

zawarta pomiędzy:

Przedsiębiorstwem Budowy Kopalń PeBeKa Spółka Akcyjna z siedzibą w Lubinie (59–301), przy ul. Marii Skłodowskiej – Curie 76, wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Wrocławia – Fabrycznej we Wrocławiu, IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000110826, kapitał zakładowy 64.638.162,00 zł (całość wpłacona), posiadającą nr BDO 000108185, NIP 692-00-00-154, REGON 390058997, zwaną w dalszej treści Umowy „**Wykonawcą**”,

a

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

Wykonawca oraz Podwykonawca będą łącznie określani jako „**Strony**” lub każdy oddzielnie jako „**Strona**”
o następującej treści:

§ 1 PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem niniejszej Umowy jest **adaptacja rozwiązań projektowych dla potrzeb rozbudowy Powierzchniowej Stacji Klimatyzacyjnej przy szybie R-XI w oparciu o przekazaną przez KGHM Polska Miedź S.A. O/ZG Rudna dokumentację projektową** w ramach zadania inwestycyjnego pn.: *„Wykonanie rozbudowy Powierzchniowej Stacji Klimatyzacyjnej przy szybie R-XI, zgodnie z wytycznymi Zamawiającego ujętymi w zakresie rzeczowym Przedmiotu Umowy, w oparciu o przekazany projekt techniczny”* realizowanego przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego (Inwestora), tj. KGHM Polska Miedź S.A. Oddział Zakłady Górnicze „Rudna”.
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. Podwykonawca zapewnia, że wykonane przez niego usługi zostaną zrealizowane zgodnie z najlepszą wiedzą techniczną i najwyższą starannością wymaganą od profesjonalisty posiadającego doświadczenie w realizacji tego typu prac.
4. 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 w miejscu wykonywania prac do wymogów wynikających z obowiązujących przepisów prawa, norm technicznych i ISO oraz zasad najwyższej wiedzy technicznej.
5. Strony ustalają, że Podwykonawca zobowiązany jest dokonać wszelkich czynności i wykonać wszelkie zobowiązania, których zrealizowanie jest konieczne i niezbędne dla należytego wykonania Przedmiotu Umowy.
6. 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.

7. 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.
8. Podwykonawca oświadcza w szczególności, że:
 - a) znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej należyte wykonanie Umowy,
 - b) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne,
 - c) nie jest w sporze zarówno sądowym jak i przedsądowym z Wykonawcą i/lub jakimkolwiek podmiotem z Grupy KGHM Polska Miedź S.A. oraz nie zostało wydane żadne orzeczenie, z którego wynika, że Wykonawcy i/lub jakimkolwiek podmiotowi Grupy KGHM Polska Miedź S.A. przysługują roszczenia odszkodowawcze w stosunku do Podwykonawcy,
 - d) jego siedziba nie znajduje się w państwie objętym embargo bądź sankcjami międzynarodowymi,
 - e) zapoznał się z miejscem, na którym będą wykonywane usługi stanowiące przedmiot niniejszej Umowy i znane mu są wszelkie uwarunkowania realizacji przedmiotu Umowy oraz że wynagrodzenie ryczałtowe, określone w § 3 ust. 1 Umowy, zawierają wszelkie koszty i prace wynikłe podczas realizacji zadania,
 - f) udostępnione mu przez Wykonawcę informacje były wystarczające do uwzględnienia wszelkich okoliczności towarzyszących ustalaniu i negocjowaniu wynagrodzenia ryczałtowego, określonego w § 3 ust. 1 Umowy, dzięki czemu przyjęte przez Podwykonawcę zadanie zostanie zrealizowane w przewidywanym terminie i zakresie,
 - g) (do uzupełnienia: posiada/nie posiada) status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4 pkt 6) Ustawy z dnia 08 marca 2013 roku o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych i zobowiązuje się poinformować Wykonawcę o każdej zmianie tego statusu,
 - h) w trakcie realizacji przedmiotu Umowy będzie odpowiedzialny za wszelkie swoje działania i zaniechania, jak i działania i zaniechania osób, którym powierzył realizację przedmiotu niniejszej Umowy.
9. 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.
10. 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.
11. Podwykonawca oświadcza, że:
 - a) 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",

- b) 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",
- c) 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,
- d) 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,
- e) przestrzega wszelkich zakazów wprowadzania oraz przemieszczania określonych towarów pochodzących z Federacji Rosyjskiej i Białorusi, jak również wszelkich pozostałych przepisów ustawy wskazanej pod lit. a) powyżej, Rozporządzenia nr 765/2006 oraz Rozporządzenia nr 269/2014.

- 12. Podwykonawca oświadcza, że zapoznał się z Klauzulą antykorupcyjną KGHM Polska Miedź S.A. dostępną na stronie <https://kg hm.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.
- 13. Podwykonawca zobowiązany jest do wykonania Przedmiotu Umowy z najwyższą starannością zgodnie z Polskimi Normami, obowiązującymi przepisami z zakresu BHP, zasadami wiedzy technicznej, Kodeksem etycznym dostępnym na stronie internetowej <https://kg hm.com/pl/przetargi/klauzula-antykorupcyjna>, Polityką prywatności KGHM Polska Miedź S.A. dostępną na stronie <http://kg hm.com/pl/polityka-prywatności> oraz postanowieniami Umowy.
- 14. Niniejsza Umowa została sporządzona w oparciu o SIWZ w postępowaniu nr WS....., ofertę Podwykonawcy z dnia r. oraz korektę oferty ustaloną na podstawie negocjacji z dnia r.

§ 2

TERMINY REALIZACJI I WARUNKI ODBIORU

- 1. Podwykonawca zobowiązuje się do wykonania całości Przedmiotu Umowy w nieprzekraczalnym terminie do dnia **31.03.2028 r.**, przy zachowaniu szczegółowych terminów realizacji określonych w **Harmonogramie rzeczowo – finansowym**, stanowiącym **Załącznik nr 11** do niniejszej Umowy.

Dla poprawnego sporządzenia Harmonogramu rzeczowo - finansowego poniżej podaje się kamienie milowe jakie musi zawierać ww. harmonogram wraz z ich terminami:

- 1) *Przekazanie zamiennego projektu budowlanego wraz z zamienną decyzją pozwolenia na budowę – 31.08.2026 r.,*

- 2) *Przekazanie wraz z uzyskaniem zatwierdzenia przez Zamawiającego (KGHM Polska Miedź S.A. Oddział Zakłady Górnicze „Rudna”, 59-100 Polkowice 2, ul. Henryka Dąbrowskiego nr 50) zaktualizowanych projektów wykonawczych – 15.07.2026 r.,*
- 3) *Prowadzenie nadzoru autorskiego przez okres realizacji inwestycji – 31.03.2028 r.,*
- 4) *Przekazanie dokumentacji powykonawczej wraz ze szczegółową instrukcją eksploatacji i obsługi PSK dla części rozbudowanej. 31.01.2028 r.*

- 1.1. Terminy wskazane powyżej oraz w Załączniku nr 11, obejmują wszczęcie i zakończenie procedury odbioru Przedmiotu Umowy, o której mowa w ustępach poniżej. Przepisu art. 654 Kodeksu cywilnego nie stosuje się.
2. Podwykonawca powiadomi Wykonawcę, z wyprzedzeniem **2 dni roboczych** pisemnie/drogą elektroniczną, na adres email osób wskazanych w ust. 13 poniżej, o swojej gotowości do dokonania odbioru zakończonego zakresu Przedmiotu Umowy, zgodnie z Harmonogramem rzeczowo - finansowym. Do 2 dni przed protokolarnym odbiorem Przedmiotu Umowy Podwykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Wykonawcy stosownej dokumentacji odbiorowej.
3. Strony z zastrzeżeniem postanowień ust. 5 poniżej, dokonają komisyjnego odbioru zakończonego zakresu Przedmiotu Umowy w ciągu **3 dni roboczych** od dnia otrzymania przez Wykonawcę powiadomienia, o którym mowa w ust. 2 powyżej. Przez dni robocze Strony określają dni od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.
4. Z odbioru formalnego dokumentacji projektowej (przekazania Wykonawcy projektów do zatwierdzenia przez KRZG O/ZG Rudna) sporządzony zostanie **Protokół przekazania dokumentacji projektowej** podpisany przez upoważnionych przedstawicieli Stron. Przekazanie dokumentacji nie będzie stwierdzeniem merytorycznej prawidłowości sporządzonej dokumentacji, jest jedynie potwierdzeniem przekazania dokumentacji stanowiącej Przedmiot Umowy i nie stanowi zwolnienia Podwykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie Przedmiotu Umowy oraz nie powoduje ograniczenia lub wygaśnięcia roszczeń Wykonawcy z tego tytułu.
5. Z czynności odbioru zakończonego zakresu Przedmiotu Umowy, zgodnie z Harmonogramem rzeczowo – finansowym, sporządzony zostanie **Protokół Finansowy Stanu Zaawansowania Usług** (wzór Protokołu stanowi **Załącznik Nr 2** do niniejszej Umowy) podpisany przez upoważnionych przedstawicieli Stron, o których mowa w ust. 13-15 poniżej, z zastrzeżeniem, że odbiór projektów techniczno – wykonawczych nastąpi po ich zatwierdzeniu przez KRZG O/ZG Rudna i przekazaniu Wykonawcy zatwierdzonych wersji projektów w wymaganej w niniejszej Umowie ilości egzemplarzy. Protokół Finansowy Stanu Zaawansowania Usług podpisany przez upoważnionych przedstawicieli Stron bez uwag, stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury VAT.
6. Jeżeli w trakcie czynności odbioru stwierdzone zostaną wady (w tym brak kompletu wymaganych dokumentów), Wykonawca może odmówić odbioru, do czasu ich usunięcia w terminie do **2 dni roboczych** od momentu stwierdzenia wady lub w innym obustronnie uzgodnionym terminie. Po usunięciu przez Podwykonawcę wad zgłoszonych w trakcie odbioru przez Wykonawcę, Podwykonawca zgłosi Wykonawcy gotowość do ponownego odbioru Przedmiotu Umowy, w trybie określonym w ustępach powyżej. Jeżeli w terminie wyznaczonym na usunięcie wad, wady zgłoszone podczas odbioru nie zostaną usunięte Wykonawca wyznaczy Podwykonawcy odpowiedni 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 własnego uznania - do usunięcia wad na koszt i ryzyko Podwykonawcy bez konieczności uzyskiwania upoważnienia sądu w tym celu, powołując się na zapisy niniejszej umowy i art. 480 § 2 Kodeksu cywilnego albo złożenia oświadczenia o odpowiednim obniżeniu wynagrodzenia Wykonawcy.

Umowne prawo odstąpienia Wykonawca może wykonać w terminie 40 dni kalendarzowych od bezskutecznego upływu terminu dodatkowego, o którym mowa powyżej.

7. Korzyści i ciężary przechodzą na Wykonawcę z chwilą podpisania przez upoważnionych przedstawicieli Stron zakończonego zakresu Przedmiotu Umowy (bez uwag). Ryzyko przypadkowej utraty lub uszkodzenia rezultatów wykonanych usług przechodzą na Wykonawcę z chwilą podpisania przez upoważnionych przedstawicieli Stron **końcowego Protokołu Finansowego Stanu Zaawansowania Usług**, bez uwag. Odbiór usług przez Wykonawcę nie zwalnia Podwykonawcy z roszczeń z tytułu rękojmi za wady w rozumieniu Kodeksu cywilnego oraz gwarancji.
8. Wydanie rzeczy dostarczonych przez Podwykonawcę oraz rezultatów wykonanych usług następuje z chwilą podpisania przez upoważnionych przedstawicieli Stron **Protokołu Finansowego Stanu Zaawansowania Usług** dla odbioru zakończonego zakresu Przedmiotu Umowy.
9. Odbiór ostatniego zakresu Przedmiotu Umowy potwierdzony zostanie **końcowym Protokołem Finansowym Stanu Zaawansowania Usług** podpisanym przez upoważnionych przedstawicieli Stron, bez uwag.
10. Miejscem wykonania Przedmiotu Umowy jest:
 - a) dla odbioru dokumentacji projektowej – **siedziba Wykonawcy, przy ul. Marii Skłodowskiej – Curie 76, 59-301 Lubin (Dział Przygotowania Produkcji),**
 - b) dla pełnienia nadzorów autorskich: **KGHM Oddział ZG „Rudna” - Powierzchniowa Stacja Klimatyzacyjna przy szybie R-XI.**
11. W przypadku niedotrzymania przez Podwykonawcę umownych terminów realizacji pokryje on wszelkie koszty poniesione z tego tytułu przez Wykonawcę oraz szkody z tym związane.
12. W przypadkach opóźnienia rozpoczęcia lub wykonywania usług przez Podwykonawcę o więcej niż 7 dni kalendarzowych, w sposób uniemożliwiający ukończenie Przedmiotu Umowy w terminie, lub w przypadku niewykonania usług w należyty sposób, tj. niezgodnie z dokumentacją techniczną, normami lub przepisami prawa, Wykonawcy przysługuje prawo samodzielnego wykonania lub zlecenia wykonania Przedmiotu Umowy osobie trzeciej (innemu Podwykonawcy) w całości lub w części na koszt i ryzyko Podwykonawcy. Przed zleceniem wykonania Przedmiotu Umowy osobie trzeciej Wykonawca zażąda na piśmie od Podwykonawcy usunięcia ewentualnych nieprawidłowości w zakresie wykonanych usług, które zostaną wskazane przez Wykonawcę na piśmie, w wyznaczonym uzasadnionym technologicznie terminie od otrzymania pisemnego zawiadomienia. Podwykonawca zobowiązany jest pokryć również bezpośrednie i pośrednie straty poniesione z tego tytułu przez Wykonawcę, a także utracone korzyści.
13. Osobami upoważnionymi ze strony Wykonawcy do koordynowania, dokonywania uzgodnień oraz odbioru Przedmiotu Umowy i podpisywania Protokołów przekazania dokumentacji projektowej i Protokołów Finansowych Stanu Zaawansowania Usług są:
 - a)
 - lub**
 - b)
14. Osobami upoważnionymi ze Strony Wykonawcy do zatwierdzania Protokołów Finansowych Stanu Zaawansowania Usług są:
 - a)
 - lub**
 - b)

15. Osobami upoważnionymi ze strony Podwykonawcy do koordynowania, dokonywania uzgodnień, przekazywania Przedmiotu Umowy oraz podpisywania Protokołów przekazania dokumentacji projektowej i 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 3** do niniejszej Umowy.

16. Podwykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody na mieniu i osobie poniesione przez Zamawiającego/Wykonawcę lub osoby trzecie, powstałe w wyniku lub w związku z wykonywaniem Przedmiotu Umowy, niezależnie od dochowania należytej staranności, chyba że szkoda wynika z przyczyn leżących wyłącznie po stronie Zamawiającego/Wykonawcy.
17. Podwykonawca gwarantuje sprawowanie nadzoru autorskiego przez cały okres obowiązywania Umowy wg bieżących potrzeb Wykonawcy/Inwestora, powstałych w trakcie realizacji zakresu prac objętych dokumentacją stanowiącą Przedmiot Umowy. Sprawowanie nadzoru autorskiego następować będzie na podstawie zgłoszenia Wykonawcy przesłanego na adres e-mail Podwykonawcy lub zgłoszenia telefonicznego na numer Podwykonawcy: w terminie obustronnie uzgodnionym, z zastrzeżeniem, że rozpoczęcie sprawowania nadzoru nastąpi w terminie do **3 dni roboczych**, licząc od daty zgłoszenia przez Wykonawcę. Podwykonawca pisemnie potwierdzi otrzymanie zgłoszenia oraz datę sprawowania nadzoru autorskiego na adres e-mail osób upoważnionych ze Strony Wykonawcy, wskazanych w niniejszym paragrafie.

§ 3 WARTOŚĆ UMOWY

1. Strony ustalają **wynagrodzenie ryczałtowe** za realizację całości Przedmiotu Umowy w wysokości **zł netto** (słownie:), zgodnie **Harmonogramem rzeczowo – finansowym** z stanowiącym **Załącznik nr 11** do niniejszej Umowy.
2. Powyższe kwoty nie zawierają podatku VAT, który doliczony zostanie na etapie fakturowania zgodnie z obowiązującymi w dniu wystawienia faktury przepisami Ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 powyżej, zawiera wszystkie koszty niezbędne do wykonania przedmiotu Umowy, w tym także koszty:
 - a) sporządzenia projektów zamiennych, przedmiarów, kosztorysów inwestorskich, przeniesienia autorskich praw majątkowych do dokumentacji i udzielenia licencji na korzystanie z przedmiotów praw własności intelektualnej, pełnienia nadzorów autorskich,
 - b) wszelkiego transportu na miejsce realizacji usług związanych z wykonaniem niniejszej Umowy (w obie strony),
 - c) wszelkie opłaty, wydatki, zysk, odbiory,
 - d) wszelkie inne koszty niezbędne do należytego wykonania przedmiotu Umowy.
4. Strony postanawiają, że Podwykonawca nie dokona cesji wierzytelności wynikających z przedmiotowej Umowy bez pisemnej zgody Wykonawcy, pod rygorem nieważności.
5. W okresie trwania niniejszej Umowy niedopuszczalna jest waloryzacja wynagrodzenia wskazanego w ust. 1 powyżej.
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 Podwykonawcę,

- b) świadomość ryzyka związanego z fluktuacją cen,
- c) świadomość obecnej sytuacji gospodarczej związanej z inflacją, wprowadzanymi zmianami w zakresie prawa podatkowego, ubezpieczeń zdrowotnych i społecznych oraz działaniami wojennymi prowadzonymi na terenie 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 określone w ust. 1 niniejszego paragrafu, pozostanie niezmiennie w okresie obowiązywania Umowy, niezależnie od ewentualnych zmian stosunków gospodarczych oraz stanowi pełne wynagrodzenie Podwykonawcy za całkowite i kompletne wykonanie Przedmiotu Umowy. Obejmuje i zawiera wszystkie materiały, urządzenia i narzędzia niezbędne do wykonania Przedmiotu Umowy, opłaty, wydatki, uwzględnia zysk oraz inne koszty związane z realizacją Przedmiotu Umowy. Ponadto obejmuje wszystkie pozycje kosztowe związane z pracami, których poniesienie jest konieczne, aby doprowadzić usługi objęte Umową do stanu ich ukończenia, zgodnego z warunkami niniejszej Umowy.

