

PROJEKT UMOWY

UMOWA

Nr rej. KGHM-ZW-U-.....-20...

z dnia, zawarta w Polkowicach pomiędzy:

KGHM Polska Miedź S.A. z siedzibą w Lubinie, przy ul. Marii Skłodowskiej-Curie 48, 59 301 Lubin, wpisaną do rejestru przedsiębiorców, prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Wrocławia- Fabrycznej we Wrocławiu, IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000023302, posiadającą numer BDO: 000006528, NIP: 692-000-00-13, REGON: 390021764 oraz kapitał zakładowy w wysokości 2 000 000 000 zł (w całości opłacony), w zakresie działalności **Oddziału Zakłady Wzbogacania Rud**, z siedzibą w Polkowicach przy ul. Kopalnianej 1, 59 - 101 Polkowice, zwaną w treści Umowy **Zamawiającym lub KGHM**,

a –

..... z siedzibą w, przy ul.,, wpisaną do rejestru przedsiębiorców, prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla w,Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS, posiadającą NIP:, REGON: oraz kapitał zakładowy w wysokościzł (w całości opłacony), zwaną w treści Umowy **Wykonawcą**,

***Komparycja zostanie odpowiednio dostosowana po rozstrzygnięciu postępowania przetargowego.**

Zamawiający oraz **Wykonawca** zwani są też dalej łącznie „Stronami” lub osobno „Stroną”

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Stosownie do przeprowadzonego postępowania zakupowego nr przedmiotem Umowy jest **Wykonanie dokumentacji projektowej wymiany suwnicy DS5 w Rejonie ZWR Polkowice**, zwane dalej: „Przedmiotem Umowy”.
2. Przedmiot Umowy należy zrealizować w oparciu o szczegółowe wymagania określone w **Załączniku nr 1** do Umowy.
3. Strony zobowiązują się wykonywać Umowę zgodnie z obowiązkami określonymi w **Załącznikach nr 2 i 3** do Umowy oraz wymaganiami określonymi w **Załączniku nr 8** do Umowy.
4. Szczegółowe postanowienia dotyczące Własności Intelektualnej określa **Załącznik nr 7** do Umowy.
5. Strony ustalają, że **Wykonawca** zobowiązany jest dokonać wszelkich czynności i wykonać wszelkie zobowiązania, których zrealizowanie jest konieczne i niezbędne

dla należytego wykonania Przedmiotu Umowy objętego zakresem rzeczowym, o którym mowa w **Załączniku** nr 1 do Umowy.

6. Wszelkie odstępstwa od wyżej wymienionego zakresu rzeczowego, muszą być zaakceptowane przez **Zamawiającego** w formie pisemnej, zgodnie z postanowieniem **§ 12 ust. 2** Umowy.
7. Przedmiot Umowy zostanie wykonany w całości siłami własnymi **Wykonawcy**.

§ 2

TERMIN REALIZACJI PRZEDMIOTU UMOWY

1. **Wykonawca** zobowiązuje się wykonać Przedmiot Umowy w terminie do **40 tygodni**, liczonych od daty zawarcia Umowy, zgodnie z Harmonogramem rzeczowo-finansowym stanowiącym **Załącznik nr 6** do Umowy.
2. Miejscem realizacji Przedmiotu Umowy jest **Rejon ZWR Polkowice** oraz siedziba **Wykonawcy**.
3. **Wykonawca** nie ponosi odpowiedzialności za opóźnienia w wykonaniu Przedmiotu Umowy, jeżeli opóźnienia wynikają z winy **Zamawiającego** lub z powodu działania siły wyższej, określonej w **§ 9** Umowy.
4. Termin realizacji Przedmiotu Umowy obejmuje również czas niezbędny na dokonanie odbioru końcowego, o którym mowa w **§ 5** Umowy.
5. **Wykonawca** uprzedzi na piśmie, o każdym zagrożeniu opóźnienia w realizacji Przedmiotu Umowy spowodowanym niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem obowiązków przez **Zamawiającego**. W przypadku niewykonania powyższego obowiązku **Wykonawca** traci prawo do podniesienia powyższego zarzutu po zakończeniu realizacji Przedmiotu Umowy.
6. W przypadku zmiany założeń do Umowy dokonanych przez **Zamawiającego**, nowy termin wykonania Przedmiotu Umowy będzie uzgodniony i zaakceptowany przez obydwie Strony.

§ 3

WYNAGRODZENIE UMOWNE

1. Wynagrodzenie należne **Wykonawcy** za realizację całego zakresu Przedmiotu Umowy ma charakter ryczałtowy i wynosi: **zł netto** (słownie: **złotych netto**), zwane w Umowie Całkowitym Wynagrodzeniem Umownym Netto, w tym:
 - wartość za przeniesienie praw własności intelektualnej (w tym autorskich praw majątkowych i praw - do przedmiotów własności przemysłowej), w wysokości netto: **zł netto** (słownie: **złotych netto**), wynagrodzenie to będzie stanowić odrębną pozycję na fakturze. – o ile dotyczy.

2. Całkowite Wynagrodzenie Umowne Netto obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją Przedmiotu Umowy, w tym: wydatki i opłaty, opłaty za transport, za wydanie przez organ administracji publicznej decyzji, pozwoleń, zaświadczeń i innych dokumentów, które są niezbędne do należytego wykonania Przedmiotu Umowy przez **Wykonawcę**.
3. Do wynagrodzenia **Wykonawca** na etapie fakturowania doliczy należny podatek VAT, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
4. **Wykonawca** oświadcza, że prawidłowo ocenił nakład swej pracy związany z realizacją Przedmiotu Umowy i nie będzie wnosił dodatkowych roszczeń finansowych w stosunku do **Zamawiającego** w przypadku większych niż przewidywane koszty.

§ 4

ROZLICZENIE UMOWY

1. Wynagrodzenie należne **Wykonawcy** rozliczane będzie dla zakresu określonego w **Załączniku nr 1** do Umowy w oparciu o faktury wystawione przez **Wykonawcę** za zrealizowane i skończone zakresy prac określone w Harmonogramie rzeczowo-finansowym, stanowiącym **Załącznik nr 6** do Umowy, z zastrzeżeniem postanowień **§ 5 ust. 5** Umowy.
2. Podstawę do wystawienia faktur stanowiąc będą właściwe dokumenty potwierdzające wykonanie prac oraz obustronnie podpisane, bez uwag, protokoły odbioru wykonanych prac (sporządzone według wzoru obowiązującego u **Zamawiającego**), z zastrzeżeniem postanowień **§ 5 ust. 5** Umowy.
3. Wynagrodzenie należne **Wykonawcy** płatne będzie przelewem na rachunek bankowy **Wykonawcy** w nr w terminie **30 / 60 dni*** od daty otrzymania przez **Zamawiającego** prawidłowo wystawionej faktury, z zastrzeżeniem postanowienia **ust. 2** powyżej oraz postanowień **ust. 4 – 5** poniżej. Przez dzień zapłaty rozumie się dzień obciążenia rachunku bankowego **Zamawiającego**, z zastrzeżeniem postanowienia **ust. 6** poniżej.
** 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*
4. **Zamawiający** zastrzega sobie prawo regulowania wynagrodzenia w ramach mechanizmu podzielonej płatności (ang. split payment) przewidzianego w przepisach ustawy o podatku od towarów i usług**.
5. **Wykonawca** oświadcza, że rachunek bankowy wskazany w **ust. 3** powyżej jest rachunkiem umożliwiającym płatność w ramach mechanizmu podzielonej płatności, o którym mowa w **ust. 4** powyżej. W przypadku gdy rachunek bankowy **Wykonawcy** nie spełnia warunku określonego w zdaniu pierwszym, opóźnienie w dokonaniu płatności w terminie określonym w **ust. 3** powyżej, powstałe wskutek braku

możliwości realizacji płatności wynagrodzenia z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności nie stanowi dla **Wykonawcy** uprawnienia do żądania od **Zamawiającego** jakichkolwiek odsetek, jak również innych rekompensat/ odszkodowań/ roszczeń z tytułu dokonania nieterminowej płatności,

6. W przypadku nieterminowej zapłaty wynagrodzenia, **Wykonawca** może naliczyć **Zamawiającemu** odsetki ustawowe na zasadach ogólnych, z zastrzeżeniem postanowień **ust. 5** powyżej.
7. **Wykonawca** ma obowiązek powoływania się w fakturach na numer Umowy. **Wykonawca** zobowiązany jest dostarczyć faktury **Zamawiającemu** nie później niż do **5 dnia** następnego miesiąca po wykonaniu i odbiorze danego zakresu Przedmiotu Umowy.
8. Należności wynikające z Umowy, w tym odszkodowawcze i odsetkowe, nie mogą być przedmiotem obrotu (np. cesja, sprzedaż, itp.), bez zgody **Zamawiającego** wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
9. **Zamawiający** oświadcza, że jest czynnym podatnikiem podatku VAT, o NIP: **692-000-00-13**
10. **Wykonawca** oświadcza, że jest czynnym podatnikiem podatku VAT, o NIP:
11. Na fakturach **Wykonawca** zamieści adres **Zamawiającego** w brzmieniu:

KGHM Polska Miedź S.A. z siedzibą w Lubinie (59-301), ul. M. Skłodowskiej-Curie 48

KGHM Polska Miedź S.A. Oddział Zakłady Wzbogacania Rud, z siedzibą w Polkowicach przy ul. Kopalnianej 1, 59 - 101 Polkowice NIP: 692-000-00-13,

Adres do korespondencji:

KGHM Polska Miedź S.A. Oddział Zakłady Wzbogacania Rud, ul. Kopalniana 1, 59 101 Polkowice.

** *Postanowienia dot. split payment dot. sytuacji, w której Wykonawca jest kontrahentem krajowym i rozliczenie następuje w PLN. W innych przypadkach, należy odpowiednio dostosować postanowienia zgodnie z obowiązującymi regulacjami, tj.:*

w przypadku wynagrodzenia w walucie obcej dla Wykonawcy – polski podatnik VAT – należy dodać odpowiedni zapis o rachunkach bankowych:

