Umowy nie ma wpływu na dalszą skuteczność tych jej postanowień, które zgodnie ze swym celem, mają wywoływać skutki także po wygaśnięciu lub rozwiązaniu Umowy.
7. Podwykonawca zobowiązuje się do przestrzegania zasad zatrudniania obcokrajowców w zewnętrznych podmiotach gospodarczych wykonujących powierzone im prace w KGHM Polska Miedź S.A., które zostały określone w **Załączniku nr 8** do Umowy.
8. W celu uniknięcia wątpliwości Strony potwierdzają, iż warunek pisemności (w tym także pod rygorem nieważności) jest zachowany, jeżeli pismo zostało utrwalone w postaci papierowej (opatrzone podpisem własnoręcznym) lub w postaci elektronicznej i opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym w rozumieniu art. 78<sup>1</sup> Kodeksu cywilnego.

9. Umowę zawarto w formie elektronicznej i została opatrzona kwalifikowanymi podpisami elektronicznymi przez reprezentantów Stron.
10. Umowa wchodzi w życie z dniem zawarcia. Za datę zawarcia Umowy uznaje się datę złożenia ostatniego kwalifikowanego podpisu elektronicznego na Umowie przez osoby reprezentujące Strony.
11. Integralną część niniejszej Umowy stanowi:
- a) **Załącznik nr 1** Szczegółowy zakres rzeczowy przedmiotu Umowy,
  - b) **Załącznik nr 2** Obowiązki Stron,
  - c) **Załącznik nr 3** Wzór Protokołu Finansowego Stanu Zaawansowania Usług, Załącznik nr 3A Protokół Odbioru Etapu,
  - d) **Załącznik nr 4** Klauzula Poufności,
  - e) **Załącznik nr 5** Przetwarzanie danych osobowych,
  - f) **Załącznik nr 6** Własność Intelektualna,
  - g) **Załącznik nr 7** Lista podmiotów świadczących usługi wsparcia Podwykonawcy,
  - h) **Załącznik nr 8** Zasady zatrudniania obcokrajowców w zewnętrznych podmiotach gospodarczych wykonujących powierzone im prace w KGHM Polska Miedź S.A.
  - i) **Załącznik nr 9** Podstawowe wymagania BHP, ochrony ppoż. oraz ochrony środowiska dla Podmiotów Zewnętrznych,
  - j) **Załącznik nr 10** Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy oraz na okres gwarancji i rękojmi.

**Składając swoje podpisy, Strony akceptują treść powyższej Umowy wraz z załącznikami, które stanowią jej integralną część.**

PODPISY STRON

PODXYKONAWCA:

WYKONAWCA:

### **Szczegółowy zakres rzeczowy przedmiotu Umowy**

**Zakres rzeczowy do wykonania projektu wykonawczego i powykonawczego przenośnika L-270 w branży automatyka i sterowanie wraz z dostawą urządzeń.**

#### **I. Zakres prac:**

1. Opracowanie kompletnej dokumentacji technicznej wykonawczej zabudowy przenośnika L-270: branża automatyka i sterowanie.
2. Kompletna dostawa wszystkich elementów dla zabudowy i uruchomienia przenośnika L-270 (w tym kable i przewody) dla powyższej branży.
3. Uruchomienie przenośnika wraz ze wszystkimi instalacjami.
4. Wykonanie kompletnej dokumentacji technicznej powykonawczej.

#### **1. Opis ogólny:**

Przedmiotem zadania jest zaprojektowanie przenośnika L-270 w Up. F-204g zgodnie z projektem górnictwem nr PTP\_GL-II-12F\_TR\_12\_01.24 o długości ok. 1280 mb.

Opracowanie powyższego projektu wykonawczego powinno zawierać 4 egzemplarze w formie papierowej oraz 1 egzemplarz w formie elektronicznej (CD/DVD) zawierający cały zakres dokumentacji ujęty w formie papierowej oraz rysunki w wersji edytowalnej (pliki typu DOC, CAD).

Dokumentacja techniczna musi uwzględniać „Wytyczne budowy systemów przemysłowych w KGHM zawierających sieci teleinformatyczne i radiowe, sterowniki, stacje oraz serwery z oprogramowaniem systemowym” wydane na podstawie Ustaleń Organizacyjnych nr PT/5/2018 Wiceprezesa Zarządu ds. Produkcji KGHM Polska Miedź S.A.

Dokumentacja techniczna powinna obejmować:

- zastosowany układ zasilania przenośnika, typy zastosowanych urządzeń, maszyn elektrycznych, kabli i przewodów, ich właściwy dobór do warunków środowiskowych oraz parametrów zwarciovych w miejscu zabudowy, dobór nastaw zabezpieczeń.
- zastosowany układ zasilania punktu wysypowego, typy zastosowanych urządzeń, maszyn elektrycznych, kabli i przewodów, ich właściwy dobór do warunków środowiskowych oraz parametrów zwarciovych w miejscu zabudowy, dobór nastaw zabezpieczeń.

#### **1.2 Normy:**

- PN-G 50000: 2002 Ochrona pracy w górnictwie. Maszyny górnicze. Ogólne wymagania bezpieczeństwa i ergonomii.
- PN-G-50003: 2003 Ochrona pracy w górnictwie. Urządzenia elektryczne górnicze. Wymagania i badania.
- PN-G-50001: 2002 Ochrona pracy w górnictwie. Wyposażenie elektryczne maszyn górniczych. Wymagania ogólne.

- PN-EN 418: 1999 [zast. PN-EN ISO 13850:2008] Maszyny. Bezpieczeństwo. Wyposażenie do zatrzymywania awaryjnego: aspekty funkcjonalne.
- PN-EN 954-1: 2001 [zast. PN-EN ISO 13849-1:2008] Maszyny. Bezpieczeństwo. Elementy systemów sterowania związane z bezpieczeństwem.
- PN-G-47050: 1997 Sygnalizacja optyczna i akustyczna w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych.
- PN-EN 60204-1: 2006 [zast. PN-EN 60204-1:2018-12] Bezpieczeństwo maszyn. Wyposażenie elektryczne maszyn. Wymagania ogólne.
- PN-G 42042: 1998 Środki ochronne i zabezpieczające w elektroenergetyce kopalnianej. Zabezpieczenia zwarciove i przeciążeniowe. Wymagania i zasady doboru.
- PN-G 42060: 1997 Elektroenergetyka kopalniana. Obciążalność przewodów oponowych i kabli stosowanych w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych.
- PN-G 42041: 1997 Środki ochronne i zabezpieczające w elektroenergetyce kopalnianej. System uziemiających przewodów ochronnych. Wymagania.

### **1.3 Certyfikaty, opinie wymagane dla przenośnika L-270:**

Certyfikat kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dla systemu sterowania,

Certyfikat zgodności dla systemu sterowania na spełnienie załącznika E normy PN-EN 62061: 2008 - Bezpieczeństwo maszyn - Bezpieczeństwo funkcjonalne elektrycznych, elektronicznych i elektronicznych programowalnych systemów sterowania związanych z bezpieczeństwem (dla celów oceny SIL maszyny),

Pozytywna opinia jednostki notyfikowanej na spełnienie n/w norm oraz wymagań zawartych w rozporządzeniu Ministra Energii z dn. 23.11.2016r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych, norm oraz innych przepisów obowiązujących w podziemnych zakładach górniczych.

Opinia techniczna jednostki notyfikowanej dotycząca zastosowanych rozwiązań w przenośniku taśmowym.

Deklaracja zgodności producenta dla przenośnika taśmowego.

Deklaracje zgodności producenta, protokoły badań oraz dokumentacje techniczne wraz z instrukcjami zastosowanych maszyn i urządzeń.

### **1.4 Dokumentacja powykonawcza:**

Wykonanie kompletnej dokumentacji technicznej powykonawczej w branży automatyka i sterowanie.

## 2. System sterowania przenośnika taśmowego L-270.

### 2.1 Układ sterowania dla przenośnika L-270.

Wymagania funkcjonalne systemu sterowania przenośnikiem taśmowym:

- realizacja założonego algorytmu sterowania przenośnika taśmowego z wykorzystaniem sterownika swobodnie programowalnego,
- podłączenie do układu sterowania wyłączników linkowych na trasie przenośnika w ilości wynikającej z konfiguracji przewidzianej w projekcie zabudowy przenośnika taśmowego z uwzględnieniem konfiguracji przewidzianej dla zabudowy i sterowania dozowników urobku na punkcie wysypowym,
- podłączenie do układu sterowania sygnałów z urządzeń zasilających przenośnik taśmowy oraz współpraca z urządzeniami zasilającymi w zakresie wynikającym z technologii pracy przenośnika,
- podłączenie do układu sterowania czujników temperatury typu CTm i sygnalizacji hydrantowej w rejonie zrzutu, napędu oraz na stacji zwrotnej (sygnalizatory ze źródłami światła typu LED) przenośnika,
- podłączenie do układu sterowania niezbędnych do prawidłowej pracy przenośnika czujników technologicznych określonych przez dział MT np. czujników zbiegania taśmy, wyłączników zgarniaków pługowych w ilościach i miejscach wskazanych przez dział MT,
- wszystkie obudowy elementów systemu sterowania powinny być wykonane w sposób zapewniający odporność na czynniki zewnętrzne, ze względu na wysoką agresywność środowiska,
- wyłączenie awaryjne rozdzielnic (stacji) zasilającej przez przyciski awaryjnego wyłączenia z pulpitu przenośnika, zatrzymanie awaryjne poprzez wyłączniki linkowe i instalację gaśniczą musi być realizowane na drodze elektromechanicznej, bez elementów transmisji (wg PN-G-50001: 2002 Ochrona pracy w górnictwie. Wyposażenie elektryczne maszyn górniczych. Wymagania ogólne),
- system ma być wyposażony w elektryczną kontrolę przerwania linki wyłączenia awaryjnego,
- zatrzymanie i blokadę zasilania urządzenia linką (również w przypadku przerwania linki - kontrola przerwania linki) lub ryglowanym przyciskiem STOP,
- sygnalizacja świetlna stanu zablokowania wyłącznika linkowego,
- sygnalizacja optyczno-światlna i tekstowa lub graficzna stanu pracy obiektu, występujących blokad technologicznych i awarii oraz miejsca ich występowania na stanowisku obsługi,
- przedstartowa sygnalizacja ostrzegawcza (sygnał akustyczny słyszalny z każdego miejsca trasy) oraz sygnalizacja porozumiewawcza,
- komunikowanie się głosem wzdłuż trasy za pomocą urządzeń głośnomówiących,
- współpraca z czujnikami na trasie przenośnika (np. temperatury, poziomu, spiętrzenia, zbiegania taśmy, wyłączniki zgarniaków pługowych itp.) i kontrola w czasie postoju i pracy obiektu,
- możliwość zmian konfiguracji i instalowania dodatkowych czujników i blokad na trasie przenośnika,

- możliwość współpracy z urządzeniami, systemami, układami bezpieczeństwa, sterowania, łączności i sygnalizacji (np. automatycznymi urządzeniami gaszącymi),
- wybór trybu sterowania: automatycznego(zdalnego), lokalnego lub indywidualnego (remontowego),
- zdalne sterowanie przenośnikiem przez system dyspozytorski SCADA,
- główny pulpit sterowniczy przenośnika należy zabudować w rejonie napędu przenośnika, ,
- archiwizacja zdarzeń zapisywanych ze znacznikiem czasowym,
- możliwość symulacja wejść i wyjść binarnych oraz analogowych w systemie sterowania,
- możliwość blokady określonych awarii urządzenia,
- zdalne przeprogramowanie sterownika urządzenia,
- dostarczenie oprogramowania źródłowego zaimplementowanego w sterowniku urządzenia,
- możliwość zmiany parametrów programu,
- transmisja danych między sterownikami i do wybranych stanowisk, dzięki czemu możliwe jest monitorowanie stanu pracy innych obiektów, występujących blokad technologicznych i awarii.

## 2.2 Wyposażenie dodatkowe.

W skład wyposażenia dodatkowego wchodzi :

- a) automatyczne wyłączniki zgarniaków pługowych,
- b) czujniki zbiegania taśmy,
- c) rozmieszczenie wyposażenia dodatkowego na przenośniku taśmowym zawarte jest w załączniku nr 1 Rozmieszczenie elementów AOT na przenośniku taśmowym L-270, zestawienie przedmiotowych elementów zawiera tabela nr 1 powyższego załącznika\* (*\*Załącznik zostanie udostępniony Podwykonawcy na etapie postępowania, po podpisaniu oświadczenia o zachowaniu poufności*).
- d) sterowanie sprzęgłem hydrodynamicznym.

## II. Obowiązki Wykonawcy i Podwykonawcy:

### 1. Podwykonawca zobowiązany jest w szczególności do:

- a) przestrzegania obowiązującego w kopalni pod ziemią całkowitego zakazu pozostawiania odpadów. W przypadku naruszenia przez podwykonawcę warunków w zakresie gospodarki odpadami i wyrządzenia jakichkolwiek szkód, a w konsekwencji obciążenia wykonawcy karami i innymi sankcjami, podwykonawca pokryje wszelkie straty poniesione z tego tytułu przez Wykonawcę .
- b) zagospodarowania wytworzonych przez siebie odpadów powstałych w trakcie realizacji przedmiotu Umowy (w tym opakowań i odpadów opakowaniowych) we własnym zakresie, zgodnie z ustawą o odpadach oraz usunięcie ewentualnych negatywnych skutków dla środowiska wynikających z jego działania. Przestrzegania obowiązujących w KGHM Polska Miedź S.A. O/ZG

„POLKOWICE-SIEROSZOWICE” przepisów i zarządzeń wewnętrznych Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego, w tym: Instrukcji systemu przepustkowego,

- c) dostarczenia na swój koszt i ryzyko, wszelkiego sprzętu niezbędnego do wykonania usługi uruchomienia urządzeń oraz rozszycia i wpięcia sterowania sprzętła hydrodynamicznego,
- d) wykonywania usługi zgodnie z najlepszą praktyką i wiedzą oraz obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa, a w szczególności Prawo geologiczne i górnicze oraz przepisami w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót górniczych, budowlano-montażowych i energetycznych.
- e) dostarczenia projektów zatwierdzonych przez KGHM O/ZG „Polkowice-Sieroszowice”

## **2. Podwykonawca gwarantuje:**

- a) Dostawę urządzeń na Szyb SG-1 Jakubów
- b) Wszystkie dostarczone urządzenia powinny posiadać deklarację zgodności/certyfikat jakości oraz DTR urządzeń, bezpieczniki zgodne z projektem.

## **3. Wykonawca zapewni:**

- a) opuszczenie urządzeń na dół kopalni oraz ich zabudowę,
- b) udostępnione miejsce pracy,
- c) transport pracowników do miejsca prowadzenia prac w okresie uruchamiania urządzeń przenośnika L270,

## **III. Informacje dodatkowe**

- 1. Zakres elektryki oraz teletechniki i monitoringu będzie objęty osobnym postępowaniem.
- 2. Zaprojektowany system sterowania musi być zgodny z Ustaleniem Organizacyjnym DG/5/2024 oraz Ustaleniem Organizacyjnym PT/21/2019.

## **OBOWIĄZKI STRON**

### **I. Obowiązki Podwykonawcy:**

1. Podwykonawca oświadcza, że nie będzie zatrudniał w jakiejkolwiek formie pracowników Wykonawcy lub Zamawiającego do wykonywania Przedmiotu Umowy pod rygorem możliwości naliczenia kary umownej, o której mowa w § 6 ust. 1 pkt 1.1 lit. f) Umowy albo odstąpienia przez Wykonawcę od Umowy i naliczenia kary umownej, o której mowa w § 6 ust. 1 pkt 1.1 lit. d) Umowy.
2. Podwykonawca nie ma prawa do korzystania ze sprzętu Wykonawcy lub Zamawiającego pod rygorem możliwości naliczenia kary umownej, o której mowa w § 6 ust. 1 pkt 1.1 pkt 1 lit. f) Umowy albo odstąpienia przez Wykonawcę od Umowy i naliczenia kary umownej, o której mowa w § 6 ust. 1 pkt 1.1 lit. d) Umowy.
3. Podwykonawca zobowiązany jest do zapoznania się z Polityką prywatności KGHM Polska Miedź S.A. dostępną na stronie <http://kg hm.com/pl/polityka-prywatności>.
4. Podwykonawca zobowiązany jest do bieżącego informowania Wykonawcy o okolicznościach, które mogą mieć wpływ na wykonanie Umowy lub na interesy Wykonawcy lub Zamawiającego w związku z realizacją Przedmiotu Umowy najpóźniej w ciągu 24 godzin od chwili powzięcia informacji o tych okolicznościach. Podwykonawca obowiązany jest informować Wykonawcę o:
  - a) utracie przez Podwykonawcę zdolności do wykonania Przedmiotu Umowy lub braku możliwości realizacji Przedmiotu Umowy,
  - b) ryzyku powstania szkód w majątku Wykonawcy lub Zamawiającego lub podmiotów trzecich,
  - c) ryzyku powstania szkód na osobie,
  - d) jakichkolwiek innych przeszkodach lub trudnościach (w tym ryzyku niedotrzymania terminów realizacji) w wykonywaniu Przedmiotu Umowy.Naruszenie obowiązków, o których mowa powyżej, będzie traktowane jako rażące naruszenie postanowień umownych przez Podwykonawcę.
5. Podwykonawca ma obowiązek poinformować Wykonawcę o wszelkich istotnych zmianach podmiotowych lub majątkowych po stronie Podwykonawcy najpóźniej 3 dni przed ich realizacją, m.in. podziale, połączeniu lub przekształceniu organizacyjnym, obniżeniu kapitału zakładowego co najmniej o 1/3, zbyciu całości lub części (50%) przedsiębiorstwa, zaistnieniu stanu niewypłacalności lub innym zdarzeniu wpływającym na ocenę jego płynności finansowej. W takim przypadku Wykonawca ma prawo zażądać od Podwykonawcy udzielenia dodatkowego zabezpieczenia wykonania Umowy we wskazanym terminie. Naruszenie obowiązków, o których mowa powyżej, będzie traktowane jako rażące naruszenie postanowień umownych przez Podwykonawcę.
6. Podwykonawca oświadcza, że posiada doświadczenie oraz zasoby, które są niezbędne do wykonania Umowy.