- 7. Strony jednocześnie wyłączają możliwość zastosowania art. 357¹ Kodeksu cywilnego oraz art. 358¹ Kodeksu cywilnego do podwyższenia wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu.

§ 4 FORMA I WARUNKI PŁATNOŚCI

- 1. Rozliczenie za realizację Przedmiotu Umowy nastąpi po wykonaniu i zakończeniu danego zakresu Przedmiotu Umowy, zgodnie z Harmonogramem rzeczowo – finansowym i w wysokości określonej odpowiednio dla danego zakresu fakturami VAT wystawianymi jeden raz w miesiącu, według stanu na ostatni dzień roboczy miesiąca. Podstawę do wystawienia faktur VAT stanowią będą **Protokoły Finansowe Stanu Zaawansowania Usług**, podpisane przez upoważnionych przedstawicieli Stron, bez uwag.
- 2. Zapłata za wykonane usługi nastąpi przelewem na konto Podwykonawcy w:
nr rachunku w terminie **30/60 dni*** od daty zarejestrowania faktury w systemie KSeF, to jest daty wskazanej w polu pliku „XML”: „DataWytworzeniaFA”. Strony ustalają, że za datę zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Wykonawcy. W przypadku doręczenia faktury VAT w innym trybie (poza KSeF) termin płatności faktury wynosi 30/60 dni* od daty doręczenia faktury na adres poczty elektronicznej Wykonawcy, o którym mowa w ust. 14 niniejszego paragrafu .
- *) Termin zapłaty będzie dostosowany na etapie podpisywania Umowy z wybranym kontrahentem w zależności od jego statusu, zgodnie z art. 5 Ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.*
- 3. 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://kg hm.com/pl/dostawcy/program-finansowania-dostawcow>
- 4. Termin zapłaty za faktury zastrzeżony jest na korzyść Wykonawcy. Wykonawca, na wniosek Podwykonawcy może dokonać zapłaty za fakturę przed terminem określonym w ust. 2 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-financej 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.

5. Wykonawca zastrzega sobie prawo regulowania wynagrodzenia według mechanizmu podzielonej płatności (split payment), przewidzianego w przepisach ustawy o podatku od towarów i usług.
6. Podwykonawca oświadcza, że rachunek bankowy wskazany w Umowie jest:
 - a) rachunkiem umożliwiającym płatność w ramach mechanizmu podzielonej płatności, o którym mowa w ust. 5 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).
7. 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.
8. W przypadku, gdy rachunek bankowy Podwykonawcy nie spełnia warunków określonych w ust. 6 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. 7, 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.
9. W przypadku nieterminowej zapłaty wynagrodzenia, Podwykonawca może naliczyć Wykonawcy odsetki ustawowe za opóźnienie na zasadach ogólnych, z zastrzeżeniem postanowień ust. 8 powyżej i ust. 16 poniżej.
10. W przypadku faktur, w których kwota należności ogółem stanowi kwotę, o której mowa w art. 19 pkt 2 ustawy z dnia 6 marca 2018 r. - Prawo przedsiębiorców, obejmujących dokonaną na rzecz Wykonawcy dostawę towarów lub świadczenie usług, o których mowa w załączniku nr 15 do Ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług – istnieje obowiązek umieszczenia na fakturze zapisu "mechanizm podzielonej płatności".
11. Z uwagi na wdrożenie systemu Krajowego Systemu e-Faktur (zwanym dalej KSeF) Podwykonawca zobowiązany jest do wystawiania faktur ustrukturyzowanych za pośrednictwem

KSeF (dalej jako faktura). Faktura musi zawierać wszystkie dane wymagane przez obowiązujące w momencie jej wystawienia przepisy prawa.

12. W treści faktury ustrukturyzowanej należy podać numer niniejszej Umowy.
13. Podwykonawca zobowiązany jest do przesłania załączników, będących podstawą wystawienia faktury, w tym skanów dokumentów wymagających zatwierdzenia przez obie Strony Umowy pocztą elektroniczną na adres wskazany w ust. 14 poniżej. Załączniki należy przesłać do każdej faktury w odrębnej korespondencji. W temacie wiadomości należy wskazać pełny numer KSeF_ID wystawionej faktury.
14. Załączniki do faktury lub faktury wystawione poza systemem KSeF będą przesyłane z adresu poczty elektronicznej Podwykonawcy:
ADRES POCZTY ELEKTRONICZNEJ PODWYKONAWCY: [Sprzedawcy wg nomenklatury systemu KSeF]: _____@_____.
na wskazany poniżej adres poczty elektronicznej Wykonawcy:
ADRES POCZTY ELEKTRONICZNEJ WYKONAWCY [Nabywcy wg nomenklatury systemu KSeF]: **faktury@pebeka.com.pl**
15. Załączniki do faktury należy przesłać najpóźniej w kolejnym dniu roboczym po wystawieniu faktury w KSeF.
16. W przypadku braku podania na fakturze numeru niniejszej Umowy, jak również w przypadku braku wymaganych umową załączników, Wykonawca uprawniony jest do wstrzymania płatności, bez ponoszenia z tego tytułu konsekwencji, do czasu otrzymania faktury korygującej lub uzupełnienia wymaganych umową załączników.
17. Wykonawca i Podwykonawca zobowiązują się pisemnie poinformować drugą Stronę o zmianach w adresach poczty elektronicznej wykorzystywanych do odbierania i wysyłania załączników do faktur drogą elektroniczną. W przypadku braku powiadomienia przez Podwykonawcę o zmianie adresu poczty elektronicznej przesłane załączniki do faktury nie będą uznawane za skutecznie doręczone.
18. W sytuacjach w których przepisy prawa podatkowego przewidują inne sposoby wystawiania i doręczania faktur (np. awaria KSeF), do wystawiania faktur, ich doręczania oraz doręczania załączników stosuje się odpowiednio ust. 12-16.
19. Należności wynikające z Umowy, w tym odszkodowawcze i odsetkowe, nie mogą być przedmiotem obrotu (np. cesja, sprzedaż, itp.), bez zgody Wykonawcy wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
20. Podwykonawca oświadcza, że jest czynnym podatnikiem podatku VAT, o NIP:
21. Wykonawca oświadcza, że jest czynnym podatnikiem podatku VAT, o NIP: 692-00-00-154.

§ 5

GWARANCJA I RĘKOJMIA

1. Podwykonawca udziela Wykonawcy **24 miesięcznej** gwarancji oraz **24 miesięcznej** rękojmi na wykonany Przedmiot Umowy. Okres gwarancji i rękojmi liczony będzie od daty podpisania przez Zamawiającego i Wykonawcę protokołu odbioru technicznego do ruchu próbnego

zadania inwestycyjnego, o którym mowa w § 1 ust. 1, bez uwag. Jednakże, gwarancja i rękojmia na dokumentację powykonawczą we wszystkich branżach biegnie od dnia odbioru przedmiotowej dokumentacji przez upoważnionych przedstawicieli Stron (Wykonawcy i Podwykonawcy), bez uwag i kończy się po upływie miesiąca po wygaśnięciu odpowiedzialności Wykonawcy względem Zamawiającego dla zadania inwestycyjnego, o którym mowa w § 1 ust. 1.

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 techniczno-ekonomicznych oraz przepisach techniczno-budowlanych;
 - 5) poprawność koncepcji, rozwiązań technicznych, konstrukcyjnych, obliczeń zawartych w dokumentacji dostarczonej przez Zamawiającego/Wykonawcę wraz ze zmianami dokonanymi przez Podwykonawcę;
 - 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, niekompletność dokumentacji projektowej z punktu widzenia celu, któremu ma służyć, określonego w Umowie oraz załącznikach do Umowy.
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, o ile są wynikiem wady zrealizowanego Przedmiotu Umowy, lub wymiany rzeczy lub rezultatów wykonanych prac 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, nie krótszy niż 2 dni robocze, na usunięcie wad lub wymianę rzeczy lub rezultatów prac. Po bezskutecznym upływie terminu dodatkowego, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym albo jeżeli stwierdzone wady, awarie lub usterki nie dadzą się usunąć, Wykonawca jest uprawniony – według własnego uznania – do odstąpienia od Umowy, złożenia oświadczenia o obniżeniu wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy o uzasadnione i udokumentowane koszty naprawy przedstawione przez Wykonawcę albo do ich usunięcia (wymiany) na koszt i ryzyko Podwykonawcy bez utraty prawa do gwarancji,

z zachowaniem roszczenia o naprawienie szkody. Uzasadnione i udokumentowane przez Wykonawcę koszty naprawy i 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 Wykonawcy może wykonać w terminie 60 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 w dni robocze, tj. od poniedziałku do piątku w godzinach od 7:00 do 15:00 na nr telefonu:....., z jednoczesnym potwierdzeniem na adres e-mail: W przypadku zgłoszeń gwarancyjnych otrzymanych po godzinie 15:00, czas reakcji liczy się od godz. 7:00 następnego dnia roboczego.
7. Podwykonawca zarówno w przypadku gwarancji jak i rękojmi zobowiązuje się w ciągu **12 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 / robót na wolne od wad, jak również usunięcie powstałych w okresie gwarancji lub rękojmi wad, awarii lub usterek przez Podwykonawcę powinna nastąpić nie później niż do **3 dni roboczych** od momentu zgłoszenia, o którym mowa w ust. 7 powyżej lub w innym obustronnie uzgodnionym terminie, z zastrzeżeniem, iż w przypadku jego niezgodnienia obowiązuje termin: **3 dni robocze**.
9. Wszelkie koszty związane z realizacją uprawnień Wykonawcy wynikających z gwarancji lub rękojmi ponosi Podwykonawca.
10. Do uprawnień z tytułu rękojmi, w zakresie nieuregulowanym Umową, mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego za wyjątkiem art. 563 Kodeksu cywilnego, którego stosowanie Strony wyłączają na podstawie niniejszej Umowy.
11. Postanowienia niniejszego paragrafu stosuje się odpowiednio do wad powstałych lub ujawnionych w okresie od dnia podpisania przez upoważnionych przedstawicieli Stron Protokołów Finansowych Stanu Zaawansowania Usług bez uwag do dnia rozpoczęcia biegu terminu rękojmi i gwarancji, o których mowa w ustępach powyżej.

§ 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 kary umowne za:
 - a) odstąpienie od Umowy przez Wykonawcę z przyczyn leżących po stronie Podwykonawcy w wysokości **10%** wartości wynagrodzenia netto Umowy określonego w § 3 ust. 1,
 - b) odstąpienie od Umowy przez Podwykonawcę z przyczyn niezależnych od Wykonawcy w wysokości **10%** wartości wynagrodzenia netto Umowy określonego w § 3 ust. 1,
 - c) nieterminową realizację Przedmiotu Umowy i/lub któregoś z zakresów Przedmiotu Umowy określonych w Harmonogramie rzeczowo – finansowym w wysokości **0,5%**

wartości wynagrodzenia netto Umowy określonego w § 3 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, licząc od terminów realizacji, określonych odpowiednio w § 2 ust. 1 oraz w Załączniku nr 11,

- d) nieterminowe usunięcie wad, usterek, awarii, uzupełnienie braków przedmiotu Umowy, dostarczenie rezultatu wykonanych usług nowego wolnego od wad powstałych przy odbiorze oraz w okresie gwarancji lub rękojmi, w wysokości **0,3%** wartości wynagrodzenia netto Umowy określonego w § 3 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w stosunku do terminów określonych w Umowie na usunięcie wad, usterek, awarii, uzupełnienie braków, dostarczenie rezultatu wykonanych usług wolnego od wad,
 - e) nieterminowe przestąpienie do usunięcia wad, usterek lub awarii, w wysokości **0,05%** wartości wynagrodzenia netto Umowy, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy za każdą rozpoczętą godzinę opóźnienia w stosunku do terminu określonego w Umowie,
 - f) naruszenie wewnętrznych aktów prawnych obowiązujących na terenie Zamawiającego bądź Wykonawcy, przepisów i zasad BHP, podstawowych wymagań bhp, ochrony ppoż. oraz ochrony środowiska dla Podmiotów Zewnętrznych Wykonawcy określonych w **Załączniku nr 9** do niniejszej Umowy, przepisów ppoż., nieutrzymywanie porządku w trakcie wykonywania przedmiotu Umowy w wysokości **2.000,00 zł** (słownie: dwa tysiące złotych 00/100), za każdy stwierdzony przypadek naruszenia,
 - g) za wejście/wjazd/przebywanie na terenie KGHM (rozumianego jako Centrala i Oddziały Spółki) i/lub Wykonawcy, 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 KGHM i/lub Wykonawcy napojów alkoholowych lub środków działających podobnie do alkoholu lub niezastosowanie się przez ww. osoby do wewnętrznych procedur obowiązujących w KGHM w zakresie kontroli na obecność alkoholu lub środków działających podobnie do alkoholu – w wysokości **10.000,00 zł** (słownie: dziesięć tysięcy złotych 00/100) za każde stwierdzone naruszenie,
 - h) za naruszenie przez Podwykonawcę zobowiązania do zachowania poufności, określonego w niniejszej Umowie, w wysokości **10 000,00 zł** (słownie: dziesięć tysięcy złotych 00/100), za każde stwierdzone naruszenie,
 - i) za naruszenie jednego z postanowień określonych w Załączniku nr 3 I ust. 1 i/lub ust. 2 Umowy, w wysokości **10 000,00 zł** (słownie: dziesięć tysięcy złotych) za każde naruszenie, albo odstąpić od Umowy i naliczyć karę umowną, o której mowa w lit. a) powyżej,
 - j) nieterminowe przekazanie Raportu, o którym mowa w Załączniku nr 3 pkt I ust. 6 Umowy lub uzupełnionego Raportu, o którym mowa w Załączniku nr 3 pkt I ust. 8 i/lub 9 Umowy, w wysokości **250,00 zł** (słownie: dwieście pięćdziesiąt złotych 00/100), za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia,
 - k) za naruszenie zakazu fotografowania i filmowania na terenie Zamawiającego, o którym mowa w § Załączniku nr 3 pkt 17 Umowy, w wysokości **10 000,00 zł** (słownie: dziesięć tysięcy złotych 00/100), za każde stwierdzone naruszenie,
 - l) za nieosiągnięcie docelowych parametrów rozbudowanej instalacji, Wykonawca może naliczyć jednorazowo karę umowną. Wysokość ewentualnej kary określona będzie na podstawie przeprowadzonych testów podczas prowadzenia ruchu próbnego instalacji oraz zgodnie z Załącznikiem nr 12 do niniejszej Umowy. Naliczenie powyższej kary umownej nie zwalnia Podwykonawcy z osiągnięcia wymaganych przez Wykonawcę/Zamawiającego parametrów rozbudowanej instalacji.
- 1.2. Podwykonawca może naliczyć Wykonawcy kary umowne:
- a) za odstąpienie od Umowy przez Podwykonawcę z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości **10%** wartości wynagrodzenia netto Umowy określonego w § 3 ust. 1.

2. W przypadku gdy kary umowne nie pokryją w pełnej wysokości poniesionej szkody, Strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego. W przypadku, gdy szkoda spowodowana jest innymi przyczynami niż określone powyżej, Strony mogą dochodzić odszkodowania na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego (do pełnej wysokości poniesionej szkody).
3. Kary przewidziane w niniejszym paragrafie przysługują Stronom również w razie odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze Stron.
4. Zapłata kar umownych wyszczególnionych w ust. 1 pkt 1.1. lit. c) – I) powyżej, nie zwalnia Podwykonawcy z obowiązku wykonania Przedmiotu Umowy w całości.
5. W przypadku uszkodzenia urządzeń, sprzętu, instalacji Zamawiającego/Wykonawcy, koszt usunięcia szkody zostanie poniesiony przez Podwykonawcę.
6. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności wobec Podwykonawcy za jakiegokolwiek działania lub zaniechania Zamawiającego wpływające na realizację niniejszej Umowy, w tym za przesunięcie terminów realizacji Umowy oraz zmianę zakresu realizowanych robót z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego.
7. Strony ustalają, że Wykonawca jest uprawniony do kumulatywnego naliczania kar umownych.

§ 7 SIŁA WYŻSZA

1. „Siła wyższa” oznacza zdarzenie pochodzące z zewnątrz, powstałe po zawarciu Umowy i 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 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.
2. Jeżeli którakolwiek ze Stron Umowy musi powstrzymać lub opóźnić swoje działania w ramach Umowy na skutek bezpośredniego działania „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 Umowy.
3. Strona, która przekazała takie powiadomienie (także przesłane przy pomocy maila), będzie zwolniona ze swoich zobowiązań lub z dotrzymania terminu swoich zobowiązań tak długo, jak będzie trwało to zdarzenie. Termin realizacji wzajemnych zobowiązań będzie stosownie przedłużony do czasu trwania zdarzenia, o którym mowa wyżej.
4. Strona dotknięta działaniem „siły wyższej” podejmie stosowne wysiłki dla zminimalizowania jej skutków i wznowi realizację Umowy niezwłocznie, jak tylko będzie to możliwe jednakże ustala z drugą Stroną zbliżony termin realizacji Umowy.
5. Opóźnienie lub brak realizacji postanowień umowy spowodowane nastąpieniem zdarzenia „siły wyższej” nie będzie stanowiło podstawy do:
 - a) rozwiązania Umowy, z zastrzeżeniem poniższego ust. 6 poniżej,
 - b) wniesienia jakichkolwiek roszczeń z tytułu uszkodzeń lub dodatkowych kosztów poniesionych przez drugą Stronę.
6. Jeżeli realizacja 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 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.