a) wynagrodzenie w walucie

a. wynagrodzenie netto płatne w walucie - w banku nr rachunku,

b. podatek VAT płatny w PLN - w banku..... nr rachunku,

b) wynagrodzenie w walucie PLN - w banku nr rachunku

§ 5

ODBIÓR PRZEDMIOTU UMOWY

1. **Wykonawca** powiadomi **Zamawiającego**, z wyprzedzeniem **3 dni** pisemnie/drogą elektroniczną, na adres email osób wskazanych do koordynowania, nadzoru i odbioru prac, o zakończeniu realizacji danego zakresu Przedmiotu Umowy, określonego w **Załączniku nr 6** do Umowy oraz o swojej gotowości do dokonania jego odbioru. Przed odbiorem całego Przedmiotu Umowy łącznie z przekazaną dokumentacją **Wykonawca** przedłoży **Zamawiającemu** wykaz przekazywanych opracowań oraz oświadczenia, o których mowa w **Rozdz. I ust. 43 Załącznika nr 2** do Umowy. Powyższe dokumenty stanowią integralną część przedmiotu odbioru.
2. **Zamawiający** z zastrzeżeniem postanowień **ust. 5** poniżej, przystąpi do komisyjnego odbioru danego zakresu Przedmiotu Umowy, w ciągu **10 dni** roboczych od dnia otrzymania przez **Zamawiającego** powiadomienia, o którym mowa w **ust. 1** powyżej. Z dokonanego przez Komisję odbioru sporządzany jest protokół w formie pisemnej, o którym mowa w **§ 4 ust. 2** Umowy.
3. Odbiór ostatniego zakresu Przedmiotu Umowy będzie stanowił odbiór całego Przedmiotu Umowy.
4. Do dokonania odbioru uprawnieni są przedstawiciele Stron wskazani w treści Umowy jako osoby właściwe do koordynowania, nadzoru i odbioru prac. Każdy protokół odbioru jest zatwierdzany przez przedstawicieli Stron wskazanych w treści Umowy jako osoby właściwe do zatwierdzenia protokołu odbioru.
5. Jeżeli w trakcie czynności odbioru zostaną stwierdzone wady, **Zamawiający** może odmówić odbioru zakresu prac, do czasu ich usunięcia w terminie wskazanym przez **Zamawiającego**. Odmowa odbioru jak i przyczyna odmowy powinny znaleźć się w protokole odbioru. Po usunięciu przez **Wykonawcę** wad zgłoszonych w trakcie odbioru przez **Zamawiającego**, **Wykonawca** zgłosi **Zamawiającemu** gotowość do ponownego odbioru, w trybie określonym w **ust. 1** powyżej. Jeżeli w terminie wyznaczonym na usunięcie wad, wady zgłoszone podczas odbioru nie zostaną usunięte, **Zamawiający** wyznaczy **Wykonawcy** 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 **Zamawiający** jest uprawniony - według swojego uznania - do usunięcia wad na koszt i ryzyko **Wykonawcy**, odstąpienia od Umowy i naliczenia kary umownej, o której mowa w **§ 7 ust. 1 pkt 1 lit. d)** Umowy, albo złożenia oświadczenia o obniżeniu wynagrodzenia **Wykonawcy**. Umowne prawo odstąpienia **Zamawiający** może wykonać w terminie **90 dni** od bezskutecznego upływu terminu dodatkowego, o którym mowa powyżej.
6. Korzyści i ciężary przechodzą na **Zamawiającego** z chwilą podpisania protokołu odbioru danego zakresu Przedmiotu Umowy przez obydwie Strony. W przypadku, gdy **Zamawiający**, po dokonanym odbiorze tego zakresu, przystępuje do korzystania z niego w tym samym czasie przechodzi na **Zamawiającego** ryzyko przypadkowej utraty lub uszkodzenia rzeczy dostarczonych przez **Wykonawcę**. W przypadku, gdy **Zamawiający** przystępuje do korzystania z Przedmiotu Umowy dopiero z chwilą

dokonania odbioru końcowego, zarówno korzyści, ciężary jak i ryzyko przypadkowej utraty lub uszkodzenia rzeczy dostarczonych przez **Wykonawcę**, przechodzą z chwilą odbioru końcowego na **Zamawiającego**.

7. Wydanie dokumentacji dostarczonej przez **Wykonawcę** następuje z chwilą doręczenia jej **Zamawiającemu**, także w przypadku, gdy jest dostarczana przez przewoźnika trudniącego się przewozem tego typu rzeczy. Koszty ewentualnego ubezpieczenia dokumentacji w transporcie oraz koszty związane z jej dostawą spoczywają na **Wykonawcy**.
8. Protokół odbioru dokumentacji, bez uwag, podpisany przez upoważnionych przedstawicieli Stron nie powoduje zwolnienia **Wykonawcy** z odpowiedzialności za nienależyte wykonanie Przedmiotu Umowy i nie powoduje wygaśnięcia lub ograniczenia roszczeń **Zamawiającego** z tego tytułu, a jest jedynie potwierdzeniem przekazania dokumentacji stanowiącej Przedmiot Umowy.
9. Miejscem odbioru Przedmiotu Umowy jest siedziba **Zamawiającego**.

§ 6

GWARANCJA I ODPOWIEDZIALNOŚĆ WYKONAWCY

1. **Wykonawca** udziela **Zamawiającemu** gwarancji jakości oraz rękojmi na okres **36 miesięcy**, liczonych od daty przekazania do eksploatacji obiektu wykonanego zgodnie z dokumentacją projektową objętą Przedmiotem Umowy, z zastrzeżeniem postanowień **ust. 2** poniżej.
2. Uprawnienia **Zamawiającego** z tytułu rękojmi za wady dokumentacji wygasają w stosunku do **Wykonawcy** nie wcześniej niż odpowiedzialność z tytułu rękojmi osób trzecich realizujących roboty na podstawie tej dokumentacji.
3. **Wykonawca** ponosi odpowiedzialność za wady robót budowlanych/obiektu budowlanego/prac, jak i dowolnej jego/ich części, wybudowanego/prowadzonych na podstawie dokumentacji stanowiącej Przedmiot Umowy, spowodowane wadliwością dokumentacji. Gwarancja jakości oraz rękojmia za wady obejmuje również wyżej wymienione wady.
4. **Wykonawca** odpowiada za wady Przedmiotu Umowy, jaki i robót budowlanych/obiektu budowlanego/prac, bądź dowolnej jego/ich części, spowodowane wadliwością dokumentacji, niezależnie od dochowania należytej staranności.
5. **Wykonawca** ponosi odpowiedzialność wobec **Zamawiającego**, w tym w ramach rękojmi i udzielonej gwarancji jakości, w szczególności za:
 - 1) zgodność dokumentacji z Umową;
 - 2) zgodność dokumentacji z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, standardami projektowania, osiągnięciami współczesnej wiedzy technicznej, normami oraz zasadami etyki zawodowej;
 - 3) kompletność dokumentacji z punktu widzenia celu, któremu ma służyć;

- 4) zgodność dokumentacji z parametrami określonymi w założeniach techniczno-ekonomicznych oraz przepisach techniczno-budowlanych;
 - 5) poprawność koncepcji, rozwiązań technicznych, konstrukcyjnych, obliczeń zawartych w dokumentacji;
 - 6) wady fizyczne dokumentacji, a w szczególności wady zmniejszające wartość użytkową, techniczną, technologiczną, finansową wykonywanego Przedmiotu Umowy, jak i wybudowanego obiektu budowlanego;
 - 7) wady prawne dokumentacji;
 - 8) usunięcie wad dokumentacji ujawnionych w okresie gwarancji i/lub rękojmi oraz w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy.
6. Przez wady Przedmiotu Umowy Strony rozumieją wady fizyczne lub wady prawne w rozumieniu Kodeksu cywilnego, a także m. in. błędy obliczeniowe, luki w opracowaniach, zastosowanie nieefektywnych ekonomicznie rozwiązań projektowych, taką jego cechą, która doprowadziła do powstania wady inwestycji/obiektu/prac bądź dowolnej jej/ich części, w szczególności taką, przez którą inwestycja nie osiągnęła założonych parametrów technologicznych, technicznych, środowiskowych lub użytkowych, niekompletność dokumentacji projektowej z punktu widzenia celu, któremu ma służyć a także: niepoprawność wykonania dokumentacji pod względem metodologicznym oraz nieprzedłożenie lub przedłożenie niekompletnych oświadczeń, o których mowa w **Rozdz. I ust. 43 Załącznika nr 2** do Umowy.
7. **Wykonawca** ponosi odpowiedzialność za przyjęte rozwiązania projektowe oraz za szkodę spowodowaną niewłaściwością wskazówek udzielonych przez nadzór autorski. Niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji i rękojmi za wady, w przypadku, gdy obiekt zrealizowany według dokumentacji będącej Przedmiotem Umowy nie osiągnie założonych parametrów technologicznych, technicznych, środowiskowych lub użytkowych, **Zamawiającemu** przysługuje prawo dochodzenia od **Wykonawcy** naprawienia szkody na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego.
8. W okresie rękojmi **Wykonawca** odpowiada wobec **Zamawiającego** za wady fizyczne i prawne dokumentacji, w tym wady nieistotne, nawet jeśli nie ponosi winy.
9. W ramach gwarancji **Wykonawca** zobowiązany jest do usuwania ujawnionych w okresie gwarancji wad dokumentacji, w tym także wad nieistotnych, na własny koszt lub wymiany dokumentacji na wolną od wad. Jeżeli w terminie wyznaczonym na usunięcie wad, zgłoszone wady nie zostaną usunięte, **Zamawiający** wyznaczy **Wykonawcy** 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 **Zamawiający** jest uprawniony – według własnego uznania – do odstąpienia od Umowy, złożenia oświadczenia o obniżeniu wynagrodzenia **Wykonawcy** albo do ich usunięcia wad na koszt i ryzyko **Wykonawcy** bez utraty prawa do gwarancji, z zachowaniem roszczenia o naprawienie szkody. Koszty usunięcia wad zostaną pokryte, w pierwszej kolejności, zależnie od woli **Zamawiającego**, ze złożonych zabezpieczeń należytego wykonania Umowy,

poprzez dokonanie potrącenia wierzytelności i/lub dochodzone przez **Zamawiającego** na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego. Umowne prawo odstąpienia **Zamawiający** może wykonać w terminie **90 dni** roboczych od bezskutecznego upływu terminu dodatkowego, o którym mowa powyżej.

10. Zgłoszenia o wystąpieniu wady dokumentacji dostarczonej przez **Wykonawcę** będą kierowane każdorazowo przez **Zamawiającego** w godzinach **7.00-15.00 w dni robocze**, na nr telefonu lub e-mail przy czym zgłoszenie telefoniczne wymaga potwierdzenia e-mailem.
11. **Wykonawca** zarówno w przypadku gwarancji jak, i rękojmi zobowiązuje się w ciągu **2 dni roboczych** 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.
12. Usunięcie wady lub wymiana dokumentacji na wolną od wad powinna nastąpić w terminie technicznie możliwym, wyznaczonym przez **Zamawiającego**, lub w innym obustronnie uzgodnionym terminie, z zastrzeżeniem, iż w przypadku jego nieuzgodnienia obowiązuje termin wyznaczony przez **Zamawiającego**.
13. Koszty związane z realizacją uprawnień **Zamawiającego** wynikających z gwarancji lub rękojmi ponosi **Wykonawca**.
14. **Wykonawca** ponosi odpowiedzialność za szkody na mieniu i osobie poniesione przez **Zamawiającego** lub osoby trzecie, powstałe w wyniku lub w związku z wykonywaniem Przedmiotu Umowy, niezależnie od dochowania należytej staranności, chyba, że szkoda wyniknęła wyłącznie z winy umyślnej **Zamawiającego**.
15. Do uprawnień z tytułu rękojmi, w zakresie nieuregulowanym Umową, mają zastosowanie przepisy **Kodeksu cywilnego**.