7. Podwykonawca oświadcza, że dysponuje odpowiednim zapleczem technicznym i logistycznym, które zapewni wykonywanie Przedmiotu Umowy zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie normami i przepisami.
8. Podwykonawca oświadcza, że zapoznał się z zakresem Przedmiotu Umowy, a także z wszelkimi ograniczeniami i utrudnieniami związanymi z jego realizacją, i uznaje go za wystarczającą podstawę do realizacji przedmiotu Umowy, a przez podpisanie Umowy oświadcza, że nie wnosi uwag do jej zakresu.
9. Podwykonawca zobowiązuje się do stosowania podczas realizacji przedmiotu Umowy wyłącznie wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w „Podziemnych Zakładach Górniczych”.
10. Za prawidłowość nadzoru nad mieniem i pracownikami Podwykonawcy odpowiada w pełnym zakresie rzeczowo – finansowym Podwykonawca.
11. Podwykonawca zobowiązany jest do przestrzegania obowiązujących u Zamawiającego „Zasad prowadzenia przeszkolenia oraz wydawania upoważnień dla pracowników zewnętrznych podmiotów gospodarczych wykonujących powierzone im prace w Oddziałach KGHM PM SA określonych w Zarządzeniu Nr DN/3/2023 z dnia 19.01.2023 r. w sprawie: dopuszczenia do stosowania aplikacji „e-Upoważnienia” – systemu do elektronicznej obsługi upoważnień dla zewnętrznych podmiotów gospodarczych oraz wprowadzenia do stosowania „Zasad prowadzenia przeszkolenia oraz wydawania upoważnień dla pracowników zewnętrznych podmiotów gospodarczych wykonujących powierzone im prace w Oddziałach KGHM Polska Miedź S.A.”
12. Zamawiający/Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne szkody, dokonywane w łazniach górniczych, wynikające z kradzieży na szkodę pracowników Podwykonawcy, wykonujących roboty na terenie Zamawiającego.
13. Podwykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot niniejszej Umowy z pomocą odpowiednio wykwalifikowanego i przeszkolonego personelu posiadającego aktualne badania i certyfikaty, dopuszczenia, zaświadczenia kwalifikacyjne i uprawnienia oraz kompetencje do prawidłowego i terminowego wykonania przedmiotu Umowy. Powyższe postanowienie stosuje się odpowiednio do sprzętu i materiałów stosownych przez Podwykonawcę przy realizacji przedmiotu Umowy.
14. Podwykonawca zobowiązuje się do ścisłego przestrzegania postanowień Zarządzenia Dyrektora Naczelnego O/ZG „Polkowice- Sieroszowice” nr DN/52/2020 z dnia 01.12.2020 r. w sprawie: wprowadzenia do stosowania w Oddziale ZG „Polkowice - Sieroszowice” „Zasad współpracy z podmiotami zewnętrznymi w KGHM Polska Miedź S.A.” i zobowiązuje się, że wszystkie osoby zatrudnione oraz współpracujące przy wykonywaniu umowy będą także przestrzegać powyższego aktu wewnętrznego.
15. Podwykonawca zobowiązuje się do ścisłego przestrzegania Zarządzenia Dyrektora O/ZG „Polkowice- Sieroszowice” nr D/17/2013 z dnia 26 czerwca 2013 roku w sprawie: wprowadzenia instrukcji systemu przepustkowego.
16. Podwykonawca zobowiązuje się do ścisłego przestrzegania postanowień Zarządzenia nr DN/16/2023 z dnia 28.06.2023 r. w sprawie: przeprowadzania w KGHM Polska Miedź S.A. O/ ZG „Polkowice - Sieroszowice” w Kaźmierzowie kontroli na obecność alkoholu i środków działających podobnie do alkoholu wobec

osób niebędących pracownikami Oddziału i zobowiązuje się, że wszystkie osoby zatrudnione oraz współpracujące przy wykonywaniu umowy będą także przestrzegać powyższego aktu wewnętrznego.

31 | S t r o n a

WZÓR -

**PROTOKÓŁ ODBIORU ETAPU  
z dnia .....**

**I. Komisja w składzie:**

Upoważniony przedstawiciel Wykonawcy – PeBeKa S.A.

1. ....

1. ....

Upoważniony przedstawiciel Podwykonawcy – .....

1. ....

2. ....

Dokonała\*/nie dokonała\* odbioru Etapu przedmiotu Umowy nr ..... w zakresie:

a) .....

b) .....

c) .....

**II. Komisji przedstawione zostały następujące dokumenty:**

.....

.....

.....

**III. Podwykonawca gwarantuje, że dostarczona dokumentacja stanowiąca przedmiot Umowy:**

1. Została sporządzona zgodnie z normami, obowiązującymi przepisami, z zastosowaniem najnowszych rozwiązań technicznych, przy użyciu programów komputerowych, na które Podwykonawca posiada licencję.

2. Nie zawiera rozwiązań prawnie chronionych, będących własnością osób trzecich. Podwykonawca przyjmuje odpowiedzialność za naruszenie tych praw.

3. ....

4. ....

**IV. W zakresie przedmiotu odbioru nie wniesiono uwag\*/wniesiono uwagi\***

1. Wady, usterki i zastrzeżenia zauważone podczas odbioru oraz terminy ich usunięcia:

.....

.....

2. Inne uwagi:

.....

.....

**V. Protokół jest\*/nie jest\* podstawą do wystawienia Protokołu Finansowego Stanu Zaawansowania Usług.**

**PODXYKONAWCA:**

**WYKONAWCA:**

.....  
(podpis i pieczęćka imienna osoby upoważnionej)

.....  
(podpis i pieczęćka imienna osoby upoważnionej)

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

### **KLAUZULA POUFNOŚCI**

1. Wszelkie informacje uzyskane przez Strony w związku z realizacją niniejszej Umowy, w tym również treści i warunki Umowy, mają charakter poufny i mogą być, zarówno w trakcie jak i po wykonaniu przedmiotu Umowy, udostępniane osobom trzecim jedynie za zgodną wolą Stron przy czym Wykonawca ma prawo ujawnić wszelkie informacje dotyczące warunków i sposobu udzielania lub wykonania przedmiotowego zamówienia (Umowy) KGHM Polska Miedź S.A. przez wzgląd na zakres istniejącego powiązania kapitałowego.
2. Podwykonawca oświadcza, iż w związku z posiadaniem przez KGHM Polska Miedź S.A. - podmiot dominujący w stosunku do Wykonawcy – statusu spółki publicznej, wyraża zgodę na podawanie do publicznej wiadomości informacji dotyczących przedmiotowej Umowy w zakresie wskazanym w rozporządzeniu właściwego Ministra w sprawie informacji bieżących i okresowych przekazywanych przez emitentów papierów wartościowych oraz warunków uznawania za równoważne informacji wymaganych przepisami prawa niebędącego państwem członkowskim oraz na przekazanie niniejszej Umowy KGHM Polska Miedź S.A. na potrzeby zgodnego z prawem wykonywania przez KGHM Polska Miedź S.A. obowiązków informacyjnych wynikających z ustawy o ofercie publicznej i warunkach wprowadzania instrumentów finansowych do zorganizowanego systemu obrotu oraz o spółkach publicznych.
3. Ilekcć w Umowie jest mowa o Informacjach Poufnych Strony rozumieją przez to wszelkie informacje ujęte w Umowie, powzięte przy wykonywaniu Umowy oraz wszelkie informacje o realizowanych przez Stronę przedsięwzięciach przekazywane ustnie, pisemnie, w formie elektronicznej lub w jakikolwiek inny sposób, niezależnie od formy i sposobu ich wyrażenia oraz stopnia ich opracowania (zwane dalej: "Informacjami Poufnymi").
4. Niezależnie od postanowień ust. 1 powyżej do Informacji Poufnych nie zalicza się:
  - a) informacji powszechnie znanych,
  - b) informacji rozpowszechnionych za pośrednictwem środków masowego przekazu (prasa, radio, telewizja) oraz w sieci Internet,
  - c) informacji powszechnie dostępnych (w sądowych rejestrach podmiotów gospodarczych itp.),
  - d) informacji podanych do publicznej wiadomości w inny sposób niż w wyniku naruszenia postanowień Umowy.
5. Podwykonawca oraz wszystkie osoby, którymi się posługuje zobowiązują się do zachowania w tajemnicy Informacji Poufnych i nie wykorzystywania ich do jakichkolwiek innych celów, niż wykonanie obowiązków wynikających ze świadczenia przedmiotu Umowy na rzecz Wykonawcy.
6. W jednostkowych sytuacjach Wykonawca może udostępnić Podwykonawcy informacje szczególnie istotne dla Wykonawcy. W takim przypadku Podwykonawca wskaże pisemnie poszczególne osoby, które w jego imieniu pozyskiwać będą takie informacje.
7. Wykonawca ma prawo, w każdym czasie kontrolować zachowanie w tajemnicy Informacji Poufnych powziętych przez Podwykonawcę i wszystkie osoby i podmioty, którymi się posługuje.
8. W razie stwierdzenia naruszenia przez Podwykonawcę obowiązku zachowania w tajemnicy Informacji Poufnych Wykonawca może wstrzymać Podwykonawcy dostęp do informacji.
9. Obowiązek zachowania w tajemnicy w odniesieniu do Informacji Poufnych obowiązuje także po ustaniu stosunku prawnego łączącego Wykonawcę z Podwykonawcą przez okres 5 lat.
10. W trakcie świadczenia usług Strony Umowy dopuszczają komunikowanie się poprzez pocztę elektroniczną. Uwzględniając zagrożenia związane z możliwością przechwycenia,

uszkodzenia lub utraty korespondencji, Strony zobowiązują się zastosować adekwatne mechanizmy bezpieczeństwa oraz procedury organizacyjne i komunikację uwzględniającą powyższe zagrożenia. W związku z niniejszymi ograniczeniami wszędzie, gdzie jest mowa o przesyłaniu korespondencji drogą elektroniczną zawierającą informacje poufne (w tym dane osobowe), zostanie ona przesyłana w plikach zabezpieczonych hasłem, przy czym hasło zostanie podane innym kanałem komunikacyjnym lub zostanie uprzednio ustalone między Stronami.

## **PRZETWARZANIE DANYCH OSOBOWYCH**

1. W związku z zawarciem i realizacją niniejszej Umowy każda ze Stron może przetwarzać dane osobowe Osób fizycznych, które uzyska od drugiej Strony lub bezpośrednio od tych osób, w szczególności reprezentujących drugą Stronę, osób wyznaczonych do kontaktów i dokonywania bieżących uzgodnień pomiędzy Stronami, osób, którym przekazywane będą informacje poufne oraz wszelkich innych osób, które będą wykonywać niniejszą Umowę, w tym wspierać i doradzać przy jej wykonywaniu, a także podwykonawców drugiej Strony i ich pracowników/współpracowników (dalej zwane: „Osoby Fizyczne”).
2. Administratorami danych osobowych są:
  - a) KGHM Polska Miedź S.A. – w stosunku do osób przebywających na terenie Zakładów Górniczych i Oddziałów KGHM Polska Miedź S.A.;
  - b) Przedsiębiorstwa Budowy Kopalń PeBeKa S.A. w stosunku do osób reprezentujących drugą Stronę Umowy, osób wskazanych w umowach do kontaktu i bieżących uzgodnień oraz osób realizujących zakres obowiązków wynikających z zawieranej Umowy;
  - c) Podwykonawca usługi – w stosunku do swoich pracowników, podwykonawców oraz ich pracowników.
3. Każda ze Stron, jako administrator danych, zobowiązana jest do przestrzegania właściwych przepisów o ochronie danych osobowych, w szczególności Ogólnego rozporządzenia o ochronie danych (tzw. RODO), w tym do spełniania określonych obowiązków informacyjnych.
4. Informacje o tym jak PeBeKa przetwarza dane osobowe ww. „Osób Fizycznych” dotyczących Podwykonawcy dostępne są na stronie internetowej Spółki: <https://pebeka.pl/rodo> (dalej zwana „Klauzula”), natomiast informacje o tym jak KGHM przetwarza dane osobowe ww. „Osób Fizycznych” dotyczących Podwykonawcy dostępne są na stronie internetowej KGHM: <https://kgm.com/pl/przetargi/klauzula-rodo> .
5. Strony potwierdzają, że posiadają odpowiednią postawę prawną do udostępnienia danych osobowych.
6. Podwykonawca poinformuje „Osoby Fizyczne” związane z Podwykonawcą o treści niniejszego Załącznika oraz „Klauzuli” przed udostępnieniem ich danych PeBeKa S.A./KGHM Polska Miedź S.A. Podwykonawca oświadcza, że ww. „Osoby Fizyczne” związane z Podwykonawcą zapoznają się z treścią tej „Klauzuli” przed udostępnieniem ich danych do PeBeKa/KGHM Polska Miedź S.A. Jednocześnie, z uwagi na fakt, że Kontrahenci PeBeKa oraz KGHM co do zasady przetwarzają dane osobowe w sposób analogiczny jak opisany w „Klauzuli”, zapisy tej „Klauzuli”, z uwagi na jej uniwersalny charakter, mają również odpowiednie zastosowanie do tego, w jaki sposób Podwykonawca przetwarza dane osobowe „Osób Fizycznych” związanych z PeBeKa/KGHM Polska Miedź S.A. (przy czym w celu uniknięcia wątpliwości wskazuje się, że dane „Osób Fizycznych” związanych z PeBeKa/KGHM Polska Miedź S.A. nie będą przetwarzane przez Podwykonawcę w celach marketingowych). Niezależnie, każda ze Stron może przekazać właściwe klauzule informacyjne Osobom Fizycznym w niezbędnym zakresie oraz w przyjęty przez siebie sposób (odpowiednio do formy pierwszego kontaktu z daną Osobą Fizyczną, w tym poprzez informacje w stopce maila, ze wskazaniem również na właściwą Politykę prywatności zwartą na stronie internetowej przyjętą przez daną Stronę, bądź poprzez informacje podawane przy realizowaniu innych czynności tj. np. wydawania identyfikatorów, kast SKD, przepustek i innych).
7. Realizacja niniejszej Umowy nie wymaga podpisania Umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych.

**Własność Intelektualna\***

*\*stosuje się jeżeli dotyczy*

1. W ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy, Podwykonawca przenosi na Wykonawcę z chwilą odbioru poszczególnych etapów Przedmiotu Umowy, całość autorskich praw majątkowych do wszystkich utworów, bez ograniczeń terytorialnych i czasowych, w szczególności dokumentacji projektowej, wykonawczej i powykonawczej, również z zakresu poszczególnych branż oraz dokumentacji „oprogramowania aplikacyjnego” sterowników i paneli operatorskich, zawierającej zapisany na odpowiednim nośniku w pełni edytowalny zapis ustawienia parametrów urządzeń/instalacji tworzących układ sterowania wraz z „komentarzami” i „instrukcjami” programowania (w szczególności w pełni edytowalne stworzone zapisy algorytmów sterowania sterowników i paneli operatorskich stanowiących „oprogramowanie aplikacyjne” lub „oprogramowanie użytkowe”), a także do nieograniczonej liczby ich egzemplarzy, na następujących polach eksploatacji:
  - 1) w odniesieniu do elementów stanowiących utwór w rozumieniu art. 1 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2509):
    - a) utrwalanie i zwielokrotnianie całości lub części utworu dowolną techniką, na dowolnych nośnikach i w dowolnej ilości egzemplarzy, w szczególności w celu wytworzenia określonej ilości egzemplarzy utworu, które będą przeznaczone na użytek własny Wykonawcy lub w celu nieodpłatnego użyczenia oferentom ubiegającym się o udzielenie zamówienia w postępowaniu przetargowym prowadzonym przez Wykonawcę obejmującym wykonanie zadania wedle sporządzonej przez Podwykonawcę dokumentacji,
    - b) rozpowszechnianie całości lub części oryginału utworu i/lub egzemplarzy, na których utwór utrwalono,
    - c) udostępnienie utworu (oryginału lub egzemplarzy, na których utwór utrwalono) w dowolny sposób i w stosunku do dowolnej ilości osób, w szczególności oferentom ubiegającym się o udzielenie zamówienia w postępowaniu przetargowym prowadzonym przez Wykonawcę albo przez podmioty trzecie,
    - d) rozpowszechnianie utworu w sposób inny niż określony w lit. b) powyżej, w szczególności publiczne wyświetlenie, jak i udostępnienie w taki sposób, aby istniał do niego dostęp w określonym czasie i miejscu,
    - e) wykonanie w oparciu o utwory dokumentacji technicznej oraz dokonanie na jej podstawie budowy, eksploatacji, adaptacji czy też modernizacji obiektów lub urządzeń,
    - f) dokonywanie dowolnych zmian i modyfikacji w tym istotnych, każdego z elementów utworu, zarówno we własnym zakresie jak i zlecenia dokonywania takich modyfikacji podmiotom trzecim bez zgody Podwykonawcy korzystanie i rozporządzanie utworami zależnymi oraz prawo do osobnego korzystania z każdego z elementów dokumentacji.
    - g) archiwizacja dowolną techniką,
  - 2) w odniesieniu do elementów stanowiących utwór, jakim jest program komputerowy w rozumieniu art. 74 Ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych (zapis algorytmów/zaprogramowanie sterowników lub programowalnych elementów systemu sterowania, stanowiących „oprogramowanie aplikacyjne” sterowników, systemów sterowania i paneli operatorskich):

- a) trwałe lub czasowe zwielokrotnianie w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiegokolwiek formie,
  - b) prawo do zwielokrotniania kodu / zapisu ustawień parametrów urządzeń /instalacji tworzących układ sterowania / stworzonego oprogramowanie sterowników i algorytmów sterowania (zostanie dostarczony przez Podwykonawcę Wykonawcy na nośniku CD/DVD/innym w ilości określonej przez Strony), włączając w to prawo do trwałego lub czasowego zwielokrotniania w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiegokolwiek formie, a także opracowania (tłumaczenia, przystosowania lub jakichkolwiek innych zmian) bez ograniczania warunków dopuszczalności tych czynności, w szczególności, ale nie wyłącznie, w celu wykorzystania dla celów współdziałania z programami komputerowymi lub rozwijania i zmiany,
  - c) wprowadzanie, uruchamianie, wyświetlanie, stosowanie, przekazywanie i przechowywanie, uzyskiwanie dostępu
  - d) tłumaczenie, przystosowywanie, zmiana układu lub jakiegokolwiek inne zmiany,
  - e) wprowadzanie danych, ich aktualizacja, kasowanie, dokonywanie eksportu danych,
  - f) rozpowszechnianie, w tym wprowadzenie do obrotu poprzez sprzedaż, najem, dzierżawę lub inną umowę cywilnoprawną,
  - g) obrót oryginałem albo egzemplarzami, na których utrwalono oprogramowanie,
  - h) dokonywanie po okresie gwarancji dowolnych zmian i modyfikacji oprogramowania aplikacyjnego (zapisy algorytmów sterowania sterowników i paneli operatorskich stanowiących „oprogramowanie aplikacyjne” lub „oprogramowanie użytkowe”) - wykonywanie autorskich praw zależnych, polegających w szczególności na tłumaczeniu, przystosowywaniu, zmianie układu i jakichkolwiek innych zmianach w programach komputerowych, a także na dokonywaniu zmian w jego kodach źródłowych oraz dokumentacji wynikających z potrzeby zmiany i wprowadzenia nowych rozwiązań projektowych, zastosowania nowych programów i technologii informatycznych, ograniczenia wydatków, zmiany obowiązujących przepisów itd.
2. Z chwilą odbioru Przedmiotu Umowy, Wykonawca nabywa prawo własności egzemplarzy utworu oraz nośników materialnych, na których utwór został utrwalony, w tym w szczególności egzemplarzy dokumentacji projektowej, wykonawczej i powykonawczej, również z zakresu poszczególnych branż, oraz nośników, na których utrwalone są utwory o charakterze oprogramowania, zapisu ustawień parametrów urządzeń/instalacji tworzących układ sterowania, oprogramowania sterowników i algorytmów sterowania, zawierające w pełni edytowalne aplikacje wraz z wszelkimi hasłami i wersjami edytowalnymi bibliotek.
3. Podwykonawca oświadcza, że z chwilą ustalenia prawa, o którym mowa w pkt. 1 powyżej, będzie go łączył z osobami, które wniosły wkład twórczy w celu realizacji Przedmiotu Umowy, tego rodzaju stosunek prawny, który skutkuje wykonaniem przez nich Przedmiotu Umowy bądź jego poszczególnych elementów w warunkach określonych, odpowiednio, w art. 12 ust. 1 oraz 74 ust. 3 Ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych, bez jednoczesnego odmiennego, niż ustawowe, uregulowania kwestii utworów pracowniczych bądź inny stosunek prawny, na podstawie którego Podwykonawca nabył od tych osób prawa lub uprawnienia, które następnie zobowiązuje się przenieść lub udzielić Wykonawcy na podstawie niniejszej Umowy. Jednocześnie Podwykonawca oświadcza, że nie zobowiązywał się w stosunku do ww. osób, będących autorami, do rozpowszechnienia wkładów twórczych w jakimkolwiek terminie, ani nie określał ich jako przeznaczonych do rozpowszechnienia.
4. W ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy, stworzona w ramach

realizacji Umowy dokumentacja oraz utwory o charakterze programu (zaprogramowanie sterowników, zapisy algorytmów sterowania sterowników i paneli operatorski) i inne przedmioty własności intelektualnej, w tym własności przemysłowej, a w szczególności powstałe w trakcie wykonywania Przedmiotu Umowy wynalazki, wzory użytkowe i wzory przemysłowe stanowiąć będą własność Wykonawcy od chwili odbioru Przedmiotu Umowy/poszczególnych etapów Przedmiotu Umowy. W przypadku dokonania wynalazku, wzoru użytkowego lub wzoru przemysłowego w trakcie wykonywania Przedmiotu Umowy, Podwykonawca niezwłocznie poinformuje Wykonawcę o tym fakcie oraz niezwłocznie przekaże Wykonawcy stosowne materiały umożliwiające zgłoszenie rozwiązania do Urzędu Patentowego w celu uzyskania ochrony. Podwykonawca zobowiązany jest do zachowania w poufności wszelkich materiałów i informacji związanych z rozwiązaniami, o których mowa powyżej, które mogłyby uniemożliwić uzyskanie praw wyłącznych na te rozwiązania i do czasu publikacji tych rozwiązań przez Urzędu Patentowy informacje takie stanowią Informacje Poufne. W razie wątpliwości uznaje się, że Podwykonawca przeniósł prawo do uzyskania patentu/prawa ochronnego/prawa z rejestracji do powstałych, w wyniku i w celu realizacji Umowy, a także do powstałych przy okazji realizacji Umowy przedmiotów praw własności przemysłowej na Wykonawcę w ramach wynagrodzenia należnego z tytułu realizacji niniejszej Umowy. Wykonawca posiada prawo ochrony również tajemnicą przedsiębiorstwa Wykonawcy wg swojego uznania.