§ 8

ZMIANA, ZAWIESZENIE, WYPOWIEDZENIE I ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Każdej ze Stron przysługuje, do końca okresu obowiązywania gwarancji i rękojmi na Przedmiot Umowy, 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 w przypadku:

- 1) opóźnienia się przez Podwykonawcę w realizacji całości Przedmiotu Umowy i/lub któregośkolwiek z zakresów określonych w Harmonogramie rzeczowo - finansowym o ponad 30 dni w stosunku do terminów określonych w § 2 ust. 1 oraz Harmonogramie rzeczowo - finansowym,
- 2) gdy Podwykonawca nie rozpoczął realizacji Przedmiotu Umowy w terminie określonym w Harmonogramie rzeczowo – finansowym albo przerwał jego realizację na okres dłuższy niż 14 dni roboczych i nie podejmuje się realizacji usług, pomimo otrzymania pisemnego wezwania,
- 3) rozpoczęta zostanie likwidacja 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.

Z zastrzeżeniem zdania pierwszego umowne prawo odstąpienia można wykonać w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu przyczyny uzasadniającej odstąpienie od Umowy (przy czym okres ten liczony jest po upływie terminu wg wezwania opisanego w zdaniu następnym).

Odstąpienia dokonuje się poprzez złożenie oświadczenia w formie pisemnej, pod rygorem nieważności po bezskutecznym upływie terminu wyznaczonego do zaprzestania naruszeń, wskazanego w wezwaniu przesłanym drugiej Stronie.

2. 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 usługi według cen określonych odpowiednio w Załączniku nr 11 do Umowy. 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 7 dni roboczych od dnia doręczenia drugiej Stronie oświadczenia o odstąpieniu, Podwykonawca sporządzi, przy udziale Wykonawcy, protokół inwentaryzacji usług 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. W przypadku odstąpienia Wykonawca jest uprawniony do złożenia oświadczenia o przejęciu już wykonanej dokumentacji za zapłatą wynagrodzenia ustalonego odpowiednio do stopnia zaawansowania prac a Podwykonawca wyraża zgodę na powierzenie dalszych prac osobie trzeciej. Powyższy zapis stosuje się również odpowiednio do Załącznika nr 8 w zakresie przejęcia praw autorskich i własności intelektualnej.

3. 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.
4. W przypadku stwierdzenia uchybień po stronie Podwykonawcy w zakresie bezpieczeństwa w Ruchu Zakładu Górniczego, Wykonawca zastrzega sobie możliwość rozwiązania niniejszej Umowy w trybie natychmiastowym. Jeżeli w wyniku wyżej wymienionej sytuacji powstaną szkody, Podwykonawca zobowiązany jest do naprawienia ich w całości. Powyższe koszty będą udokumentowane i obustronnie potwierdzone.
5. Wykonawca zastrzega sobie prawo odstąpienia od niniejszej Umowy, wedle swojego wyboru, w całości lub w części w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności związanych z dalszym prowadzeniem usług, których nie można przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, a które wykażą, że użycie przedmiotu Umowy w całości bądź części stanie się zbędne bądź nieopłacalne dla realizacji zadania inwestycyjnego, określonego w § 1 ust. 1 niniejszej Umowy.
6. Postanowienia niniejszej Umowy dotyczące kar umownych, rękojmi, gwarancji, zabezpieczenia oraz poufności pozostają w mocy, pomimo złożenia oświadczenia o odstąpieniu od Umowy, w zakresie wykonanych i odebranych usług.
7. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści niniejszej Umowy wymagają dla swej ważności formy elektronicznej bądź 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 zaciągania zobowiązań.
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. 78¹ Kodeksu cywilnego.

§ 9 WŁASNOŚĆ INTELEKTUALNA

Regulacje dotyczące Własności intelektualnej określone zostały w **Załączniku Nr 8** do niniejszej Umowy.

§ 10
ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY ORAZ NA OKRES GAWARANCJI
I RĘKOJMI

Regulacje dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania Umowy oraz na okres gwarancji i rękojmi określone zostały w **Załączniku Nr 10** do niniejszej Umowy.

§ 11
POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.
2. Wszelkie ewentualne spory, jakie mogą wynikać na tle stosowania niniejszej umowy, Strony będą rozstrzygać w drodze negocjacji, a w przypadku ich bezskuteczności, spory rozstrzygane będą przez sąd właściwy miejscowo dla siedziby Wykonawcy.
3. Strony zobowiązują się do niezwłocznego powiadamiania o zmianie adresu do korespondencji. W razie zaniedbania tego obowiązku pismo wysłane pod ostatni, wskazany przez Stronę adres, i zwrócone z adnotacją o niemożliwości doręczenia lub podobną - traktuje się, jako skutecznie doręczone.
4. Za dni robocze Strony zgodnie ustalają dni od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.
5. Wszelkie informacje techniczne lub handlowe dostarczone Stronom sobie nawzajem, jak również pozyskane przez którąkolwiek ze Stron samodzielnie w jakiejkolwiek formie i postaci stanowią tajemnicę i będą wykorzystywane wyłącznie w celu wywiązania się z zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy. Informacje, o których mowa wyżej nie mogą być przekazywane osobom trzecim oraz w żaden sposób publikowane, czy przetwarzane chyba, że za pisemną zgodą drugiej ze Stron.
6. Wszelkie dane osobowe pozyskane w związku z Umową, Strony będą wykorzystywały wyłącznie na potrzeby realizacji Umowy, zgodnie z obowiązującymi przepisami o ochronie danych osobowych. Postanowienia o przetwarzaniu danych osobowych zostały określone w **Załączniku Nr 5** do Umowy.
7. Jeśli którekolwiek z postanowień Umowy okaże się nieważne lub nieskuteczne w jakimkolwiek zakresie, to fakt ten nie będzie miał wpływu na pozostałą część Umowy, o ile z okoliczności nie wynika, że bez takich nieważnych postanowień transakcja nie zostałaby zawarta. Jednakże Strony będą negocjować w dobrej wierze zastąpienie nieważnego lub nieskutecznego postanowienia postanowieniem, które na tyle, na ile jest to możliwe, osiągnie skutek, który miał być osiągnięty przez nieważne lub nieskuteczne postanowienie.
8. Podwykonawca oświadcza, iż zapoznał się z treścią Umowy, Załączników oraz dokumentacją udostępnioną przez Wykonawcę na potrzeby realizacji Przedmiotu Umowy oraz oświadcza, że są one kompletne i wystarczające do wykonania Przedmiotu Umowy i zobowiązuje się do ich bezwzględnego stosowania, a nadto uwzględnił powyższe w wynagrodzeniu.
9. Załączniki stanowią integralną część Umowy, a każde odwołanie do Umowy obejmuje odwołanie do niej wraz z Załącznikami.

10. Wszystkie tytuły paragrafów w Umowie mają charakter wyłącznie informacyjny i nie mają wpływu na interpretację postanowień Umowy.
11. Umowę zawarto w formie elektronicznej i została opatrzona kwalifikowanymi podpisami elektronicznymi przez reprezentantów Stron.
12. Umowa wchodzi w życie z dniem zawarcia. Za datę zawarcia Umowy uznaje się datę złożenia ostatniego kwalifikowanego podpisu elektronicznego (lub podpisu własnoręcznego opatrzonego datą jego złożenia) na Umowie przez osoby reprezentujące Strony.
13. Integralną część Umowy stanowią będą załączniki wymienione poniżej:
- a) **Załącznik nr 1** Szczegółowy zakres rzeczowy przedmiotu Umowy,
 - b) **Załącznik nr 2** Wzór Protokołu Finansowego Stanu Zaawansowania Usług,
 - c) **Załącznik nr 3** Obowiązki Stron,
 - d) **Załącznik nr 4** Szczegółowe obowiązki Stron wraz z Załącznikami*** (**jeżeli dotyczą zakresu prac Podwykonawcy),
 - e) **Załącznik nr 5** Przetwarzanie danych osobowych,
 - f) **Załącznik nr 6** Ochrona informacji poufnych i zapewnienie bezpieczeństwa,
 - g) **Załącznik nr 7** Własność intelektualna,
 - h) **Załącznik nr 8** Podstawowe wymagania bhp, ochrony ppoż. oraz ochrony środowiska dla Podmiotów Zewnętrznych,
 - i) **Załącznik nr 9** Wzór Listy podmiotów świadczących usługi wsparcia Podwykonawcy,
 - j) **Załącznik nr 10** Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy oraz na okres gwarancji i rękojmi,
 - k) **Załącznik nr 10A** Wzór gwarancji dobrego wykonania kontraktu oraz usunięcia wad lub usterek,
 - l) **Załącznik nr 10B** Wzór gwarancji ubezpieczeniowej należytego wykonania umowy i usunięcia wad lub usterek,
 - m) **Załącznik nr 11** – Harmonogram rzeczowo – finansowy*,
 - n) **Załącznik nr 12** – Sposób określenia sprawności instalacji po rozbudowie oraz wysokości jednorazowej kary na nieosiągnięcie wymaganej sprawności instalacji po rozbudowie.

*Załącznik zostanie uzupełniony w Umowie po przeprowadzonym postępowaniu przetargowym

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

PODWYKONAWCA:

WYKONAWCA:

Szczegółowy zakres rzeczowy

Adaptacja rozwiązań projektowych dla potrzeb rozbudowy Powierzchniowej Stacji Klimatyzacyjnej przy szybie R-XI w oparciu o przekazaną przez KGHM Polska Miedź S.A. O/ZG Rudna dokumentację projektową w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Wykonanie rozbudowy Powierzchniowej Stacji Klimatyzacyjnej przy szybie R-XI, zgodnie z wytycznymi Zamawiającego ujętymi w zakresie rzeczowym Przedmiotu Umowy, w oparciu o przekazany projekt techniczny” realizowanego przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego (Inwestora), tj. KGHM Polska Miedź S.A. Oddział Zakłady Górnicze „Rudna”.

I. Zakres wykonywanych prac:

Adaptacja rozwiązań projektowych w istniejącej dokumentacji technicznej oraz wykonanie projektu zamiennego w zakresie technologii, architektury, konstrukcji, instalacji sanitarnych, elektrycznych, teletechnicznych i automatyki dla potrzeb rozbudowy Powierzchniowej Stacji Klimatyzacyjnej przy szybie R-XI o blok chłodniczy o mocy min. 5 MWt. Przy aktualizacji przedmiotowej dokumentacji projektowej należy uwzględnić zakres możliwości wpięcia nowoprojektowanej instalacji zwiększającej moc stacji o 5 MW do obecnie pracującej instalacji w Powierzchniowej Stacji Klimatyzacji przy szybie R-XI.

1. Zakres głównych prac, zgodnie z wykonanym projektem technicznym nr BIC-PWE-02-22 obejmuje:

- a) rozbudowę budynku maszynowni i stacji transformatorowych,
- b) zabudowę dwóch agregatów sprężarkowych wody lodowej,
- c) zabudowę wież chłodniczych otwartych (wyparnych) ,
- d) zabudowę pomp obiegowych wody lodowej i chłodzącej,
- e) zabudowę stacji uzdatniania wody,
- f) rozbudowę istniejącego free-cooling'u płytowego,
- g) zabudowę wież free-cooling'u,
- h) zabudowę sieci rurociągów,
- i) zabudowę nowych i modernizację istniejących instalacji elektrycznych, teletechnicznych i automatyki,
- j) udział w prowadzonych przez Wykonawcę postępowaniach przetargowych odnośnie zakupu urządzeń.

2. Szczegółowy zakres prac:

2.1. Technologia w zakresie zmian dotyczących technologii chłodnictwa:

- a) sprawdzenie/uzupełnienie projektu rozbudowy w zakresie tras rurociągów technologicznych i systemu zawiesi,
- b) nowe doборы urządzeń chłodniczych, pomp, weryfikacja parametrów SUW,
- c) przygotowanie wytycznych branżowych, konstrukcyjnych, zyski ciepła, bilanse energii elektrycznej,
- d) nowe Kosztorysy i przedmiary

2.2. Konstrukcja:

- a) rozwiązanie kolizji projektowanej konstrukcji żelbetowej z istniejącym blokiem oporowym SPWL,
- b) sprawdzenie/uzupełnienie projektu rozbudowy w zakresie przeniesienia sił od rurociągów technologicznych,
- c) sprawdzenie/uzupełnienie projektu rozbudowy w zakresie fundamentowania pod nowe agregaty chłodnicze,
- d) sprawdzenie/uzupełnienie projektu rozbudowy w zakresie fundamentowania pod nowe wieże chłodnicze,
- e) nowe kosztorysy i przedmiary.

2.3. Elektryka:

2.3.1. Część SN – rozdzielnia R-11.1 10kV:

- a) sprawdzenie/uzupełnienie projektu rozbudowy obwodów pierwotnych,
- b) sprawdzenie/uzupełnienie projektu rozbudowy obwodów wtórnych,
- c) sprawdzenie potrzeb własnych rozdzielni,
- d) sprawdzenie/uzupełnienie projektu telemechaniki,
- e) nowe karty nastaw zabezpieczeń,
- f) uzupełnienie tras kablowych,
- g) dobór kabli SN,
- h) nowe Kosztorysy i przedmiary

2.3.2. Część Nn:

- a) nowy bilans mocy ze względu na zmianę technologii oraz części budowlanej,
- b) nowy dobór transformatorów SN/Nn. Uzupełnienie wyposażenia komór transformatorowych (okablowanie, trasy),
- c) nowy dobór kabli 400V do rozdzielnic głównej,
- d) nowy dobór rozdzielnic głównej 400V (wyposażenie, nastawy zabezpieczeń, koordynacja z automatyką, koordynacja z telemechaniką),
- e) nowy dobór kabli zasilających 400V do szaf falownikowych, i agregatów chłodniczych,
- f) nowy dobór szaf falownikowych do zasilania napędów pomp (wyposażenie, nastawy zabezpieczeń, koordynacja z automatyką, koordynacja z telemechaniką),
- g) nowy dobór kabli zasilających 400V do napędów pomp,
- h) nowy dobór kabli sterowniczych,
- i) nowy projekt tras kablowych w budynku,
- j) nowy projekt oświetlenia wewnętrznego,
- k) nowy projekt instalacji siłowej 400/230V,
- l) nowe kosztorysy i przedmiary,

2.4. Instalacje sanitarne:

- a) sprawdzenie/uzupełnienie projektu rozbudowy w zakresie dostosowania do nowych bilansów zysków ciepła,
- b) sprawdzenie/uzupełnienie projektu rozbudowy w zakresie dostosowania do nowego układu odwodnienia posadzki,
- c) nowe kosztorysy i przedmiary,

2.5. Instalacje automatyki:

- a) sprawdzenie/uzupełnienie projektu rozbudowy w zakresie dostosowania do nowych urządzeń technologicznych,
- b) sprawdzenie/uzupełnienie projektu rozbudowy w zakresie dostosowania tras kablowych do nowego układu,
- c) nowe kosztorysy i przedmiary.

3. Dopełnienie procedur odbiorowych:

3.1. wykonanie dokumentacji red-copy,

3.2. wykonanie dokumentacji powykonawczej w wersji papierowej w 5 kompletach dla każdej branży, wersja elektroniczna oraz edytowalna na nośniku elektronicznym CD/DVD.

II. Wytyczne wykonywania prac:

1. W zakresie prac Podwykonawcy jest:

- a) opracowanie MDCP,
- b) wykonanie badań gruntu pod rozbudowę PSK R-XI,
- c) opracowanie zamiennego projektu budowlanego z uwzględnieniem wytycznych Wykonawcy i Zamawiającego,
- d) uzyskanie zamiennego pozwolenia na budowę wraz z uzyskaniem do tego celu wymaganych decyzji, uzgodnień administracyjnych i branżowych;
- e) opracowanie zamiennych projektów wykonawczych dla wszystkich branż, w tym w technice 3D;

- f) opracowanie przedmiarów robót i kosztorysów inwestorskich,
 - g) aktualizacja instrukcji eksploatacji rozbudowywanych lub modernizowanych obiektów oraz instrukcji bezpieczeństwa pożarowego,
 - h) opracowanie szczegółowej instrukcji eksploatacji i obsługi PSK dla części rozbudowanej,
 - i) uzgodnienie zaktualizowanej dokumentacji projektowej z Zamawiającym i zatwierdzenie przez KRZG O/ZG Rudna,
 - j) opracowanie instrukcji obsługi i konserwacji,
 - k) dostarczenie listy części zamiennych oraz materiałów eksploatacyjnych zabudowanych urządzeń i instalacji,
 - l) sporządzenie wniosków wraz z wymaganą dokumentacją (kompletnych wolnych od wad oraz dokonywania wszelkich dalszych uzupełnień wymaganych przez organy) do właściwych organów o wydanie dla Zamawiającego stosownych decyzji na użytkowanie oraz oddanie do ruchu obiektów budowlanych PSK i zabudowanych urządzeń technologicznych według wymagań przepisów obowiązującego prawa, a wymaganych do realizacji Przedmiotu Umowy,
 - m) opracowanie technologii wykonania robót,
 - n) nadzór autorski.
2. Po stronie Zamawiającego przekazanie:
- a) dokumentacji projektowej, której właścicielem jest KGHM Polska Miedź S.A. Oddział Zakłady Górnicze „Rudna” - Rozbudowa Powierzchniowej Stacji na terenie szybu R-XI wraz z towarzyszącymi obiektami budowlanymi,
 - b) pozwolenia na budowę decyzja WRO.5200.21.2022.