§ 7

KARY UMOWNE I ODPOWIEDZIALNOŚĆ ODSZKODOWAWCZA

1. Za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań umownych, Strony mogą naliczyć następujące kary umowne:
 - 1) **Zamawiający** może naliczyć **Wykonawcy** następujące kary umowne:
 - a) za opóźnienie w realizacji Przedmiotu Umowy, w wysokości **0,1 %** Całkowitego Wynagrodzenia Umownego Netto, o którym mowa w **§ 3 ust. 1** Umowy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w stosunku do terminu określonego w **§ 2 ust.1** Umowy,
 - b) za opóźnienie w przystąpieniu do usunięcia wad, w wysokości **0,01 %** Całkowitego Wynagrodzenia Umownego Netto, o którym mowa w **§ 3 ust. 1** Umowy za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w stosunku do terminu określonego w **§ 6 ust. 11** Umowy,

- c) za opóźnienie w usunięciu wad lub w dostarczeniu dokumentacji nowej, wolnej od wad, stwierdzonych w okresie gwarancji lub rękojmi, w wysokości **0,1 %** Całkowitego Wynagrodzenia Umownego Netto, o którym mowa w **§ 3 ust. 1** Umowy za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w stosunku do terminów określonych odpowiednio w **§ 6 ust. 12** Umowy,
- d) za odstąpienie przez **Zamawiającego** od Umowy z przyczyn leżących po stronie **Wykonawcy**, w wysokości **20 %** Całkowitego Wynagrodzenia Umownego Netto, o którym mowa w **§ 3 ust. 1** Umowy,
- e) za wejście/wjazd/przebywanie, na terenie **Zamawiającego**, **Wykonawcy** lub pracowników **Wykonawcy** lub osób współpracujących z **Wykonawcą** przy realizacji Umowy, w stanie po spożyciu alkoholu lub środków działających podobnie do alkoholu lub wnoszenie przez wyżej wymienione osoby na teren **Zamawiającego** napojów alkoholowych lub środków działających podobnie do alkoholu lub niezastosowanie się przez wyżej wymienione osoby do wewnętrznych procedur obowiązujących u **Zamawiającego** 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 każdy stwierdzony przypadek,
- f) za naruszenie jednego z obowiązków określonych w **Rozdz. I ust. 1 i/lub 2 Załącznika nr 2** do Umowy, w wysokości **10 000,00 zł** (słownie: dziesięć tysięcy złotych 00/100,) za każde naruszenie, albo odstąpić od Umowy i naliczyć karę umowną, o której mowa w **lit. d)** powyżej,
- g) za opóźnienie w przekazaniu Raportu, o którym mowa w **Rozdz. I ust. 5 Załącznika nr 2** do Umowy lub uzupełnionego Raportu, o którym mowa w **Rozdz. I ust. 7** lub **8 Załącznika nr 2** do Umowy, w wysokości **250,00 zł** (słownie: dwieście pięćdziesiąt złotych 00/100), za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia,
- h) w przypadku stwierdzenia naruszenia obowiązku zachowania w tajemnicy Informacji Poufnych, w wysokości **10 000,00 zł** (słownie: dziesięć tysięcy złotych 00/100,) za każde naruszenie,
- i) za odstąpienie przez **Wykonawcę** od Umowy z przyczyn nieleżących po stronie **Zamawiającego**, w wysokości **20 %** Całkowitego Wynagrodzenia Umownego Netto, o którym mowa w **§ 3 ust. 1** Umowy,
- j) za nieprzestrzeganie wewnętrznych aktów prawnych związanych z bezpieczeństwem i higieną pracy obowiązujących u **Zamawiającego** w zakresie dotyczącym podmiotów zewnętrznych (z wyłączeniem **lit. e)** powyżej), w wysokości **2 000,00 zł** (słownie: dwa tysiące złotych 00/100), za każdy stwierdzony przypadek,
- k) za ujawnione w okresie gwarancji różnice pomiędzy wersją papierową dokumentacji, a wersją elektroniczną na płycie CD lub istotne błędy w wycenie zadania, w kosztorysach inwestorskich (przedmiarach),

powodujące zmianę ceny o co najmniej **10 %**, w wysokości **2 000,00 zł** (słownie: dwa tysiące złotych 00/100), za każdy stwierdzony przypadek,

- l) za naruszenie zakazu fotografowania i filmowania na terenie **Zamawiającego**, o którym mowa w **Rozdz. I ust. 16 Załącznika nr 2** do Umowy, w wysokości **10 000,00 zł** (słownie: dziesięć tysięcy złotych 00/100), za każde naruszenie,
 - 2) **Wykonawca** może naliczyć **Zamawiającemu** karę umowną za odstąpienie przez **Wykonawcę** od Umowy z przyczyn leżących po stronie **Zamawiającego**, w wysokości **20 %** Całkowitego Wynagrodzenia Umownego Netto, o którym mowa w **§ 3 ust. 1** Umowy.
2. Łączna suma wartości wszystkich kar umownych naliczonych **Wykonawcy** ze wszystkich tytułów wskazanych w Umowie nie może przekroczyć **50 %** Całkowitego Wynagrodzenia Umownego Netto, o którym mowa w **§ 3 ust. 1** Umowy, z wyłączeniem kar, o których mowa w **ust. 1 pkt 1) lit. e), f), g), h), j), k), i l)** powyżej oraz kary wskazanej w **ust. 28 Załącznika nr 7** do Umowy (Własność intelektualna).
3. Jeżeli kara umowna nie pokryje 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.

§ 8

OSOBY ODPOWIEDZIALNE ZA REALIZACJĘ UMOWY

1. Przedstawicielami Stron uprawnionymi do koordynowania, nadzoru i odbioru prac objętych Umową są:
 - 1) ze strony **Zamawiającego**:
 - a) do koordynowania, nadzoru i odbioru prac:
 - b) do zatwierdzenia protokołów odbioru
 - 2) ze strony **Wykonawcy**:
 - a) do koordynowania, nadzoru i odbioru prac:
 - b) do zatwierdzenia protokołów odbioru
2. Zmiana osób wskazanych w **ust. 1** powyżej nie wymaga zmiany Umowy w formie aneksu do Umowy, a jedynie informacji przekazanej drugiej Stronie w formie pisemnej, pod rygorem nieważności.

§ 9

SIŁA WYŻSZA

1. „Siła wyższa” oznacza zdarzenie pochodzące z zewnątrz, mające wpływ na realizację Umowy, którego nie można przewidzieć i jest niezależne od działania **Zamawiającego** lub **Wykonawcy**, i którego przy zachowaniu należytej staranności, nie można uniknąć ani jemu zapobiec. W rozumieniu postanowień niniejszej Umowy „siła wyższa” oznacza w szczególności działania lub zaniechania władz, strajk, lokaut, wojny, blokady, powstania, rozruchy, epidemie, trzęsienia ziemi, pożary i powodzie oraz silne wiatry, takie jak huragan i orkan.
2. Jeżeli którakolwiek ze Stron Umowy musi powstrzymać lub opóźnić swoje działania w ramach wykonywania 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 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.
4. Opóźnienie lub brak realizacji postanowień Umowy spowodowane wystąpieniem zdarzenia „siły wyższej” nie będzie stanowiło podstawy do:
 - 1) rozwiązania Umowy, z zastrzeżeniem **ust. 5** poniżej,
 - 2) wniesienia jakichkolwiek roszczeń z tytułu uszkodzeń lub dodatkowych kosztów poniesionych przez drugą Stronę.
5. 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 odstąpić od Umowy poprzez dostarczenie pisemnego powiadomienia drugiej Stronie. W takim przypadku prawo odstąpienia od Umowy Strony mogą wykonać w terminie **30 dni** od dnia następującego po upływie okresu wskazanego w zdaniu poprzedzającym.

§ 10

BEZPIECZEŃSTWO INFORMACJI

1. Strony uzgadniają, że dla celów Umowy pojęcie „Informacje Poufne” oznacza wszelkie informacje i dane **KGHM** określone w Umowie lub o których **Wykonawca** 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 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 **Wykonawcy** 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 **Wykonawca** ujawniający dokona uprzedniego, niezwłocznego poinformowania drogą elektroniczną i pisemną **KGHM** przed dokonaniem takiego ujawnienia.

4. **Wykonawca** zobowiązuje się:
 - 1) zachować w ścisłej tajemnicy Informacje Poufne,
 - 2) nie ujawniać Informacji Poufnych żadnym osobom trzecim innym niż jego przedstawiciele, chyba że takie ujawnienie zostanie poprzedzone uzyskaniem pisemnej zgody **Zamawiającego**,
 - 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 **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) **Wykonawca** zobowiązuje się również, iż wszystkie osoby, którymi się posługuje lub będzie posługiwać przy wykonywaniu Umowy zachowają w tajemnicy Informacje Poufne,
 - 8) stosować wyłącznie narzędzia przetwarzania informacji (w szczególności informatyczne), które gwarantują zachowanie bezpieczeństwa informacji,

zgodnie z wymaganiami Umowy oraz takie, które samodzielnie w pełni kontroluje, a w przypadku gdy do przetwarzania informacji, w ich jawnej postaci, zamierza korzystać z narzędzi lub usług osoby trzeciej (np. w wyniku korzystania z rozwiązań chmurowych) to przed rozpoczęciem takiego przetwarzania uzyska zgodę od KGHM Polska Miedź S.A. na takie przetwarzanie,

- 9) wykonywać wyłącznie takie kopie Informacji Poufnych, które są niezbędne dla należytego wykonania Przedmiotu Umowy, wynikające z uzgodnionego sposobu realizacji Umowy i gdy jest to dozwolone na mocy Umowy oraz wszelkie takie kopie oznaczać jako poufne i traktować analogicznie jak oryginały.
5. W przypadku, gdy w związku z zawarciem i realizacją Umowy **Wykonawca** 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 **Wykonawca**, jak za własne działania i zaniechania. Wraz z zawarciem Umowy **Wykonawca** dostarcza **KGHM** dane kontaktowe podmiotów, o których mowa w zdaniu poprzednim, w formie listy, której wzór stanowi **Załącznik nr 5** do Umowy. Zmiana na liście wymaga zgody **KGHM**. W przypadku, gdy **Wykonawca** poinformuje **KGHM** o planowanej zmianie na liście przesyłając zaktualizowany **Załącznik nr 5** 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** ma prawo, w każdym czasie kontrolować zachowanie w tajemnicy Informacji Poufnych powziętych przez **Wykonawcę** i wszystkie podmioty, o których mowa w **ust. 5** powyżej.
7. **Wykonawca** 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 **Wykonawcę** obowiązku zachowania w tajemnicy lub ochrony Informacji Poufnych, **Zamawiający** niezależnie od uprawnienia do naliczenia kary umownej, o której mowa w **§ 7 ust. 1 pkt 1) lit. h)** Umowy może zablokować **Wykonawcy** dostęp do Informacji Poufnych.
9. **Wykonawca** 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** 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** zastrzega sobie prawo do żądania spełnienia przez **Wykonawcę** dodatkowych wymagań z zakresu zapewnienia bezpieczeństwa informacji przed ujawnieniem Informacji Poufnych. Wymagania te zostaną przekazane **Wykonawcy** w trybie roboczym przed ujawnieniem Informacji Poufnych przez przedstawiciela **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 **Wykonawcę** 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. **Wykonawca** potwierdza, że zapoznał się z Zasadami Ochrony Informacji Poufnych i Zapewnienia Bezpieczeństwa Informacji KGHM Polska Miedź S.A. i zobowiązuje się do ich przestrzegania.

§ 11

ZAWIESZENIE PRAC PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO

1. **Zamawiający** może w każdym czasie wydać **Wykonawcy** polecenie zawieszenia całości lub części prac. Czas zawieszenia przedłuża termin zakończenia prac. Jeśli nie będzie innych instrukcji od **Zamawiającego**, **Wykonawca** zapewnia, że stosując się do polecenia zawieszenia, gotów jest do wznowienia prac w ciągu **7 dni** roboczych po otrzymaniu od **Zamawiającego** polecenia wznowienia prac.
2. Wszelkie udowodnione i udokumentowane koszty poniesione przez **Wykonawcę** przy wykonywaniu polecenia dotyczącego zawieszenia prac zostaną oszacowane i przedłożone **Zamawiającemu** do zaakceptowania, chyba, że polecenie wynika z siły wyższej określonej w § 9 Umowy lub jakiegokolwiek nienależytego wykonywania obowiązków przez **Wykonawcę**.

§ 12

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. 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 4** do Umowy.