5. W ramach wynagrodzenia przewidzianego niniejszą umową Podwykonawca udziela Wykonawcy nieograniczonej w czasie, pełnej licencji do korzystania z rozwiązań stanowiących know-how Podwykonawcy oraz przedmiotów praw własności przemysłowej, a w szczególności do wynalazków, wzorów użytkowych i wzorów przemysłowych, co do których Podwykonawca posiada prawo wyłączne lub ubiega się o jego udzielenie, a które są niezbędne do korzystania z przedmiotu Umowy.
6. W ramach wynagrodzenia należnego z tytułu realizacji Przedmiotu Umowy, Podwykonawca wyraża zgodę na dokonywanie przez Wykonawcę wszelkich zmian, modyfikacji, aktualizacji i uzupełnień utworów (w tym zapisów algorytmów sterowania sterowników) powstałych w ramach realizacji Przedmiotu Umowy. Podwykonawca zezwala Wykonawcy na wyłączne wykonywanie zależnych praw autorskich do utworów i ich opracowań na wskazanych polach eksploatacji, korzystanie i rozporządzanie nimi oraz przenosi na Wykonawcę wyłączne prawo zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich na ww. polach oraz korzystanie i rozporządzanie nimi. Powyższe odnosi się również do baz danych spełniających cechy utworu.
7. Nabycie autorskich praw majątkowych, na polach eksploatacji określonych w pkt. 1 powyżej, nie jest istotą Umowy, lecz ma na celu umożliwienie pełnego wykorzystania przez Wykonawcę utworów, które powstaną w wyniku realizacji Przedmiotu Umowy, a wartość tych praw w ramach wynagrodzenia należnego z tytułu realizacji umowy nie przekracza kwoty 5000,00 zł (wynagrodzenie ryczałtowe obejmuje wszystkie utwory i wszystkie pola eksploatacji).
8. W ramach uzyskanego wynagrodzenia Podwykonawca zobowiązuje się do niewykonywania przysługujących mu osobistych praw autorskich do utworów, które powstaną w wyniku realizacji Przedmiotu Umowy lub jego części, względem Wykonawcy, jego licencjobiorców oraz następców prawnych.
9. W przypadku wynalezienia nowego lub nieznanego w chwili zawierania Umowy pola eksploatacji związanego z korzystaniem z utworów, Podwykonawca zobowiązany będzie w terminie 7 dni od dnia złożenia przez Wykonawcę pisemnego oświadczenia przenieść na Wykonawcę prawa autorskie majątkowe na wskazanym polu eksploatacji w ramach wynagrodzenia przewidzianego niniejszą Umową. Podwykonawca zobowiązuje się w ramach wynagrodzenia z tytułu realizacji umowy do jednoczesnego udzielenia

- Wykonawcy zezwolenia wyłącznego na wykonywanie zależnych praw autorskich do utworów i ich opracowań na tym polu, korzystanie i rozporządzanie oraz przenosi na Wykonawcę wyłączne prawo zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich do utworów i ich opracowań na ww. polu, korzystanie i rozporządzanie.
10. Podwykonawca ponosi odpowiedzialność odszkodowawczą za skutki niezawinionego naruszenia przez Wykonawcę praw wyłącznych osób trzecich, przy korzystaniu z utworu powstałego w wyniku realizacji Umowy. Odpowiedzialność ta jest niezależna od winy Podwykonawcy.
  11. Przedkładane przez Podwykonawcę prace stanowiące przedmiot odbioru, zawierać powinny stwierdzenie „czystości patentowej”. W przypadku zamiaru wykorzystania przez Podwykonawcę rozwiązań prawnie chronionych nie będących własnością Wykonawcy, wymagana jest wcześniejsza zgoda Wykonawcy wyrażona w formie pisemnej pod rygorem nieważności. W przypadku zamiaru wykorzystania w realizacji Umowy rozwiązań co do których Podwykonawca nie posiada stosownych uprawnień, Podwykonawca zobowiązany jest do uzyskania przynajmniej licencji pełnej i nieograniczonej w czasie na korzystanie z takich rozwiązań przez Odbiorcy od podmiotu, któremu takie prawa przysługują po wcześniejszym zaopiniowaniu stosownej umowy przez Wykonawcę w tym zakresie.
  12. Podwykonawca oświadcza i gwarantuje, że w stosunku do wszelkich przedmiotów własności intelektualnej powstałych na gruncie niniejszej Umowy, jak i wykorzystanych w realizacji niniejszej Umowy będą mu przysługiwały na dzień ich przeniesienia na Wykonawcę prawa do przedmiotów praw własności przemysłowej, jak i całość autorskich praw majątkowych oraz że prawa te nie będą na dzień ich przeniesienia na Wykonawcę w żaden sposób ograniczone ani obciążone na rzecz osób trzecich. Podwykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za powyższe zapewnienia i oświadcza, że w przypadku wszczęcia postępowania sądowego w tym zakresie – zobowiązuje się do niego wstąpić w charakterze strony, a w razie braku takiej możliwości wystąpi z interwencją uboczną po stronie Wykonawcy.
  13. Twórcom przedmiotów praw własności intelektualnej nie będzie przysługiwać od Wykonawcy żadne wynagrodzenie tytułem ich wkładu twórczego w dokonanie wynalazku, wzoru użytkowego wzoru przemysłowego, jak również tytułem korzyści osiąganych przez Wykonawcę z tytułu korzystania z przedmiotów praw własności przemysłowej, a Podwykonawca zobowiązuje się zaspokoić wszelkie takie roszczenia twórców lub tak uregulować swój stosunek umowny z nimi, aby z powyższego tytułu nie było im należne żadne dodatkowe wynagrodzenie ponad wynagrodzenie za świadczoną pracę, wykonane dzieło lub usługi.
  14. Podwykonawca, z zastrzeżeniem poniższych postanowień, zwalnia Wykonawcę ze wszelkich roszczeń podmiotów trzecich, o ile takie roszczenia związane są z naruszeniem jakiegokolwiek prawa chroniącego przedmiot własności intelektualnej, w szczególności prawa do takich przedmiotów jak utwór, wynalazek, wzór użytkowy, wzór przemysłowy, znak towarowy czy prawa do innego przedmiotu własności intelektualnej podlegającego ochronie, w związku z używaniem przez Wykonawcę Przedmiotu Umowy. Podwykonawca zobowiązuje się do pokrycia wszelkich zasądzonych odszkodowań oraz innych kosztów poniesionych przez Wykonawcę, w tym kosztów zastępstwa procesowego oraz poniesionych kosztów pomocy prawnej.
  15. Powyższe regulacje mają zastosowanie pod warunkiem, że Podwykonawca:
    - a) zostanie powiadomiony przez Wykonawcę o takim roszczeniu,
    - b) otrzyma pomoc w zakresie udostępnienia informacji i materiałów.
  16. Podwykonawca ma obowiązek, na swój koszt uzyskać dla Wykonawcy prawo do dalszego używania utworu lub oprogramowania spełniającego cechy utworu (zapis ustawienia

parametrów urządzeń/instalacji tworzących układ sterowania lub programowalnych elementów systemu sterowania, stanowiących „oprogramowanie aplikacyjne” sterowników, systemów sterowania i paneli operatorskich) lub zastąpić takie oprogramowanie innym oprogramowaniem, nie naruszającym powyższych praw, lub zmienić oprogramowanie w taki sposób, że przestanie ono naruszać powyższe prawa. Powyższe następuje na warunkach (polach eksploatacji, uzyskanych zezwoleniach) nie gorszych niż określone przez Strony w łączącej je Umowie. Dostarczone oprogramowanie będzie spełniać wymagania Wykonawcy w stopniu nie mniejszym niż oprogramowanie podlegające wymianie. Podwykonawca nie ponosi odpowiedzialności za żadne naruszenie praw własności intelektualnej, powstałe w wyniku używania oprogramowania w sposób inny niż określony w niniejszej Umowie, umowie licencyjnej lub innej stosownej umowie.

17. Podwykonawca ma obowiązek uzyskać, na swój koszt, dla Wykonawcy prawo do dalszego używania w związku z realizacją Umowy, przedmiotu własności intelektualnej innego niż program lub zastąpić go innym, nie naruszającym powyższych praw. Powyższe następuje na warunkach (polach eksploatacji, uzyskanych zezwoleniach) nie gorszych niż określone przez Strony w łączącej je Umowie.
18. W celu korzystania przez Wykonawcę z oprogramowania podmiotów trzecich, Podwykonawca dostarczy wraz z oprogramowaniem licencję (z wyjątkiem sytuacji, gdy licencję pobiera się samodzielnie poprzez stronę internetową). Licencja udzielona jest na warunkach producenta, które Wykonawca zobowiązuje się przestrzegać.
19. Nabycie licencji na oprogramowanie, które stanowi komercyjne oprogramowanie systemowe lub narzędziowe, nie jest istotą Umowy, lecz ma na celu umożliwienie prawidłowego funkcjonowania lub korzystania z Przedmiotu Umowy.
20. Wykonawca ma prawo przenoszenia praw nabytych niniejszą Umową na osoby trzecie, udzielania licencji lub innego upoważnienia bez odrębnej zgody Podwykonawcy lub Twórców i bez wypłacania Podwykonawcy lub Twórcom dodatkowego wynagrodzenia.
21. Stosownie do postanowień niniejszego załącznika, w przypadku powstania w wyniku realizacji umowy baz danych, Podwykonawca przenosi na Wykonawcę w ramach wynagrodzenia z tytułu realizacji umowy także w pełnym zakresie prawo wyłączne *sui generis* producenta baz danych do wszelkich baz danych, które są zawarte w utworach lub przedmiotach własności przemysłowej, o których mowa powyżej.
22. W przypadku gdy przedmiot umowy zostanie wykonany w oparciu o dostępne na rynku utwory lub treści dedykowane do tworzenia tego typu utworów, pochodzące od osób trzecich, Podwykonawca gwarantuje, że uprawnieni z tytułu praw autorskich do tych treści nie będą podnosić roszczeń wobec Wykonawcy, a w przypadku pojawienia się takich roszczeń zastosowanie będą miały zapisy niniejszego załącznika.
23. Podwykonawca zobowiązuje się, że osoby uprawnione z tytułu autorskich praw osobistych nie będą wykonywały i podnosiły wobec Wykonawcy lub jego następców w prawach, a także wobec upoważnionych przez Wykonawcę osób trzecich, roszczeń związanych z prawami osobistymi do utworów:
  - a) prawo do oznaczania autorstwa utworu – Wykonawca ma prawo do udostępniania utworu anonimowo oraz ma swobodę w decydowaniu czy i kiedy, oraz w jakim zakresie będzie oznaczał autorstwo utworu;
  - b) prawo do integralności utworu oraz do ich rzetelnego wykorzystania – Wykonawca będzie miał swobodę do dokonywania wszelkich zmian w utworze bez konieczności uzyskiwania uprzedniej zgody osób uprawnionych z tytułu autorskich praw osobistych;
  - c) prawo do decydowania o pierwszym udostępnieniu utworu publiczności –

Wykonawca będzie miał swobodę w decydowaniu o pierwszym udostępnieniu utworu publiczności

- d) prawo do nadzoru nad sposobem korzystania z utworu – osoby uprawnione z tytułu autorskich praw osobistych nie będą wykonywały nadzoru autorskiego nad utworem (z zastrzeżeniem sprawowania przez Podwykonawcę nadzoru autorskiego, jeśli stanowi to przedmiot Umowy).
- 24. Zobowiązania, o których mowa w pkt. 23 powyżej mają charakter bezterminowy. W związku z naturą tych zobowiązań oraz celem i charakterem Umowy Strony ustalają, że mają one charakter niewypowiadalny, jednak w razie uznania tego postanowienia za nieważne, zobowiązania, o których mowa w pkt. 23 powyżej mogą być wypowiedziane z zachowaniem dziesięcioletniego okresu wypowiedzenia poczynając od daty wykonania przedmiotu Umowy, ze skutkiem na koniec roku kalendarzowego.
- 25. Udzielona na podstawie Umowy licencja, o której mowa w pkt. 5 niniejszego załącznika, oraz udzielone zgody i zezwolenia są niewypowiadalne, z wyjątkiem przypadków wyraźnie określonych w Umowie. Intencją Stron jest zbliżenie upoważnienia do korzystania z rozwiązań, o których mowa w pkt. 5 powyżej - w maksymalnym możliwym stopniu – do umowy o charakterze jednorazowej transakcji podobnej do transakcji sprzedaży praw.
- 26. W przypadku, gdyby postanowienie zobowiązujące do niewypowiadania licencji, zgód i zezwoleń, o którym mowa w pkt. 25, okazało się nieskuteczne lub nieważne, a Podwykonawca byłby uprawniony do ich wypowiedzenia, Strony uzgadniają dla Podwykonawcy 10-letni (słownie: dziesięcioletni) termin jej wypowiedzenia ze skutkiem na koniec roku kalendarzowego, z zastrzeżeniem pkt. 27.
- 27. Podwykonawca zobowiązuje się nie korzystać z uprawnienia do wypowiedzenia zgód, zezwoleń lub licencji z wyjątkiem przypadków, w których Wykonawca przekroczy warunki udzielonej licencji i naruszy autorskie prawa majątkowe przysługujące Podwykonawcy oraz nie zaniecha naruszenia mimo wezwania w formie pisemnej pod rygorem nieważności Wykonawcy do zaniechania naruszeń i wyznaczenia mu w tym celu odpowiedniego terminu, nie krótszego niż 30 dni. Wezwanie to – pod rygorem braku możliwości wypowiedzenia – powinno zawierać wyraźne wskazanie zarzucanych Wykonawcy naruszeń oraz wyraźne zastrzeżenie, że w przypadku braku odpowiedniej reakcji ze strony Wykonawcy Podwykonawca będzie uprawniony do wypowiedzenia licencji. W razie nieusunięcia naruszeń przez Wykonawcę Podwykonawca będzie mógł wypowiedzieć licencję z zachowaniem jednorocznego okresu wypowiedzenia, ze skutkiem na koniec roku kalendarzowego.
- 28. Podwykonawca zobowiązuje się do zapłacenia kary umownej w wysokości **10%** wartości wynagrodzenia umownego, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy, w sytuacji wycofania udzielonych zgód zezwoleń lub licencji, o których mowa w niniejszym załączniku.
- 29. Standardowe oprogramowanie, jak i standardowa dokumentacja techniczna maszyn i urządzeń wydawana każdemu nabywcy/użytkownikowi wraz z urządzeniami jest objęta ochroną szeroko rozumianych praw własności intelektualnej na rzecz producenta/wytwórcy/twórcy i udostępniania Wykonawcy na zasadzie i na warunkach licencji (dotyczy to głównie oprogramowania urządzeń oraz dokumentacji technicznej wydawanej w „pakiecie” wraz z urządzeniami/maszynami, a często wymaganej odrębnymi przepisami o charakterze technicznym, np. DTR, instrukcje obsługi).
- 30. Postanowienia niniejszego załącznika obowiązują również po wygaśnięciu lub rozwiązaniu Umowy.
- 31. Postanowienia dotyczące praw i uprawnień Wykonawcy, o których mowa w ust. 1 - 29 powyżej, stosuje się odpowiednio do Zamawiającego / Użytkownika (KGHM Polska Miedź S.A.) po przeniesieniu na Zamawiającego / Użytkownika autorskich praw majątkowych związanych z przedmiotem niniejszej Umowy.

**Lista podmiotów świadczących usługi wsparcia Podwykonawcy\***

*w przypadku, gdy na dzień zawarcia Umowy nie występują podmioty świadczące usługi wsparcia Podwykonawcy, Załącznika nie wypełnia się. Jednakże powinien on pozostać jako Załącznik do Umowy do ewentualnego późniejszego wykonania.*

| Lp. | Nazwa i siedziba podmiotu | Zakres usługi wsparcia w ramach której może dochodzić do dostępu do informacji poufnych* |
|-----|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  |                           |                                                                                          |
| 2.  |                           |                                                                                          |
| 3.  |                           |                                                                                          |
| 4.  |                           |                                                                                          |
| 5.  |                           |                                                                                          |

\* Podmiotami wsparcia są podmioty zewnętrzne świadczące usługi np. administracyjne lub informatyczne, kontroli jakości i audytu, wsparcia infrastrukturalnego, doradztwa prawnego, księgowego, ubezpieczeniowego lub innego, w ramach których mogłoby chociażby potencjalnie dojść do dostępu do Informacji Poufnych w ich jawnej postaci.

**Zasady zatrudniania obcokrajowców w zewnętrznych podmiotach gospodarczych  
wykonujących powierzone im prace w KGHM Polska Miedź S.A.**

- I. Zakres zastosowania Zasad  
Zasady dotyczą zewnętrznych podmiotów gospodarczych, wykonujących powierzone im prace w Oddziałach KGHM Polska Miedź S.A.
- II. Cele Zasad  
Celem wprowadzenia Zasad jest określenie jednolitego trybu postępowania w zakresie spełnienia wymagań bezpieczeństwa i higieny pracy przy zatrudnianiu obcokrajowców.
- III. Definicje  
Oddział - jednostka organizacyjna Spółki KGHM Polska Miedź S.A.;  
Pracodawca - jednostka organizacyjna, choćby nie posiadała osobowości prawnej, a także osoba fizyczna, jeżeli zatrudniają one pracowników;  
Podmiot zewnętrzny - zewnętrzny podmiot gospodarczy, wykonujący w zakresie swojej działalności powierzone czynności, w tym czynności specjalistyczne w Oddziałach KGHM Polska Miedź S.A., na podstawie zawartych umów;  
Miejsce wykonywania pracy - nazwa miejsca, obiektu rejonu, na którym wykonywane są powierzone prace przez pracowników podmiotu zewnętrznego;  
Właściciel obiektu - osoba nadzorująca prace podmiotu zewnętrznego;  
Obcokrajowiec - osoba nieposiadająca obywatelstwa polskiego, zatrudniana w zewnętrznym podmiocie gospodarczym wykonującym powierzone im prace w Oddziałach KGHM Polska Miedź S.A.
- IV. Wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy przy zatrudnianiu obcokrajowców w zewnętrznych podmiotach gospodarczych wykonujących powierzone im prace w Oddziałach KGHM Polska Miedź S.A.
  1. Niezależnie od formy zatrudnienia (umowa o pracę, umowa zlecenia lub Inny stosunek prawny), każdy obcokrajowiec zatrudniony w podmiocie zewnętrznym świadczącym usługi na rzecz KGHM Polska Miedź S.A., ma obowiązek:
    - a) posiadać aktualne orzeczenie lekarskie stwierdzające brak przeciwwskazań do pracy na określonym stanowisku, zgodne z przepisami obowiązującymi w Rzeczypospolitej Polskiej,
    - b) posiadać aktualne zaświadczenie o ukończeniu szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy, zgodne z przepisami obowiązującymi w Rzeczypospolitej Polskiej,
    - c) zostać zapoznany z oceną ryzyka zawodowego, które wiąże się z wykonywaną pracą,
    - d) w przypadku stanowisk lub czynności specjalistycznych, posiadać dokumenty potwierdzające spełnienie wymogów w zakresie posiadanych uprawnień i kwalifikacji, uznane na terytorium w Rzeczypospolitej Polskiej,
  2. KGHM Polska Miedź S.A. dopuszcza w wyjątkowych sytuacjach odstępstwo od zasad opisanych w ust. 1 powyżej pod warunkiem, że odstępstwo nie narusza przepisów powszechnie obowiązujących w Rzeczypospolitej Polskiej.
  3. Zatrudnianie obcokrajowców przy realizacji umów na rzecz Oddziałów KGHM Polska Miedź S.A. przez podmioty zewnętrzne możliwe jest tylko po spełnieniu jednego z poniższych warunków:
    - a) zapewnienie w miejscu wykonywanej pracy stałej obecności osoby posługującej się biegle językiem polskim oraz językiem ojczystym lub innym zrozumiałym dla zatrudnianych obcokrajowców,
    - b) zatrudnianie osób z potwierdzoną znajomością języka polskiego, w stopniu umożliwiającym komunikację.