3. Wykonawca zastrzega sobie prawo do zmiany terminu;

III. Dodatkowe wytyczne:

1. Przy realizacji zakresu Przedmiotu Umowy, konieczne jest uwzględnienie wymagań wewnętrznego normatywu obowiązującego w KGHM Polska Miedź S.A. pn. „Wytyczne budowy systemów przemysłowych w KGHM zawierających sieci teleinformatyczne i radiowe, sterowniki, stacje oraz serwery z oprogramowaniem systemowym” wraz z „Zaleceniami technicznymi dot. wykonania okablowania”. Konieczność taka uwarunkowana jest zakresem i sposobem realizacji prac określonym dla tych obszarów.
2. Zamawiający dopuszcza zmianę producenta agregatów chłodniczych.
3. Zamawiający dopuszcza zmianę producenta wież chłodniczych.
4. Zamawiający rezygnuje z zastosowania 4 różnych konfiguracji pracy nowych agregatów sprężarkowych a tym samym w dokumentacji nr BIC-PWE-02-22 TOM-4 „Technologia Chłodzenia”
5. Zamawiający rezygnuje z zakresu opisanego w pkt. 2.1. TOM T10.3 projektu BIC-PWE-02-22 „Rozbudowa instalacji teleinformatycznych”, czyli budowy magistralnego kabla telekomunikacyjnego 200x2x0,8 w szybie R-XI, czego dotyczą rysunki nr: T/T10.3/3, T/T10.3/4, T/T10.3/28, T/T10.3/29, T/T10.3/30, T/T10.3/31, T/T10.3/32, T/T10.3/33 wymienionego wyżej tomu
6. Zamawiający akceptuje systemu czyszczenia wież chłodniczych eTCX 0610 Premium Efficiency firmy LAKOS opisanego w projekcie wykonawczym BIC-PWE-02-22 tom-4 „Technologia Chłodnicza”.
7. Zamawiający rezygnuje z rozbudowy rozdzielnic 10kV R-11.1 sekcja B w zakresie pola transformatorowego (rezerwa) nr 20 opisanego w projekcie wykonawczym BIC-PWE-02-22 tom-9.1 „Rozbudowa rozdzielni 10 kV R-11.1”.
8. Dokumentację projektową należy sporządzić w formie papierowej, w wersji elektronicznej (PDF) oraz w wersjach do edycji (Word, Excel, AutoCAD) w 5 egzemplarzach.
9. Przedmiary i kosztorysy inwestorskie należy sporządzić w 5 egzemplarzach w formie papierowej, w wersji elektronicznej (PDF) oraz w programie Norma PRO/Expert.

10. Podwykonawca w ramach realizacji Przedmiotu Umowy, zobowiązany jest do uzyskania podkładów projektowych dla kluczowych maszyn i urządzeń. Zaproponowane do zabudowy maszyny i urządzenia muszą być pisemnie uzgodnione z Wykonawcą i Zamawiającym.
11. Podwykonawca zobowiązuje się do zachowania najwyższej staranności w celu opracowania rozwiązań korzystnych z punktu widzenia efektywności, w szczególności technologicznej, ekonomicznej, użytkowej, energetycznej Przedmiotu Umowy oraz optymalizacji technologii w aspekcie nakładów inwestycyjnych oraz przyszłej eksploatacji wybudowanej instalacji/obiektu, w szczególności takich, które nie narażają na nieuzasadnione wydatki na etapie realizacji inwestycji oraz w okresie przyszłej eksploatacji wybudowanej instalacji/obiektu
12. Zaproponowana w projektach wykonawczych zamiennych aparatura, urządzenia i osprzęt techniczny muszą być uzgodnione z Wykonawcą i Zamawiającym w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Przy doborze aparatury, urządzeń, osprzętu oraz kabli elektroenergetycznych należy dążyć do stosowania rozwiązań z typoszeregu.
13. Przedmiot Umowy obejmuje kompleksową obsługę projektową wraz z koordynacją wszystkich branż występujących w zadaniu inwestycyjnym, o którym mowa w § 1 ust. 1.

Powyższy zakres Przedmiotu Umowy nie stanowi kompletu informacji dla Podwykonawcy – wszelkie dane techniczne niezbędne dla realizacji Przedmiotu Umowy znajdują się w projektach wykonawczych, które mają zostać zaktualizowane dla realizacji Przedmiotu Umowy i osiągnięcia parametrów technicznych, zgodnie z Załącznikiem nr 12 do niniejszej Umowy.

Wzór Protokołu Finansowego Stanu Zaawansowania Usług

SEKCJA I	Nazwa kontraktu (projektu) Nazwa kontraktu (projektu)	Przedsiębiorstwo Budowy Kopalń PeBeKa S.A. Grupa KGHM																																																																																																										
	Adres budowy Adres budowy	PROTOKÓŁ FINANSOWY STANU ZAAWANSOWANIA USŁUG nr XX/MM/RRRR																																																																																																										
Załącznik do faktury nr																																																																																																												
Sporządzony w dniu RRRR-MM-DD przy udziale przedstawicieli: <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 20%; vertical-align: top;"> WYKONAWCA PODWYKONAWCA NAZWA INWESTYCJI: NAZWA ZADANIA: </td> <td style="width: 40%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> Przedsiębiorstwo Budowy Kopalń PeBeKa S.A. ul. Marii Skłodowskiej-Curie 76 59-301 Lubin </td> <td style="width: 40%; border: none;"> Pani / Pan: Imię i Nazwisko Pani / Pan: Imię i Nazwisko Pani / Pan: Imię i Nazwisko </td> </tr> </table> Nr umowy przychodowej/zlecenia (CRM): XXXX/XX/XXXXX W dniach od RRRR-MM-DD do RRRR-MM-DD wykonano zadania na podstawie Umowy nr XXXX/XX/XXXXX z dnia RRRR-MM-DD (jeśli są dopisać kolejne aneksy)				WYKONAWCA PODWYKONAWCA NAZWA INWESTYCJI: NAZWA ZADANIA:	Przedsiębiorstwo Budowy Kopalń PeBeKa S.A. ul. Marii Skłodowskiej-Curie 76 59-301 Lubin	Pani / Pan: Imię i Nazwisko Pani / Pan: Imię i Nazwisko Pani / Pan: Imię i Nazwisko																																																																																																						
WYKONAWCA PODWYKONAWCA NAZWA INWESTYCJI: NAZWA ZADANIA:	Przedsiębiorstwo Budowy Kopalń PeBeKa S.A. ul. Marii Skłodowskiej-Curie 76 59-301 Lubin	Pani / Pan: Imię i Nazwisko Pani / Pan: Imię i Nazwisko Pani / Pan: Imię i Nazwisko																																																																																																										
SEKCJA II	Komisja stwierdza co następuje :																																																																																																											
	1. Zakres wykonanych zadań objętych niniejszym protokołem jest zgodny z zakresem określonym w umowie/zleceniu* 2. Na podstawie niniejszego protokołu określa się stan zaawansowania zadań zgodnie z poniższym zestawieniem:																																																																																																											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th>Lp.</th> <th>Wyszczególnienie</th> <th>Data realizacji zadania/odbioru etapu</th> <th>J.m.</th> <th>Cena jednostkowa</th> <th>Ilość usług do wykonania wg umowy/zlecenia</th> <th>Wartość usług do wykonania wg umowy/zlecenia (4x5)</th> <th>Ilość usług wykonanych wg poprzednich protokołów</th> <th>Wartość usług wykonanych wg poprzednich protokołów</th> <th>Ilość usług wykonanych w okresie rozliczeniowym</th> <th>Wartość usług wykonywanych w okresie rozliczeniowym</th> <th>Ilość usług wykonanych od początku budowy - narastająco - (8+10)</th> <th>Wartość usług od początku budowy - narastająco - (9+11)</th> <th>Oznaczenie PKWiU</th> <th>Numer PSP (SAP)</th> </tr> <tr> <th>(1)</th> <th>(2)</th> <th>(3)</th> <th>(4)</th> <th>(5)</th> <th>(6)</th> <th>(7)</th> <th>(8)</th> <th>(9)</th> <th>(10)</th> <th>(11)</th> <th>(12)</th> <th>(13)</th> <th>(14)</th> <th>(15)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>Zadanie (etap) 1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Zadanie (etap) 2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>...</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>n.</td> <td>Zadanie (etap) n</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: right;">Razem:</td> <td>0,00 zł</td> <td></td> <td>0,00 zł</td> <td></td> <td>0,00 zł</td> <td></td> <td>0,00 zł</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Lp.	Wyszczególnienie	Data realizacji zadania/odbioru etapu	J.m.	Cena jednostkowa	Ilość usług do wykonania wg umowy/zlecenia	Wartość usług do wykonania wg umowy/zlecenia (4x5)	Ilość usług wykonanych wg poprzednich protokołów	Wartość usług wykonanych wg poprzednich protokołów	Ilość usług wykonanych w okresie rozliczeniowym	Wartość usług wykonywanych w okresie rozliczeniowym	Ilość usług wykonanych od początku budowy - narastająco - (8+10)	Wartość usług od początku budowy - narastająco - (9+11)	Oznaczenie PKWiU	Numer PSP (SAP)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	1.	Zadanie (etap) 1														2.	Zadanie (etap) 2														...															n.	Zadanie (etap) n														Razem:						0,00 zł		0,00 zł		0,00 zł		0,00 zł		
Lp.	Wyszczególnienie	Data realizacji zadania/odbioru etapu	J.m.	Cena jednostkowa	Ilość usług do wykonania wg umowy/zlecenia	Wartość usług do wykonania wg umowy/zlecenia (4x5)	Ilość usług wykonanych wg poprzednich protokołów	Wartość usług wykonanych wg poprzednich protokołów	Ilość usług wykonanych w okresie rozliczeniowym	Wartość usług wykonywanych w okresie rozliczeniowym	Ilość usług wykonanych od początku budowy - narastająco - (8+10)	Wartość usług od początku budowy - narastająco - (9+11)	Oznaczenie PKWiU	Numer PSP (SAP)																																																																																														
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)																																																																																														
1.	Zadanie (etap) 1																																																																																																											
2.	Zadanie (etap) 2																																																																																																											
...																																																																																																												
n.	Zadanie (etap) n																																																																																																											
Razem:						0,00 zł		0,00 zł		0,00 zł		0,00 zł																																																																																																
SEKCJA III	3. Zadania ujęte w ww. zestawieniu zostały wykonane zgodnie z projektem/zleceniem/umową* 4. Do niniejszego protokołu zostały przedstawione i zarchiwizowane dokumenty, będące - zgodnie z zapisami zlecenia/umowy - podstawą do potwierdzenia ilościowego wykonania zadań																																																																																																											
	PODWYKONAWCA podpis i pieczęć inna osoby upoważnionej WYKONAWCA 1. podpis i pieczęć inna osoby upoważnionej 2. podpis i pieczęć inna osoby upoważnionej																																																																																																											
5. Czy umowa z Wykonawcą zawiera wymóg wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy: 6. Czy przedłożono zabezpieczenie należytego wykonania umowy "gwarancja bankowa / weksel in blanco / gotówka / inne": 7. Wobec niedostarczenia zabezpieczenia należytego wykonania umowy zatrzymuje się równowartość ZNWU z faktury w wysokości: do dnia RRRR-MM-DD 8. Udział w kosztach budowy (kompensata): jeżeli TAK: 0,0 % netto, tj. 0,00 zł + VAT 9. Udział w ubezpieczeniu budowy (kompensata): jeżeli TAK: 0,0 % netto, tj. 0,00 zł + VAT 10. Warunki płatności: np. płatne w terminie dni od dnia prawidłowo wystawionej faktury i dostarczonej w ciągu 5 dni do siedziby firmy ** 11. Protokół podstawą do wystawienia faktury VAT.																																																																																																												
Sprawdzono w zakresie zgodności rozliczeń finansowych podpis i pieczęć inna osoby upoważnionej ZATWIERDZAM w zakresie zgodności rzeczowej i finansowej podpis i pieczęć inna osoby upoważnionej																																																																																																												
Otrzymują: 1 x ZAMAWIAJĄCY (archiwizacja na budowie) 2 x WYKONAWCA (1 egz. jako załącznik do faktury)																																																																																																												
* - niepotrzebne skreślić ** - wpisać zgodnie z zapisami zlecenia/umowy																																																																																																												

OBOWIĄZKI STRON

I. Obowiązki Podwykonawcy:

1. Podwykonawca oświadcza, że nie będzie zatrudniał w jakiejkolwiek formie pracowników Wykonawcy/Zamawiającego do wykonywania przedmiotu Umowy pod rygorem możliwości naliczenia kary umownej, o której mowa w § 6 ust. 1.1 lit. i) Umowy albo odstąpienia przez Wykonawcę od Umowy w przypadku stwierdzenia takich okoliczności i naliczenia kary umownej, o której mowa w § 6 ust. 1.1. lit. a) Umowy, bez prawa Podwykonawcy do naliczania kar i żądania odszkodowania. Sytuacja powyższa nie wyłącza uprawnień Wykonawcy przewidzianych w § 6 Umowy.
2. Podwykonawca nie ma prawa do korzystania ze sprzętu Wykonawcy/Zamawiającego pod rygorem możliwości naliczenia kary umownej, o której mowa w § 6 ust. 1.1. lit. i) Umowy albo odstąpienia przez Wykonawcę od Umowy i naliczenia kary umownej, o której mowa w § 6 ust. 1.1. lit. a) Umowy, bez prawa Podwykonawcy do naliczania kar i żądania odszkodowania. Sytuacja powyższa nie wyłącza uprawnień Wykonawcy przewidzianych w § 6 Umowy.
3. Podwykonawca oświadcza, że 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 Wykonawcę działalnością lub posiadanym mieniem, obowiązującą do dnia _____* r., na sumę gwarancyjną _____* zł (słownie: _____* złotych) 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
4. Podwykonawca zobowiązuje się w terminie do 7 dni przed upływem ważności polisy dostarczyć nową polisę o wartości nie niższej niż określona w postępowaniu nr WS_____ * tj. w wysokości: **1 500 000,00 zł** (słownie: *jeden milion pięćset 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 tj. **30.04.2028 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. a) Umowy.

* zapisy zostaną doprecyzowane po rozstrzygniętym postępowaniu na podstawie przedstawionej przez Podwykonawcę polisy OC.

5. W trakcie realizacji przedmiotu Umowy Podwykonawca zobowiązany jest przekazywać Wykonawcy informacje o stanie zaawansowania realizacji usług objętych Przedmiotem Umowy.
6. Informacje, o których mowa w ust. 5 powyżej powinny być przekazywane w formie raportu (zwanego dalej: „Raportem”), którego wzór oraz tryb i częstotliwość przekazywania określą osoby odpowiedzialne za realizację Umowy ze strony Wykonawcy i Podwykonawcy, nie później niż 30 dni od podpisania Umowy.

7. Raport powinien zawierać co najmniej opis postępu prac w stosunku do przyjętego harmonogramu, opis problemów i zagrożeń oraz działań podjętych w celu ich usunięcia, które mogą mieć wpływ na terminowe wykonanie Umowy.
8. Po przekazaniu Raportu Wykonawcy przysługuje uprawnienie do wezwania Podwykonawcy do uzupełnienia Raportu w terminie wskazanym w tym wezwaniu oraz do kontroli jego treści w zakresie zgodności ze stanem faktycznym realizacji Umowy przez Podwykonawcę.
9. W przypadku nieprzekazania Wykonawcy raportu w terminach określonych odpowiednio w ust. 6 i/lub 8 powyżej, Wykonawca wezwie Podwykonawcę do przekazania Raportu w oznaczonym w wezwaniu terminie.
10. Niezależnie od postanowień ust. 6 powyżej, w przypadku, gdy w trakcie realizacji Umowy wystąpią opóźnienia w realizacji usług przekraczające co najmniej 20 dni, Podwykonawca ma obowiązek przekazania Raportu w terminie wskazanym w przekazanym przez Wykonawcę wezwaniu.
11. Niezależnie od postanowień ust. 5-10 powyżej, Podwykonawca zobowiązany jest do bieżącego informowania Wykonawcy o okolicznościach, które mogą mieć wpływ na wykonanie niniejszej Umowy lub na interesy Wykonawcy/Zamawiającego w związku z realizacją przedmiotu Umowy najpóźniej w ciągu 24 godzin od chwili powzięcia informacji o tych okolicznościach. W szczególności Podwykonawca zobowiązany jest informować o:
 - a) utracie przez Podwykonawcę zdolności do wykonania Przedmiotu Umowy lub braku możliwości realizacji Przedmiotu Umowy powstałym z innych przyczyn niż wskazane w ust. 18,
 - b) ryzyku powstania szkód w majątku Wykonawcy lub podmiotów trzecich, w tym również Zamawiającego,
 - c) ryzyku powstania szkód na osobie,
 - d) jakichkolwiek innych przeszkodach lub trudnościach (w tym ryzyku niedotrzymania terminów realizacji) powstałych w trakcie wykonywania Przedmiotu Umowy.

Naruszenie obowiązków, o których mowa powyżej, będzie traktowane jako rażące naruszenie postanowień umownych przez Podwykonawcę.

12. Komunikacja i korespondencja Stron w zakresie, o którym mowa w ust. 5 – 11 powyżej i 18 poniżej odbywać się będzie między osobami odpowiedzialnymi za realizację Umowy ze strony Wykonawcy i Podwykonawcy.
13. W przypadku wystąpienia zagrożenia niedotrzymania przez Podwykonawcę terminu realizacji Przedmiotu Umowy, Wykonawca ma prawo zażądać podjęcia przez Podwykonawcę wszelkich niezbędnych środków dla wywiązania się ze zobowiązań umownych i przedstawienia programu naprawczego (w tym dodatkowy personel, sprzęt, wydłużony czas pracy lub praca w dni wolne od pracy, art.) bez prawa do dodatkowego wynagrodzenia.
14. Jeżeli Podwykonawca nie spełni żądań wymienionych w ust. 13 powyżej, 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.
15. 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.
16. Podwykonawca oświadcza, że Przedmiot Umowy zrealizuje siłami własnymi.