2. O ile Umowa nie stanowi inaczej, wszelkie zmiany lub uzupełnienia Umowy wymagają sporządzenia pisemnego aneksu do Umowy podpisanego przez obie Strony, pod rygorem nieważności. W celu uniknięcia wątpliwości, Strony potwierdzają, iż warunek pisemności (w tym także pod rygorem nieważności) jest zachowany, jeżeli Umowa lub jej zmiany lub uzupełnienia zostały utrwalone w postaci papierowej (opatrzone podpisem własnoręcznym) lub w postaci elektronicznej i opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym w rozumieniu art. 78¹ Kodeksu cywilnego. Rozwiązanie Umowy za zgodą Stron, jak również odstąpienie od niej wymaga każdorazowo zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie przepisy prawa polskiego, w szczególności Kodeksu cywilnego.
4. Każdej ze Stron przysługuje, do końca terminu obowiązywania Umowy, z zastrzeżeniem zdania przedostatniego, niezależnie od uprawnień wynikających z rękojmi, umowne prawo odstąpienia od Umowy w całości lub w części, w przypadku:
 - 1) **Zamawiającemu** przysługuje umowne prawo odstąpienia w przypadku:
 - a) opóźnienia się przez **Wykonawcę** w realizacji Przedmiotu Umowy o ponad **30 dni** stosunku do terminu określonego w **§ 2 ust. 1** Umowy,
 - b) gdy **Wykonawca** nie rozpoczął realizacji Przedmiotu Umowy w terminie określonym w harmonogramie rzeczowo – finansowym albo przerwał jego realizację na okres dłuższy niż **30 dni** i nie podejmuje tych prac, pomimo otrzymania pisemnego wezwania,
 - c) braku możliwości skontaktowania się z **Wykonawcą**,
 - d) rażącego naruszenia innych niż wskazane powyżej postanowień umownych przez **Wykonawcę**.
 - 2) **Wykonawcy** przysługuje umowne prawo odstąpienia w przypadku rażącego naruszenia postanowień umownych przez **Zamawiającego**.

Z zastrzeżeniem zdania pierwszego umowne prawo odstąpienia można wykonać w terminie **90 dni** od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu przyczyny uzasadniającej odstąpienie od Umowy.

Odstąpienia dokonuje się poprzez złożenie oświadczenia w formie pisemnej, pod rygorem nieważności, po bezskutecznym upływie terminu wyznaczonego do zaprzestania naruszeń wskazanego w wezwaniu przesłanym drugiej Stronie.
5. W razie wykonania prawa odstąpienia Umowę uważa się za niezawartą. Strony zobowiązane są zwrócić to co wzajemnie świadczyły, a w przypadku, gdy nie jest to możliwe rozliczają wykonane prace według cen rynkowych. 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, **Wykonawca** sporządzi, przy udziale **Zamawiającego**, protokół inwentaryzacji prac będących w toku, według stanu na dzień odstąpienia od Umowy. W przypadku przerwania prac projektowych przez **Zamawiającego** lub rozwiązania

Umowy dokumentacja sporządzona do dnia przerwania prac i wydana **Zamawiającemu** stanowi własność **Zamawiającego**.

6. **Zamawiającemu** 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 **Wykonawcą**, w przypadku powzięcia informacji, że **Wykonawca**, podmioty z nim powiązane, członkowie ich organów lub osoby działające w ich imieniu lub na ich rzecz są podmiotami:
 - 1) 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
 - 2) których beneficjentem rzeczywistym i/lub właścicielem pośrednio lub bezpośrednio jest podmiot lub osoba wpisana na Listy Sankcyjne, lub
 - 3) będącymi rezydentami kraju/regionu objętego sankcjami, lub
 - 4) utworzonymi/zarejestrowanymi/posiadającymi siedzibę w kraju lub regionie objętym sankcjami, lub
 - 5) których beneficjentem rzeczywistym i/lub właścicielem pośrednio lub bezpośrednio jest podmiot zarejestrowany/posiadający siedzibę w kraju/regionie objętym sankcjami.
7. Wszelkie oświadczenia woli związane z Umową będą doręczane osobiście lub wysłane listem poleconym na adresy wskazane w komparycji Umowy. Strony uznają za doręczone oświadczenia złożone w sposób powyższy z chwilą doręczenia przesyłki. W przypadku nieodebrania korespondencji uznaje się ją za skutecznie doręczoną z chwilą upływu terminu do odbioru ponownego (drugiego) awizowania korespondencji. Zmiana adresu wymaga stosownego aneksu do Umowy, sporządzonego w formie pisemnej, pod rygorem nieważności.
8. Ewentualne spory powstałe na tle wykonania Umowy rozstrzygane będą ugodowo, a w przypadku braku porozumienia, zostaną poddane pod rozstrzygnięcie przez sąd właściwy dla siedziby **Zamawiającego**.
9. **Zamawiający** oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu przepisu art. 4 pkt 6 ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.
10. **Wykonawca** oświadcza, że **posiada/nie posiada status/u** dużego przedsiębiorcy w rozumieniu przepisu art. 4 pkt 6 ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych i zobowiązuje się poinformować **Zamawiającego** o każdej zmianie tego statusu.

11. Z zastrzeżeniem § 4 ust. 8 Umowy, żadna Strona nie może dokonać przeniesienia żadnego z praw lub obowiązków wynikających z Umowy bez uprzedniej zgody drugiej Strony w formie pisemnej, pod rygorem nieważności.
 12. Rozwiązanie lub wygaśnięcie Umowy nie ma wpływu na dalszą skuteczność tych jej postanowień, które zgodnie ze swym celem, mają wywoływać skutki także po wygaśnięciu lub rozwiązaniu Umowy.
 13. 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.
 14. Za dni robocze Strony przyjmują dni od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.
 15. **Wykonawca** oświadcza, iż zapoznał się z treścią Umowy, Załączników 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.
 16. **Wykonawca** oświadcza, iż zapoznał się z Klauzulą antykorupcyjną KGHM Polska Miedź S.A. dostępną na stronie: <https://kghm.com/pl/przetargi/klauzula-antykorupcyjna> i będzie się stosował do jej postanowień.
 17. Załączniki stanowią integralną część Umowy, a każde odwołanie do Umowy obejmuje odwołanie do niej wraz z Załącznikami.
 18. Wszystkie tytuły paragrafów w Umowie mają charakter wyłącznie informacyjny i nie mają wpływu na interpretację postanowień Umowy.
 19. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron. Za datę zawarcia niniejszej Umowy, Strony uznają datę wskazaną w komparcji a w przypadku złożenia podpisów przez każdą ze stron w różnych terminach, z dniem podpisania Umowy przez ostatnią ze Stron.
lub
Umowę zawarto w formie elektronicznej i została ona opatrzona kwalifikowanymi podpisami elektronicznymi reprezentantów Stron. Za datę zawarcia Umowy uznaje się datę złożenia ostatniego kwalifikowanego podpisu elektronicznego na Umowie przez osoby reprezentujące Strony*.
- *Należy dostosować na etapie tworzenia projektu Umowy w zależności od formy, w której Umowa będzie zawierana.*
20. Wykaz Załączników stanowiących integralną część Umowy:
 - 1) Załącznik nr 1 - Zakres rzeczowy,

- 2) Załącznik nr 2 - Obowiązki Stron,
- 3) Załącznik nr 3 – Szczegółowe obowiązki **Wykonawcy**,
- 4) Załącznik nr 4 – Przetwarzanie danych osobowych,
- 5) Załącznik nr 5 – Lista podmiotów świadczących usługi wsparcia **Wykonawcy**,
- 6) Załącznik nr 6 – Harmonogram rzeczowo- finansowy,
- 7) Załącznik nr 7 – Własność Intelektualna,
- 8) Załącznik nr 8 - Wytyczne do projektowania przy pomocy programu AutoCad.

Wykonawca:

Zamawiający:

Data:.....

Data:.....

UWAGA:

I. W przypadku zawarcia Umowy z Konsorcjum, Umowa zostanie uzupełniona o postanowienia dot.:

(i) Płatności należne Konsorcjum realizowane będą wyłącznie na rachunek bankowy Lidera Konsorcjum.

(ii) Lider Konsorcjum ponosi wyłączną odpowiedzialność wobec swych konsorcjantów za właściwe regulowanie otrzymanych od Zamawiającego płatności.

(iii) Lider Konsorcjum oświadcza, że upoważniony jest do fakturowania całości dostaw oraz usług po uprzednim uzyskaniu prawa do rozporządzania towarami i świadczeniami jak właściciel, realizowanymi przez pozostałych Członków konsorcjum.

(iv) Członkowie Konsorcjum za zobowiązania wynikłe z Umowy odpowiadają solidarnie.

*(v) Wystawcą faktur dokumentujących realizację Przedmiotu Umowy będzie wyłącznie Lider Konsorcjum.**

** zapis dotyczący sposobu fakturowania umieszczony tylko w przypadku fakturowania przez Lidera.*

II. W przypadku zawarcia Umowy z kontrahentem zagranicznym, Umowa zostanie uzupełniona o postanowienia dotyczące:

(i) Wyodrębnienia z wynagrodzenia umownego wynagrodzenia za prawa autorskie(i) wskazanie, że Zamawiający uprawniony będzie do pobrania z wynagrodzenia(skrót nazwy) podatku u źródła, o ile przepisy tak wskazują;

(ii) W przypadku powstania obowiązku zapłaty podatku u źródła (WHT), Zamawiający pobierze je z wynagrodzenia(skrót nazwy). W celu zastosowania obniżonych

stawek, bądź wyłączenia płatności z opodatkowania WHT,(skrót nazwy) zobowiązany jest udokumentować prawo do preferencyjnego opodatkowania, przed dokonaniem płatności, według obowiązujących przepisów prawa (m.in. aktualnym certyfikatem rezydencji podatkowej).

(iii) Przekazania danych osobowych poza EOG (jeśli dotyczy).

ZAKRES RZECZOWY

Wykonanie dokumentacji projektowej wymiany suwnicy DS5 w Rejonie ZWR Polkowice

I. Informacje ogólne.

1. Przedmiotem Umowy jest wykonanie dokumentacji projektowej wymiany suwnicy o udźwigu $Q=5Mg$ na suwnicę o udźwigu $Q=8Mg$, nr technologiczny DS5, zabudowanej w Budynku Flotacji nad zbiornikami rudy pokruszonej w Rejonie ZWR Polkowice wraz z modernizacją instalacji zasilającej i torowiskiem.
2. Przedmiot Umowy będzie wykonany i dostarczony **Zamawiającemu**, w następującej formie:
 - 1) projekt budowlany (do odbioru) zgodny z wymogami określonymi w Prawie budowlanym, w tym: PZT (Projekt Zagospodarowania Terenu), PAB (Projekt Architektoniczno-Budowlany) i PT (Projekt Techniczny) – w wersji papierowej **4 komplety** oraz na nośniku elektronicznym CD/DVD w wersji edytowalnej w formacie AutoCad z rozszerzeniem dwg i w wersji nieedytowalnej w Adobe Reader z rozszerzeniem pdf – **1 komplet**, (po odbiorze **4 komplety** zwracane są **Wykonawcy** celem uzyskania decyzji pozwolenia na budowę lub uprawomocnionego zgłoszenia robót budowlanych właściwemu organowi dla przedmiotowego zadania),
 - 2) decyzja o pozwoleniu na budowę w oryginale wraz z zatwierdzonym projektem budowlanym – **2 komplety** lub uprawomocnione zgłoszenie robót budowlanych właściwemu organowi dla przedmiotowego zadania, wraz z niezbędnymi dokumentami do jego uzyskania w wersji papierowej – **1 komplet**,
 - 3) projekty wykonawcze we wszystkich branżach, w wersji papierowej – **2 komplety** oraz na nośniku elektronicznym CD/DVD w wersji edytowalnej w formacie AutoCad z rozszerzeniem dwg i w wersji nieedytowalnej w Adobe Reader z rozszerzeniem pdf – **1 komplet**,
 - 4) przedmiary robót i kosztorysy inwestorskie w wersji papierowej – **1 komplet** oraz na nośniku elektronicznym CD w Normie z rozszerzeniem ath i wersji nieedytowalnej w Adobe Reader z rozszerzeniem pdf – **1 komplet**,
 - 5) zbiorcze zestawienia kosztów w wersji papierowej – **1 komplet** oraz na nośniku elektronicznym CD - **1 komplet**,
 - 6) inne opracowania wymagane zakresem prac projektowych zamówienia (np. map do celów projektowych, inwentaryzacji obiektów w zakresie niezbędnych do projektowania, wykonanie badań geologicznych) w wersji papierowej w oryginałach **1 komplet** i na nośniku CD/DVD - **1 komplet**,

- 7) zbiór specyfikacji technicznych zawierających warunki wykonania i odbioru - w wersji papierowej w oryginałach **1 komplet** i na nośniku CD/DVD - **1 komplet**,
 - 8) instrukcję eksploatacji i warunki gwarancji projektowanych maszyn i instalacji - w wersji papierowej w oryginałach **1 komplet** i na nośniku CD/DVD - **1 komplet**,
3. **Wykonawca** przeprowadzi postępowanie ofertowe na wybór suwnicy spośród znaczących producentów, uzyskując dane potrzebne do wyboru: cena suwnicy, koszty przyszłej eksploatacji (koszty części zamiennych i ich dostępność), okres gwarancji, przewidywany przez producenta okres żywotności suwnicy oraz minimalny okres pracy do pierwszego remontu. Następnie przygotuje zestawienie ofert i przedstawi **Zamawiającemu**. Do przedmiotowego zadania **Wykonawca** przyjmie do projektu suwnicę wcześniej uzgodnioną i zaakceptowaną przez **Zamawiającego**.