4. Do prac szczególnie niebezpiecznych i/lub prac realizowanych na polecenie pisemne, podmiot zewnętrzny może zatrudnić tylko obcokrajowców, którzy posiadają certyfikat znajomości języka polskiego na poziomie min. B2 lub będą pracowali pod stałym nadzorem osoby posiadającej uprawnienia do wykonywania tych prac i posługujące się biegle językiem polskim oraz językiem ojczystym lub Innym zrozumiałym dla zatrudnianych obcokrajowców.
  5. Upoważnieni pracownicy służb Oddziału mają prawo do sprawdzenia wymogów opisanych w ust. 1-4 powyżej,
- V. Tryb prowadzenia przeszkolenia obcokrajowców zatrudnionych w zewnętrznych podmiotach przed rozpoczęciem prac w Oddziałach KGHM Polska Miedź S.A.
1. Obcokrajowcy zatrudnieni w zewnętrznych podmiotach wykonujący powierzone im prace w Oddziałach KGHM Polska Miedź S.A., powinni być poinformowani przez uprawnione służby Oddziału o zagrożeniach dla bezpieczeństwa i zdrowia podczas pracy na tym terenie, m.in. pożarowych, wybuchowych, chemicznych i innych. Po zakończonym przeszkoleniu, kopia listy przeszkolonych pracowników, będzie przekazywana właścicielowi obiektu na terenie danego Oddziału, na którym wykonywane są prace, celem archiwizacji.
  2. W przypadku zatrudniania pracowników, których językiem komunikatywnym jest język inny niż polski, obowiązkiem podmiotu zewnętrznego jest zapewnienie obecności podczas szkolenia, osoby posługującej się biegle językiem polskim oraz językiem ojczystym lub innym zrozumiałym dla zatrudnianych obcokrajowców.
  3. Jeżeli realizacja powierzonych prac tego wymaga, dokumentacja szczegółowa związana z obsługą Instalacji, maszyn i urządzeń przekazywana jest podmiotom zewnętrznym tylko w języku polskim. Podmiot zewnętrzny, przed jej udostępnieniem pracownikom ma obowiązek dokonać tłumaczenia na języki ojczyste lub inne zrozumiałe dla zatrudnianych obcokrajowców.

Załącznik Nr 1 do Zarządzenia Wewnętrznego Nr 11/21  
PO/2021/03/01641

---



Przedsiębiorstwo Budowy Kopalni PeBeKa S.A.  
Grupa KGHM

Podstawowe wymagania BHP, ochrony ppoż. oraz ochrony  
środowiska dla Podmiotów Zewnętrznych

## Podstawowe wymagania BHP, ochrony ppoż. oraz ochrony środowiska dla Podmiotów Zewnętrznych

---

PO/2021/03/01641

1



## Spis treści

|                                                                                                                                                                           |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Wstęp .....                                                                                                                                                            | 3  |
| 2. Terminy i definicje .....                                                                                                                                              | 3  |
| 3. Wymagania ogólne .....                                                                                                                                                 | 4  |
| 4. Wymagania BHP .....                                                                                                                                                    | 4  |
| 5. Pracownicy Podwykonawców .....                                                                                                                                         | 9  |
| 6. Sprzęt Podwykonawców .....                                                                                                                                             | 11 |
| 7. Zaplecze Socjalne .....                                                                                                                                                | 12 |
| 8. Ochrona przeciwpożarowa .....                                                                                                                                          | 12 |
| 9. Ochrona środowiska .....                                                                                                                                               | 15 |
| 10. Zgłaszanie nieprawidłowości i uchybień. Zdarzenie<br>wypadku przy pracy, pożaru, awarii podczas realizacji prac<br>– alarmowanie oraz ewakuacja. Pierwsza pomoc ..... | 16 |
| 11. Kontrola stosowania i spełnienia wymagań .....                                                                                                                        | 16 |
| 12. Załączniki .....                                                                                                                                                      | 18 |

KGRH



Przedsiębiorstwo Budowy Kopalń PeBeKa S.A.  
Grupa KGHM

Podstawowe wymagania BHP, ochrony ppoż. oraz ochrony  
środowiska dla Podmiotów Zewnętrznych

## 1. Wstęp

- 1.1. Celem niniejszego dokumentu jest określenie wymagań i zasad postępowania w obszarach bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej, ochrony środowiska oraz ochrony osób i mienia dla Podmiotów Zewnętrznych podczas wykonywania i realizacji prac na rzecz lub w imieniu Przedsiębiorstwa Budowy Kopalń PeBeKa S.A. (zwanego dalej także: PeBeKa S.A.).
- 1.2. Niniejsze wymagania są elementem realizacji Polityki Zintegrowanego Systemu Zarządzania obowiązującej w Przedsiębiorstwie Budowy Kopalń PeBeKa S.A.
- 1.3. Dokument zawiera minimum wymagań, jakie należy spełnić dla zapewnienia bezpieczeństwa podczas wykonywania zleconych prac. Został on dostosowany do potrzeb i specyfiki Przedsiębiorstwa Budowy Kopalń PeBeKa S.A. i jest zgodny z powszechnie obowiązującymi wymaganiami prawnymi oraz wewnętrznymi aktami normatywnymi.
- 1.4. Obowiązkiem Wykonawcy jest dokładne zapoznanie swoich pracowników oraz pracowników dalszych Podwykonawców oraz Dostawców i Poddostawców z treścią tego dokumentu, a następnie egzekwowanie zawartych w nim postanowień.
- 1.5. W przypadku wątpliwości co do sposobu postępowania, w sytuacjach nieprzewidzianych niniejszym dokumentem należy postępować zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony ppoż. oraz ochrony środowiska.

## 2. Terminy i definicje

- 2.1. *Podmioty Zewnętrzne (Oferenci, Podwykonawcy, Dostawcy, Najemcy, Usługodawcy), zwani dalej Podwykonawcą* - osoba fizyczna, osoba prawna, jednostka organizacyjna, nieposiadająca osobowości prawnej, jak również pracownik, realizujący pracę jednoosobowo, w zespole lub osoba kierująca pracą zespołu wykonawczego w miejscu świadczenia pracy na rzecz PeBeKa S.A.
- 2.2. *Wykonawca* - Przedsiębiorstwo Budowy Kopalń PeBeKa S.A. vel. PeBeKa S.A. vel. Przedsiębiorstwo.
- 2.3. *Inwestor/Zamawiający* - podmiot na rzecz, którego PeBeKa S.A. jako Wykonawca wykonuje prace.
- 2.4. *Przedstawiciel Wykonawcy* – osoba ze strony PeBeKa S.A., odpowiedzialna za nadzór nad realizacją obowiązków umownych, wskazana i wymieniona w umowie.
- 2.5. *Koordynator BHP* – osoba wyznaczona w celu nadzoru nad bezpieczeństwem i higieną pracy (w rozumieniu art. 208 Kodeksu pracy), na mocy porozumienia między pracodawcami, w przypadku, gdy w tym samym miejscu wykonują pracę osoby zatrudnione przez różnych pracodawców.
- 2.6. *Służby Prewencyjne* – Przedstawiciele PeBeKa S.A. Służby BHP, Ochrony Przeciwpożarowej, Ochrony Środowiska, Zakładowy Społeczny Inspektor Pracy, osoby dozoru.



Przedsiębiorstwo Budowy Kładów PeBeKa S.A.  
Grupa KGHM

Podstawowe wymagania BHP, ochrony ppoż. oraz ochrony  
środowiska dla Podmiotów Zewnętrznych

- 2.7. **Stan po spożyciu alkoholu** – rozumie się przez to stan organizmu, w którym wykryto stężenie alkoholu za pomocą urządzenia służącego do jego pomiaru w jakiegokolwiek wysokości powyżej 0,00 promila.
- 2.8. **Prace niebezpieczne pod względem pożarowym** - prace remontowo-budowlane związane z użyciem otwartego ognia, cięciem z wytwarzaniem iskier mechanicznych i spawaniem, prowadzone wewnątrz lub na dachach obiektów, na przyległych do nich terenach oraz placach składowych, a także prace remontowo-budowlane wykonywane w strefach zagrożonych wybuchem.

### 3. Wymagania ogólne

- 3.1. Podwykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów prawnych i powszechnie obowiązujących zasad BHP, przepisów przeciwpożarowych i ochrony środowiska oraz wewnętrznych aktów normatywnych obowiązujących w PeBeKa S.A. jak i u Inwestora/Zamawiającego na terenie, którego prowadzone mogą być roboty i usługi.
- 3.2. Osoby odpowiedzialne w imieniu PeBeKa S.A. za nadzór i realizację umowy (dotyczy również umowy, najmu, dzierżawy), w przypadku jej podpisania, zobowiązane są m.in. do:
- a) sprawowania nadzoru ze strony PeBeKa S.A. nad Podwykonawcami do czasu zakończenia realizacji i rozliczenia przedmiotu umowy,
  - b) przekazania Wykonawcom odpowiednich dokumentów i informacji dotyczących warunków środowiska pracy, zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników związanych z wykonywaną przez nich pracą, środków ochrony eliminujących lub ograniczających możliwość wystąpienia zagrożeń i skutków ich działania,
  - c) uzyskania od Podwykonawców dokumentów uprawniających do gospodarowania odpadami (o ile są wymagane) oraz dokumentów potwierdzających ilość wytworzonych odpadów i przekazanych do zagospodarowania,
  - d) egzekwowania od Podwykonawców przestrzegania zapisów zawartych w niniejszych zasadach.

### 4. Wymagania BHP

- 4.1. Prace na terenie PeBeKa S.A., Inwestora/Zamawiającego lub w innym, wskazanym umownie miejscu wykonywania zleconych robót/prac na rzecz Przedsiębiorstwa muszą być realizowane w oparciu o postanowienia umowy, Planu BIOZ, dokumenty wewnętrzne, właściwej instrukcji bezpiecznego wykonywania robót (IBWR), technologii, itp.
- 4.2. W miejscu świadczenia pracy/robót/usług na rzecz PeBeKa S.A. obowiązują powszechne przepisy prawa oraz wewnętrzne akty normatywne dotyczące, jakości, bezpieczeństwa i higieny pracy, bezpieczeństwa przeciwpożarowego, ochrony środowiska, ruchu osobowego i materiałowego oraz ochrony zakładu, których Podwykonawca, jego Pracownicy oraz dalsi Podwykonawcy, pracujący na jego rzecz są zobowiązani do stosowania.
- 4.3. Wejście na teren PeBeKa S.A., Inwestora/Zamawiającego lub inne, wskazane umownie miejsce wykonywania zleconych prac na rzecz PeBeKa S.A., możliwe

Przedsiębiorstwo Budowy Kopalń PeBeKa S.A.,  
Grupa KGHMPodstawowe wymagania BHP, ochrony ppoż. oraz ochrony  
środowiska dla Podmiotów Zewnętrznych

jest zgodnie z obowiązującą na terenie danej jednostki organizacyjnej procedurą ruchu osobowo-materiałowego.

- 4.4. Podwykonawca jest zobowiązany organizować, przygotowywać oraz prowadzić prace w sposób zapobiegający wypadkom, chorobom zawodowym, pożarom oraz degradacji środowiska.
- 4.5. Podwykonawca w przypadku zatrudnienia dalszych Podwykonawców jest zobowiązany do poinformowania PeBeKa S.A. o ich zatrudnieniu oraz powinien uzyskać zgodę pisemną na ich wprowadzenie na teren Przedsiębiorstwa lub inne, wskazane umownie miejsce wykonywania zleconych prac na rzecz Przedsiębiorstwa. W przypadku konieczności wprowadzenia nowego dalszego Podwykonawcy, który nie był zgłoszony w Umowie, Podwykonawca musi uzyskać zgodę pisemną PeBeKa S.A. oraz Inwestora/Zamawiającego na zatrudnienie danego Podwykonawcy.
- 4.6. Podwykonawca odpowiada za swoich pracowników, a także za pracowników swoich dalszych Podwykonawców czy Dostawców na tych samych zasadach jak za swoich pracowników, dotyczy również dokonanych szkód.
- 4.7. Osoby wchodzące na teren PeBeKa S.A., Inwestora/Zamawiającego lub inne, wskazane umownie miejsce wykonywania zleconych prac na rzecz PeBeKa S.A. lub z niego wychodzące są zobowiązane do poddawania się kontroli zawartości alkoholu w wydychanym powietrzu, jak również na wezwanie upoważnionej osoby kontrolującej zgodnie z lokalnymi uregulowaniami.
- 4.8. Za każdorazowe stwierdzenie stanu po spożyciu alkoholu u pracowników Podwykonawcy, naruszenie zakazu używania substancji psychoaktywnych przez Podwykonawcę, pracowników Podwykonawcy oraz osoby współpracujące przy wykonywaniu umowy oraz za niezastosowanie się przez ww. osoby do wewnętrznych procedur obowiązujących u Inwestora /Zamawiającego lub w innym, wskazanym umownie miejscu wykonywania zleconych prac na rzecz PeBeKa S.A., w zakresie procedury kontroli na obecność alkoholu i substancji psychoaktywnych, PeBeKa S.A. ma prawo naliczyć Podwykonawcy kary umowne zgodnie z podpisaną umową.
- 4.9. Podwykonawca zobowiązany jest do bezwzględnego przestrzegania zakazu palenia wyrobów tytoniowych oraz tzw. e-papierosów (również w pojazdach). Wyjątek stanowią miejsca do tego przeznaczone i oznakowane tabliczką „Tu wolno palić”, zaopatrzone w pojemniki na odpady i zapewniające należyłą wentylację, wykluczającą możliwość oddziaływania dymu tytoniowego na inne osoby i pomieszczenia.
- 4.10. Podwykonawca jest zobowiązany do wskazania Kierującego Zespołem / Kierownika Robót, który odpowiada za stały i bezpośredni nadzór nad pracami, oraz zapewnienia, że w przypadku opuszczenia strefy pracy przez Kierującego Zespołem / Kierownika Robót dalsze wykonywanie pracy będzie możliwe jedynie w przypadku wyznaczenia i przydzielenia nadzorującego (brygadzysty), do którego obowiązków należeć będzie:
  - a) sprawdzenie przygotowania miejsca pracy i jego przejęcie od Kierującego Zespołem / Kierownika Robót, jeżeli zostało przygotowane właściwie,
  - b) zaznajomienie nadzorowanych pracowników z warunkami bezpiecznego wykonywania pracy/robót,
  - c) sprawowanie ciągłego nadzoru nad pracownikami i procesem pracy,
  - d) powiadomienie dopuszczającego lub koordynującego o zakończeniu pracy.

h



Przedsiębiorstwo Budowy Kopalni PeBeKa S.A.  
Grupa KGHM

Podstawowe wymagania BHP, ochrony ppoż. oraz ochrony  
środowiska dla Podmiotów Zewnętrznych

- 4.11. Kierujący Zespołem / Kierownik Robót z ramienia Podwykonawcy w każdym dniu przed rozpoczęciem prac i każdorazowo w przypadku zmiany technologii (zmiana technologii wymaga aneksowania/aktualizacji IBWR) zobowiązany jest do przeprowadzenia instruktażu stanowiskowego pracownikom zespołu, który będzie obejmować:
- a) zapoznanie pracowników z zagrożeniami mogącymi wystąpić podczas realizacji prac/robót,
  - b) uzgodnienie organizacji prac w tym technologii prac, omówienie IBWR w szczególności w zakresie bieżących prac oraz ewentualnych zmian,
  - c) omówienie sposobu poruszania się po wyznaczonych ciągach komunikacyjnych,
  - d) sprawdzenie kompletności stosowanych środków ochrony zbiorowej i indywidualnej wymaganych do danych prac (czy pracownicy są wyposażeni w wymaganą odzież roboczą, buty, hełm ochronny, ochronniki słuchu, maskę przeciwpyłową, rękawice, okulary/przyłbicę itd.) stosownie do zagrożeń występujących podczas realizacji prac/robót,
  - e) przegląd wszystkich narzędzi/elektronarzędzi niezbędnych do wykonania operacji oraz dokonanie oceny ich stanu technicznego (wszystkie narzędzia/elektronarzędzia muszą być sprawne, bezpieczne i posiadać wymagane dopuszczenia),
  - f) przegląd (wraz z zespołem pracowników) stanu technicznego rusztowań i potwierdzenie, że rusztowania, które będą wykorzystane do prac są bezpieczne (wpis w protokole odbioru rusztowania),
  - g) omówienie sposobu przeprowadzenia prac na wysokości, instruktaż poprawnego stosowania zabezpieczeń (szelki, amortyzator, linki itp.) podczas prac na wysokościach oraz sposobu bezpiecznego korzystania z maszyn i urządzeń tj. podnośników koszowych, drabin itd. sprawdzenie wymaganych dopuszczeń technicznych (badania techniczne, protokoły kontroli kalibracji czujników itd.),
  - h) sprawdzenie stanu technicznego urządzeń i akcesoriów dla prac transportu bliskiego, przegląd zawiesi, haków (w tym ich zabezpieczeń),
  - i) omówienie innych zagrożeń i sposobu organizacji prac stosownie do prowadzonych prac/robót.
- 4.12. Przeprowadzenie instruktażu pracowników Podwykonawcy zostanie udokumentowane wpisem do Książki Instruktażu Stanowiskowego znajdującej się w biurze osoby dozoru Podwykonawcy, w miejscu świadczenia pracy na rzecz PeBeKa S.A.
- 4.13. Podczas prowadzenia robót, których wykonanie przewiduje zaangażowanie w tym samym czasie w miejscu świadczenia robót/pracy/dostaw rzecz PeBeKa S.A., co najmniej 30 osób pracujących na jego rzecz, Podwykonawca jest obowiązany, zapewnić przeprowadzanie przez wykwalifikowanego pracownika BHP, minimum raz w tygodniu, kontroli warunków pracy. Wyżej wymieniony przegląd BHP stwierdzonych niezgodności/zagrożeń lub ich braku powinien zostać udokumentowany w Protokole kontroli stanu BHP zgodnie z załącznikiem nr 5 do Podstawowych wymagań BHP, ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska dla Podmiotów Zewnętrznych i przesłany niezwłocznie na adres mailowy: [bhp@pebeka.com.pl](mailto:bhp@pebeka.com.pl)
- 4.14. Podwykonawca, w przypadku wprowadzania na miejsce świadczenia pracy na rzecz Przedsiębiorstwa, osób nieposługujących się językiem polskim w stopniu komunikatywnym, jest zobowiązany zapewnić na każdej zmianie roboczej