17. Podwykonawca bez zgody Wykonawcy/Zamawiającego, wyrażonej na piśmie, pod rygorem nieważności, nie ma prawa filmowania oraz fotografowania na terenie KGHM Polska Miedź S.A.
18. Podwykonawca ma obowiązek poinformować Wykonawcę o wszelkich istotnych zmianach podmiotowych lub majątkowych po stronie Podwykonawcy najpóźniej 3 dni przed ich realizacją, art. 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.
19. Podwykonawca zobowiązany jest wykonywać Przedmiot Umowy w uzgodnionym terminie, z najwyższą starannością. Podwykonawca zobowiązany jest ponadto przestrzegać zasad wykonywania zobowiązań określonych w Umowie.
20. Podwykonawca oświadcza, że posiada doświadczenie oraz zasoby, które są niezbędne do wykonania Umowy.
21. Podwykonawca oświadcza, że zapoznał się z zakresem rzeczowym Przedmiotu Umowy, nie wnosi do niego zastrzeżeń i uznaje go za wystarczającą podstawę do realizacji Przedmiotu Umowy.
22. Ilekroć w Umowie jest mowa o:
 - 22.1. Dokumentacji projektowej lub aktualizacji dokumentacji projektowej dla robót wymagających pozwolenia na budowę lub zgłoszenia organowi administracji architektoniczno-budowlanej lub zgłoszenia organowi nadzoru górniczego – rozumie się przez to zbiór opracowań i projektów służących do uzyskania opinii, uzgodnień, pozwoleń oraz do opisu Przedmiotu Umowy w zakresie wykonania robót budowlanych w sposób wymagany ustawą Prawo budowlane, ustawą Prawo geologiczne i górnicze, składający się w szczególności z:
 - a) opracowań tworzących projekt budowlany, określonych w ustawie Prawo budowlane wraz z informacją dot. bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
 - b) projektów wykonawczych, które powinny uzupełniać i uszczegóławiać projekt budowlany w zakresie i stopniu dokładności niezbędnym do sporządzenia przedmiaru robót i kosztorysu inwestorskiego, przygotowania oferty przez wykonawcę i realizacji robót budowlanych,
 - c) przedmiaru robót,
 - d) wszelkich uzgodnień branżowych niezbędnych do realizacji Przedmiotu Umowy w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
 - 22.2. Dokumentacji powykonawczej – rozumie się przez to dokumentację sporządzoną zgodnie z obowiązującymi w Polsce przepisami prawa, opiniami i uzgodnieniami właściwych organów i innych podmiotów oraz regulacjami obowiązującymi u Zamawiającego/Wykonawcy; opracowaną na podstawie projektu budowlanego i projektu wykonawczego, zgodnie z należytą praktyką inżynierską i zasadami współczesnej wiedzy technicznej a także z należytą starannością, która winna zawierać między innymi:
 - a) szczegółowe instrukcje eksploatacji,
 - b) wszelką dokumentację techniczną potrzebną do uzyskania decyzji administracyjnych, niezbędnych do wybudowania i/lub użytkowania obiektu (instrukcje),
 - c) dokumentację „red copy” – projekty budowlane i wykonawcze z naniesionymi kolorem czerwonym poprawkami i zmianami wprowadzonymi podczas realizacji prac, zatwierdzoną przez Projektanta sprawującego nadzór autorski, Inspektora

- i Kierownika Budowy,
 - d) karty nastaw urządzeń programowalnych,
 - e) protokoły z prób i pomiarów urządzeń i instalacji na podstawie dokumentacji producentów i obowiązujących PN,
 - f) deklaracje zgodności WE, certyfikaty i aprobaty techniczne wymagane przepisami prawa.
- 23. Uzyskanie i koszt wykonania map do celów opiniodawczych i projektowych leży po stronie Podwykonawcy.
- 24. Podwykonawca, w ramach realizacji Przedmiotu Umowy, zobowiązany jest do uzyskania od użytkownika końcowego, właściwych służb branżowych Zamawiającego, dostawców i poddostawców urządzeń i/lub technologii, organów administracji publicznej, wszelkich informacji, zgód, stosownych uprawnień, pozwoleń, orzeczeń i opinii niezbędnych do realizacji Przedmiotu Umowy zgodnie z wymaganiami umownymi, prawnymi, organizacyjnymi lub uzyskania/opracowania podkładów projektowych niezbędnych do realizacji Przedmiotu Umowy.
- 25. Podwykonawca, w celu uzyskania niezbędnych informacji, zgód, stosownych uprawnień, pozwoleń, orzeczeń i opinii lub uzyskania/ opracowania podkładów projektowych, pozwalających zrealizować Przedmiot Umowy zgodnie z wymaganiami umownymi, zobowiązany jest do bieżącego kontaktowania się z użytkownikiem końcowym, właściwymi służbami Zamawiającego, dostawcami i poddostawcami technologii i/lub urządzeń oraz organami administracji publicznej. W celu umożliwienia realizacji ww. zakresu, Zamawiający/Wykonawca udzieli Podwykonawcy niezbędnych informacji, upoważnień oraz cesji uprawnień wynikających z umów na dostawę urządzeń i technologii.
- 25.1. Podwykonawca, w ramach realizacji Przedmiotu Umowy, zobowiązany jest do uzyskania podkładów projektowych dla kluczowych maszyn i urządzeń. Zaproponowane do zabudowy maszyny i urządzenia muszą być pisemnie uzgodnione z Zamawiającym/Wykonawcą.
- 26. Podwykonawca, w przypadku wprowadzania zmian projektowych, przed przystąpieniem do realizacji dokumentacji projektowej, zobowiązany jest uzyskać pisemne zatwierdzenie, przez właściwe branżowe służby Zamawiającego/Wykonawcy, ostatecznej wersji zebranych / opracowanych danych/podkładów projektowych pod rygorem nieważności.
- 27. Zmiany zebranych/opracowanych danych/podkładów projektowych nie stanowią podstawy do zmiany terminów realizacji ani wynagrodzenia za wykonanie Przedmiotu Umowy.
- 28. Podwykonawca zobowiązany jest wykonać Przedmiot Umowy z najwyższą starannością i w zakresie merytorycznym niezbędnym dla uzyskania celu, jakiemu ma służyć, w sposób określony w obowiązujących przepisach prawnych, umowach, normach oraz zgodnie ze standardami projektowania i wskazaniami wiedzy architektonicznej, technicznej i technologicznej.
- 29. Podwykonawca zobowiązuje się do zachowania najwyższej staranności w celu opracowania rozwiązań korzystnych z punktu widzenia efektywności, w szczególności technologicznej, ekonomicznej, użytkowej, energetycznej Przedmiotu Umowy oraz optymalizacji technologii w aspekcie nakładów inwestycyjnych oraz przyszłej eksploatacji wybudowanej instalacji/obiektu, w szczególności takich, które nie narażają na nieuzasadnione wydatki na etapie realizacji inwestycji oraz w okresie przyszłej eksploatacji wybudowanej instalacji/obiektu.
- 30. Podwykonawca zobowiązany jest do przyjmowania takich rozwiązań, które nie narażają Zamawiającego na nieuzasadnione wydatki na etapie realizacji inwestycji oraz w okresie przyszłej eksploatacji instalacji/urządzenia/obiektu i jego wyposażenia.
- 31. Zaproponowana w projektach wykonawczych aparatura, urządzenia i osprzęt techniczny muszą być uzgodnione z Zamawiającym/Wykonawcą w formie pisemnej pod rygorem

nieważności. Przy doborze aparatury, urządzeń, osprzętu oraz kabli elektroenergetycznych należy dążyć do stosowania rozwiązań z typoszeregu.

32. Projektowane rozwiązania nie mogą posiadać wad fizycznych ani prawnych, a w szczególności układy elektryczne, aparatura, urządzenia oraz materiały elektrotechniczne i budowlane winny być dopuszczone do obrotu i stosowania. Za dopuszczone do stosowania uznaje się te wyroby, dla których wydano w szczególności:
 - a) certyfikat na znak bezpieczeństwa;
 - b) deklaracje zgodności lub certyfikat zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną, w przypadku wyrobów, dla których nie ustanowiono Polskiej Normy, jeżeli nie są objęte certyfikacją na znak bezpieczeństwa.
33. Projektowane urządzenia i instalacje muszą spełniać wymagania ochrony środowiska, w szczególności normy hałasu w porze dziennej i nocnej po połączeniu z istniejącą instalacją.
34. Podwykonawca zobowiązany jest do bieżącego uzgadniania z Zamawiającym/Wykonawcą dokumentacji powykonawczej w poszczególnych fazach realizacji Przedmiotu Umowy oraz do przedstawiania jej do wglądu Zamawiającemu/Wykonawcy na jego żądanie. Wszelkie zmiany w stosunku do zatwierdzonego z przekazanego przez Zamawiającego projektu budowlanego i projektów wykonawczych wymagają akceptacji Zamawiającego oraz projektanta.
35. Obsługę geodezyjną niezbędną do realizacji Przedmiotu Umowy prowadzi Podwykonawca w ramach wynagrodzenia umownego. Podwykonawca zapewnia, że prace geodezyjno-kartograficzne będą realizowane zgodnie z potrzebami podsystemów Topografia i Kataster Systemu Informacji o Terenie KGHM Polska Miedź S. A.
36. Wszystkie zadania związane ze zmianami w projekcie nieokreślone w Umowie, a które są konieczne do realizacji Przedmiotu Umowy i ukończenia inwestycji, w sposób zapewniający jej prawidłowe funkcjonowanie, uznaje się za wchodzące w zakres obowiązków Podwykonawcy.
37. Dostarczona dokumentacja musi być oprawiona w sposób trwały – poprzez bindowanie poszczególnych projektów w branżach/obiektach oraz innych opracowań, poskładana w komplety ponumerowane numerem poszczególnych egzemplarzy dokumentacji (po 5 komplety każdej branży), a inne opracowania w opisanych i ponumerowanych teczkach.
 - 37.1. Nazwy plików na nośnikach elektronicznych CD/DVD mają zawierać maksymalnie 20 znaków, bez polskich liter, a w przypadków nazw plików rysunków w nazwie należy zawrzeć numer rysunku i krótki tytuł.
 - 37.2. Nazwy plików na nośnikach elektronicznych CD/DVD mają zawierać maksymalnie 20 znaków, bez polskich liter, a w przypadków nazw plików rysunków w nazwie należy zawrzeć numer rysunku i krótki tytuł.
 - 37.3. Dokumentacja na nośnikach elektronicznych CD/DVD musi zawierać:
 - 37.3.1. spis treści, wersja dwg i wersja PDF ma być dostarczona Zamawiającemu/Wykonawcy na płytach;
 - 37.3.2. opis na płytach CD musi zawierać:
 - a) nazwę biura projektowego,
 - b) tytuł Dokumentacji,
 - c) datę wykonania,
 - d) wyszczególnienie zawartości danej płyty.
38. W przypadku konieczności dokonania w dokumentacji zmian, zastosowanie znajdują poniższe postanowienia:
 - a) w przypadku wprowadzania jakichkolwiek zmian lub uzupełnień do przekazanej dokumentacji powykonawczej, Podwykonawca zobowiązany jest dostarczyć kompletne egzemplarze dokumentacji uwzględniające wprowadzone zmiany, a dostarczona dokumentacja winna być oznaczona kolejnym numerem rewizji,
 - b) w przypadku, gdy zaistniałe w trakcie realizacji prac budowlano-montażowych zmiany mają wpływ na projekt budowlany i skutkują koniecznością jego zmiany, Podwykonawca jest zobowiązany do dokonania weryfikacji projektu budowlanego i uzyskania od organów

administracji publicznej stosownych decyzji administracyjnych,

- c) wszystkie poprawiane rysunki, w wyniku wprowadzenia uwag Zamawiającego/Wykonawcy, muszą być oznaczone kolejnym numerem wersji, a w spisie rysunków ma być podana ostatnia obowiązująca wersja. Podwykonawca zobowiązany jest do wymiany w dostarczonej dokumentacji wszystkich rysunków czy stron, w których wprowadzał poprawki, po czym musi dostarczyć całą poprawioną dokumentację na płycie CD z dodatkowym oznaczeniem daty i kolejnego numeru wersji płyty i oświadczeniem, że dostarczona płyta zawiera ostatnią poprawioną wersję i jest tożsama z poprawioną dokumentacją, a dostarczoną Zamawiającemu/Wykonawcy w wersji papierowej.

39. Wykonawca zobowiązany jest do:

39.1. złożenia oświadczenia, że:

39.1.1. wykonana dokumentacja:

- a) jest sporządzona zgodnie z Umową, obowiązującymi przepisami prawa, przepisami techniczno – budowlanymi, normami, zasadami wiedzy technicznej;
- b) jest sporządzona kompletnie z punktu widzenia celu, któremu ma służyć,
- c) jest zgodna z uzyskaną decyzją o pozwoleniu na budowę,
- d) nie narusza praw autorskich i praw własności przemysłowej i patentów osób trzecich,
- e) dokumentacja zapisana na nośniku elektronicznym jest tożsama z dokumentacją dostarczoną Zamawiającemu w wersji papierowej;

39.1.2. wykonane projekty pozwolą na wystawienie Deklaracji Zgodności z odpowiednimi dyrektywami przez wykonawcę zadania realizowanego na podstawie projektu.

39.2. wykonania i dostawy dokumentacji powykonawczej uwzględniającej wprowadzone w okresie realizacji prac budowlano-montażowych zmiany na bazie przekazanej przez Zamawiającego/Wykonawcę dokumentacji „red copy”.

40. Podwykonawca zobowiązuje się do stosowania podczas realizacji Przedmiotu Umowy wyłącznie wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie.
41. W ramach realizacji Przedmiotu Umowy Podwykonawca zobowiązany jest zapewnić niezbędny sprzęt oraz materiały niezbędne do realizacji Przedmiotu Umowy.
42. Jeśli wynika to z obowiązujących przepisów Prawa budowlanego, norm technicznych lub wymogów ujętych w specyfikacji technicznej określonej w Umowie, w ramach realizacji Przedmiotu Umowy Podwykonawca zobowiązany jest wziąć czynny udział w rozruchu technologicznym Przedmiotu Umowy.
43. Podwykonawca zobowiązany jest prowadzić prace na terenie budowy we współpracy z właściwymi służbami Zamawiającego/Wykonawcy oraz zgodnie z poleceniami przedstawiciela Zamawiającego/Wykonawcy.
44. W ramach wynagrodzenia określonego Umową Podwykonawca zobowiązuje się do zagospodarowania odpadów zgodnie ze szczegółowymi zasadami opisanymi w **Załączniku nr 4** do Umowy.
45. Podwykonawca zobowiązuje się wykonać Przedmiot 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.
46. Podwykonawca przed rozpoczęciem prac musi spełnić wymagania Zarządzenia Nr 126/II/2020 KRZG O/ZG „Rudna” z dnia 27 października 2020 r. w sprawie trybu i zakresu sprawowania nadzoru nad robotami wykonywanymi przez zewnętrzne podmioty gospodarcze oraz w sprawie zasad zawierania umów cywilnoprawnych (w części dotyczącej organizacji) z zewnętrznymi podmiotami gospodarczymi wykonującymi powierzone czynności w ruchu Zakładu Górniczego.

47. Podwykonawca oświadcza, że przy wykonywaniu Przedmiotu Umowy zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy oraz nieujawniania lub niewykorzystywania informacji poufnych uzyskanych w związku z realizacją Umowy. Szczegółowe wymogi w tym zakresie określone zostały w **Załączniku Nr 6** do Umowy.
48. W przypadku gdy Zamawiający obciąży Wykonawcę kosztami korzystania przez Podwykonawcę z materiałów lub infrastruktury Zamawiającego (korzystanie z szatni lub łaźni, wydanie imiennych przepustek elektronicznych, dostawa paliw, olejów art.) w zakresie jaki był niezbędny do realizacji przedmiotu Umowy przez Podwykonawcę, Podwykonawca zobowiązany jest do pokrycia tych kosztów. Podstawą do rozliczenia ww. kosztów będzie faktura VAT wystawiona przez Wykonawcę płatna w terminie 14 dni od daty jej wystawienia.
49. Podwykonawca upoważnia Wykonawcę do potrącania z całości lub części przysługującej Podwykonawcy wierzytelności z tytułu wykonania Przedmiotu Umowy, 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 (korzystanie z szatni lub łaźni, dostawa paliw lub olejów art.) w zakresie jaki był niezbędny dla realizacji Przedmiotu Umowy przez Podwykonawcę.
50. Podwykonawca zobowiązuje się do skompletowania i przekazania Wykonawcy wszystkich wymaganych prawem dokumentów niezbędnych do odbioru częściowego/końcowego – wszystkie dokumenty powinny być sporządzone w języku polskim lub przetłumaczone na język polski.
51. Strony oświadczają, że na KGHM Polska Miedź S.A. nie będą ciążyć żadne zobowiązania wynikające z rozliczeń Wykonawcy z Podwykonawcą.

II. Obowiązki Wykonawcy:

W związku z realizacją Przedmiotu Umowy określonego w § 1 Umowy Wykonawca zobowiązany jest do:

- a) współdziałania z Podwykonawcą w zakresie niezbędnym do realizacji Przedmiotu Umowy,
- b) udzielania Podwykonawcy, na jego uzasadnione żądanie, informacji niezbędnych do realizacji Przedmiotu Umowy.