II. Opis stanu obecnego.

1. Przedmiotowe urządzenie to suwnica pomostowa jednodźwigarowa, przeznaczona do transportu złomu, krat, kontenerów oraz taśm podczas ich wymiany. Suwnica zabudowana na wysokości ok. 12 m opuszcza przenoszone elementy na poziom +0,00. Suwnica pracuje od roku 2017. Z uwagi na trudne warunki pracy oraz pracę w stanie obciążeń granicznych zalecana jest wymiana na nową o zwiększonym udźwigu.
2. Dane obecnie eksploatowanej suwnicy:
 - a) udźwig Q – 5 Mg,
 - b) rozpiętość L – 14 m,
 - c) całkowity ciężar dźwignicy G_s– 3825 kg,
 - d) grupa natężenia pracy – A5,
 - e) wysokość podnoszenia H – 31 m.

III. Zakres rzeczowy w branży mechanicznej.

1. Wykonanie dokumentacji technicznej suwnicy pomostowej, dwudźwigarowej, numer technologiczny DS5, Q= 8 Mg na istniejącym torowisku, spełniającej zasadnicze wymagania w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy o parametrach technicznych j.n.:
 - 1) wymagane parametry techniczne oraz wyposażenie:
 - a) udźwig Q– 8 [Mg],
 - b) rozpiętość – 14 [m],
 - c) wysokość podnoszenia H – 32 [m],
 - d) grupa natężenia pracy A6,
 - e) mechanizm podnoszenia – M6,
 - f) mechanizm jazdy suwnicy – M6,
 - g) mechanizm jazdy wciągarki – M6,
 - h) prędkość jazdy suwnicy: 40 [m/min],
 - i) prędkość jazdy wciągarki: 5/20 [m/min],

- j) prędkość podnoszenia: 2,6/8 [m/min],
 - k) koła jezdne suwnicy o średnicy min. 200 mm (stalowe),
 - l) czołownice wyposażone w elementy zgarniające pył z główki szyny torowiska,
 - m) napięcie zasilania: 500 V/ 50 Hz,
 - n) napięcie sterowania: 230 V, 50 Hz w układzie TN-C-S lub TN-S z transformatora własnego suwnicy,
 - o) wszystkie napędy sterowane stycznikowo,
 - p) stopień ochrony silników IP 65,
 - q) sterowanie suwnicy radiowe, z funkcją sterowania alternatywnego z kasety
 - r) hak jednoróżny 8 Mg,
 - s) analogowe rejestratory czasu pracy dla wszystkich mechanizmów,
 - t) ogranicznik udźwigu,
 - u) oświetlenie terenu pod suwnicą – 1 szt., należy zabudować naświetlacze Halogen HQ LED 200 W SMD 16 000 lm 4 000 K barwa biała neutralna, 5 szt.,
 - v) pomosty dla potrzeb obsługi technicznej na suwnicy i wymiany źródeł światła oraz opraw oświetlenia głównego hali,
 - w) warunki pracy: praca w hali:
 - temperatura otoczenia – -10 ÷ +50 [°C],
 - poziom hałasu – 95 dB,
 - bardzo duże zapylenie,
 - x) opracowanie projektu zabudowy nowej suwnicy, w tym projektu organizacji robót wraz z technologią montażu nowej suwnicy i demontażu obecnie eksploatowanej,
 - y) opracowanie dokumentacji technicznej niezbędnej do uzyskania decyzji zezwalającej na jej eksploatację suwnicy w UDT O/Wrocław, zawierającą m.in. opis techniczny, rysunek zestawieniowy, schemat zasilania, instrukcje eksploatacji, szkic sytuacyjny uwzględniający rzeczywiste odległości suwnicy od otoczenia, przejścia i dojścia do suwnicy, dokumenty dostarczone przez producenta suwnicy,
 - z) w projekcie należy uwzględnić wymianę suwnicy w taki sposób, aby jej brak był możliwie najmniej odczuwalny oraz, aby na czas wymiany zaprojektował rozwiązanie zastępcze umożliwiające wykonywanie niezbędnych awaryjnych prac mechanicznych. Dodatkowo wszystkie ewentualne postoje muszą być konsultowane z właścicielem,
- 2) dodatkowo zakres zastosowania suwnicy powinien obejmować transport oraz manipulację sprzętem, narzędziami i innymi elementami niezbędnymi do realizacji prac mechanicznych, remontowych i budowlanych w zbiornikach, w tym prac związanych z przygotowaniem ich do remontu

- oraz zwiększeniem ich retencji, przy czym maksymalna masa jednostkowa transportowanego ładunku nie może przekraczać 8 Mg,
- 3) ze względu na przenośniki taśmowe zainstalowane nad centralną częścią zbiorników prace wewnątrz muszą odbywać się poprzez otwory rewizyjne zlokalizowane w skrajnych częściach zbiorników, co wymaga zastosowania pracy skośnej, do której suwnica powinna być odpowiednio przystosowana konstrukcyjnie i funkcjonalnie,
 - 4) wysięg roboczy oraz zakres pracy suwnicy w zbiornikach powinny być dostosowane do ich głębokości w sposób umożliwiający opuszczanie ładunków do poziomu gardzieli podawaczy wózków zlokalizowanych pod zbiornikami, z uwzględnieniem pracy skośnej.

IV. Zakres rzeczowy w branży elektrycznej.

1. Zaprojektowanie linii kablowej zasilającej nowoprojektowaną suwnicę DS-5 oraz szkrzynkę rozdzielczą na dwie linie kablowe. Zasilanie suwnicy zrealizowane będzie z rozdzielnic IRM-10 500 V S.I odp. 2.4 (należy zaprojektować i zmodernizować aparaturę w kasecie zasilającej).
2. Zaprojektowanie szynoprzewodu zasilającego nowoprojektowaną suwnicę DS-5, pojedynczo izolowanym firmy Wampfler oraz wyłącznik główny (wyłącznik główny suwnicy zamykany na klucz/kłódkę) suwnicy na hali. Zasilanie szynoprzewodu zaprojektować na początku i na środku, długości projektowanego szynoprzewodu - dwa punkty zasilania.
3. Zaprojektowanie tras kablowych od rozdzielnic I RM-10 S.I odp. 2.4 500 V do wyłącznika głównego przy szynoprzewodzie i następnie do szynoprzewodu. Trasy należy wykonać z korytek z tworzywa sztucznego np. producenta Unex, wzdłuż korytka należy ułożyć bednarkę pomalowaną w żółto-zielone paski.
4. Kable zasilające w sieciach nN należy przewidzieć z żyłami miedzianymi klasy 5.
5. Zaprojektowanie na początkach i końcach torowiska uziomów ochronnych torowiska i wpięcie do istniejącej sieci uziemień ochronnych.
6. Zaprojektowanie połączenia do systemu uziemionych przewodów ochronnych wszystkich konstrukcji metalowych związanych z realizowanym zadaniem.
7. Zaprojektowanie trwałych opisów wszystkich zabudowanych urządzeń na tabliczkach plastikowych grawerowanych przynitowanych.
8. Zaprojektowanie pomostu na suwnicy, który umożliwi wymianę oświetlenia górnego hali młynowni.
9. Opis czynności przy wymianie źródeł oświetlenia i całych opraw oświetleniowych hali ma być zawarty w instrukcji eksploatacji suwnicy.
10. Wszystkie projektowane napędy muszą być na napięcie 500 V, 50 Hz przystosowane do pracy w sieci IT.
11. Napędy w których zaprojektowane będą przetwornice częstotliwości muszą być przystosowane do pracy z przemiennikiem częstotliwości.

12. Zaprojektowanie oświetlenie LED na suwnicy doświetlającego pole pracy suwnicy.

V. Zakres rzeczowy w branży budowlanej.

1. Wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej torowiska w celu sprawdzenia geometrii torowiska względem założeń przyjętych w Analizie Statycznej Torowiska Suwnicy DS-5, stanowiącej **Załącznik nr A** do niniejszego **Załącznika nr 1 do Umowy**.
2. Zaprojektowanie wzmocnienia lub wymiany belek podsuwnicowych wraz z rektyfikacją torowiska związaną ze zmianą udźwigu nowej suwnicy DS-5.
3. Zaprojektowanie nowych odbojów na końcach torowiska, dostosowanych do wymagań nowej suwnicy.
4. Zaprojektowanie adaptacji istniejących pomostów, dojazdów i przejść dla potrzeb obsługi, konserwacji i napraw nowo zabudowanej suwnicy.
5. Zaprojektowanie zabezpieczenia antykorozyjnego dla kategorii korozyjności środowiska CX wg. PN-EN ISO 12944-2:2018. Szczegółowe wymagania dotyczące wykonania zabezpieczenia przeciwkorozyjnego znajdują się w dokumencie „Wytyczne dotyczące zabezpieczenia antykorozyjnego konstrukcji stalowych oraz maszyn i urządzeń w O/ZWR”, stanowiącym **Załącznik nr B** do niniejszego **Załącznika nr 1 do Umowy**.

Załączniki:

- A - Analiza statyczna torowiska i zasilania suwnicy DS5 wykonana przez firmę HAK, nr projektu: 2623/MD/22/8, 2623/MD/22/DS.-5
- B - Wytyczne dotyczące zabezpieczenia antykorozyjnego konstrukcji stalowych oraz maszyn i urządzeń w O/ZWR.

Wyżej wymienione Załączniki zostaną przekazane Wykonawcy po zawarciu Umowy w trybie roboczym (drogą elektroniczną) przez osobę wskazaną w § 8 ust. 1 pkt 1) lit. a) Umowy.

Wykonawca:

Zamawiający:

OBOWIĄZKI STRON

I. Obowiązki Wykonawcy.

1. **Wykonawca** oświadcza, że nie będzie zatrudniał w jakiegokolwiek formie pracowników **Zamawiającego** do wykonywania Przedmiotu Umowy pod rygorem możliwości naliczenia kary umownej, o której mowa w **§ 7 ust. 1 pkt 1) lit. f)** Umowy albo odstąpienia przez **Zamawiającego** od Umowy i naliczenia kary umownej, o której mowa w **§ 7 ust. 1 pkt 1) lit. d)** Umowy.
2. **Wykonawca** nie ma prawa do korzystania ze sprzętu **Zamawiającego** pod rygorem możliwości naliczenia kary umownej, o której mowa w **§ 7 ust. 1 pkt 1) lit. f)** Umowy albo odstąpienia przez **Zamawiającego** od Umowy i naliczenia kary umownej, o której mowa w **§ 7 ust. 1 pkt 1) lit. d)** Umowy.
3. **Wykonawca** dostarczył **Zamawiającemu** aktualną polisę OC w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej/ realizowanego Przedmiotu Umowy* od odpowiedzialności kontraktowej i deliktowej, na kwotę nie mniejszą niż **500 000 zł (słownie: pięćset tysięcy złotych 00/100)**, z terminem obowiązywania nie krótszym niż do terminu realizacji Umowy. W przypadku, gdy termin obowiązywania dostarczonej polisy będzie krótszy niż określony powyżej, **Wykonawca** zobowiązany jest przed wygaśnięciem obowiązującej polisy dostarczyć **Zamawiającemu** nową polisę/polisy obowiązującą/ce do terminu realizacji Umowy. W przypadku niedostarczenia nowej polisy najpóźniej w dniu wygaśnięcia terminu polisy obowiązującej, **Zamawiającemu** przysługuje prawo odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie **Wykonawcy** i naliczenia kary umownej, o której mowa w **§ 7 ust. 1 pkt 1) lit. d)** Umowy.