Przedsiębiorstwo Budowy Kopalń PeBeKa S.A.  
Grupa KGHM

Podstawowe wymagania BHP, ochrony ppoż. oraz ochrony  
środowiska dla Podmiotów Zewnętrznych

- obecność wyznaczonego, upoważnionego przedstawiciela umożliwiającego płynną komunikację ze wszystkimi pracownikami w języku polskim.
- 4.15. Przedstawiciel, o którym mowa w pkt. 4.14 musi wykazać się znajomością języka polskiego w stopniu gwarantującym płynne tłumaczenie ze zrozumieniem wszystkich poleceń oraz instrukcji ustnych i pisemnych wydawanych przez pracowników Przedsiębiorstwa w języku polskim, na język, którym posługują się pracownicy Wykonawcy.
- 4.16. Pracownicy Podwykonawcy niemówiący w języku polskim muszą posiadać przy sobie numer telefonu oraz imię i nazwisko wyznaczonego przedstawiciela, o którym mowa w pkt. 4.14.
- 4.17. Podwykonawcy świadczący prace na rzecz PeBeKa S.A. są zobowiązani do utrzymywania ładu i porządku w miejscu pracy podczas trwania robót.
- 4.18. Odpady oraz narzędzia i materiały należy porządkować i magazynować na bieżąco oraz po każdym dniu pracy, w sposób niestwarzający zagrożenia dla osób postronnych.
- 4.19. Wszystkie stosowane urządzenia, narzędzia, pojemniki, butle, pojazdy, drabiny, rusztowania należy przechowywać jedynie w wyznaczonych miejscach oraz w sposób niestwarzający zagrożenia dla osób postronnych.
- 4.20. W przypadku, gdy jednocześnie w tym samym miejscu wykonują pracę pracownicy zatrudnieni przez różnych Podwykonawców, PeBeKa S.A. może zobowiązać tych Podwykonawców do wyznaczenia koordynatora sprawującego nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy wszystkich pracowników zatrudnionych w tym samym miejscu w trybie art. 208 KP, posiadającego ważne świadectwo kwalifikacyjne na stanowisku dozoru.
- 4.21. Koordynator BHP ma obowiązek m.in. ustalić zasady współdziałania uwzględniające sposoby postępowania w przypadku wystąpienia zagrożeń dla zdrowia lub życia pracowników oraz informować wszystkich Podwykonawców o działaniach w zakresie zapobiegania zagrożeniom zawodowym występującym podczas wykonywania przez nich prac.
- 4.22. Wyznaczenie koordynatora, o którym mowa w pkt. 4.20 nie zwalnia poszczególnych pracodawców z obowiązku zapewnienia bezpieczeństwa i higieny pracy zatrudnionym przez nich pracownikom.
- 4.23. Podwykonawca jest zobowiązany (o ile inaczej nie stanowi zapis w umowie) do opracowania i przedłożenia Przedstawicielowi PeBeKa S.A. w wersji edytowalnej (MS Word) IBWR (dotyczy prac/robót na powierzchni), technologii lub innych wymaganych umownie dokumentów, w terminie nie później niż na 6 dni roboczych przed rozpoczęciem prac — celem jego sprawdzenia. Podwykonawca przed przystąpieniem do prac powinien uwzględnić czas potrzebny na sprawdzenie ww. dokumentów przez Przedstawiciela PeBeKa S.A., jak też czas potrzebny na wprowadzanie zgłoszonych uwag i poprawek oraz czas potrzebny na ich akceptację przez Przedstawiciela PeBeKa S.A. Schemat IBWR zawiera Załącznik nr 2 do Podstawowych wymagań BHP, ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska dla Podmiotów Zewnętrznych.
- 4.24. IBWR jest dokumentem opisującym szczegółowo planowany sposób bezpiecznego przygotowania i wykonywania prac sporządzanym przez Wykonawcę, który zapewnia również jego tłumaczenie na język, którym posługują się pracownicy Podwykonawcy. Koszty tłumaczenia ponosi Podwykonawca, jako właściciel dokumentu.
- 4.25. W przypadku, gdy w ramach umowy/projektu Podwykonawca zatrudnia dalszych Podwykonawców to wówczas Podwykonawca zobowiązany jest do



Pracownictwo Budowy Kopalni PeBeKa S.A.  
Grupa KGHM

Podstawowe wymagania BHP, ochrony ppoż. oraz ochrony  
środowiska dla Podmiotów Zewnętrznych

opracowania jednolitej IBWR obejmującej cały zakres i organizację prac (w tym prac realizowanych przez dalszych Podwykonawców). W szczególności dotyczy to opisu działań odnoszących się do zagrożeń wynikających z prowadzonych prac oraz ustalenia zasad i odpowiedzialności w zakresie koordynacji prac i zespołów.

- 4.26. Dokument IBWR uznaje się za zatwierdzony po złożeniu na nim wymaganych podpisów wymienionych w dokumencie osób.
- 4.27. Po zebraniu wymaganych podpisów i zatwierdzeniu IBWR Podwykonawca przekazuje przedmiotowy dokument w wersji elektronicznej, nieedytowalnej (format PDF) do Przedstawiciela PeBeKa S.A.
- 4.28. Podwykonawca odpowiada za udostępnienie zatwierdzonej IBWR w strefie pracy. IBWR musi być zakomunikowana i omówiona z pracownikami przez Kierującego Zespołem / Kierownika Robót (dotyczy to pracowników Podwykonawcy oraz pracowników dalszych Podwykonawców). Pracownicy Podwykonawcy oraz pracownicy dalszych Podwykonawców potwierdzają pisemnie fakt zapoznania się z zapisami IBWR.
- 4.29. W przypadku braku zatwierdzonej IBWR lub jej nieaktualności Podwykonawca nie może być dopuszczony do prac do czasu zatwierdzenia lub aktualizacji ww. dokumentu.
- 4.30. Każdorazowo przy zmianie warunków realizacji prac (technologii, terminów, organizacji prac etc.) Dozór/Nadzór Podwykonawcy ma obowiązek aktualizacji IBWR i ponownego przedłożenia jej do sprawdzenia Przedstawicielowi PeBeKa S.A.
- 4.31. Realizacja przez Podwykonawcę, jego dalszych Podwykonawców prac bez zaakceptowanej przez Przedstawiciela PeBeKa S.A. lub z nieaktualną IBWR, jak również realizacja prac niezgodnie z zapisami IBWR jest niedopuszczalna.
- 4.32. Roboty budowlane, rozbiórkowe, remontowe i montażowe prowadzone bez wstrzymania ruchu zakładu pracy lub jego części w miejscach przebywania pracowników zatrudnionych przy innych pracach lub działania maszyn i innych urządzeń technicznych, Podwykonawca musi organizować w sposób nienarażający pracowników na niebezpieczeństwa i uciążliwości wynikające z prowadzonych prac, z jednoczesnym zastosowaniem szczególnych środków ostrożności.
- 4.33. Podwykonawca jest zobowiązany do wygradzenia i oznakowania strefy pracy, w sposób uniemożliwiający swobodny dostęp osób postronnych. Rodzaj zastosowania wygradzeń powinien być dobrany stosownie do oceny ryzyka. W przypadkach szczególnych należy zapewnić stały nadzór wygradzonych stref przez pracowników Podwykonawcy. Oznakowanie strefy powinno jednocześnie umożliwić identyfikację Podwykonawcy. W miejscach niebezpiecznych Podwykonawca zobowiązany jest umieścić znaki informujące o rodzaju zagrożenia oraz stosować środki ochrony zbiorowej (siatki, bariery, itp.).
- 4.34. Przed przystąpieniem do robót ziemnych związanych z pracami przy urządzeniach i instalacjach energetycznych na terenie przyszłych robót, należy rozpoznać i oznaczyć uzbrojenie podziemne, a w szczególności sieci elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, ciepłe, gazowe, wodne, i inne.
- 4.35. Prace na wysokości w miejscu świadczenia pracy na rzecz Przedsiębiorstwa, muszą być wykonywane przez Podwykonawcę zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami i zasadami bezpieczeństwa a także zgodnie z wewnętrznymi aktami normatywnymi dotyczącymi wykonywania prac na



Przedsiębiorstwo Budowy Kopalń PeBeKa S.A.  
Grupa KGHM

Podstawowe wymagania BHP, ochrony ppoż, oraz ochrony  
środowiska dla Podmiotów Zewnętrznych

wysokości. Podstawą do podjęcia pracy na wysokości jest opracowanie przez Podwykonawcę Instrukcji Bezpiecznego Wykonywania Robót dla konkretnego zadania, przy wykorzystaniu zapisów z Planu BIOZ.

- 4.36. Wszyscy pracownicy Podwykonawcy przewidziani do wykonywania prac na wysokości powinni posiadać odpowiednie predyspozycje zdrowotne, potwierdzone orzeczeniem lekarza medycyny pracy.
- 4.37. Przy wykonywaniu prac na wysokości pracownicy Podwykonawcy są zobowiązani stosować odpowiednie środki ochrony zbiorowej (balustrady, siatki bezpieczeństwa, itp.) oraz indywidualnej dobrane do rodzaju wykonywanej pracy oraz mogących się zaktywizować zagrożeń (sprzęt chroniący przed upadkiem z wysokości).
- 4.38. Podczas prac na wysokości (oraz przy innych pracach szczególnie niebezpiecznych) Podwykonawca jest zobowiązany zapewnić bezpośredni nadzór nad tymi pracami wyznaczonych w tym celu osób a każdorazowo przed rozpoczęciem pracy przeprowadzić instruktaż uwzględniający przede wszystkim imienny podział pracy, kolejność wykonywania zadań oraz wymagania bhp przy poszczególnych czynnościach.

## 5. Pracownicy Podwykonawców

- 5.1. Podwykonawca na etapie składania oferty powinien załączyć oświadczenie, że jego Pracownicy są legalnie zatrudnieni, posiadają aktualne szkolenia BHP, aktualne orzeczenia lekarskie o braku przeciwwskazań zdrowotnych do wykonywanej pracy oraz jeżeli takie są wymagane ważne uprawnienia do wykonywania prac z zakresu objętego zamówieniem.
- 5.2. Po podpisaniu umowy, Podwykonawca, nie później niż na 6 dni roboczych przed rozpoczęciem prac, o ile zapis w umowie nie stanowi inaczej, jest zobowiązany wypełnić i przekazać osobom wskazanym w umowie, pełny wykaz danych dotyczących Pracowników kierowanych do pracy (Załącznik nr 1 do Podstawowych wymagań BHP, ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska dla Podmiotów Zewnętrznych). Załącznik musi zawierać dane wszystkich pracowników Podwykonawcy oraz dalszych Podwykonawców pracujących na jego rzecz. Podwykonawca odpowiada za bieżącą aktualizację ww. wykazu pracowników w przypadku jakichkolwiek zmian osobowych, terminów, zakresu lub rodzaju uprawnień itp.
- 5.3. Podwykonawca zapewnia zgodnie z wymaganiami przepisów przygotowanie pracowników do pracy, potwierdzone stosownymi, aktualnymi dokumentami:
  - a) orzeczeniami lekarskimi o braku przeciwwskazań do wykonania powierzonych prac lub zajmowanego stanowiska, wydane przez lekarza medycyny pracy,
  - b) dokumentami potwierdzającymi ważność szkoleń pracowników w zakresie BHP i przepisów przeciwpożarowych, w tym szkolenia informacyjnego BHP przeprowadzonego na budowie przed rozpoczęciem robót, szkoleń na stanowisku pracy, a dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych przeprowadzanie szkolenia okresowego nie rzadziej niż raz do roku,

*h*



Przedsiębiorstwo Budowy Kopalń PeBeKa S.A.  
Grupa KGHM

Podstawowe wymagania BHP, ochrony ppoż. oraz ochrony  
środowiska dla Podmiotów Zewnętrznych

- c) świadectwami i dokumentami potwierdzającymi dodatkowe kwalifikacje niezbędne do wykonania powierzonych prac, obsługi sprzętu lub kierowania maszynami i pojazdami,
- d) kartami oceny ryzyka zawodowego wraz z oświadczeniami potwierdzającymi zapoznanie pracowników z zagrożeniami wynikającymi z oceny ryzyka zawodowego, występującymi na określonych stanowiskach pracy,
- e) potwierdzeniami zapoznania pracownika z DTR maszyn i innych urządzeń technicznych lub ich instrukcją obsługi,
- f) potwierdzeniami dokonywania okresowych kontroli urządzeń elektrycznych pod względem bezpieczeństwa,
- g) wykazami osób wyznaczonych i przeszkolonych w zakresie udzielania pomocy przedmedycznej,
- h) wykazami maszyn, urządzeń i elektronarzędzi używanych na budowie.

Wymieniona powyżej dokumentacja musi być dostępna do wglądu w miejscu świadczenia pracy na rzecz Przedsiębiorstwa.

- 5.4. Każdy pracownik pracujący na rzecz Podwykonawcy (łącznie z kierownictwem oraz pracownikami dalszych Podwykonawców) przed przystąpieniem do realizacji zadań w miejscu świadczenia pracy na rzecz Przedsiębiorstwa, musi odbyć instruktaż, w zakresie obowiązujących przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, bezpieczeństwa przeciwpożarowego, zasad ochrony środowiska, ruchu osobowego i materiałowego, ochrony, zagrożeń występujących w miejscu pracy, zapisów ISWR, technologii, itp.
- 5.5. Obowiązek zapewnienia instruktażu, o którym mowa w pkt 5.4. spoczywa na wyznaczonym pracowniku PeBeKa S.A. nadzorującym pracę Podwykonawcy. Fakt odbycia instruktażu i zapoznania się z zagrożeniami w miejscu pracy pracownicy Podwykonawcy potwierdzają pisemnie. Dokument z podpisami pracowników Podwykonawcy potwierdzający przeprowadzenie instruktażu przechowują osoby go przeprowadzające.
- 5.6. W przypadku nieprzestrzegania przez Pracownika Podwykonawcy, lub Dalszego Podwykonawcy obowiązujących powszechnie przepisów i zasad oraz wewnętrznych aktów normatywnych, dotyczących jakości, bezpieczeństwa i higieny pracy, bezpieczeństwa przeciwpożarowego, ochrony środowiska, ruchu osobowego i materiałowego oraz ochrony zakładu, PeBeKa S.A. ma prawo naliczyć kary umowne zgodnie z podpisaną umową.
- 5.7. W miejscu świadczenia pracy na rzecz Przedsiębiorstwa wszyscy wykonujący prace/roboty zobowiązani są stosować odzież roboczą, kamizelki odblaskowe z oznakowaniem umożliwiającym identyfikację Podwykonawcy, kaski ochronne, obuwie robocze min. klasy S3 oraz środki ochrony indywidualnej (posiadające znak CE) adekwatne do istniejących zagrożeń i właściwe do wykonywania czynności w ramach prowadzonych prac/robót.
- 5.8. Ruch osobowy w miejscu świadczenia pracy na rzecz Przedsiębiorstwa odbywa się na podstawie lokalnych uregulowań wewnętrznych i podlega kontroli przez odpowiednie Służby Ochrony.

*h/h*

Przedsiębiorstwo Budowy Kopalin PeBeKa S.A.  
Grupa KGHMPodstawowe wymagania BHP, ochrony ppoż, oraz ochrony  
środowiska dla Podmiotów Zewnętrznych

## 6. Sprzęt Podwykonawców

- 6.1. Po podpisaniu umowy, Podwykonawca, nie później niż na 6 dni roboczych przed rozpoczęciem prac, o ile zapis w umowie nie stanowi inaczej, jest zobowiązany wypełnić i przekazać osobom wskazanym w umowie, pełny wykaz maszyn, urządzeń, sprzętu i materiałów wwożonych na teren PeBeKa S.A., Inwestora/Zamawiającego lub inne, wskazane umownie miejsce wykonywania zleconych prac na rzecz PeBeKa S.A. (Załącznik nr 7 do Podstawowych wymagań BHP, ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska dla Podmiotów Zewnętrznych). Podwykonawca odpowiada za bieżącą aktualizację ww. wykazu w przypadku jakichkolwiek zmian.
- 6.2. Wwożenia/wywożenia materiałów, maszyn, sprzętu, narzędzi należących do Wykonawcy na teren PeBeKa S.A., Inwestora/Zamawiającego lub inne wskazane umownie miejsce wykonywania zleconych prac na rzecz PeBeKa S.A., odbywa się na podstawie lokalnych uregulowań wewnętrznych i podlega kontroli przez odpowiednie Służby Ochrony.
- 6.3. Sprzęt taki jak: wózki widłowe, żurawie, pojazdy, rozdzielnice elektryczne, itp., powinien być oznakowany w sposób umożliwiający identyfikację firmy, przez którą są użytkowane.
- 6.4. Wszelki sprzęt i narzędzia wnoszone, wwożone i używane w miejscu świadczenia pracy na rzecz PeBeKa S.A., muszą być bezpieczne i sprawne technicznie oraz posiadać wymagane oznaczenia fabryczne, aktualne przeglądy i wymagane badania techniczne.
- 6.5. Dokumentacja potwierdzająca sprawność techniczną, zgodność z wymogami i przepisami musi być dostępna do wglądu w miejscu świadczenia pracy na rzecz PeBeKa S.A..
- 6.6. Sprzęt elektryczny należy zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych.
- 6.7. Sprzęt elektryczny powinien być poddany przeglądom i pomiarom skuteczności ochrony przeciwporażeniowej oraz rezystancji izolacji, z informacją o dacie wykonania przeglądu i aktualności pomiarów umieszczoną na obudowie. Stosowane urządzenia oraz ich połączenia elektryczne, powinny posiadać klasę szczelności odpowiednią do warunków pracy występujących na obszarze i rodzajów prac/robót.
- 6.8. Przy prowadzeniu prac w strefach zagrożenia wybuchem, a także innych prac wykonywanych w obecności substancji palnych i tworzących mieszaniny wybuchowe z powietrzem, należy stosować narzędzia nieiskrzące, urządzenia w wykonaniu przeciwwybuchowym oraz odzież, obuwie robocze i środki ochrony indywidualnej posiadające odpowiednie dopuszczenia do pracy w tych strefach.
- 6.9. Rusztowania należy montować zgodnie z dokumentacją producenta lub projektem indywidualnym. Montaż i demontaż rusztowań może być wykonywany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami BHP jedynie przez pracowników posiadających odpowiednie przeszkolenie i uprawnienia oraz badania lekarskie bez przeciwwskazań do pracy na wysokości.
- 6.10. Przekazanie i dopuszczenie rusztowania do użytkowania może się odbyć dopiero po jego wcześniejszym odbiorze przez kierownika budowy lub uprawnioną osobę Podwykonawcy.
- 6.11. W widocznym miejscu, przy rusztowaniu, Podwykonawca umieszcza protokół potwierdzający jego odbiór zgodny z obowiązującym w PeBeKa S.A. wzorem



Przedsiębiorstwo Budowy Kopalń PeBeKa S.A.  
Grupa KGHM

Podstawowe wymagania BHP, ochrony ppoż. oraz ochrony  
środowiska dla Podmiotów Zewnętrznych

(załącznik nr 6 do Podstawowych wymagań BHP, ochrony ppoż. oraz ochrony środowiska dla Podmiotów Zewnętrznych), podpisany przez monterzystę posiadającego odpowiednie uprawnienia oraz pozostałe osoby na nim wskazane.

- 6.12. Rusztowanie niekompletne (w trakcie montażu), nieodebrane, lub niespełniające wymogów musi być oznakowane czerwoną tabliczką o treści „Uwaga. Zakaz wejścia na rusztowanie.” Odpowiedzialnym za oznakowanie jest Podwykonawca rusztowania – gdy rusztowanie jest w trakcie montażu lub jest nieodebrane oraz Kierujący zespołem użytkującego rusztowanie – w przypadku, gdy rusztowanie nie spełnia wymogów, a także po zakończeniu prac.
- 6.13. W trakcie eksploatacji rusztowań Podwykonawca ma obowiązek wykonywać przeglądy techniczne udokumentowane odpowiednio w protokole odbioru rusztowania zgodnie z załącznikiem nr 6 do Podstawowych wymagań BHP, ochrony ppoż. oraz ochrony środowiska dla Podmiotów Zewnętrznych.