SZCZEGÓŁOWE OBOWIĄZKI STRON***

*** jeżeli dotyczą zakresu prac Podwykonawcy

§ 1

Obowiązki Wykonawcy:

1. Udostępnienie miejsca pracy Podwykonawcy odbędzie się na podstawie podpisanego przez przedstawicieli Stron protokołu przekazania miejsca pracy.
2. Zamawiający/Wykonawca prowadzić będzie rozpoznanie i analizę zagrożeń związanych z ruchem Zakładu Górniczego w rejonach robót prowadzonych przez Wykonawcę oraz podejmować niezbędne środki dla zapobiegania i usuwania tych zagrożeń - informując odpowiednie osoby dozoru ruchu Podwykonawcy o tych działaniach.
3. Zamawiający/Wykonawca zapewnia przeszkolenie pracowników Podwykonawcy w następującym zakresie:
 - a) porządek i dyscyplina pracy,
 - b) przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy,
 - c) prowadzenie ruchu i bezpieczeństwo pożarowe,
 - d) występujące zagrożenia,
 - e) zasady łączności i alarmowania,
 - f) ocena ryzyka zawodowego,
 - g) dokument bezpieczeństwa,
 - h) ochrona zdrowia pracowników,
 - i) znajomość rejonu robót oraz zgłaszania wypadków i zagrożeń,
 - j) znajomość budowy, zasady działania i sposobu posługiwania się aparatem ucieczkowym stosowanym u Zamawiającego.
5. Zamawiający/Wykonawca zapewni ochronę mienia Podwykonawcy, znajdującego się pod skutecznym zamknięciem, za wyjątkiem pieniędzy i kosztowności, w obiektach dzierżawionych na powierzchni przez Podwykonawcę wykonującego prace na rzecz Zamawiającego na podstawie odrębnej umowy.
6. Zamawiający/Wykonawca umożliwi załodze Podwykonawcy korzystanie w nagłych wypadkach z doraźnej opieki medycznej w izbach opatrunkowych oraz usług służb ratownictwa górniczego.
7. Zamawiający/Wykonawca zapewni Podwykonawcy punkty składowania i przeładunku materiałów, urządzeń i złomu. Miejsca, o których mowa powyżej, zostaną wskazane przez Zamawiającego/Wykonawcę i uzgodnione z Podwykonawcą.
8. Zamawiający/Wykonawca zapewni Podwykonawcy korzystanie z urządzeń telefonicznych. Rozmowy zewnętrzne rozliczane będą na zasadach obowiązujących u Zamawiającego, na podstawie odrębnych umów.
9. Zamawiający/Wykonawca udostępni Podwykonawcy aktualnie obowiązujące przepisy, dotyczące regulacji systemu przepustkowego w ruchu osobowym i materiałowym.
10. Zamawiający/Wykonawca zapewni wyposażenie miejsc i pomieszczeń udostępnionych Podwykonawcy w środki ochrony ppoż. w zgodzie z obowiązującymi Zakład Górniczy Zamawiającego normatywami, za wyjątkiem podręcznego sprzętu gaśniczego. Z chwilą przekazania miejsc i pomieszczeń obowiązek dokonywania przeglądów okresowych i utrzymania w sprawności środków ochrony ppoż. i podręcznego sprzętu spoczywa na Podwykonawcy.
11. Wykonawca wyznaczy imiennie osoby kierownictwa i nadzoru ruchu koordynujące, kontrolujące i nadzorujące wykonywanie robót objętych Umową (**Załącznik nr 4.1 do Umowy**) i będzie niezwłocznie powiadamiał Podwykonawcę o zmianach.

12. Zamawiający/Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia Podwykonawcy energii elektrycznej oraz sprężonego powietrza w ilości niezbędnej do wykonania przedmiotu Umowy. Podwykonawca wykorzysta ją wyłącznie w celu realizacji przedmiotowej usługi. Koszt korzystania z energii elektrycznej nie stanowi elementu kalkulacji wykonywanej usługi.

§ 2

Obowiązki Podwykonawcy:

1. Podwykonawca oświadcza, że zapoznał się z zakresem przedmiotu Umowy, z miejscem realizacji zadania, a także z wszelkimi ograniczeniami i utrudnieniami związanymi z jego realizacją i nie wnosi do nich żadnych uwag.
2. Podwykonawca oświadcza, że posiada niezbędne kwalifikacje i odpowiedni potencjał wykonawczy do pełnej realizacji przedmiotu Umowy.
3. Podwykonawca przed rozpoczęciem robót musi spełnić wymagania aktualnie obowiązującego Zarządzenia w sprawie trybu i zakresu sprawowania nadzoru nad robotami wykonywanymi przez zewnętrzne podmioty gospodarcze oraz w sprawie zasad zawierania umów cywilnoprawnych (w części dotyczącej organizacji) z zewnętrznymi podmiotami gospodarczymi wykonującymi powierzone czynności w ruchu Zakładu Górniczego.
4. Podwykonawca zobowiązuje się wykonać roboty będące przedmiotem Umowy z należytą starannością, zgodnie z założeniami projektowymi i zatwierdzoną technologią, planem ruchu, przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, przepisami ppoż. oraz zasadami techniki górniczej przewidzianymi dla danego rodzaju robót oraz według wytycznych dostarczonych przez Zamawiającego.
5. Na podstawie Projektu/rysunku Podwykonawca zobowiązany jest do opracowania Technologii, stosownie do uwarunkowań określonych w tym Projekcie oraz z uwzględnieniem własnych możliwości materialnych, technicznych i organizacyjnych. Wykonawca opracuje i uzyska zatwierdzenie technologii wykonania robót do **20 dni roboczych** od daty zawarcia Umowy.
6. Wykonawca protokolarnie przejmuje miejsce pracy. Warunkiem przekazania miejsca pracy jest posiadanie przez Wykonawcę zatwierdzonej przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego technologii wykonywania robót. Numer technologii oraz data jej zatwierdzenia zostanie wpisana do PROTOKOŁU ODBIORU TECHNICZNEGO MIEJSCA PRACY PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT.
7. Podwykonawca zapewni bezpieczne warunki pracy pracownikom zatrudnionym do realizacji przedmiotu Umowy, zgodnie z obowiązującymi zasadami BHP i ppoż.
8. Podwykonawca wykona przedmiot Umowy dozorem i załogą własną, oraz powierzy dozór nad robotami, urządzeniami i maszynami wyznaczonym imiennie osobom kierownictwa i dozoru ruchu do szczebla kierownika działu energomechanicznego, posiadającym odpowiednie kwalifikacje stwierdzone przez organ państwowego nadzoru górniczego.
9. Podwykonawca zobowiązuje się do zatrudnienia przy wykonawstwie robót pracowników przeszkolonych, zapoznanych z przepisami regulującymi bezpieczne wykonywanie pracy w Zakładzie Górniczym, posiadających aktualne orzeczenia lekarskie (zezwalające na zatrudnienie na danym stanowisku) oraz posiadających stosowne kwalifikacje wymagane przepisami Prawa Geologicznego i Górniczego oraz budowlanego. Wymagany jest bezpośredni dozór nad prowadzonymi pracami na każdej ze zmian ich realizacji przez osobę dozoru ruchu o odpowiednich kwalifikacjach zgodnie z PGIG /specjalności górnicze wyciągi szysbowe.
10. Wykaz osób kierownictwa i dozoru ruchu Podwykonawcy **stanowi Załącznik nr 4.2 do Umowy**, jako jej integralna część. Podwykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić Wykonawcę o zmianach tych osób.
11. Osoby dozoru ruchu Podwykonawcy powinny złożyć pisemne oświadczenie o znajomości Planu Ruchu, zasad porządku i dyscypliny obowiązujących w Zakładzie Górniczym, w tym zasad łączności i alarmowania oraz zgłaszania wypadków.

12. Podwykonawca zobowiązany jest do prowadzenia ewidencji swoich pracowników zatrudnionych w Zakładzie Górniczym Zamawiającego zgodnie z przepisami.
13. Podwykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody wyrządzone przez pracowników Podwykonawcy, jak i inne osoby będące w stosunku cywilnoprawnym i wykonujące roboty na rzecz Zamawiającego/Wykonawcy.
14. W przypadku powstania przy robotach stanu zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników lub bezpieczeństwa ruchu Zakładu Górniczego Podwykonawca zobowiązany jest wstrzymać natychmiast prowadzenie robót w strefie zagrożenia, wycofać pracowników w bezpieczne miejsce oraz powiadomić Zamawiającego/Wykonawcę.
15. Podwykonawca zobowiązany jest niezwłocznie zawiadomić KRZG Zamawiającego o potrzebie natychmiastowego odstąpienia od zatwierdzonego planu ruchu w zakresie wykonywanych robót, ze względu na zagrożenie bezpieczeństwa Zakładu Górniczego lub bezpieczeństwa powszechnego.
16. W razie wystąpienia wypadku przy pracy, któremu uległ pracownik Podwykonawcy, Podwykonawca zobowiązany jest o tym fakcie niezwłocznie powiadomić Zamawiającego/Wykonawcę oraz ustalić okoliczności i przyczyny wypadku, sporządzić dokumentację powypadkową i wykonać inne czynności zgodnie z wewnętrznymi uregulowaniami prawnymi obowiązującymi w Zakładzie Górniczym.
17. Podwykonawca zobowiązany jest do zapewnienia w rejonach prowadzonych robót punktów pomocy przedmedycznej i wyposażenia ich w szczególności w nosze, oraz zatrudniania na każdej zmianie odpowiednio przeszkolonych w zakresie udzielania pierwszej pomocy pracowników, jak i do ustanowienia osoby dozorowi odpowiedzialnej za bieżącą kontrolę wyposażenia punktów pomocy przedmedycznej.
18. Podwykonawca zobowiązany jest do prowadzenia odpowiedniej dokumentacji stosownie do obowiązujących przepisów i udostępnienia jej do wglądu na żądanie upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego/Wykonawcy.
19. Podwykonawca wyznaczy imiennie osoby kierownictwa upoważnione do zatwierdzania przepustek materiałowych na wwóz i wywóz z terenu Zamawiającego materiałów i sprzętu będącego własnością Podwykonawcy.
20. Podwykonawca robót podlega nadzorowi KRZG Zamawiającego/Wykonawcy w zakresie objętym przedmiotem Umowy.
21. Podwykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów i zarządzeń wewnętrznych KRZG dostarczonych przez Zamawiającego/Wykonawcę oraz stosowania się do poleceń osób kierownictwa i dozoru ruchu Zamawiającego/Wykonawcy, sprawujących kontrolę nad prowadzonymi robotami.
22. W przypadku usług udostępnionych Podwykonawcy przez Zamawiającego, na podstawie odrębnych umów i w sytuacji, gdy przedmiotowe usługi będą miały miejsce, i są niezbędne do realizacji Umowy, Podwykonawca zobowiązany jest do wystąpienia z pismem do Zamawiającego o zawarcie odrębnych umów, na świadczone usługi. Podwykonawca ma obowiązek rozliczenia się za udostępnienie przez Zamawiającego usługi.
23. Podwykonawca zobowiązuje się przestrzegać obowiązujące u Zamawiającego zarządzenia, instrukcje i regulaminy.
24. Wykonawca zobowiązuje się do ścisłego przestrzegania obowiązujących u Zamawiającego przepisów dot. regulacji systemu przepustkowego w ruchu osobowym i materiałowym, pod rygorem odstąpienia od Umowy w trybie natychmiastowym.
25. Podwykonawca oświadcza, że przed przystąpieniem do wykonywania robót, dostarczy do działu nadzorującego wykonanie Umowy zatwierdzone przez KRZG zakresy czynności, odpowiedzialności i uprawnień osób kierownictwa i dozoru ruchu Podwykonawcy, zawierające między innymi oświadczenia o znajomości rejonu Oddziału, w którym są prowadzone roboty, w stopniu umożliwiającym sprawowanie funkcji osoby kierownictwa lub dozoru ruchu oraz kopie decyzji Urzędu Górniczego o stwierdzeniu kwalifikacji, potwierdzone za zgodność z oryginałem, wg wzoru obowiązującego u Zamawiającego.
26. Podwykonawca zobowiązuje się do dostarczenia, przed przystąpieniem do wykonywania

robót, do Działu Zarządzania Bezpieczeństwem Zamawiającego oświadczenia o zapoznaniu się przez osoby kierownictwa i dozoru ruchu i przez innych właściwych pracowników Wykonawcy z dokumentem bezpieczeństwa, w części dotyczącej specyfiki wykonywanych prac, obowiązującym w Oddziale oraz z ryzykiem zawodowym występującym na stanowiskach pracy w rejonach Oddziału, w których Podwykonawca prowadzi powierzone prace.

27. Podwykonawca zobowiązuje się do oznakowania w sposób czytelny nazwą i symbolem (logo) firmy hełmów ochronnych i stosowania właściwych środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego.
28. Podwykonawca zobowiązuje się do skompletowania i przekazania Zamawiającemu/Wykonawcy wszystkich wymaganych prawem dokumentów niezbędnych do odbioru końcowego.
29. Podwykonawca przy wykonywaniu prac na terenie Zamawiającego/Wykonawcy (dotyczy to również współpracy w okresie gwarancji i rękojmi), zobowiązuje się do ubezpieczenia od następstw nieszczęśliwych wypadków pracowników i innych osób zatrudnionych przez siebie i udokumentuje ten fakt w terminie bezzwłocznym, nie później jednak niż przed przystąpieniem do wykonywania przedmiotowych prac. W przypadku wystąpienia z roszczeniami osób wskazanych w niniejszym punkcie przeciwko Zamawiającemu/Wykonawcy, Podwykonawca zobowiązuje się przystąpić do sporu po stronie Zamawiającego/Wykonawcy. W przypadku zasadności roszczeń ww. osób, z przyczyn leżących po stronie Podwykonawcy, Podwykonawca przejmie na siebie wszelkie skutki finansowo-prawne z tym związane.
30. Podwykonawca zobowiązuje się do ubezpieczenia od negatywnych skutków swojej działalności w O/ZG „Rudna” i udokumentuje ten fakt przed przystąpieniem do wykonania prac objętych Umową.
31. Podwykonawca, któremu powierzono czynności określone przedmiotową Umową, zwraca się do Głównego Specjalisty ds. Systemów Informatycznych (RM) Oddziału Zakłady Górnicze „Rudna” o udostępnienie aktualnego spisu substancji chemicznych i ich mieszanin stosowanych w Oddziale Zakłady Górnicze „Rudna”. Podwykonawca zobowiązuje się do stosowania tylko tych substancji chemicznych i ich mieszanin, które są wskazane w wykazie obowiązującym w Oddziale Zakłady Górnicze „Rudna”. Zastosowanie innych substancji chemicznych i ich mieszanin, nie ujętych w otrzymanym wykazie, wymaga uzyskania zezwolenia Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego (np. poprzez zatwierdzenie technologii wykonywania robót, w której należy wyszczególnić rodzaj stosowanych substancji chemicznych i ich mieszanin).
32. Podwykonawca i wszystkie osoby, którymi się posługuje, zobowiązane są do nieprzebywania/niewjeżdżania/niewchodzenia na teren KGHM 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 wewnętrznych procedur KGHM dotyczących kontroli na obecność alkoholu lub środków działających podobnie do alkoholu. Podwykonawca zobowiązuje się, że wszystkie osoby zatrudnione oraz współpracujące przy wykonywaniu Umowy będą przestrzegać powyższych aktów wewnętrznych.
33. Obowiązki Stron w zakresie przepustek elektronicznych - kart SKD przy obowiązującym systemie przepustkowym i kontroli w ruchu osobowym u Zamawiającego:
 - a. Zamawiający zobowiązuje się do nieodpłatnego zapewnienia wskazanym przez Podwykonawcę pracownikom pierwszych kart dostępowych – przepustek elektronicznych SKD;
 - b. Podwykonawca zobowiązuje się do utrzymywania w należyтым stanie kart dostępowych SKD;
 - c. Podwykonawca zobowiązany jest do pokrycia kosztu wykonania karty SKD w wysokości 35,00 zł (słownie: trzydzieści pięć złotych), w przypadku jej uszkodzenia, zagubienia;
 - d. Obciążenia z tego tytułu będą dokonywane na podstawie not obciążeniowych sporządzanych przez Zamawiającego zgodnie z aktualnymi zasadami obowiązującymi w O/ZG „Rudna” Zarządzeniem Nr 74/I/2020 z dnia 18.06.2020 r.

w sprawie organizacji systemu przepustkowego i kontroli w ruchu osobowym w Oddziale Zakłady Górnicze "Rudna".