* Postanowienie zostanie dostosowane na etapie podpisania Umowy

4. W trakcie realizacji Przedmiotu Umowy **Wykonawca** zobowiązany jest przekazywać **Zamawiającemu** informacje o stanie zaawansowania realizacji prac objętych Przedmiotem Umowy.
5. Informacje, o których mowa w **ust. 4** 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 **Zamawiającego** i **Wykonawcy** wskazane w Umowie, nie później niż **30 dni** od podpisania Umowy.
6. 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.
7. Po przekazaniu Raportu **Zamawiającemu** przysługuje uprawnienie do wezwania **Wykonawcy** do uzupełnienia Raportu w terminie wskazanym w tym wezwaniu oraz do kontroli jego treści w zakresie zgodności ze stanem faktycznym realizacji Umowy przez **Wykonawcę**.

8. W przypadku nieprzekazania **Zamawiającemu** raportu w terminach określonych odpowiednio w ust. **5 i/lub 7** powyżej, **Zamawiający** wezwie **Wykonawcę** do przekazania Raportu w oznaczonym w wezwaniu terminie.
9. Niezależnie od postanowień **ust. 5** powyżej, w przypadku gdy w trakcie realizacji Umowy wystąpią opóźnienia w realizacji prac przekraczające co najmniej **30 dni** **Wykonawca** ma obowiązek przekazania Raportu w terminie wskazanym w przekazanym przez **Zamawiającego** wezwaniu.
10. Niezależnie od postanowień **ust. 4-9** powyżej, **Wykonawca** zobowiązany jest do bieżącego informowania **Zamawiającego** o okolicznościach, które mogą mieć wpływ na wykonanie Umowy lub na interesy **Zamawiającego** w związku z realizacją Przedmiotu Umowy najpóźniej w ciągu **24 godzin** od chwili powzięcia informacji o tych okolicznościach. W szczególności **Wykonawca** obowiązany jest informować o:
 - 1) utracie przez **Wykonawcę** zdolności do wykonania Przedmiotu Umowy lub braku możliwości realizacji Przedmiotu Umowy powstałego z innych przyczyn niż wskazane w **ust. 18** poniżej,
 - 2) ryzyku powstania szkód w majątku **Zamawiającego** lub podmiotów trzecich,
 - 3) ryzyku powstania szkód na osobie,
 - 4) jakichkolwiek innych przeszkodach lub trudnościach (w tym ryzyku niedotrzymania terminów realizacji) w wykonywaniu Przedmiotu Umowy.Naruszenie obowiązków o których mowa powyżej, będzie traktowane jako rażące naruszenie postanowień umownych przez **Wykonawcę**.
11. Komunikacja i korespondencja Stron dotycząca Raportu w zakresie, o którym mowa w **ust. 4 - 10** powyżej i **18** poniżej odbywać się będzie między osobami odpowiedzialnymi za realizację Umowy ze strony **Zamawiającego i Wykonawcy**.
12. W przypadku wystąpienia zagrożenia niedotrzymania przez **Wykonawcę** terminu realizacji Przedmiotu Umowy, **Zamawiający** ma prawo zażądać podjęcia przez **Wykonawcę** wszelkich niezbędnych środków dla wywiązania się ze zobowiązań umownych i przedstawienia programu naprawczego (dodatkowy personel, sprzęt, wydłużony czas pracy lub praca w dni wolne od pracy, itp.) bez prawa do dodatkowego wynagrodzenia.
13. Jeżeli **Wykonawca** nie spełni żądań, o których mowa w **ust. 12** powyżej, a tym samym spowoduje zagrożenie niedotrzymania terminu realizacji Przedmiotu Umowy, **Zamawiający** ma prawo do zlecenia wykonania zagrożonego opóźnieniem zakresu Przedmiotu Umowy stronie trzeciej, na koszt i ryzyko **Wykonawcy**.
14. **Wykonawca** 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 **Wykonawcy** ze zobowiązań umownych.

15. Prace stanowiące Przedmiot Umowy będą realizowane w całości przez **Wykonawcę**.
16. **Wykonawca** bez zgody **Zamawiającego**, wyrażonej na piśmie, pod rygorem nieważności, nie ma prawa filmowania oraz fotografowania na terenie KGHM Polska Miedź S.A.
17. **Wykonawca** zobowiązany jest do zapoznania się z Polityką prywatności KGHM Polska Miedź S.A. dostępną na stronie <https://kghm.com/pl/polityka-prywatnosci>.
18. **Wykonawca** ma obowiązek poinformować **Zamawiającego** o wszelkich istotnych zmianach podmiotowych lub majątkowych po stronie **Wykonawcy** najpóźniej **3 dni** przed ich realizacją, m.in. podziale, połączeniu lub przekształceniu organizacyjnym, obniżeniu kapitału zakładowego co najmniej o **1/3**, zbyciu całości lub części (**50 %**) przedsiębiorstwa, zaistnieniu stanu niewypłacalności lub innym zdarzeniu wpływającym na ocenę jego płynności finansowej. W takim przypadku **Zamawiającego** ma prawo zażądać od **Wykonawcy** udzielenia dodatkowego zabezpieczenia wykonania Umowy we wskazanym terminie. Naruszenie obowiązków, o których mowa powyżej, będzie traktowane jako rażące naruszenie postanowień umownych przez **Wykonawcę**.
19. **Wykonawca** zobowiązany jest wykonywać świadczenia w terminie, z należytą starannością. **Wykonawca** zobowiązany jest ponadto przestrzegać zasad wykonywania zobowiązań określonych w Umowie.
20. **Wykonawca** oświadcza, że posiada doświadczenie oraz zasoby, które są niezbędne do wykonania Umowy.
21. **Wykonawca** zobowiązuje się do bieżącego informowania **Zamawiającego** o przebiegu realizacji Przedmiotu Umowy oraz o zaistniałych trudnościach.
22. **Wykonawca** zapewnia, że znany jest mu zakres prac oraz warunki panujące w miejscu ich wykonywania. **Wykonawca** 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.
23. **Wykonawca** 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.
24. Ilekroć w Umowie jest mowa o:
 - 1) Dokumentacji projektowej dla robót wymagających pozwolenia na budowę lub zgłoszenia organowi administracji architektoniczno-budowlanej – 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, 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.

25. Uzyskanie i koszt wykonania map do celów opiniodawczych i projektowych leży po stronie **Wykonawcy**.
26. **Wykonawca**, 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.
27. **Wykonawca**, 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** udzieli **Wykonawcy** niezbędnych informacji, upoważnień oraz cesji uprawnień wynikających z umów na dostawę urządzeń i technologii.
28. **Wykonawca**, 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**.
29. **Wykonawca**, przed przystąpieniem do realizacji dokumentacji projektowej, zobowiązany jest uzyskać pisemne zatwierdzenie, przez właściwe branżowe służby **Zamawiającego**, ostatecznej wersji zebranych/opracowanych danych/podkładów projektowych pod rygorem nieważności.

30. Zmiany zebranych/opracowanych danych/podkładów projektowych nie stanowią podstawy do zmiany terminów realizacji ani wynagrodzenia za wykonanie Przedmiotu Umowy.
31. **Wykonawca** 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 wskazaniem wiedzy architektonicznej, technicznej i technologicznej.
32. **Wykonawca** 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.
33. **Wykonawca** 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.
34. Zaproponowana w projektach wykonawczych aparatura, urządzenia i osprzęt techniczny muszą być uzgodnione z **Zamawiającym** w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Przy doborze aparatury, urządzeń, osprzętu oraz kabli elektroenergetycznych należy dążyć do stosowania rozwiązań z typoszeregu.
35. Projektowane rozwiązania nie mogą posiadać wad 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:
 - 1) certyfikat na znak bezpieczeństwa,
 - 2) 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.
36. Projektowane urządzenia i instalacje muszą spełniać wymagania ochrony środowiska.
37. **Wykonawca** zobowiązany jest do bieżącego uzgadniania z **Zamawiającym** projektu budowlanego w poszczególnych fazach realizacji Przedmiotu Umowy oraz do przedstawiania go do wglądu **Zamawiającemu** na jego żądanie.
38. **Wykonawca**, przed złożeniem wniosku o pozwolenie na budowę, jest zobowiązany przedstawić projekt budowlany **Zamawiającemu** do zaopiniowania.

39. Obsługę geodezyjną niezbędną do realizacji Przedmiotu Umowy prowadzi **Wykonawca** w ramach wynagrodzenia umownego. **Wykonawca** zapewnia, że prace geodezyjno-kartograficzne będą realizowane zgodnie z potrzebami podsystemów Topografia i Kataster Systemu Informacji o Terenie KGHM Polska Miedź S. A.
40. Wszystkie zadania związane z pracami projektowymi nieokreślone w Umowie, a które są konieczne do realizacji Przedmiotu Umowy i ukończenia inwestycji, dla której dokumentacja projektowa ma powstać, w sposób zapewniający jej prawidłowe funkcjonowanie, uznaje się za wchodzące w zakres obowiązków **Wykonawcy**.
41. **Wykonawca** na bieżąco w poszczególnych fazach realizacji Umowy zobowiązany jest uzgadniać z **Zamawiającym** projekt i przedstawić go na żądanie **Zamawiającego** do wglądu.
42. Dostarczona dokumentacja musi być oprawiona w sposób trwały – poprzez bindowanie poszczególnych projektów wykonawczych w branżach/objektach oraz innych opracowań, poskładana w komplety ponumerowane numerem poszczególnych egzemplarzy dokumentacji, a inne opracowania w opisanych i ponumerowanych teczkach.
- 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.
 - 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.
 - 3) Dokumentacja na nośnikach elektronicznych CD/DVD musi zawierać:
 - 3.1) spis treści, wersja dwg i wersja PDF ma być dostarczona **Zamawiającemu** na płytach;
 - 3.2) opis na płytach CD/DVD musi zawierać:
 - a) nazwę biura projektowego,
 - b) tytuł Dokumentacji,
 - c) datę wykonania,
 - d) wyszczególnienie zawartości danej płyty.
 - 4) W przypadku konieczności dokonania w dokumentacji zmian, zastosowanie znajdują poniższe postanowienia:
 - 4.1) w przypadku wprowadzania jakichkolwiek zmian lub uzupełnień do przekazanej dokumentacji, **Wykonawca** zobowiązany jest dostarczyć kompletne egzemplarze dokumentacji uwzględniające

wprowadzone zmiany, a dostarczona dokumentacja winna być oznaczona kolejnym numerem rewizji,