## 7. Zaplecze Socjalne

- 7.1. Podwykonawca zapewnia wszystkim swoim pracownikom oraz pracownikom dalszych Podwykonawców pomieszczenia i urządzenia higieniczno-sanitarne oraz stały dostęp do wody pitnej. Podwykonawca nie może korzystać z zaplecza socjalno-sanitarnego PeBeKa S.A. bez pisemnej zgody PeBeKa S.A.
- 7.2. Biura i pomieszczenia socjalne zorganizowane przez Podwykonawcę w miejscu świadczenia pracy na rzecz PeBeKa S.A., a także miejsca pracy oddalone od zaplecza socjalnego, należy wyposażać w niezbędny sprzęt przeciwpożarowy, apteczkę wraz z wykazem osób wyznaczonych do udzielania pierwszej pomocy przedmedycznej oraz instrukcję udzielania pierwszej pomocy przedmedycznej.
- 7.3. Pobór energii elektrycznej i pozostałych mediów możliwy jest tylko w miejscach wyznaczonych przez osobę odpowiedzialną za nadzór i realizację umowy.
- 7.4. Podwykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia pomiarów ochronnych instalacji elektrycznej wszystkich maszyn i urządzeń w tym kontenerów socjalno - magazynowych, jeżeli do kontenerów doprowadzone jest zasilanie i podłączone napięcie elektryczne. Protokoły z wykonanych pomiarów Podwykonawca jest obowiązany okazać na żądanie Służb Prewencyjnych PeBeKa S.A.

## 8. Ochrona przeciwpożarowa

- 8.1. Podwykonawcy prowadzący prace zlecone przez PeBeKa S.A. mają obowiązek przestrzegania przepisów ppoż. i przepisów wewnętrznych PeBeKa S.A. w tym zakresie.
- 8.2. W obiektach oraz na terenach przyległych do nich zabronione jest wykonywanie czynności, które mogą spowodować pożar, wybuch i ich rozprzestrzenianie się, czy inne miejscowe zagrożenie, utrudnianie prowadzenia ewakuacji oraz działań ratowniczo-gaśniczych.



Przedsiębiorstwo Budowy Kopalni PeBeKa S.A.,  
Grupa KGHM

Podstawowe wymagania BHP, ochrony ppoż, oraz ochrony  
środowiska dla Podmiotów Zewnętrznych

- 8.3. Podwykonawcy którzy użytkują wydzielone od innych tereny, obiekty lub instalacje, zobowiązani są do przyjęcia odpowiedzialności za realizację obowiązków z zakresu ochrony przeciwpożarowej, a w szczególności:
- a) przestrzegać przeciwpożarowych wymagań techniczno-budowlanych, instalacyjnych i technologicznych,
  - b) wyposażyć budynek, obiekt budowlany lub teren w wymagane urządzenia przeciwpożarowe i gaśnice oraz oznakować miejsca przechowywania sprzętu gaśniczego zgodnie z obowiązującymi przepisami,
  - c) zapewnić konserwację oraz naprawy urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic w sposób gwarantujący ich sprawne i niezawodne funkcjonowanie,
  - d) zapewnić osobom przebywającym w budynku, obiekcie budowlanym lub na terenie, bezpieczeństwo i możliwość ewakuacji,
  - e) przygotować budynek, obiekt budowlany lub teren do prowadzenia akcji ratowniczej,
  - f) zapoznać pracowników z przepisami przeciwpożarowymi,
  - g) ustalić sposoby postępowania na wypadek powstania pożaru, klęski żywiołowej lub innego miejscowego zagrożenia i zapoznać z nimi zatrudnionych pracowników.
- 8.4. Podwykonawcom/Najemcom/Dostawcom zabrania się:
- a) używania otwartego ognia, i stosowania innych czynników mogących zainicjować zapłon materiałów i substancji występujących:
    - w strefie zagrożenia wybuchem,
    - w miejscach występowania materiałów niebezpiecznych pożarowo,
    - w miejscach zakazanych i/lub określonych w instrukcji bezpieczeństwa pożarowego.
  - b) palenia tytoniu na terenie PeBeKa S.A. albo Inwestora/Zamawiającego poza miejscami przez nich wskazanymi,
  - c) pozostawianie szmat, trocin itp., nasyconych lub zanieczyszczonych substancjami łatwopalnymi, utleniającymi się lub szkodliwymi dla zdrowia,
  - d) przechowywania odzieży ochronnej i roboczej w miejscach nieprzeznaczonych do tego celu,
  - e) przechowywania materiałów niebezpiecznych pożarowo w sposób umożliwiający powstanie pożaru lub wybuchu w następstwie procesu składowania lub w skutek wzajemnego oddziaływania,
  - f) pozostawiania bez dozoru włączonych do sieci urządzeń elektrycznych nieprzystosowanych do ciągłej eksploatacji,
  - g) pozostawiania włączonego urządzenia elektrycznego po zakończeniu pracy w budynkach, pomieszczeniach produkcyjnych,
  - h) przechowywania wewnątrz budynków do tego nieprzystosowanych, butli napełnionych gazem palnym, w tym gazowych agregatów spawalniczych,
  - i) korzystania z niesprawnych lub uszkodzonych instalacji, urządzeń elektrycznych i gazowych,



Przedsiębiorstwo Budowy Kopalń PaBeKa S.A.  
Grupa KGHM

Podstawowe wymagania BHP, ochrony ppoż. oraz ochrony  
środowiska dla Podmiotów Zewnętrznych

- j) blokowania dostępu do podręcznego sprzętu gaśniczego oraz punktów uruchamiania instalacji gaśniczych i oddymiających,
- k) blokowania w jakikolwiek sposób ciągów komunikacyjnych stanowiących drogi ewakuacyjne i wyjścia ewakuacyjne,
- l) używania sprzętu gaśniczego, będącego na wyposażeniu obiektów, urządzeń itp., wyłącznie do gaszenia pożaru.

8.5. Prace niebezpieczne pod względem pożarowym, to czynności mogące powodować zagrożenie pożarowe i wybuchowe, jeżeli wykonywane są w sposób niewłaściwy. Przed rozpoczęciem prac niebezpiecznych pod względem pożarowym, mogących powodować bezpośrednie niebezpieczeństwo powstania pożaru lub wybuchu, właściciel, zarządca lub użytkownik obiektu:

- a) ocenia zagrożenie pożarowe w miejscu, w którym prace będą wykonywane,
- b) w uzasadnionych przypadkach uzyskuje pisemne pozwolenie na prace niebezpieczne pod względem pożarowym,
- c) ustala rodzaj przedsięwzięć mających na celu niedopuszczenie do powstania i rozprzestrzeniania się pożaru lub wybuchu,
- d) wskazuje osoby odpowiedzialne za odpowiednie przygotowanie miejsca pracy, za przebieg oraz zabezpieczenie miejsca po zakończeniu pracy,
- e) zapewnia wykonywanie prac wyłącznie przez osoby do tego upoważnione, posiadające odpowiednie kwalifikacje,
- f) zaznaja osoby wykonujące prace z zagrożeniami pożarowymi występującymi w rejonie wykonywania prac oraz z przedsięwzięciami mającymi na celu niedopuszczenie do powstania pożaru lub wybuchu.

8.6. Przy wykonywaniu prac niebezpiecznych pod względem pożarowym należy:

- a) zabezpieczyć przed zapaleniem materiały palne występujące w miejscu wykonywania prac oraz w rejonach przyległych, w tym również elementy konstrukcji budynku i znajdujące się w nim instalacje techniczne,
- b) prowadzić prace niebezpieczne pod względem pożarowym w pomieszczeniach lub przy urządzeniach zagrożonych wybuchem lub w pomieszczeniach, w których wcześniej wykonywano inne prace związane z użyciem łatwo palnych cieczy lub palnych gazów, jedynie wtedy, gdy stężenie par cieczy lub gazów w mieszaninie z powietrzem w miejscu wykonywania prac nie przekracza 10% ich dolnej granicy wybuchowości,
- c) mieć w miejscu wykonywania prac sprzęt umożliwiający likwidację wszelkich źródeł pożaru,
- d) po zakończeniu prac poddać kontroli miejsce, w którym prace były wykonywane, oraz rejon przyległy,
- e) używać do wykonywania prac wyłącznie sprzętu sprawnego technicznie i zabezpieczonego przed możliwością wywołania pożaru.

Podwykonawcy, Najemcy, Dostawcy powinni znać:

- a) zasady alarmowania i postępowania w przypadku wystąpienia pożaru i po jego zakończeniu,
- b) zasady gaszenia urządzeń elektrycznych,



- c) wyjścia ewakuacyjne ze stanowiska pracy oraz użytkowanych pomieszczeń,
  - d) zasady udzielania pierwszej pomocy poszkodowanemu w pożarze,
  - e) zasady bezpiecznego użytkowania butli gazowych i agregatów spawalniczych.
- 8.7. W sytuacjach nieoczywistych lub nieprzewidzianych niniejszym dokumentem, co do sposobu postępowania, należy skontaktować się z osobą nadzorującą umowę ze strony PeBeKa S.A.

## 9. Ochrona środowiska

- 9.1. Podwykonawca zobowiązany jest prowadzić pracę objętą umową w sposób niestwarzający zagrożenia dla środowiska, zdrowia i życia ludzi, zgodnie z przepisami m. in. ustawy Prawo ochrony środowiska, ustawy o odpadach, ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach oraz zgodnie z przepisami wykonawczymi wydanymi na ich podstawie.
- 9.2. Podwykonawca zobowiązany jest postępować z wytworzonymi przez siebie odpadami zgodnie z zapisami ustawy o odpadach, „Zasadami gospodarki odpadami” obowiązującymi w PeBeKa S.A. oraz wewnętrznymi aktami normatywnymi obowiązującymi u Inwestora / Zamawiającego.
- 9.3. Podwykonawca zobowiązany jest na własny koszt zagospodarować wytworzone przez siebie odpady oraz usunąć ewentualne negatywne skutki dla środowiska wynikające z jego działania.
- 9.4. Miejsce i sposób magazynowania odpadów Podwykonawca zobowiązany jest uzgodnić z przedstawicielem PeBeKa S.A.
- 9.5. Podwykonawca stosujący substancje chemiczne i ich mieszaniny zobowiązany jest postępować zgodnie z ustawą o substancjach chemicznych i ich mieszaninach, „Zasadami postępowania z substancjami chemicznymi i ich mieszaninami” obowiązującymi w PeBeKa S.A. oraz wewnętrznymi aktami normatywnymi obowiązującymi u Inwestora / Zamawiającego.
- 9.6. Podwykonawca powinien zapoznać swoich pracowników z kartami charakterystyki stosowanych substancji chemicznych i ich mieszanin.
- 9.7. Podwykonawca powinien mieć na wyposażeniu środki neutralizujące ewentualne wycieki i zanieczyszczenia, pojemniki, do których byłyby one zbierane, oraz środki ograniczające ich rozprzestrzenianie się.
- 9.8. W przypadku spowodowania zanieczyszczenia wody, gleby lub powietrza Podwykonawca zobowiązany jest usunąć na własny koszt negatywne skutki dla środowiska wynikające z jego działania.
- 9.9. Podwykonawca zobowiązany jest utrzymywać porządek na placu budowy w trakcie prowadzenia robót.
- 9.10. Podwykonawcom zabrania się:
  - a) używania wody pitnej do celów przemysłowych,
  - b) zanieczyszczania ujęć wody i ich najbliższego otoczenia,
  - c) wwożenia na teren zleconych prac jakichkolwiek odpadów,
  - d) spalania na terenie Przedsiębiorstwa / Inwestora / Zamawiającego jakichkolwiek odpadów, substancji czy przedmiotów,



- e) wylewania jakichkolwiek substancji do kanalizacji i do gleby oraz mycia pojazdów i sprzętu w nieprzystosowanych do tych czynności miejscach,
- f) prowadzenia działań ingerujących w środowisko a nieprzewidzianych przez Przedsiębiorstwo/ Inwestora/ Zamawiającego w pozwoleniach i decyzjach.

## 10. Zgłaszanie nieprawidłowości i uchybień. Zdarzenie wypadku przy pracy, pożaru, awarii podczas realizacji prac – alarmowanie oraz ewakuacja. Pierwsza pomoc.

- 10.1. Nieprzestrzeganie przez Podwykonawcę zasad uregulowanych w niniejszym dokumencie, naruszenie powszechnie obowiązujących przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, przeciwpożarowych oraz ochrony środowiska, wewnętrznych aktów normatywnych, stwierdzenie zagrożenia dla zdrowia i życia osób, zauważenie zdarzenia pożarowe, wypadkowe i potencjalnie wypadkowe należy niezwłocznie zgłaszać osobie odpowiedzialnej za prace ze strony PeBeKa S.A.
- 10.2. Pracownik Podwykonawcy, który uległ wypadkowi lub był świadkiem wypadku / zdarzenia potencjalnie wypadkowego, zobowiązany jest - o ile pozwala na to stan jego zdrowia - udzielić sobie/poszkodowanemu pierwszej pomocy, ostrzec osoby znajdujące się w rejonie zagrożenia, wezwać pomoc, zabezpieczyć miejsce wypadku oraz niezwłocznie zawiadomić przełożonego / osobę dozoru.
- 10.3. Podwykonawcy są zobowiązani do poinformowania niezwłocznie, lecz nie później niż w przeciągu 1 godziny od zaistnienia wypadku przy pracy lub zdarzenia potencjalnie wypadkowego, osoby dozoru PeBeKa S.A. wskazane w zapisach umownych oraz do zabezpieczenia miejsca zdarzenia. PeBeKa S.A. zastrzega sobie prawo do uczestniczenia w badaniu okoliczności i przyczyn wypadku przy pracy, jeżeli do wypadku przy pracy doszło w miejscu świadczenia pracy na rzecz Przedsiębiorstwa. Podwykonawca ma obowiązek udostępnić niezbędne informacje i materiały oraz udzielić wszechstronnej pomocy osobom badającymi okoliczności i przyczyny wypadku powstałego na terenie PeBeKa S.A. lub innym, wskazanym umownie miejscu wykonywania zleconych prac na rzecz Przedsiębiorstwa.

## 11. Kontrola stosowania i spełnienia wymagań

- 11.1 Przedsiębiorstwo Budowy Kopalń PeBeKa S.A. zastrzega sobie prawo do przeglądu wszystkich miejsc pracy i pracowników Podwykonawcy jego dalszych Podwykonawców w celu kontroli stosowania obowiązujących powszechnie przepisów i zasad oraz wewnętrznych aktów normatywnych dotyczących jakości, bezpieczeństwa i higieny pracy, bezpieczeństwa przeciwpożarowego, ochrony środowiska, ruchu osobowego i materiałowego oraz ochrony zakładu oraz do ewentualnego wstrzymania prac (bez odszkodowania, bez możliwości przedłużenia terminu realizacji prac z tego powodu).
- 11.2 Za każdorazowe naruszenie uregulowań wewnętrznych i niezbędnych instrukcji, powszechnie obowiązujących przepisów i zasad BHP, ppoż.



Przedsiębiorstwo Budowy Kopalń PeBeKa S.A.  
Grupa KGHM

Podstawowe wymagania BHP, ochrony ppoż. oraz ochrony  
środowiska dla Podmiotów Zewnętrznych

- I ochrony środowiska PeBeKa S.A. ma prawo naliczyć Podwykonawcy kary umowne zgodnie z podpisaną umową.
- 11.3 Do kontroli stosowania przez Podwykonawcę obowiązujących powszechnie przepisów i zasad oraz wewnętrznych aktów normatywnych dotyczących jakości, bezpieczeństwa i higieny pracy, bezpieczeństwa przeciwpożarowego, ochrony środowiska, ruchu osobowego i materiałowego oraz ochrony zakładu upoważnieni są pracownicy Służb Prewencyjnych PeBeKa S.A.
- 11.4 Każda z osób wyżej wymienionych ma prawo i obowiązek przerwać prace / roboty w przypadku stwierdzenia nieprawidłowości stwarzających bezpośrednie zagrożenia zdrowia lub życia pracownika / ów.
- 11.5 Podwykonawca, jako odpowiedzialny za bezpieczeństwo prowadzonych prac, zobowiązany jest do udostępnienia na każde żądanie ze strony przedstawiciela PeBeKa S.A. terenu prac/robót do kontroli.
- 11.6 Kierujący Zespołem Pracowników/Kierownik Robót Podwykonawcy, dalszych Podwykonawców ma obowiązek udzielania informacji i okazywania dokumentów, które zostały określone w niniejszym dokumencie lub wynikających z przepisów prawa, osobom upoważnionym do przeprowadzania kontroli z ramienia Przedsiębiorstwa Budowy Kopalń PeBeKa S.A.
- 11.7 Podwykonawca wyraża zgodę na przeprowadzenie Audytów Wewnętrznych przez PeBeKa S.A. lub przez wskazane przez niego inne osoby w zakresie spełniania wymagań jakościowych, ochrony środowiska, bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony przeciwpożarowej wynikających z zakresu prac objętych zleceniem/umową. Podwykonawca zobowiązuje się do wykonania zaleceń wynikających z przeprowadzonego audytu.
- 11.8 Nieprawidłowości i uchybienia (spowodowane zarówno przez pracowników Podwykonawcy jak i dalszych Podwykonawców czy Dostawców) związane z nieprzestrzeganiem przepisów prawa oraz wewnętrznych aktów normatywnych Spółki, będą odnotowywane podczas inspekcji miejsc pracy w protokole kontroli stanu BHP (Załącznik nr 8 do Podstawowych wymagań BHP, ochrony ppoż. oraz ochrony środowiska dla Podmiotów Zewnętrznych) i mogą podlegać sankcjom określonym w zawartej pomiędzy stronami umowie.
- 11.9 Podwykonawca zobowiązany jest do natychmiastowego usunięcia stwierdzonych nieprawidłowości lub w terminach określonych w protokole z kontroli.
- 11.10 Podwykonawca zobowiązany jest do prowadzenia książki do wpisywania uwag i poleceń osób kontrolujących (zwanej dalej Książką Kontroli BHP) oraz odpowiedniej dokumentacji, stosownie do obowiązujących przepisów i udostępniania jej do wglądu na żądanie upoważnionych przedstawicieli PeBeKa S.A.
- 11.11 Podwykonawca realizujący prace na rzecz Przedsiębiorstwa jest zobowiązany do przeprowadzania, co najmniej 1 raz dziennie kontroli BHP w miejscach prowadzonych prac przez jego firmę i potwierdzania tego faktu w Książce Kontroli BHP, która powinna znajdować się w biurze osoby dozoru Wykonawcy, w miejscu świadczenia pracy na rzecz PeBeKa S.A.
- 11.12 Przedsiębiorstwo Budowy Kopalń PeBeKa S.A. zastrzega sobie prawo do rejestrowania realizacji robót wykonywanych przez Podwykonawcę w miejscu świadczenia pracy na rzecz PeBeKa S.A. przez aparaty cyfrowe itp., na co Podwykonawcy wyrażają zgodę. Zarejestrowany obraz może być

*mlin*



Przedsiębiorstwo Budowy Kopalń PeBeKa S.A.  
Grupa KGHM

Podstawowe wymagania BHP, ochrony ppoż. oraz ochrony  
środowiska dla Podmiotów Zewnętrznych

wykorzystywany przez Przedsiębiorstwo w celu weryfikacji prawidłowości wykonywania prac, jak również:

- do rozstrzygania kwestii spornych w przypadku zarejestrowania łamania przepisów i zasad BHP,
- w celach dydaktycznych po odpowiednim zanonimizowaniu przedmiotowych materiałów.