§ 3

ZAGOSPODAROWANIE ODPADÓW

1. Podwykonawca zobowiązany jest do realizacji prac objętych niniejszą Umową, zgodnie z zasadami zawartymi w ustawie o odpadach, ustawie Prawo ochrony środowiska, ustawie o substancjach zubożających warstwę ozonową (SZWO) oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (FGC) i stosownie do obowiązujących wymagań określonych przepisami wykonawczymi w tym zakresie.
2. 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 ww. odpadów do miejsca magazynowania wskazanego przez Zamawiającego/Wykonawcę. Przedstawiciel Zamawiającego/Wykonawcy wskaże odpady oraz miejsce, do którego należy je przekazać.
3. W przypadku wytworzenia odpadów, które nie znajdą zastosowania lub nie przyniosą korzyści finansowych, wytwórcą odpadów jest Podwykonawca, który zobowiązany jest do ich zagospodarowania na swój koszt i we własnym zakresie, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz do przekazania Zamawiającemu/Wykonawcy informacji zawierającej rodzaj, ilość i sposób zagospodarowania odpadów, zgodnie z art. 236b ustawy Prawo ochrony środowiska (**Załącznik Nr 4.8**).
4. W przypadku, gdy Podwykonawca na terenie O/ZG „Rudna” używa substancji chemicznych i ich mieszanin, to opakowania oraz odpady opakowaniowe po zużytych substancjach chemicznych i ich mieszaninach ma obowiązek zagospodarować we własnym zakresie.
5. W przypadku wykonywania prac w zakresie urządzeń zawierających SZWO lub FGC, Podwykonawca zobowiązany jest:
 - a. dostarczyć Zamawiającemu/Wykonawcy certyfikaty dla personelu oraz przedsiębiorcy, wymagane zgodnie z obowiązującymi przepisami,
 - b. zapewnić wykonanie czynności w zakresie urządzeń klimatyzacyjnych i chłodniczych zawierających SZWO lub FGC, przez pracowników posiadających certyfikat dla personelu,
 - c. zapewnić, w przypadku urządzeń zawierających FGC w ilości 5 ton ekwiwalentu CO₂ lub większej, dokonanie przez uprawnioną osobę (posiadającą certyfikat dla personelu) wpisu do elektronicznej Karty Urządzenia utworzonej w Centralnym Rejestrze Operatorów, w terminie 15 dni roboczych od dnia zakończenia instalacji, napełnienia FGC, lub wykonania czynności podlegającej wpisowi,
 - d. zapewnić realizację prac w sposób zapobiegający emisji do środowiska,
6. W przypadku naruszenia przez Podwykonawcę warunków Umowy w zakresie ochrony środowiska oraz wyrządzenia jakichkolwiek szkód, a w konsekwencji obciążenia Zamawiającego/Wykonawcę karami i innymi sankcjami, Podwykonawca pokryje wszelkie straty poniesione z tego tytułu przez Zamawiającego/Wykonawcę.

Załączniki:*

- Załącznik nr 4.1. - Wykaz osób kierownictwa i dozoru ruchu odpowiedniej specjalności O/ZG „Rudna” odpowiedzialnych za koordynację, komunikację, nadzór i kontrolę prac wykonywanych przez Podwykonawcę
- Załącznik nr 4.2. - Wykaz dozoru i kierownictwa Podwykonawcy posiadających stwierdzone kwalifikacje do wykonywania robót w obszarze górniczym O/ZG „Rudna”
- Załącznik nr 4.3. - Schemat organizacyjny Podwykonawcy przy prowadzeniu robót na terenie O/ZG „Rudna”
- Załącznik nr 4.4. - Schemat organizacyjny O/ZG „Rudna” w zakresie nadzoru ruchu nad podmiotem gospodarczym zewnętrznym

- Załącznik nr 4.5. - Wykaz wymaganych kwalifikacji, szkoleń, badań lekarskich i wymogów niezbędnych do prowadzenia robót przez Podwykonawcę
- Załącznik nr 4.6. - Wykaz zarządzeń wewnętrznych, aktów normatywnych Oddziału obowiązujących Podwykonawcę przy wykonaniu robót na terenie O/ZG „Rudna”
- Załącznik nr 4.7. - WYTYCZNE do umów realizowanych w KGHM Polska Miedź S.A. Oddział Zakłady Górnicze Rudna w sprawie współpracy pracodawców w zakresie zapewnienia pracownikom bezpieczeństwa i higienicznych warunków pracy oraz dotyczące ustanowienia koordynatora do spraw BHP
- Załącznik nr 4.8. - Informacja o odpadach dla potrzeb sprawozdawczości do KRUI TZ (WZÓR)
- Załącznik nr 4.9 - Zasady zatrudniania obcokrajowców w zewnętrznych podmiotach gospodarczych wykonujących powierzone im prace w Oddziałach KGHM Polska Miedź S.A.

** Załączniki nr 4.1– 4.6. zostaną dołączone po wyborze Podwykonawcy*

**Załącznik nr 4.7.
do Umowy nr 2025/11/01909**

**WYTYCZNE
do umów realizowanych w KGHM Polska Miedź S.A.
Oddział Zakłady Górnicze Rudna**

**w sprawie współpracy pracodawców w zakresie zapewnienia pracownikom bezpieczeństwa i higienicznych warunków pracy oraz dotyczące ustanowienia koordynatora do spraw BHP
§ 1.**

Pracodawcy stwierdzają zgodnie, że ich pracownicy wykonują jednocześnie pracę w tym samym miejscu, tj.: – zwanym dalej miejscem pracy.

§ 2.

1. Pracodawcy ustalają koordynatora do spraw BHP oraz zlecają koordynatorowi realizację w ich imieniu zadań, o których mowa w § 4.
2. Koordynatorem do spraw BHP jest Pani/Pan, a w razie jej/jego nieobecności
3. Pracodawcy zobowiązują się współpracować ze sobą oraz z koordynatorem do spraw BHP w celu zapewnienia pracownikom pracującym w bezpiecznej i higienicznej pracy.
4. Każdy z pracodawców (WYKONAWCY, PODWYKONAWCY i ZAMAWIAJĄCEGO) przeszkoli na szkoleniu cotygodniowym załogę informując o prowadzonych pracach na obiekcie.
5. W razie zaistnienia wypadku przy pracy, ustalenie okoliczności i przyczyn wypadku dokonuje zespół powypadkowy powołany przez pracodawcę poszkodowanego pracownika.
6. Wyznaczenie koordynatora do spraw BHP **nie zwalnia pracodawców z obowiązku** zapewnienia pracownikom bezpieczeństwa i higieny pracy. Odpowiedzialność za zapewnienie swoim pracownikom bezpieczeństwa i higieny pracy odpowiada pracodawca.
7. Każdy z pracodawców odpowiada odrębnie za stosowanie przepisów BHP przez podległych pracowników.
8. Dla powierzchniowych robót budowlanych, prowadzonych poza ruchem zakładu górniczego, rolę koordynatora do spraw BHP pełni kierownik budowy.

§ 3.

1. Obowiązki Podwykonawcy:
 - 1) zapoznanie pracowników z przepisami BHP,
 - 2) przeszkolenie pracowników z zakresu instrukcji przeciwpożarowych obowiązujących

w Oddziale ZG „Rudna” oraz poinformowanie o wykonywaniu działań w zakresie zwalczania pożarów i ewakuacji pracowników,

- 3) poinformowanie pracowników o osobach wyznaczonych do udzielania pierwszej pomocy,
 - 4) poinformowanie pracowników o zagrożeniach dla bezpieczeństwa i zdrowia podczas pracy w Oddziale ZG „Rudna”,
 - 5) przeprowadzenie instruktażu stanowiskowego w zakresie zapoznania pracownika z występującymi na danym stanowisku zagrożeniami, rozmieszczeniem podręcznego sprzętu oraz urządzeń przeciwpożarowych, drogami ucieczkowymi i ewakuacyjnymi,
 - 6) wyposażenie pracowników w ubiór ochronny oraz sprzęt niezbędny do wykonywania pracy, posiadający wymagane atesty,
 - 7) niezwłoczne odsunięcie od pracy pracownika zatrudnionego przy pracach, do których nie posiada odpowiednich uprawnień.
2. Podstawą dopuszczenia przez Podwykonawcę pracowników do prac jest:
- 1) spełnienie wymagań określonych w ust. 1,
 - 2) posiadanie obowiązujących profilaktycznych badań lekarskich oraz w przypadku wykonywania prac na wysokościach odpowiednich badań,
 - 3) uprzednie odbycie z pracownikami wymaganych szkoleń w zakresie bhp,
 - 4) posiadanie przez pracowników środków indywidualnej ochrony, odzieży i obuwia roboczego,
 - 5) wyposażenie pracowników w sprawny sprzęt, posiadający wymagane atesty (np. drabiny, rusztowania).
3. Podwykonawca oświadcza, że pracownicy wykonujący pracę spełniają wymagania wymienione w ust. 1 oraz w ust. 2. Podwykonawca zobowiązuje się przekazać do wglądu na wniosek koordynatora ds. BHP dokumentację potwierdzającą spełnienie wymagań.

§ 4.

Do zadań i obowiązków koordynatora do spraw BHP należy:

- 1) informowanie pracodawców o stwierdzonych zagrożeniach wypadkowych oraz uchybieniach w zakresie bhp,
- 2) niezwłoczne wstrzymanie pracy maszyny lub urządzeń w razie wystąpienia bezpośredniego zagrożenia życia lub zdrowia pracownika lub innej osoby,
- 3) niezwłoczne odsunięcie od pracy pracownika, który swoim zachowaniem lub sposobem wykonywania pracy stwarza zagrożenie dla życia lub zdrowia własnego lub innych osób.

**Załącznik nr 4.8.
do Umowy 2025/11/01909**

- W Z Ó R -

INFORMACJA O ODPADACH dla potrzeb sprawozdawczości do KRUiTZ¹⁾ za rok

1.

.....
(Nazwa Wykonawcy realizującego zadanie)

2.

.....
(Nazwa zadania i numer umowy Oddział ZG „Rudna”)

3.

.....
(Dział / imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za realizację umowy w Oddziale ZG „Rudna”)

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Ilość odpadu	Sposób zagospodarowania	Data (miesiąc)
-----	------------------	---------------	-----------------	----------------------------	----------------

			[Mg]	odpadu ²⁾	zagospodarowania odpadu
1.					
2.					

1) Krajowy Rejestr Uwalniania i Transferu Zanieczyszczeń - podstawa prawna – art. 236b ustawy Prawo ochrony środowiska,

2) wskazać miejsce do którego zostały przekazane odpady oraz cel przekazania: odzysk - R, unieszkodliwianie w tym składowanie – D.

.....
(data, podpis, pieczęć Podwykonawcy)

.....
(podpis, pieczęć osoby odpowiedzialnej
za realizację umowy w Oddziale ZG „Rudna”)

Informację należy przedłożyć w terminie:

- a) w przypadku realizacji umowy w jednym roku kalendarzowym - wraz z dokumentacją wymaganą do odbioru końcowego zadania,
- b) w przypadku realizacji umowy wieloletniej - do 31 stycznia roku następującego po każdym roku kalendarzowym, a w ostatnim roku obowiązywania umowy wraz z dokumentacją wymaganą do odbioru końcowego.

**Załącznik nr 4.9.
do Umowy nr 2025/11/01909**

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

1. Zakres zastosowania Zasad

Zasady dotyczą zewnętrznych podmiotów gospodarczych, wykonujących powierzone im prace w Oddziałach KGHM Polska Miedź S.A.

2. Cele Zasad

Celem wprowadzenia Zasad jest określenie jednolitego trybu postępowania w zakresie spełnienia wymagań bezpieczeństwa i higieny pracy przy zatrudnianiu obcokrajowców.

3. 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.

4. 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. B-2. 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.

5. 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.

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) Przedsiębiorstwo 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 – 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 Wykonawcy 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 Wykonawcy dostępne są na stronie internetowej KGHM: <https://kgbm.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. Wykonawca oświadcza, że ww. „Osoby Fizyczne” związane z Podwykonawcą zapoznają się z treścią tej „Klauzuli” przed udostępnieniem ich danych do PeBeKa. 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 S.A. (przy czym w celu uniknięcia wątpliwości wskazuje się, że dane „Osób Fizycznych” związanych z PeBeKa 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 zawartą na stronie internetowej przyjętą przez daną Stronę, bądź poprzez informacje podawane przy realizowaniu innych czynności tj. np. wydawania identyfikatorów, kart SKD, przepustek i innych).
7. Realizacja niniejszej Umowy nie wymaga podpisania Umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych.

BEZPIECZEŃSTWO INFORMACJI

1. Strony uzgadniają, że dla celów Umowy pojęcie „Informacje Poufne” oznacza wszelkie informacje i dane KGHM/Wykonawcy 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 KGHM 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 KGHM, 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 z dnia 16 kwietnia 1993 r. 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 dokona uprzedniego, niezwłocznego poinformowania drogą elektroniczną i pisemną KGHM/Wykonawcę 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 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/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 pouczona (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./Wykonawcy 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 dostarczy KGHM 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 KGHM. W przypadku, gdy Podwykonawca poinformuje KGHM o planowanej zmianie na liście przesyłając zaktualizowany **Załącznik Nr 7** do Umowy z co najmniej 30 - dniowym wyprzedzeniem a KGHM nie zgłosi w tym terminie zastrzeżeń co do planowanej zmiany, Strony przyjmują, że KGHM wyraził zgodę na proponowaną zmianę.
6. Zamawiający/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. 1.1. lit. h) Umowy może zablokować Podwykonawcy 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. Zamawiający/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. Zamawiający/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/Zamawiającego 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 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> 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.

-WZÓR-

Lista podmiotów świadczących usługi wsparcia Podwykonawcy

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

WŁASNOŚĆ INTELEKTUALNA

1. W ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy, Podwykonawca przenosi na Wykonawcę, z prawem Wykonawcy do dalszego przeniesienia na Zamawiającego (KGHM Polska Miedź S.A.) z chwilą odbioru Przedmiotu Umowy/poszczególnych Etapów Przedmiotu Umowy, całość autorskich praw majątkowych do wszystkich utworów powstałych w trakcie realizacji Umowy, 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 egzemplarzy na następujących polach eksploatacji:
 - 1.1. w odniesieniu do elementów stanowiących utwór w rozumieniu art. 1 Ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych:
 - 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 zlecania 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.
 - 1.2. 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 jakiejkolwiek formie,

- b) prawo do zwielokrotniania kodu / zapisu ustawień parametrów urządzeń/instalacji tworzących układ sterowania / stworzonego oprogramowania sterowników i algorytmów sterowania (zostanie dostarczony przez Podwykonawcę dla 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 jakiejkolwiek 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 jakiejkolwiek 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.,
- i) prawo do określenia nazw Programu, pod którymi będzie on wykorzystywany lub rozpowszechniany, w tym nazw handlowych, włączając w to prawo do zarejestrowania na swoją rzecz znaków towarowych, którymi oznaczony będzie Program lub znaków towarowych, wykorzystanych w Programie.

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 § 3 ust. 1 Umowy, stworzona w ramach realizacji Umowy dokumentacja oraz utwory o charakterze programu (zaprogramowanie sterowników, zapisy algorytmów sterowania sterownikami i paneli operatorskich, zapisy ustawień i konfiguracji) 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 Urząd 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 sterownikami, pulpitów i paneli operatorskich) 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 z rozwiązań prawnie chronionych niebędących własnością Podwykonawcy lub Wykonawcy (z wyjątkiem bezpłatnego oprogramowania oraz darmowych bibliotek), 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 Wykonawcę 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 osiągniętych 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, nienaruszającym 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.
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, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy, za każdy zrealizowany utwór, również w ramach poszczególnych etapów, w sytuacji wycofania udzielonych zgód zezwoleń lub licencji, o których mowa w niniejszym załączniku. Ww. kara umowna nie podlega sumowaniu z innymi karami uregulowanymi Umową.
29. Standardowe oprogramowanie, jak i standardowa dokumentacja produkcyjna, techniczna maszyn i urządzeń, w szczególności wydawana każdemu nabywcy/użytkownikowi wraz z urządzeniami i maszynami przy zakupie jest objęta ochroną szeroko rozumianych praw własności intelektualnej na rzecz producenta/wytwórcy/twórcy i udostępniania Wykonawcy na zasadzie i na warunkach licencji producenta (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. Wykonawca/Zamawiający oświadcza, że przysługują mu autorskie prawa majątkowe do projektu i zezwala – w zakresie posiadanych praw autorskich – do dokonania modyfikacji projektu w niezbędnym zakresie na potrzeby należytego wykonania niniejszej Umowy, na następujących polach eksploatacji, tj. w zakresie zwielokrotniania i utrwalania projektu przez Podwykonawcę w celu złożenia zapytań ofertowych do innych biur projektowych o możliwość wykonania adaptacji projektu z uwzględnieniem założeń prowadzonej inwestycji, a także wprowadzenia przez Wykonawcę lub podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę zmian oczekiwanych przez Zamawiającego/Wykonawcę.
31. Postanowienia niniejszego załącznika obowiązują również po wygaśnięciu lub rozwiązaniu Umowy
32. Postanowienia dotyczące praw i uprawnień Wykonawcy, o których mowa w pkt. 1-30 powyżej, stosuje się odpowiednio do Zamawiającego (KGHM Polska Miedź S.A Oddział Zakłady Górnicze „Rudna”) po przeniesieniu na Zamawiającego autorskich praw majątkowych związanych z przedmiotem niniejszej Umowy oraz licencji na korzystanie z przedmiotów praw własności intelektualnej.

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



Przedsiębiorstwo Badawy Nopalin 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



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 wypadku przy pracy, pożaru, awarii podczas realizacji prac – alarmowanie oraz ewakuacja. Pierwsza pomoc.....	16
11. Kontrola stosowania i spełnienia wymagań	16
12. Załączniki	18

Kul

Przedsiębiorstwo Budowy Kopalń PeBeKa S.A.
Grupa KGHMPodstawowe 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 prace 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. **Koordinator 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 Kopalń 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 prowadzonego 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 BŁOZ, dokumenty wewnętrzne, właściwej instrukcji bezpiecznego wykonywania robót (BWR), 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

Kah

PO/2021/03/01641

4



Przedsiębiorstwo Budowy Kopalń PeBeKa S.A.,
Grupa KGHM

Podstawowe 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.

Kaha



Przedsiębiorstwo Budowy Kopalń 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
- 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 zapewni 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

Kate



Przedsiębiorstwa Budowy Kopalń 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, ciepłne, 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

Kuch



Przedsiębiorstwo Budowy Kopalń PaBeka 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 zgodne 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,



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 pracę/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.

KM



Przedsiębiorstwo Budowy Kopaliń PeBeKa S.A.
Grupa KGHM

Podstawowe 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. Wywożenia/wywożenie 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

Kubick



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.

Kalina

Przedsiębiorstwo Budowy Kopalń PeBeKa S.A.
Grupa KGHMPodstawowe 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) wyposażać 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,



- 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) zaznacza 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,

Kukla



Przedsiębiorstwo Budowy Kopaliń PeBeKa S.A.
Grupa KGHM

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

- 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 prace objęte umową w sposób nieistwarzający 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,

Kulik



Przedsiębiorstwo Budowy Kopalń PeBeKa S.A.
Grupa KGHM

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

- e) wylwania 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, zauważone 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 badającym 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.

16

PO/2021/03/01641



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



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.).

Nazwa Podmiotu Współpracującego

Miejscowość, data

WYKAZ DANYCH DOTYCZĄCYCH PRACOWNIKÓW KIEROWANYCH DO PRACY

Lp.	Nazwisko	Imię	Prez.	Stanowisko	Data ważności w orzeczeniu lekarskim	Uprawniony do pracy na wykopach TANKING	Data ważności orzeczenia lekarskiego BHP	Świadectwo i wykształcenie (wymiar, rok)	Data ważności dypl. kwalif. kwalif.	Uprawnienie UDT	Uprawnienie specjalista	Zgłoszony jako trybunista kierujący zespołem TANKING*	Zgłoszony jako kierownik TANKING**	inne

Łącznie w wykazie danych zawieszono w zakładce do pracy pracowników:

*Jest TAK, należy zgłosić dane dotyczące stanu zdrowia osobowego dla kierujących pracownikami ** Jest TAK, należy zgłosić dane dotyczące kwalifikacji

Oświadczam, że:

- Wszystkie podane informacje w tabeli powyżej są prawdziwe, pod rygorem wstąpienia do ww. pracowników uprawnienia do wstępu na teren Przedsiębiorstwa Budowlane Kopalnia Północna S.A. lub inne, wskazane umownie miejsca wykonywania określonych prac na rzecz Przedsiębiorstwa.
- Wszyscy pracownicy wykonujący prace na rzecz Przedsiębiorstwa zostali zapoznani z obowiązkiem przestrzegania zasad bezpieczeństwa, które zostały przekazane w formie pisemnej.
- Zobowiązuję się poinformować do wiadomości na terenie przedsiębiorstwa pracowników i pracowników wyznaczonych Podwykonawców pracujących w ramach zlecenia oraz, że jestem w pełni świadomy obowiązku, jakie w tym zakresie nakłada na mnie przepisy o ochronie danych osobowych, w szczególności, spełnienia obowiązku informacyjnego, o którym mowa w art. 13 ust. 1 i 2 oraz 14 ust. 1-3 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (dalej „RODO”) względem pracowników i współpracowników, że ich dane osobowe są i będą przetwarzane w celach związanych z zapewnieniem bezpieczeństwa pracy i identyfikacją osób przebywających na terenie Przedsiębiorstwa w ramach realizacji umowy oraz kontroli produkcji.
- Wszyscy pracownicy (zarówno pracownicy Podwykonawcy jak i dalsi pracownicy Podwykonawców pracujących na jego rzecz), posiadają zdolność do wykonywania pracy na danym stanowisku pracy zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia w sprawie badań lekarskich pracowników (Dz.U. 2015 poz. 2067).
- Wszyscy pracownicy (zarówno pracownicy Podwykonawców pracujących na jego rzecz jak i dalsi pracownicy Podwykonawców), którzy będą pracowali na terenie Przedsiębiorstwa lub w innym, wskazanym umownie miejscu wykonywania określonych prac na rzecz Przedsiębiorstwa zostali zapoznani z Podstawowymi Wymaganiem BHP, Ochrony Przeciwdziałania oraz Ochrony Środowiska stanowiącymi integralną część umowy i umieszczonej na stronie internetowej Przedsiębiorstwa.
- Wszyscy pracownicy Podwykonawcy jak i jego kierownicy dalsi Podwykonawcy wykonujący prace na rzecz Przedsiębiorstwa zostały oświadczone, w którym wyraził zgodę na poddawanie się kontroli i nadzoru zgodnie z regulacjami obowiązującymi na terenie Przedsiębiorstwa lub w innym, wskazanym umownie miejscu wykonywania określonych prac na rzecz Przedsiębiorstwa.
- Wypełniłem obowiązki informacyjne w imieniu Przedsiębiorstwa, jako Administratora Danych Osobowych, przewidziane w art. 13 i 14 RODO wobec osób fizycznych, których dane udostępniamy w związku z realizacją Umowy nr zawartej w dniu

Imię, nazwisko i czytelny podpis osoby (albo osób)
upoważnionych do reprezentacji Podmiotu Współpracującego

PO/2021/03/01641

10



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/ Inspektor ds. ppoż./ Inspektor ds. OŚ:			

1. Planowany termin wykonywania prac / robót:

Kulka



Przedsiębiorstwo Budowy Kopalin PeBeKa S.A.
Grupa RGHM

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.

Kuk



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



PEBBA
Polskie Energetyczne Biuro Bezpieczeństwa i Audytu
Cieplice Wielkie

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

Podstawowe wymagania BHP, ochrony ppoż. 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 i wymagane działania naprawcze	Termin wykonania	Potwierdzenie usunięcia nieprawidłowości
1				
2				

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

PQ/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) b)			
Podwykonawca oświadcza, że rusztowanie jest kompletne, zmontowane zgodnie ze sztuką budowlaną, instrukcją montażu (DTR) lub Projektem/ Dokumentacją indywidualną oraz wymogami BHP. 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 / ze uprawnieniami) Nr telefonu: </td> <td> (imię i Nazwisko Odbierającego Konstrukcję) (podpis, pieczęć) Nr telefonu: </td> <td> (imię i Nazwisko Użytkownika / PeBeKa S.A.) (podpis) Nr telefonu: </td> </tr> </table>			(imię i Nazwisko Podwykonawcy Montażu Konstrukcji) (podpis, pieczęć / ze uprawnieniami) Nr telefonu:	(imię i Nazwisko Odbierającego Konstrukcję) (podpis, pieczęć) Nr telefonu:	(imię i Nazwisko Użytkownika / PeBeKa S.A.) (podpis) Nr telefonu:
(imię i Nazwisko Podwykonawcy Montażu Konstrukcji) (podpis, pieczęć / ze uprawnieniami) Nr telefonu:	(imię i Nazwisko Odbierającego Konstrukcję) (podpis, pieczęć) Nr telefonu:	(imię i Nazwisko Użytkownika / PeBeKa S.A.) (podpis) Nr telefonu:			
UWAGI: 1. Zetknięcia w kontrolacji rusztowania mogą być dokonywane wyłącznie przez Podwykonawcę montażu rusztowania! 2. Opomniść uwagom podano w „Protokole pomiaru oporności wzajemnej” 3. Terminy kolejnych przeglądów rusztowania określone w Instrukcji eksploatacji rusztowania.					
4. Inne uwagi: Rozdruki: 1 egzemplarz - Podwykonawca 1 egzemplarz - Użytkownik / PeBeKa S.A. 1 egzemplarz - Budowa / Biuro Kierownika Budowy					

PO/2021/03/01641

24

Kah



Firma Usługowa Budownictwa i Inżynieria S.A.
ul. Wolność 10/12

Załącznik Nr 1 do Zarządzenia Wewnętrznego Nr 11/21

PC/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			

PC/2021/03/01641

25

11



Przedsiębiorstwo Budowy Kapiń PeBeKa S.A.
Grupa KGFIM

Podstawowe wymagania BHP, ochrony ppoż. oraz ochrony
środowiska dla Podmiotów Zewnętrznych
Wykaz wwożonych/wnoszonych maszyn, urządzeń, sprzętu i materiałów
Załącznik nr 7

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)

Kuh

-WZÓR-

Lista podmiotów świadczących usługi wsparcia Podwykonawcy

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

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 przekaże Wykonawcy zabezpieczenie w wysokości **5%** wartości wynagrodzenia netto Umowy, o którym mowa w § 3 ust. 1 niniejszej Umowy, powiększonego o podatek VAT, w terminie do **7 dni kalendarzowych** licząc od daty otrzymania przez Podwykonawcę 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 nr **41 1240 1486 1111 0010 0893 3224** prowadzony w **Banku Pekao S.A.**
 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 nr **41 1240 1486 1111 0010 0893 3224** prowadzony w **Banku Pekao S.A.**
 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), a treść gwarancji bankowej musi być zgodna z wzorem zawartym w **Załączniku 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 **5%** wartości wynagrodzenia netto Umowy, o którym mowa w § 3 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, określonego w § 1 ust. 1, zakończony podpisaniem przez Wykonawcę i Inwestora końcowego Protokołu Odbioru Zadania Inwestycyjnego bez uwag oraz po usunięciu wad stwierdzonych w trakcie odbioru,
 - b) gwarancja zabezpieczenia roszczeń Wykonawcy na okres gwarancji i rękojmi, opiewająca na kwotę stanowiącą **30% z 5%** wartości wynagrodzenia netto Umowy, o którym mowa w § 3 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 rękojmia za wady, zgodnie z zapisami § 5 ust. 1 Umowy.
- Planowany termin końcowego odbioru zadania inwestycyjnego przypada na dzień: 31.03.2028 r.*
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 postępowania przetargowego, 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.
12. 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.
13. W przypadku niedostarczenia zabezpieczenia zgodnie z postanowieniami ust. 1 - 9 powyżej, w celu zabezpieczenia należytego wykonania przez Podwykonawcę zobowiązań umownych i zobowiązań wynikających z rękoi i/lub gwarancji, Wykonawca zatrzyma z każdej faktury wystawionej przez Podwykonawcę kwotę stanowiącą **5%** jej wartości brutto.
14. 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 5%** wartości wynagrodzenia netto Umowy, o którym mowa w § 3 ust. 1 i ust. 2 niniejszej Umowy, powiększonego i podatek VAT, po podpisaniu przez Wykonawcę i Inwestora końcowego Protokołu Odbioru Zadania Inwestycyjnego, o którym mowa w § 1 ust. 1 bez uwag oraz po usunięciu wad stwierdzonych w trakcie odbioru,
 - b) **30%** kwoty zatrzymania – tj. **30% z 5%** wartości wynagrodzenia netto Umowy, o którym mowa w § 3 ust. 1 niniejszej Umowy, powiększonego o podatek VAT, po upływie okresu gwarancji i rękoi, zgodnie z zapisami § 5 ust. 1 Umowy.
15. 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.
16. 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.
17. 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 rękoi i gwarancji.
18. Strony dopuszczają możliwość uzupełnienia wysokości zabezpieczenia z należności wynikających również z innych stosunków prawnych łączących obie Strony – do wysokości **5%** wartości wynagrodzenia netto Umowy, o którym mowa w § 3 ust. 1, powiększonego o podatek VAT.
19. W przypadku uzyskania zgody Wykonawcy na wniesienie zabezpieczenia w formie gwarancji ubezpieczeniowej, zapisy dot. gwarancji bankowej stosuje się odpowiednio do gwarancji ubezpieczeniowej.

**Wzór gwarancji 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 _____ (związły 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 przypadałaby 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 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

Harmonogram rzeczowo – finansowy*

*Załącznik zostanie uzupełniony w Umowie po przeprowadzonym postępowaniu przetargowym

**Sposób określenia sprawności instalacji po rozbudowie oraz wysokości
jednorazowej kary za nieosiągnięcie wymaganej sprawności instalacji po
rozbudowie.**

Podczas prowadzenia ruchu próbnego wybudowanej instalacji Zamawiający wraz z Wykonawcą, przy udziale Podwykonawcy, przeprowadzą kontrolę potwierdzającą uzyskanie przez instalację wymaganej sprawności. W celu sprawdzenia parametrów pracy agregatów sprężarkowych pracujących na I i II stopniu schładzania nowo budowanych agregatów (zgodnie ze schematami ideowymi pracy urządzeń klimatyzacyjnymi – Projekt BIC-PWE-02-22). Pomiarowi podlegać będą: temperatura wody lodowej na wejściu i wyjściu z agregatu na I i II stopniu schładzania oraz strumień objętości przepływu wody przez każdy z nowo budowanych agregatów (zgodnie z zaprojektowanym przepływem, ale nie mniejszym niż 200 m³/h). Sprawność instalacji będzie określona na podstawie poniższych wzorów:

Dla I stopnia schładzania:

$$\eta_I = \frac{Q_{I\text{Rzeczywista}}}{Q_{I\text{Projektowana}}} = \frac{1,16 * V_I * (T_{I\text{wej}} - T_{I\text{wyj}})}{Q_{I\text{Projektowana}}} \quad (1)$$

η_I - sprawność nowo zabudowanego agregatu na I stopniu schładzania [1];

V_I - zmierzony strumień objętości przepływu wody lodowej przez agregat na I stopniu schładzania [m³/h];

$T_{I\text{wej}}$ - zmierzona temperatura na wejściu do agregatu na I stopniu schładzania [°C];

$T_{I\text{wyj}}$ - zmierzona temperatura na wyjściu z agregatu na I stopniu schładzania [°C];

$Q_{I\text{Projektowana}}$ – zaprojektowana przez Wykonawcę moc chłodnicza agregatu na I stopniu schładzania [kW].

Dla II stopnia schładzania:

$$\eta_{II} = \frac{Q_{II\text{Rzeczywista}}}{Q_{II\text{Projektowana}}} = \frac{1,16 * V_{II} * (T_{II\text{wej}} - T_{II\text{wyj}})}{Q_{II\text{Projektowana}}} \quad (2)$$

η_{II} - sprawność nowo zabudowanego agregatu na II stopniu schładzania [1];

V_{II} - zmierzony strumień objętości przepływu wody lodowej przez agregat na II stopniu schładzania [m³/h];

$T_{II\text{wej}}$ - zmierzona temperatura na wejściu do agregatu na II stopniu schładzania [°C];

$T_{II\text{wyj}}$ - zmierzona temperatura na wyjściu z agregatu na II stopniu schładzania [°C];

$Q_{II\text{Projektowana}}$ – zaprojektowana przez Wykonawcę moc chłodnicza agregatu na II stopniu schładzania [kW].

Zabudowana instalacja musi spełniać poniższy warunek:

$$Q_{\text{Wymagana}} \leq Q_{I\text{Rzeczywista}} + Q_{II\text{Rzeczywista}} \quad (3)$$

Q_{Wymagana} – od 4750 kW do 5 000 [kW] suma dla stopnia I i II (95% do 100%)

$$\eta_{\text{sr}} = \frac{\eta_I + \eta_{II}}{2} \quad (4)$$

η_{sr} - średnia sprawność dwóch nowo zabudowanych agregatów [1].

Za nieosiągnięcie wymaganej sprawności instalacji Wykonawca naliczy Podwykonawcy

jednorazową karę umowną na podstawie poniższego wzoru:

$$W_{K_a} = W_{U_a} * \left(0,05 + \frac{(0,95 - \eta_{sr})}{2} \right) \quad (5)$$

W_{K_a} - wartość jednorazowej kary [zł];

W_{U_a} - wartość nowo zabudowanego bloku chłodniczego [zł].

η_{sr} - średnia sprawność dwóch nowo zabudowanych agregatów [1].

Zaokrąglanie nastąpi do trzeciego miejsca po przecinku, z zastosowaniem reguł matematycznych.

W celu sprawdzenia parametrów pracy nowo rozbudowanej instalacji free-cooling, pomiarowi podlegać będą: temperatura wody lodowej na wejściu i wyjściu z wymienników płytowych oraz strumień objętości przepływu wody przez wymienniki płytowe, który powinien odpowiadać przepływowi przez agregaty sprężarkowe pracujące na I stopniu schładzania (odpowiednio przepływ 3x200 m³/h + zadeklarowany przepływ przez nowo zabudowany agregat sprężarkowy pracujący na I stopniu schładzania minimum 200 m³/h, co daje łącznie minimum 800 m³/h). Sprawność pracy nowo rozbudowanej instalacji free-cooling będzie określona na podstawie poniższych wzorów:

$$\eta_f = \frac{Q_{fRzeczywista}}{Q_{fProjektowana}} = \frac{1,16 * V_f * (T_{fwej} - T_{fwyj})}{Q_{fProjektowana}} \quad (6)$$

η_f - sprawność nowo rozbudowanej instalacji free-cooling [1];

V_f - zmierzony strumień objętości przepływu wody lodowej przez nowo rozbudowaną instalację free-cooling [m³/h];

T_{fwej} - zmierzona temperatura na wejściu do nowo rozbudowanej instalacji free-cooling [°C];

T_{fwyj} - zmierzona temperatura na wyjściu z nowo rozbudowanej instalacji free-cooling [°C];

$Q_{fProjektowana}$ - zaprojektowana przez Wykonawcę moc chłodnicza nowo rozbudowanej instalacji free-cooling [kW].

Termin oraz warunki przeprowadzenia testów free-cooling (w tym warunki atmosferyczne - zgodność z założeniami projektowymi) zostaną uzgodnione i potwierdzone przez Zamawiającego.

Za nieosiągnięcie wymaganej sprawności nowo zabudowanej instalacji free-cooling Wykonawca naliczy Podwykonawcy jednorazową karę umowną na podstawie poniższego wzoru:

$$W_{K_f} = W_{U_f} * \left(0,05 + \frac{(0,95 - \eta_f)}{2} \right) \quad (7)$$

W_{K_f} - wartość jednorazowej kary [zł];

W_{U_f} - wartość rozbudowy instalacji free-cooling [zł].

η_f - średnia sprawność dwóch nowo zabudowanych agregatów [1].

Zaokrąglanie nastąpi do trzeciego miejsca po przecinku, z zastosowaniem reguł matematycznych.

$$W_{U_f} + W_{U_a} = W_U$$

W_U - całkowita wartość Przedmiotu Umowy

Wysokość kary całkowitej W_{K_c} będzie wyznaczona na podstawie poniższego wzoru:

$$W_{K_c} = W_{K_a} + W_{K_f}$$