## 12. Załączniki

- 12.1. Załącznik nr 1 Wykaz danych Pracowników Podwykonawcy kierowanych do pracy.
- 12.2. Załącznik nr 2 Schemat Instrukcji Bezpiecznego Wykonywania Robót (IBWR).
- 12.3. Załącznik nr 3 Oświadczenie Koordynatora BHP.
- 12.4. Załącznik nr 4 Wykaz stosowanych substancji chemicznych i ich mieszanin.
- 12.5. Załącznik nr 5 Protokół kontroli stanu BHP (wzór dla Podwykonawcy).
- 12.6. Załącznik nr 6 Wzór protokołu odbioru rusztowania.
- 12.7. Załącznik nr 7 Wykaz maszyn, urządzeń, sprzętu i materiałów wwożonych na teren Przedsiębiorstwa lub inne, wskazane umownie miejsce wykonywania zleconych prac na rzecz Przedsiębiorstwa.
- 12.8. Załącznik nr 8. Protokół kontroli stanu BHP (wzór dla PeBeKa S.A.).





Przedsiębiorstwo Budowy Kopalń PeBeKa S.A.  
Grupa KGHM

Podstawowe wymagania BHP, ochrony ppoż. oraz ochrony  
środowiska dla Podmiotów Zewnętrznych  
Schemat Instrukcji Bezpiecznego Wykonywania Robót (IBWR)  
Załącznik nr 2

### SCHEMAT INSTRUKCJI BEZPIECZNEGO WYKONYWANIA ROBÓT (IBWR)

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Nazwa zadania:                      |  |
| Rodzaj prac / robót:                |  |
| Nazwa i adres zadania / inwestycji: |  |
| PeBeKa S.A.:                        |  |
| Podwykonawca:                       |  |

|                |                 |      |        |
|----------------|-----------------|------|--------|
| Podwykonawca:  |                 |      |        |
|                | Imię i nazwisko | Data | Podpis |
| Opracował*:    |                 |      |        |
| Służba BHP:    |                 |      |        |
| Zaakceptował*: |                 |      |        |

\* Nie dopuszcza się łączenia funkcji osoby Opracowującej ze Sprawdzającą/Zatwierdzającą.

|                                                                 |                 |      |        |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------|------|--------|
| PeBeKa S.A.:                                                    |                 |      |        |
|                                                                 | Imię i nazwisko | Data | Podpis |
| Uzgodniono z:                                                   |                 |      |        |
| Sprawdził:                                                      |                 |      |        |
| Inspektor ds. BHP/<br>Inspektor ds. ppoż./<br>Inspektor ds. OŚ: |                 |      |        |

1. Planowany termin wykonywania prac / robót:

*ultra*



Przedsiębiorstwo Budowy Kopalni PeBeKa S.A.  
Grupa KGHM

Podstawowe wymagania BHP, ochrony ppoż, oraz ochrony  
środowiska dla Podmiotów Zewnętrznych  
Schemat Instrukcji Bezpiecznego Wykonywania Robót (IBWR)  
Załącznik nr 2

- 1.1. Prace/roboty będą wykonywane w okresie od ..... do .....
- 1.2. Planowane są następujące przerwy od ..... do .....
- 1.3. Prace będą wykonywane w:
  - dniach tygodnia; pn., wt., śr., czw., pt., so., nd.,
  - dzień / nocy,
  - godzinach od ..... do .....
2. Miejsce lub miejsca wykonywania prac / robót:
  - 2.1. Dokładne miejsce lub miejsca wskazane na planie budowy.
  - 2.2. Wpływ na otoczenie miejsca pracy.
  - 2.3. Sposób dotarcia do miejsca pracy.
  - 2.4. Dostęp do miejsca pracy/robot.
  - 2.5. Droga ewakuacyjna.
  - 2.6. Miejsce zbiórki ewakuowanych.
3. Wpływ warunków atmosferycznych na prace / roboty.
4. Zakres i kolejność wykonywania prac / robót:
  - 4.1. Podział prac / robót w kolejności ich wykonywania.
  - 4.2. Etap pracy / roboty:
    - opis zidentyfikowanych i potencjalnych zagrożeń, przewidywane utrudnienia wykonania,
    - bezpieczny sposób wykonania pracy, minimalizujący zidentyfikowane zagrożenia,
    - zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych.
5. Zasoby niezbędne do wykonywania prac/robót:
  - 5.1. określone zasoby ludzkie, w tym liczebność, kwalifikacje zawodowe, uprawnienia branżowe niezbędne do wykonania prac / robót (wypełniony Załącznik nr 1 do Podstawowych wymagań BHP, ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska dla Podmiotów Zewnętrznych),
  - 5.2. wykaz środków ochrony zbiorowej i indywidualnej,
  - 5.3. wykaz urządzeń, sprzętu i materiałów wwożonych na teren Przedsiębiorstwa lub inne, wskazane umownie miejsce wykonywania zleconych prac na rzecz Przedsiębiorstwa i ich wymogi prawno-formalne (wypełniony Załącznik nr 7 do Podstawowych wymagań BHP, ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska dla Podmiotów Zewnętrznych),
  - 5.4. deklaracje, decyzje, atesty, certyfikaty itp., niezbędne lub konieczne do wykonywania zleconych prac / robót.
6. Wykaz stosowanych substancji chemicznych i ich mieszanin (wypełniony Załącznik nr 4 do Podstawowych wymagań BHP, ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska dla Podmiotów Zewnętrznych) oraz wykaz imienny zapoznanych z kartami charakterystyk pracowników wraz z ich własnoręcznymi podpisami.
7. Wykaz prac niebezpiecznych.
8. Lista pracowników zapoznanych z IBWR, dopuszczonych do wykonywania prac / robót,
9. Załączniki:
  - Lista osób potwierdzających zapoznanie z zapisami IBWR.

*Kuku*



Przedsiębiorstwo Budowy Kopalń PeBeKa S.A.  
Grupa KGHM

Podstawowe wymagania BHP, ochrony ppoż. oraz ochrony  
środowiska dla Podmiotów Zewnętrznych  
Oświadczenie Koordynatora BHP  
Załącznik nr 3

Nazwa i pieczęć Wykonawcy

Data, miejscowość

### OŚWIADCZENIE KOORDYNATORA BHP\*

Na podstawie art. 208 Kodeksu Pracy oraz po uzgodnieniach z przedstawicielami wszystkich Podwykonawców prac/robót na terenie Przedsiębiorstwa Budowy Kopalń PeBeKa S.A. lub innym, wskazanym umownie miejscu wykonywania zleconych prac na rzecz Przedsiębiorstwa obejmuję funkcję Koordynatora BHP wraz z wszelkimi obowiązkami.

Imię i Nazwisko Koordynatora BHP: .....

Numer telefonu kontaktowego Koordynatora BHP: .....

Funkcje Koordynatora BHP obejmuję z dniem: .....

.....  
Czytelny podpis Koordynatora BHP

Pracę/robotę zakończono w dniu: .....

.....  
Podpis oraz pieczęć imienna Wykonawcy

\* Oświadczenie należy sporządzić w odpowiedniej ilości egzemplarzy, w tym po jednym dla Koordynatora BHP, dla każdego z Podwykonawcy oraz osoby ze strony PeBeKa S.A. odpowiedzialnej za nadzór nad realizacją obowiązków umownych, wskazanej i wymienionej w umowie.



Przedsiębiorstwo Budowy Kopalń PeBeKa S.A.  
Grupa KGHM

Podstawowe wymagania BHP, ochrony ppoż. oraz ochrony  
środowiska dla Podmiotów Zewnętrznych  
Wykaz stosowanych substancji chemicznych i ich mieszanin  
Załącznik nr 4

Nazwa i pieczęć Wykonawcy

Data, miejscowość

### WYKAZ STOSOWANYCH SUBSTANCJI CHEMICZNYCH I ICH MIESZANIN

Ja niżej podpisany i reprezentujący firmę ..... oświadczam, że:

1. Na teren PeBeKa S.A. lub inne, wskazane umownie miejsce wykonywania zleconych prac na rzecz Przedsiębiorstwa będą wnoszone / wwożone poniżej wymienione substancje chemiczne i ich mieszaniny.
2. W miejscu wykonywania zleconych prac na rzecz Przedsiębiorstwa będą przechowywane i ogólnie dostępne karty charakterystyki substancji chemicznych i ich mieszanin.
3. Wszyscy pracownicy zatrudnieni przy zleconym na rzecz Przedsiębiorstwa zadaniu zostali zapoznani z kartami charakterystyk niżej wymienionych substancji chemicznych i ich mieszanin. Wykaz imienny zapoznanych z kartami charakterystyk pracowników wraz z ich własnoręcznymi podpisami przechowywany będzie wraz z kartami niżej wymienionych substancji chemicznych i mieszanin.
4. Podczas wykonywania zleconych na rzecz Przedsiębiorstwa prac zostaną zastosowane niezbędne środki ochrony zbiorowej a wszyscy pracownicy zostaną wyposażeni i będą stosować środki ochrony indywidualnej adekwatne do występujących na danym stanowisku zagrożeń życia i zdrowia.
5. Wszyscy pracownicy zatrudnieni przy wykonywaniu na rzecz PeBeKa S.A. zadania zostali zobowiązani do przestrzegania wszelkich wymogów związanych z ich użyciem zgodnie z zaleceniami zawartymi w kartach charakterystyki substancji chemicznych i ich mieszanin.

| L.p. | Nazwa substancji chemicznej / mieszaniny | Rodzaj zagrożenia (toksyczne, żrące, palne, wybuchowe, inne) |
|------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 1    |                                          |                                                              |
| 2    |                                          |                                                              |
| 3    |                                          |                                                              |

Podpis i pieczęć imienna Podwykonawcy

Kuch

PO/2021/03/01641

22



Pracownia Usług i Obsługi Wzrostu Przewodów S.A.  
Cieplice Wielkopolskie

Załącznik Nr 1 do Zarządzenia Wewnętrznego Nr 11/21  
PO/2021/03/01641

Podstawowe wymagania BHP, ochrony społ. oraz ochrony środowiska dla Podmiotów Zewnętrznych  
Protokół z kontroli stanu BHP  
Załącznik nr 5

Nazwa Podmiotu Współpracującego

Miejscowość, data

### PROTOKÓŁ Z KONTROLI STANU BHP\*

| Nazwa zadania: |                                          | Data:                                       |                  |                                                |
|----------------|------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------|
| Lp.            | Zdjęcie, miejsce i opis nieprawidłowości | Zalecenia<br>i wymagane działania naprawcze | Termin wykonania | Potwierdzenie<br>usunięcia<br>nieprawidłowości |
| 1              |                                          |                                             |                  |                                                |
| 2              |                                          |                                             |                  |                                                |

\* protokół wypełnia i przesyła na wskazany adres e-mail wykwalifikowany pracownik BHP Podmiotu Współpracującego.

PO/2021/03/01641

23

**PROTOKÓŁ ODBIORU TECHNICZNEGO RUSZTOWANIA NR.....**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                               |                                                                                 |                                                                                     |                                                               |                                                      |             |             |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Lp.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Opis :                                                        | Dane:                                                                           |                                                                                     |                                                               |                                                      |             |             |             |
| 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Podwykonawca:                                                 |                                                                                 |                                                                                     |                                                               |                                                      |             |             |             |
| 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Użytkownik:                                                   |                                                                                 |                                                                                     |                                                               |                                                      |             |             |             |
| 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Adres Użytkownika:                                            |                                                                                 |                                                                                     |                                                               |                                                      |             |             |             |
| 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Budowa (adres):                                               |                                                                                 |                                                                                     |                                                               |                                                      |             |             |             |
| 5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Obiekt / Lokalizacja:                                         |                                                                                 |                                                                                     |                                                               |                                                      |             |             |             |
| 6.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Typ rusztowania:                                              |                                                                                 |                                                                                     |                                                               |                                                      |             |             |             |
| 7.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Max. obciążenie użytkowe:                                     |                                                                                 |                                                                                     |                                                               |                                                      |             |             |             |
| 8.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Obmiar nr:                                                    |                                                                                 |                                                                                     |                                                               |                                                      |             |             |             |
| 9.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Podwykonawca przekazał Użytkownikowi dokumenty:               | a) Instrukcję montażu i eksploatacji (wpisać nazwę, lub kiedy przekazano)<br>b) |                                                                                     |                                                               |                                                      |             |             |             |
| Podwykonawca oświadcza, że rusztowanie jest kompletne, zmontowane zgodnie ze szluką budowlaną, instrukcją montażu (DTR) lub Projektem/ Dokumentacją indywidualną oraz wymogami BHP.<br>Przekazano do użytkownika Użytkownikowi / PeBeKa S.A. dnia _____ osobie upoważnionej zgodnie z umową (zleceniem) nr _____                                                                                               |                                                               |                                                                                 |                                                                                     |                                                               |                                                      |             |             |             |
| <table border="1"> <tr> <td>           (imię i Nazwisko Podwykonawcy Montażu/Konstrukcji) (podpis, pieczęć / nr uprawnień)         </td> <td>           (imię i Nazwisko Odbierającego Konstrukcję) (pieczęć, podpis)         </td> <td>           (imię i Nazwisko Użytkownika / PeBeKa S.A.) (podpis)         </td> </tr> <tr> <td>Nr telefonu</td> <td>Nr telefonu</td> <td>Nr telefonu</td> </tr> </table> |                                                               |                                                                                 | (imię i Nazwisko Podwykonawcy Montażu/Konstrukcji) (podpis, pieczęć / nr uprawnień) | (imię i Nazwisko Odbierającego Konstrukcję) (pieczęć, podpis) | (imię i Nazwisko Użytkownika / PeBeKa S.A.) (podpis) | Nr telefonu | Nr telefonu | Nr telefonu |
| (imię i Nazwisko Podwykonawcy Montażu/Konstrukcji) (podpis, pieczęć / nr uprawnień)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | (imię i Nazwisko Odbierającego Konstrukcję) (pieczęć, podpis) | (imię i Nazwisko Użytkownika / PeBeKa S.A.) (podpis)                            |                                                                                     |                                                               |                                                      |             |             |             |
| Nr telefonu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Nr telefonu                                                   | Nr telefonu                                                                     |                                                                                     |                                                               |                                                      |             |             |             |
| <b>UWAGI:</b><br>1. Zmiany w konstrukcji rusztowania mogą być dokonywane wyłącznie przez Podwykonawcę montażu rusztowania!<br>2. Opomki stosowane podczas w „Protokole pomiaru opomków uziemień”<br>3. Terminy kolejnych przeglądów rusztowania określone w instrukcji eksploatacji rusztowania.                                                                                                               |                                                               |                                                                                 |                                                                                     |                                                               |                                                      |             |             |             |
| 4. Inne uwagi:<br>Rozdział 1 - Podwykonawca      1 egzemplarz - Użytkownik / PeBeKa S.A.      1 egzemplarz - Budowa / Biuro Kierownika Budowy                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                               |                                                                                 |                                                                                     |                                                               |                                                      |             |             |             |

PO/2021/03/01641

24



Pomiary i Badania w Wykonaniu  
Główny Biuro

Załącznik Nr 1 do Zarządzenia Wewnętrznego Nr 11/21  
PO/2021/03/01641  
Podstawowe wymagania BHP, ochrony ppoż. oraz ochrony środowiska dla Podmiotów Zewnętrznych  
Wzór protokołu odbioru rusztowania  
Załącznik nr 6

**Inspekcja Konstrukcji Rusztowania**  
**Przeglądy Codzienne wykonywane przez Użytkownika**

| Użytkownik Rusztowania |      |          |        |
|------------------------|------|----------|--------|
| Lp                     | Data | Nazwisko | Podpis |
| 1                      |      |          |        |
| 2                      |      |          |        |
| 3                      |      |          |        |
| 4                      |      |          |        |
| 5                      |      |          |        |
| 6                      |      |          |        |
| 7                      |      |          |        |
| 8                      |      |          |        |
| 9                      |      |          |        |
| 10                     |      |          |        |
| 11                     |      |          |        |

| Użytkownik Rusztowania |      |          |        |
|------------------------|------|----------|--------|
| Lp                     | Data | Nazwisko | Podpis |
| 12                     |      |          |        |
| 13                     |      |          |        |
| 14                     |      |          |        |
| 15                     |      |          |        |
| 16                     |      |          |        |
| 17                     |      |          |        |
| 18                     |      |          |        |
| 19                     |      |          |        |
| 20                     |      |          |        |
| 21                     |      |          |        |
| 22                     |      |          |        |

**Przeglądy Tygodniowe i Doraźne wykonane przez Nadzór Wykonawcy**

| Nadzór Podwykonawcy |      |          |        |
|---------------------|------|----------|--------|
| Lp                  | Data | Nazwisko | Podpis |
| 1                   |      |          |        |
| 2                   |      |          |        |
| 3                   |      |          |        |
| 4                   |      |          |        |

| Nadzór Podwykonawcy |      |          |        |
|---------------------|------|----------|--------|
| Lp                  | Data | Nazwisko | Podpis |
| 5                   |      |          |        |
| 6                   |      |          |        |
| 7                   |      |          |        |
| 8                   |      |          |        |

PO/2021/03/01641

25



Nazwa i pieczęć Podwykonawcy

Data, miejscowość

**WYKAZ WWOŻONYCH / WNOSZONYCH NA TEREN PEBEKA S.A.\* LUB INNE  
WSKAZANE UMOWNIE MIEJSCE WYKONYWANIA ZLECONYCH PRAC NA RZECZ  
PRZEDSIĘBIORSTWA MASZYN, URZĄDZEŃ, SPRZĘTU  
I MATERIAŁÓW.**

Ja niżej podpisany i reprezentujący firmę ..... oświadczam, że:

1. Na teren PeBeKa S.A. lub inne, wskazane umownie miejsce wykonywania zleconych prac na rzecz Przedsiębiorstwa będą wnoszone / wwożone poniżej wymienione maszyny, urządzenia, sprzęt, materiały,
2. Podczas wykonywania zleconych na rzecz Przedsiębiorstwa prac zostaną zastosowane niezbędne środki ochrony zbiorowej a wszyscy pracownicy zostaną wyposażeni i będą stosować środki ochrony indywidualnej adekwatne do występujących na danym stanowisku zagrożeń życia i zdrowia.
3. Wszyscy pracownicy zatrudnieni przy wykonywaniu na rzecz PeBeKa S.A. zadania zostali zobowiązani do przestrzegania wszelkich wymogów związanych z ich użyciem zgodnie z zaleceniami zawartymi w instrukcjach obsługi producenta.

| L.p. | Nazwa maszyny / urządzenia / sprzętu / materiału. | Wymagane dokumenty (certyfikaty, deklaracje zgodności, świadectwa legalizacji, itp.) |
|------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    |                                                   |                                                                                      |
| 2    |                                                   |                                                                                      |
| 3    |                                                   |                                                                                      |

\* lub inne wskazane umownie miejsce.

Podpis i pieczęć imienna Podwykonawcy

*Kuh*



## PROTOKÓŁ KONTROLI STANU BHP

Protokół nr ...../...../.....  
nr kolejny / oznaczenie komórki kontrolującej / rok

W dniu ..... przeprowadzona została kontrola przestrzegania przez Podwykonawcę ogólnych przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy / ochrony przeciwpożarowej / ochrony środowiska oraz wewnętrznych aktów normatywnych obowiązujących na terenie PeBeKa S.A. lub innym, wskazanym umownie miejscu wykonywania zleconych prac na rzecz Przedsiębiorstwa.

Kontrola została dokonana przez

.....  
(imię i nazwisko kontrolującego, zajmowane stanowisko)

W obecności .....

.....  
(imię i nazwisko, zajmowane stanowisko, pełna nazwa firmy)

.....  
(imię i nazwisko, zajmowane stanowisko, pełna nazwa firmy)

Stwierdzono następujące nieprawidłowości / uchybienia / niezgodności:

.....  
.....  
.....  
.....

Kontrolowany\*\*:

.....  
(imię i nazwisko przedstawiciela dozoru firmy kontrolowanej prowadzącej prace/roboty na terenie PeBeKa S.A. lub innym, wskazanym umownie miejscu wykonywania zleconych prac na rzecz Przedsiębiorstwa).

\*\* W przypadku odmowy złożenia podpisu przez Kontrolowanego należy umieścić zapis o treści: „Pan/Pani ..... odmówił/a podpisania protokołu, miejsce, data, podpis Kontrolującego”.

Kontrolujący:

.....  
(imię i nazwisko Kontrolującego, sprawującego nadzór nad Podwykonawcami w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy / ochrony przeciwpożarowej / ochrony środowiska, stanowisko, data i podpis).

Uwagi do protokołu wniesiono / nie wniesiono

.....  
.....  
.....

.....  
(imię i nazwisko sporządzającego protokół, data i podpis)

*Kukh*

**Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy  
oraz na okres gwarancji i rękojmi**

1. W celu zabezpieczenia właściwego i terminowego wykonania przedmiotu Umowy, zobowiązań wynikających z rękojmi i/lub gwarancji, a także wykonania pozostałych zobowiązań umownych, Podwykonawca przekazuje Wykonawcy zabezpieczenie w wysokości **3%** wartości wynagrodzenia netto Umowy, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy, powiększonego o podatek VAT, w terminie **do 7 dni kalendarzowych**, licząc od daty przesłania Podwykonawcy jednostronnie podpisanej przez Wykonawcę Umowy.
2. Zabezpieczenie w wysokości mniejszej bądź równej 50 000,00 zł jest wnoszone w formie pieniężnej na rachunek bankowy Wykonawcy prowadzony w **Banku PEKAO S.A. nr 41 1240 1486 1111 0010 0893 3224**.
3. Zabezpieczenie w wysokości powyżej 50.000,00 zł może być wniesione w formie pieniężnej lub w formie gwarancji bankowej należytego wykonania Umowy i wykonania kontraktowych zobowiązań gwarancyjnych. Wykonawca upoważniony jest do zaliczenia wadium przetargowego (jeżeli zostało ustanowione) na poczet tych zabezpieczeń.
4. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w wysokości powyżej 50 000,00 zł w formie pieniężnej, kwotę należy przekazać na rachunek bankowy Wykonawcy prowadzony w Banku PEKAO S.A. nr **41 1240 1486 1111 0010 0893 3224**.
5. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy oraz na okres gwarancji i rękojmi wniesione w formie pieniężnej przechowywane jest na nieoprocentowanym rachunku bankowym Wykonawcy.
6. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie gwarancji bankowej, gwarancja taka musi być bezwarunkowa, nieodwołalna i płatna na pierwsze pisemne żądanie; musi być wystawiona przez bank posiadający siedzibę w Polsce (z wyłączeniem banków spółdzielczych oraz spółdzielczych kas oszczędnościowo-kredytowych - SKOK), a treść gwarancji bankowej musi być zgodna z wzorem stanowiącym **Załącznik nr 10A** do niniejszej Umowy.
7. Podwykonawca zobowiązany jest dostarczyć Wykonawcy oryginał jednej gwarancji bankowej, wystawionej wg następujących zasad:
  - a) gwarancja zabezpieczenia należytego (dobrego) wykonania Umowy, opiewająca na kwotę stanowiącą **3%** wartości wynagrodzenia netto Umowy, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej Umowy, powiększonego o podatek VAT, przy czym okres, na jaki wnoszone jest zabezpieczenie, musi być co najmniej o **30 dni** dłuższy niż termin realizacji Zadania Inwestycyjnego, zakończony podpisaniem przez Wykonawcę i Zamawiającego – KGHM Polska Miedź S.A. końcowego Protokołu Odbioru Zadania Inwestycyjnego bez uwag oraz uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane, a także po usunięciu wad stwierdzonych w trakcie odbioru.

*Planowany termin odbioru Zadania Inwestycyjnego wskazanego w § 1 ust. 1 Umowy: 31.08.2026 r.*
  - b) gwarancja zabezpieczenia roszczeń Wykonawcy na okres gwarancji i rękojmi, opiewająca na kwotę stanowiącą **30%** z **3%** wartości wynagrodzenia netto Umowy, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej Umowy, powiększonego

o podatek VAT, przy czym okres, na jaki wnoszone jest zabezpieczenie, musi być co najmniej o **30 dni** dłuższy niż okres, jaki obejmuje gwarancja jakości lub rękojnia za wady, zgodnie z zapisami § 5 Umowy.

8. Niewykorzystana przez Wykonawcę gwarancja bankowa wygasa po okresie, na który została wniesiona.
9. Dopuszczalne jest wnoszenie zabezpieczenia w wysokości powyżej 50.000,00 zł w formie gwarancji ubezpieczeniowej, po uprzednim uzyskaniu, na etapie prowadzenia negocjacji, zgody Wykonawcy. Treść gwarancji ubezpieczeniowej musi być zgodna z obowiązującym u Wykonawcy wzorem gwarancji ubezpieczeniowej stanowiącym Załącznik nr **10B** do Umowy, a Gwarant zaakceptowany przez Wykonawcę.
10. Każdorazowa zmiana Umowy obejmująca zwiększenie wartości Umowy lub wykorzystanie przez Wykonawcę całości lub części kwoty zabezpieczenia, nakłada na Podwykonawcę obowiązek uzupełnienia wysokości zabezpieczenia wniesionego w formie pieniężnej lub w formie gwarancji bankowej – w ciągu 7 dni od daty podpisania stosownego Aneksu do Umowy lub otrzymania stosownej informacji od Wykonawcy – pod rygorem dokonania przez Wykonawcę wypłaty z wcześniej wniesionej gwarancji bankowej.
11. Podwykonawca zobowiązany jest do zmiany terminów obowiązywania gwarancji bankowej w przypadku zmiany Umowy obejmującej zmianę terminów jej obowiązywania, a także w przypadku faktycznego opóźnienia realizacji przedmiotu Umowy/Zadania Inwestycyjnego, o którym mowa w § 1 ust. 1 w ciągu 7 dni od – odpowiednio - podpisania stosownego Aneksu do Umowy lub uzyskania stosownej informacji od Wykonawcy – pod rygorem dokonania przez Wykonawcę wypłaty z wcześniej wniesionej gwarancji bankowej. Zmiana terminów oraz wartości gwarancji bankowej następuje na koszt Podwykonawcy odpowiednio do terminów/wartości zmienionych Aneksem, a w przypadku faktycznego opóźnienia realizacji Zadania Inwestycyjnego, odpowiednio do przewidywanych terminów realizacji przedmiotu Umowy wskazanych przez Wykonawcę.
12. Wszelkie zmiany zabezpieczenia złożonego w formie gwarancji bankowej następują na koszt Podwykonawcy.
13. W przypadku niedopełnienia warunku określonego w ust. 10 powyżej, co traktowane jest przez Strony jako niewykonanie zobowiązań Podwykonawcy wynikających z niniejszej Umowy, różnica w wartości zabezpieczenia zostanie potrącona z płatności najbliższych faktur Podwykonawcy za realizację przedmiotu Umowy.
14. W przypadku niedostarczenia zabezpieczenia zgodnie z postanowieniami ust. 1 - 9 powyżej, w celu zabezpieczenia należytego wykonania przez Podwykonawcę zobowiązań umownych i zobowiązań wynikających z rękojmi i/lub gwarancji, Wykonawca zatrzyma z każdej faktury wystawionej przez Podwykonawcę kwotę stanowiącą **3%** jej wartości brutto.
15. Zabezpieczenie złożone w formie pieniężnej, zostanie zwrócone Podwykonawcy w terminie **30 dni** od otrzymania jego pisemnego wniosku oraz po spełnieniu następujących warunków:
  - a) **70%** kwoty zatrzymania – tj. **70%** z **3%** wartości wynagrodzenia netto Umowy, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej Umowy, powiększonego o podatek VAT, po podpisaniu przez Wykonawcę i Zamawiającego końcowego Protokołu Odbioru Zadania Inwestycyjnego bez uwag oraz uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane, a także po usunięciu wad stwierdzonych w trakcie odbioru,

b) **30%** kwoty zatrzymania – tj. **30% z 3%** wartości wynagrodzenia netto Umowy, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej Umowy, powiększonego o podatek VAT, po upływie okresu gwarancji i rękojmi, zgodnie z zapisami § 5 Umowy.

16. Wykonawca jest uprawniony do skorzystania z gwarancji bankowej lub z zabezpieczenia złożonego w formie pieniężnej, w każdym przypadku, gdy Podwykonawca nie wykonuje jakichkolwiek zobowiązań przewidzianych w Umowie lub wykonuje je w sposób nienależyty.
17. Strony zgodnie postanawiają, iż wszelkie wymagalne wierzytelności (w tym kary umowne itp.) Wykonawcy w stosunku do Podwykonawcy mogą być potrącane z kwot zatrzymań czasowych, o których mowa w ustępach powyżej.
18. Strony zgodnie postanawiają, iż w przypadku złożenia wniosku o ogłoszenie upadłości Podwykonawcy w trakcie realizacji Umowy, zabezpieczenie złożone w formie gotówki nie podlega zwrotowi na rzecz Podwykonawcy i stanowić będzie zabezpieczenie na pokrycie kosztów związanych z zastępczym usunięciem wad i usterek w trakcie odbioru oraz w okresie rękojmi i gwarancji.
19. Strony dopuszczają możliwość uzupełnienia wysokości zabezpieczenia z należności wynikających również z innych stosunków prawnych łączących obie Strony – do wysokości **3%** wartości wynagrodzenia netto Umowy, o którym mowa w § 4 ust. 1, powiększonego o podatek VAT.
20. W przypadku uzyskania zgody Wykonawcy na wniesienie zabezpieczenia w formie gwarancji ubezpieczeniowej, zapisy dotyczące gwarancji bankowej stosuje się odpowiednio do gwarancji ubezpieczeniowej.

**Wzór gwarancji (bankowej) dobrego wykonania kontraktu  
oraz usunięcia wad lub usterek**

\_\_\_\_\_  
(miejscowość, data)

Przedsiębiorstwo Budowy Kopalń PeBeKa S.A.  
ul. M. Skłodowskiej-Curie 76  
59-301 Lubin  
(„Beneficjent”)

**Gwarancja dobrego wykonania umowy nr \_\_\_\_\_**

Niniejsza gwarancja (dalej zwana „Gwarancją”) została wystawiona na zlecenie \_\_\_\_\_  
(nazwa, dokładny adres zleceniodawcy) (dalej zwanego/zwanej „Zleceniodawcą”) w celu  
zagwarantowania prawidłowego wykonania przez Zleceniodawcę jego zobowiązań  
wynikających z umowy nr \_\_\_\_\_ (numer – jeśli jest znany w dniu wystawienia  
gwarancji) która ma zostać zawarta / zawartej w dniu \_\_\_\_\_ pomiędzy Zleceniodawcą  
i Przedsiębiorstwem Budowy Kopalń PeBeKa S.A. z siedzibą w Lubinie, ul. M. Skłodowskiej-  
Curie 76, 59-301 Lubin (nazwa, adres beneficjenta), której przedmiotem jest  
\_\_\_\_\_ (zwięzły opis przedmiotu umowy), (dalej zwanej  
„Umową”).

Zgodnie z Umową Zleceniodawca winien dostarczyć Państwu gwarancję dobrego wykonania  
Umowy na kwotę \_\_\_\_\_ (kwota), stanowiącą ..... % łącznej wartości brutto  
przedmiotu Umowy.

Wystawiając niniejszą Gwarancję my, Bank \_\_\_\_\_ (Oddział) z siedzibą  
w \_\_\_\_\_ (adres Banku w miejscu wystawienia Gwarancji) (dalej zwany Bankiem),  
zrzekając się wszystkich praw sprzeciwu i obrony wynikających z długu podstawowego,  
zobowiązujemy się nieodwołalnie i bezwarunkowo do zapłacenia na Państwa pierwsze  
żądanie każdej kwoty do maksymalnej wysokości:

\_\_\_\_\_ (waluta, kwota)

(słownie: \_\_\_\_\_)

po otrzymaniu Państwa pierwszego pisemnego żądania zapłaty, zawierającego oświadczenie,  
że Zleceniodawca nie wykonał swoich zobowiązań zgodnie z warunkami Umowy oraz  
wskazującego, na czym polegało niewykonanie tych zobowiązań.

Zobowiązanie Banku wynikające z Gwarancji zmniejsza się o kwotę każdej wypłaty dokonanej  
zgodnie z jej warunkami.

Od dnia \_\_\_\_\_ kwota niniejszej gwarancji zostanie automatycznie zredukowana do  
kwoty PLN \_\_\_\_\_ (słownie: \_\_\_\_\_) i pozostanie ważna do dnia  
\_\_\_\_\_

Wypłata z tytułu niniejszej gwarancji nastąpi w terminie do 14 dni od dnia otrzymania przez Gwaranta kompletnego żądania zapłaty.

W celu identyfikacji, żądanie zapłaty zawierające wyżej wspomniane oświadczenie, należy nam przekazać za pośrednictwem banku prowadzącego Państwa rachunek, aby potwierdzić, że widniejące na żądaniu oraz oświadczeniu podpisy należą do osób uprawnionych do zaciągania zobowiązań w Państwa imieniu. Jeżeli w celu przekazania Państwa żądania bank ten skorzysta z systemu SWIFT, to wówczas będzie zobowiązany przytoczyć pełny tekst żądania wraz z Państwa oświadczeniem i potwierdzić, że oryginalny dokument został przesłany do Banku.

Gwarancja ważna jest do dnia \_\_\_\_\_), a jeżeli data ta przypadłaby w dniu, w którym Bank nie jest otwarty w celu prowadzenia działalności - do pierwszego następującego po nim dnia pracy Banku (zwanego dalej „Terminem Ważności”).

Dokument zawierający Państwa pisemne żądanie zapłaty wraz z oświadczeniem lub wyżej wskazany kluczowany komunikat z systemu SWIFT, powinien zostać zaprezentowany w Banku, w naszej wyżej wskazanej siedzibie, przed upływem Terminu Ważności.

Gwarancja powinna zostać zwrócona do Banku, kiedy nie będzie już dłużej potrzebna lub niezwłocznie po upływie Terminu Ważności, jednakże Gwarancja wygasa automatycznie i całkowicie:

- z upływem Terminu Ważności jeśli Państwa żądanie zapłaty nie zostanie złożone w Banku w tym terminie, nawet jeżeli oryginał Gwarancji nie zostanie zwrócony do Banku,
- na skutek zwrotu do Banku oryginału Gwarancji przed upływem Terminu Ważności, przez Beneficjenta lub ub przez Zleceniodawcę,
- z dniem otrzymania przez Bank pisma, podpisanego przez Beneficjenta, potwierdzającego zwolnienie nas przez Państwa ze wszystkich zobowiązań wynikających z Gwarancji,
- gdy świadczenia z tytułu Gwarancji wypłacone przez Bank osiągną kwotę Gwarancji.

Gwarancja poddana jest prawu obowiązującemu w Rzeczypospolitej Polskiej.

Wszelkie spory powstające w związku z Gwarancją będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Banku.

Państwa prawa wynikające z Gwarancji nie mogą być przenoszone bez uprzedniej pisemnej zgody Banku.

**Wzór gwarancji ubezpieczeniowej należytego wykonania umowy**  
**i usunięcia wad lub usterek**

1. GWARANT:

.....  
.....

2. BENEFICJENT:

Przedsiębiorstwo Budowy Kopalń PeBeKa S.A. z siedzibą w Lubinie przy ul. M. Curie-Skłodowskiej 76, wpisane do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez SR dla Wrocławia-Fabrycznej, IX wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000110826, NIP: 692-00-00-154

3. ZOBOWIĄZANY:

.....  
.....

**§ 1**

Niniejsza gwarancja, zwana dalej „gwarancją” zabezpiecza należyte wykonanie przez Zobowiązanego umowy nr ..... z dnia ..... na ....., zawartej pomiędzy Beneficjentem a Zobowiązanym, zwanej dalej „Umową”.

**§ 2**

Na podstawie gwarancji, Gwarant zobowiązuje się nieodwołalnie i bezwarunkowo do zapłaty na rzecz Beneficjenta kwoty do łącznej wysokości ..... (słownie: .....) - łączna suma gwarancyjna, w tym:

- 1) do wysokości: ... **PLN** (słownie: ..... ) – suma gwarancyjna z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy przez Zobowiązanego, z wyłączeniem roszczeń z tytułu rękojmi za wady fizyczne i udzielonej gwarancji jakości,
- 2) oraz do wysokości: ... **PLN** (słownie: ..... ) – suma gwarancyjna z tytułu rękojmi za wady fizyczne i udzielonej gwarancji jakości.

**§ 3**

Gwarant dokona zapłaty z tytułu gwarancji w terminie **14 dni** (słownie: czternastu dni) od dnia doręczenia Gwarantowi pierwszego, pisemnego wezwania do zapłaty zawierającego oświadczenie Beneficjenta, że żądana kwota jest należna i wymagalna z tytułu określonego w §2 pkt. 1 lub pkt. 2, a ponadto, że Zobowiązany pomimo pisemnego wezwania w wyznaczonym w wezwaniu terminie nie wykonał lub wykonał nienależycie swoje zobowiązania wynikające z tytułu określonego w §2 pkt. 1 lub pkt. 2, o ile:

1. wezwanie zostanie podpisane przez osoby uprawnione do reprezentacji Beneficjenta w tym zakresie, na dowód czego do wezwania dołączony zostanie odpis z właściwego rejestru w okresie nie dłuższym niż 90 dni przed dniem doręczenia Gwarantowi wezwania do ..... zapłaty lub oryginał stosownego pełnomocnictwa lub jego kopia, uwierzytelniona za zgodność z oryginałem przez notariusza.
2. w wezwaniu zostanie wskazany rachunek bankowy Beneficjenta, na który Gwarant powinien dokonać zapłaty z tytułu gwarancji.

#### § 4

Sumy gwarancyjne określone w §2 pkt. 1 i pkt. 2 stanowią górną granicę odpowiedzialności Gwaranta z tytułu określonego odpowiednio w §2 pkt. 1 lub pkt. 2. Każda kwota zapłacona z tytułu gwarancji zmniejsza łączną sumę gwarancyjną oraz sumę gwarancyjną określoną odpowiednio w §2 pkt. 1 lub pkt. 2.

#### § 5

Niniejsza gwarancja jest ważna :

1. od dnia (wystawienia gwarancji) do dnia ..... włącznie - z tytułu określonego w § 2 pkt. 1,
2. od dnia ..... do dnia ..... włącznie - odnośnie roszczeń z tytułu rękojmi za wady fizyczne i udzielonej gwarancji jakości i tylko wezwanie do zapłaty doręczone odpowiednio w okresie określonym w pkt. 1 lub pkt. 2 niniejszego paragrafu oraz spełniające wszystkie wymogi formalne określone w §3 będzie powodowało obowiązek zapłaty z tytułu gwarancji.

#### § 6

1. Niniejsza gwarancja wygasa automatycznie i całkowicie w przypadku:
  - 1) niedoręczenia Gwarantowi wezwania do zapłaty przed upływem terminów obowiązywania gwarancji,
  - 2) wykonania przez Zobowiązanego zobowiązania będącego przedmiotem gwarancji,
  - 3) wyczerpania łącznej sumy gwarancyjnej,
  - 4) pisemnego zwolnienia Gwaranta przez Beneficjenta ze wszystkich zobowiązań przewidzianych w gwarancji, przed upływem terminów ważności gwarancji,
  - 5) gdy oryginał dokumentu gwarancji zostanie zwrócony Gwarantowi przez Beneficjenta przed upływem terminów obowiązywania gwarancji.
2. Spory mogące wyniknąć przy wykonywaniu postanowień niniejszej gwarancji rozstrzygane będą przez sąd właściwy dla siedziby Beneficjenta.
3. Wierzytelność z tytułu gwarancji nie może być przedmiotem przelewu na rzecz osoby trzeciej.
4. Niniejszą gwarancję sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla Beneficjenta i Gwaranta.

---

Gwarant