- 4.2) **Zamawiający** dopuszcza przekazywanie przez **Wykonawcę** zmian do dokumentacji w formie osobnych kart zmian, pod warunkiem uzupełnienia przez **Wykonawcę** posiadanej przez **Zamawiającego** dokumentacji o powyższe karty zmian, co nastąpi w siedzibie **Zamawiającego**,
 - 4.3) w przypadku, gdy zaistniałe w trakcie realizacji prac budowlano-montażowych zmiany mają wpływ na projekt budowlany i skutkują koniecznością jego zmiany, **Wykonawca** jest zobowiązany do dokonania weryfikacji projektu budowlanego i uzyskania od organów administracji publicznej stosownych decyzji administracyjnych,
 - 4.4) wszystkie poprawiane rysunki, w wyniku wprowadzenia uwag **Zamawiającego**, muszą być oznaczone kolejnym numerem wersji, a w spisie rysunków ma być podana ostatnia obowiązująca wersja. Projektant zobowiązany jest do wymiany w dostarczonej dokumentacji wszystkich rysunków czy stron, w których wprowadzał poprawki, po czym musi dostarczyć całą poprawioną dokumentację na płycie CDz dodatkowym oznaczeniem daty i kolejnego numeru wersji płyty oświadczeniem, że dostarczona płyta zawiera ostatnią poprawioną wersję i jest tożsama z poprawioną dokumentacją, a dostarczoną **Zamawiającemu** w wersji papierowej.
43. **Wykonawca** zobowiązany jest do złożenia oświadczenia, że sporządzona i dostarczona dokumentacja:
- 1) jest wykonana zgodnie z Umową, obowiązującymi przepisami prawa, przepisami techniczno - budowlanymi, normami, zasadami wiedzy technicznej oraz jest zgodna z zasadniczymi wymaganiami w zakresie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zawartymi w obowiązujących dyrektywach UE,
 - 2) została sporządzona z należyłą starannością, w szczególności uwzględnia wszelkie wymagane elementy służące do zrealizowania na jej podstawie zaplanowanej przez **Zamawiającego** inwestycji,
 - 3) jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć,
 - 4) jest zgodna z uzyskaną decyzją o pozwoleniu na budowę,
 - 5) nie narusza praw autorskich i praw własności przemysłowej patentów osób trzecich,
 - 6) została uzgodniona oraz sprawdzona zgodnie z obowiązującymi przepisami,
 - 7) zapisana na nośniku elektronicznym jest tożsama z dokumentacją dostarczoną **Zamawiającemu** w wersji papierowej,

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

44. **Wykonawca** zapewnia, że znany jest mu zakres prac oraz warunki panujące w miejscu ich wykonywania. **Wykonawca** 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 wiedzy technicznej.

II. Obowiązki Zamawiającego.

W związku z realizacją przez **Wykonawcę** Przedmiotu Umowy określonego w § 1 Umowy **Zamawiający** zobowiązany jest do:

- 1) udzielenia **Wykonawcy** pełnomocnictwa do reprezentowania **Zamawiającego** przed organami administracji publicznej, niezbędnego do realizacji Przedmiotu Umowy – po przedłożeniu przez **Wykonawcę** pisma do **Zamawiającego** o udzielenie pełnomocnictwa,
- 2) udostępnienia **Wykonawcy**, w posiadanym zakresie, dokumentacji archiwalnej istniejących obiektów/instalacji związanych z realizacją Przedmiotu Umowy,
- 3) współdziałania z **Wykonawcą** w zakresie niezbędnym do realizacji Przedmiotu Umowy,
- 4) udzielania **Wykonawcy**, na jego uzasadnione żądanie, informacji niezbędnych do realizacji Przedmiotu Umowy, w tym udzielanie wyjaśnień do zgłoszonych przez **Wykonawcę** wątpliwości i zapytań lub koniecznych uzupełnień danych wyjściowych,
- 5) dostarczenia niezbędnych danych wyjściowych (założeń) do opracowania dokumentacji projektowej,
- 6) przystępowania do odbioru dokumentacji projektowej wykonanej zgodnie z Umową,
- 7) wyposażenia **Wykonawcy** w dokumenty niezbędne do poruszania się po terenie **Zamawiającego**, po spełnieniu przez **Wykonawcę** wymogów wynikających z obowiązujących w tym względzie przepisów u **Zamawiającego**,
- 8) udostępnienia **Wykonawcy** wewnętrznych aktów normatywnych obowiązujących u **Zamawiającego** w zakresie dotyczącym podmiotów zewnętrznych (wyżej wymienione akty normatywne zostaną przekazane w trybie roboczym przez kierownika komórki organizacyjnej **Zamawiającego** odpowiedzialnego za nadzór nad realizacją Przedmiotu Umowy),
- 9) przeprowadzenia instruktażu zatrudnianych przez **Wykonawcę** pracowników, przez odpowiednie służby **Zamawiającego**, o ewentualnych zagrożeniach wynikających z rodzaju prowadzonych robót, pracujących urządzeniach

- oraz przeszkolenie ich w zakresie obowiązujących przepisów BHP i p.poż.,
- 10) sporządzania protokołów odbiorów Przedmiotu Umowy.
- III.** Pozostałe, szczegółowe obowiązki zostały określone w **Załączniku nr 3** do Umowy.

Wykonawca:

Zamawiający:

SZCZEGÓŁOWE OBOWIĄZKI WYKONAWCY

1. Konsultowanie z **Zamawiającym** proponowanych rozwiązań technicznych w celu dostosowania ich do potrzeb technologicznych.
2. Uwzględnienie wszystkich uwag i zaleceń oraz naniesienie poprawek do dokumentacji po otrzymaniu opinii od **Zamawiającego**.
3. Dopilnowanie, aby zatrudniani przez **Wykonawcę** pracownicy wzięli udział w instruktażu wstępnym, dotyczącym zagrożeń dla bezpieczeństwa i higieny pracy na terenie **Zamawiającego**.
4. Oznakowanie pracowników **Wykonawcy**, realizujących Przedmiot Umowy, w sposób widoczny identyfikatorami swojej firmy. Pracownicy winni posiadać przy sobie ważny dokument tożsamości.
5. Stosowanie i przestrzeganie wewnętrznych aktów normatywnych obowiązujących u **Zamawiającego** w zakresie dotyczącym podmiotów zewnętrznych (udostępniane przez **Zamawiającego** wewnętrzne akty normatywne stanowią jego własność i mogą być wykorzystywane wyłącznie do użytku wewnętrznego wynikającego z potrzeby współpracy z **Zamawiającym**).
6. Zachowanie przez **Wykonawcę** oraz przez wszystkie osoby, którymi się posługuje, w poufności wszelkich informacji powziętych przy wykonywaniu Umowy. **Wykonawca** ponosi pełną odpowiedzialność za naruszenie przez wszystkie osoby, którymi się posługuje, powziętych przez nie informacji.
7. **Wykonawca** i wszystkie osoby, którymi się posługuje przy wykonaniu Umowy, zobowiązane są do nieprzebywania/niewjeżdżania/niewchodzenia na teren **KGHM** w stanie po spożyciu alkoholu lub środków działających podobnie do alkoholu oraz niewnoszenia (przez wyżej wymienione 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.
8. Wpisywanie w fakturach numeru Umowy nadanego przez **Zamawiającego**.
9. W przypadku, gdy w związku z wykonywaniem Umowy zajdzie konieczność przeprowadzania badań laboratoryjnych, zlecenie w pierwszej kolejności przeprowadzania takich badań Centrum Badań Jakości Sp. z o.o. w Lubinie. **Wykonawca** może skorzystać z usług innego podmiotu w zakresie przeprowadzenia badań laboratoryjnych jedynie w przypadku uzyskania korzystniejszej cenowo oferty niż zaproponowana przez Centrum Badań Jakości Sp. z o.o. w Lubinie. Naruszenie niniejszego postanowienia przez **Wykonawcę**, stanowi istotne naruszenie warunków Umowy.

Wykonawca:

Zamawiający:

Przetwarzanie danych osobowych

1. W związku z zawarciem i realizacją 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 Umowę, w tym wspierać i doradzać przy jej wykonywaniu, a także podwykonawców drugiej Strony i ich pracowników / współpracowników (dalej: „Osoby Fizyczne”). Każda ze Stron, jako administrator takich danych, zobowiązana jest do przestrzegania właściwych przepisów o ochronie danych osobowych, w szczególności Ogólnego rozporządzenia o ochronie danych (RODO), w tym do spełniania określonych obowiązków informacyjnych. Informacje o tym jak **KGHM** przetwarza dane osobowe wyżej wymienionych Osób Fizycznych dotyczących **Wykonawcy** dostępne są na stronie internetowej: <https://kghm.com/pl/przetargi/klauzula-rodo> (dalej: „Klauzula”). **Wykonawca** poinformuje Osoby Fizyczne związane z **Wykonawcą** o treści niniejszego ustępu oraz Klauzuli przed udostępnianiem ich danych osobowych do **KGHM**. **Wykonawca** oświadcza, że wyżej wymienione Osoby Fizyczne związane z **Wykonawcą**, zapoznają się z treścią tej Klauzuli przed udostępnieniem ich danych do **KGHM**. Jednocześnie, z uwagi na fakt, że kontrahenci **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 **Wykonawca** przetwarza dane osobowe Osób Fizycznych związanych z **KGHM** (przy czym w celu uniknięcia wątpliwości wskazuje się, że dane Osób Fizycznych związanych z **KGHM** nie będą przetwarzane przez **Wykonawcę** w celach marketingowych), chyba, że co innego wynika z Umowy, a **KGHM** poinformuje Osoby Fizyczne związane z **KGHM** o treści niniejszego ustępu, tej Klauzuli oraz danych rejestrowych / kontaktowych **Wykonawcy** wskazanych w komparycji Umowy. 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 przyjętą przez daną Stronę, bądź poprzez informacje podawane przy wydawaniu przepustek).
2. Realizacja Umowy nie wymaga powierzenia danych osobowych do przetwarzania.

Wykonawca:

Zamawiający:

Lista podmiotów świadczących usługi wsparcia Wykonawcy

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

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

Wykonawca:

Zamawiający:

HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY
Wykonanie dokumentacji projektowej wymiany suwnicy DS5 w Rejonie ZWR
Polkowice.

Harmonogram zostanie opracowany na etapie podpisania Umowy

W układzie tabelarycznym prosimy określić zakresy rzeczowe poszczególnych etapów,
terminy ich realizacji oraz wartość realizacji Przedmiotu Umowy.

Uwaga:

1. Harmonogram rzeczowo-finansowy należy wykonać w programie MS Projekt.

Wykonawca:

Zamawiający:

WŁASNOŚĆ INTELEKTUALNA

1. W ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy, **Wykonawca** przenosi na **Zamawiającego** z chwilą odbioru Przedmiotu Umowy/poszczególnych etapów Przedmiotu Umowy, całość autorskich praw majątkowych do wszystkich utworów powstałych w ramach realizacji Przedmiotu Umowy, w szczególności dokumentacji projektowej, wykonawczej i powykonawczej, również z zakresu poszczególnych branż oraz dokumentacji „oprogramowania aplikacyjnego” sterowników i paneli operatorskich, zawierającej zapisany na odpowiednim nośniku w pełni edytowalny zapis ustawienia parametrów urządzeń/instalacji tworzących układ sterowania wraz z „komentarzami” i „instrukcjami” programowania (w szczególności w pełni edytowalne stworzone zapisy algorytmów sterowania sterowników i paneli operatorskich stanowiących „oprogramowanie aplikacyjne” lub „oprogramowanie użytkowe”), a także do nieograniczonej liczby ich egzemplarzy, na następujących polach eksploatacji:
 - 1) w odniesieniu do elementów stanowiących utwór w rozumieniu art. 1 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2509):
 - a) utrwalanie i zwielokrotnianie całości lub części utworu dowolną techniką, na dowolnych nośnikach i w dowolnej ilości egzemplarzy, w szczególności w celu wytworzenia określonej ilości egzemplarzy utworu, które będą przeznaczone na użytek własny **Zamawiającego** lub w celu nieodpłatnego użyczenia oferentom ubiegającym się o udzielenie zamówienia w postępowaniu przetargowym prowadzonym przez **Zamawiającego** obejmującym wykonanie zadania wedle sporządzonej przez **Wykonawcę** 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 **Zamawiającego** 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) archiwizacja dowolną techniką,
- 2) w odniesieniu do elementów stanowiących utwór, jakim jest program komputerowy w rozumieniu art. 74 Ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych (zapis algorytmów/zaprogramowanie sterowników lub programowalnych elementów systemu sterowania, stanowiących „oprogramowanie aplikacyjne” sterowników, systemów sterowania i paneli operatorskich):
- a) trwałe lub czasowe zwielokrotnianie w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie,
 - b) prawo do zwielokrotniania (zostanie dostarczony przez **Wykonawcę Zamawiającemu** 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, w zakresie niezbędnym do prawidłowego funkcjonowania systemu sejsmicznego w przyszłości,
 - 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.
2. Z chwilą odbioru Przedmiotu Umowy, **Zamawiający** nabywa prawo własności egzemplarzy utworu oraz nośników materialnych, na których utwór został utrwalony, w tym w szczególności egzemplarzy dokumentacji projektowej i powykonawczej, również z zakresu poszczególnych branż, oraz nośników, na których utrwalone są utwory o charakterze oprogramowania, zawierające w pełni edytowalne aplikacje wraz z wszelkim hasłami i wersjami edytowalnymi bibliotek.
3. **Wykonawca** oświadcza, że z chwilą ustalenia prawa, o którym mowa w **ust. 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 **Wykonawca** nabył od tych osób prawa lub uprawnienia, które następnie zobowiązuje się przenieść lub udzielić **Zamawiającemu** na podstawie niniejszej Umowy. Jednocześnie **Wykonawca** 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 dokumentacja oraz utwory o charakterze programu (zapisy algorytmów sterowania sterowników i paneli operatorski) i inne przedmioty własności intelektualnej, w tym własności przemysłowej, a w szczególności powstałe w trakcie wykonywania Przedmiotu Umowy wynalazki, wzory użytkowe i wzory przemysłowe stanowić będą własność **Zamawiającego** od chwili odbioru Przedmiotu Umowy/poszczególnych etapów Przedmiotu Umowy. W przypadku dokonania wynalazku, wzoru użytkowego lub wzoru przemysłowego w trakcie wykonywania Przedmiotu Umowy, **Wykonawca** niezwłocznie poinformuje **Zamawiającego** o tym fakcie oraz niezwłocznie przekaze **Zamawiającemu** stosowne materiały umożliwiające zgłoszenie rozwiązania do Urzędu Patentowego w celu uzyskania ochrony. **Wykonawca** zobowiązany jest do zachowania w poufności wszelkich materiałów i informacji związanych z rozwiązaniami, o których mowa powyżej, które mogłyby uniemożliwić uzyskanie praw wyłącznych na te rozwiązania i do czasu publikacji tych rozwiązań przez Urzędu Patentowy informacje takie stanowią Informacje Poufne. W razie wątpliwości uznaje się, że **Wykonawca** 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 **Zamawiającego** w ramach wynagrodzenia należnego z tytułu realizacji niniejszej Umowy. **Zamawiający** posiada prawo ochrony również tajemnicą przedsiębiorstwa **Zamawiającego** wg swojego uznania.
5. W ramach wynagrodzenia przewidzianego niniejszą umową **Wykonawca** udziela **Zamawiającemu** nieograniczonej w czasie, pełnej licencji do korzystania z rozwiązań stanowiących know-how **Wykonawcy** oraz przedmiotów praw własności przemysłowej, a w szczególności do wynalazków, wzorów użytkowych i wzorów przemysłowych, co do których **Wykonawca** 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, **Wykonawca** wyraża zgodę na dokonywanie przez **Zamawiającego** wszelkich zmian, modyfikacji, aktualizacji i uzupełnień utworów (w tym zapisów algorytmów sterowania sterowników) powstałych w ramach realizacji Przedmiotu Umowy. **Wykonawca** zezwala **Zamawiającemu** na wyłączne wykonywanie zależnych praw autorskich do utworów i ich opracowań na wskazanych polach eksploatacji,

korzystanie i rozporządzanie nimi oraz przenosi na **Zamawiającego** 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 **ust. 1** powyżej, nie jest istotą Umowy, lecz ma na celu umożliwienie pełnego wykorzystania przez **Zamawiającego** utworów, które powstaną w wyniku realizacji Przedmiotu Umowy, a wartość tych praw w ramach wynagrodzenia z tytułu realizacji Umowy nie przekracza kwoty **10 000,00 zł** (wynagrodzenie ryczałtowe obejmuje wszystkie utwory i wszystkie pola eksploatacji).
8. W ramach uzyskanego wynagrodzenia **Wykonawca** zobowiązuje się do niewykonywania przysługujących mu osobistych praw autorskich do utworów, które powstaną w wyniku realizacji Przedmiotu Umowy lub jego części, względem **Zamawiającego**, jego licencjobiorców oraz następców prawnych. Ponadto, w zakresie w jakim osobiste prawa autorskie nie przysługują **Wykonawcy**, lecz osobom wymienionym w pkt. 3 powyżej, **Wykonawca** zobowiązuje się, że te osoby nie będą wykonywać przysługujących im osobistych praw autorskich względem **Zamawiającego**, jego licencjobiorców oraz następców prawnych (z zastrzeżeniem sprawowania przez **Wykonawcę** nadzoru autorskiego, jeśli stanowi to Przedmiot Umowy).
9. W przypadku wynalezienia nowego lub nieznanego w chwili zawierania Umowy pola eksploatacji związanego z korzystaniem z utworów, **Wykonawca** zobowiązany będzie w terminie 7 dni od dnia złożenia przez **Zamawiającego** pisemnego oświadczenia przenieść na **Zamawiającego** prawa autorskie majątkowe na wskazanym polu eksploatacji w ramach wynagrodzenia przewidzianego niniejszą Umową. **Wykonawca** zobowiązuje się w ramach wynagrodzenia z tytułu realizacji Umowy do jednoczesnego udzielenia **Zamawiającemu** zezwolenia wyłącznego na wykonywanie zależnych praw autorskich do utworów i ich opracowań na tym polu, korzystanie i rozporządzanie oraz przenosi na **Zamawiającego** wyłączne prawo zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich do utworów i ich opracowań na ww. polu, korzystanie i rozporządzanie.
10. **Wykonawca** ponosi odpowiedzialność odszkodowawczą za skutki niezawinionego naruszenia przez **Zamawiającego** praw wyłącznych osób trzecich, przy korzystaniu z utworu powstałego w wyniku realizacji Umowy. Odpowiedzialność ta jest niezależna od winy **Wykonawcy**.
11. Przedkładane przez **Wykonawcę** prace stanowiące przedmiot odbioru, zawierać powinny stwierdzenie „czystości patentowej”. W przypadku zamiaru wykorzystania przez **Wykonawcę** rozwiązań prawnie chronionych nie będących własnością **Zamawiającego**, wymagana jest wcześniejsza zgoda **Zamawiającego** wyrażona w formie pisemnej pod rygorem nieważności. W przypadku zamiaru wykorzystania

w realizacji Umowy rozwiązań co do których **Wykonawca** nie posiada stosownych uprawnień, **Wykonawca** zobowiązany jest do uzyskania przynajmniej licencji pełnej i nieograniczonej w czasie na korzystanie z takich rozwiązań przez **Zamawiającego** od podmiotu, któremu takie prawa przysługują po wcześniejszym zaopiniowaniu stosownej umowy przez **Zamawiającego** w tym zakresie.

12. **Wykonawca** 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 **Zamawiającego** prawa do przedmiotów praw własności przemysłowej, jak i całość autorskich praw majątkowych oraz że prawa te nie będą na dzień ich przeniesienia na **Zamawiającego** w żaden sposób ograniczone ani obciążone na rzecz osób trzecich. **Wykonawca** 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 **Zamawiającego**.
13. Twórcom przedmiotów praw własności i nie będzie przysługiwać od **Zamawiającego** żadne wynagrodzenie tytułem ich wkładu twórczego w dokonanie wynalazku, wzoru użytkowego wzoru przemysłowego, jak również tytułem korzyści osiągniętych przez **Zamawiającego** z tytułu korzystania z przedmiotów praw własności przemysłowej, a **Wykonawca** 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. **Wykonawca**, z zastrzeżeniem poniższych postanowień, zwalnia **Zamawiającego** 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 **Zamawiającego** Przedmiotu Umowy. **Wykonawca** zobowiązuje się do pokrycia wszelkich zasądzonych odszkodowań oraz innych kosztów poniesionych przez **Zamawiającego**, w tym kosztów zastępstwa procesowego oraz poniesionych kosztów pomocy prawnej.
15. Powyższe regulacje mają zastosowanie pod warunkiem, że **Wykonawca**:
 - a) zostanie powiadomiony przez **Zamawiającego** o takim roszczeniu,
 - b) otrzyma pomoc w zakresie udostępnienia informacji i materiałów.
16. **Wykonawca** ma obowiązek, na swój koszt uzyskać dla **Zamawiającego** prawo do dalszego używania utworu lub oprogramowania spełniającego cechy utworu (zapis ustawienia parametrów urządzeń/installacji tworzących układ sterowania)

lub zastąpić takie oprogramowanie innym oprogramowaniem, nie naruszającym powyższych praw, lub zmienić oprogramowanie w taki sposób, że przestanie ono naruszać powyższe prawa. Powyższe następuje na warunkach (polach eksploatacji, uzyskanych zezwoleniach) nie gorszych niż określone przez Strony w łączącej je Umowie. Dostarczone oprogramowanie będzie spełniać wymagania **Zamawiającego** w stopniu nie mniejszym, niż oprogramowanie podlegające wymianie. **Wykonawca** 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. **Wykonawca** ma obowiązek uzyskać, na swój koszt, dla **Zamawiającego** 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 **Zamawiającego** z oprogramowania firm trzecich, **Wykonawca** dostarczy wraz z oprogramowaniem licencję (za wyjątkiem sytuacji, gdy licencję pobiera się samodzielnie poprzez stronę internetową). Licencja udzielona jest na warunkach producenta, które **Zamawiający** zobowiązuje się przestrzegać.
19. Nabycie licencji na oprogramowanie, które stanowi oprogramowanie systemowe lub narzędziowe, nie jest istotą Umowy, lecz ma na celu umożliwienie prawidłowego funkcjonowania Przedmiotu Umowy.
20. **Zamawiający** ma prawo przenoszenia praw nabytych niniejszą Umową na osoby trzecie, udzielania licencji lub innego upoważnienia bez odrębnej zgody **Wykonawcy** lub Twórców i bez wypłacania **Wykonawcy** lub Twórcom dodatkowego wynagrodzenia.
21. Stosownie do postanowień niniejszego załącznika, w przypadku powstania w wyniku realizacji umowy baz danych, **Wykonawca** przenosi na **Zamawiającego** 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, **Wykonawca** gwarantuje, że uprawnieni z tytułu praw autorskich do tych treści nie będą podnosić roszczeń wobec **Zamawiającego**, a w przypadku pojawienia się takich roszczeń zastosowanie będą miały zapisy niniejszego załącznika.
23. **Wykonawca** zobowiązuje się, że osoby uprawnione z tytułu autorskich praw osobistych nie będą wykonywały i podnosiły wobec **Zamawiającego** lub jego następców w prawach, a także wobec upoważnionych przez **Zamawiającego** osób trzecich, roszczeń związanych z prawami osobistymi do utworów:

- a) prawo do oznaczania autorstwa utworu – **Zamawiający** 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 – **Zamawiający** 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 – **Zamawiający** 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 **Wykonawcę** nadzoru autorskiego, jeśli stanowi to Przedmiot Umowy).
24. Zobowiązania, o których mowa w **ust. 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 **ust. 23** powyżej mogą być wypowiedziane z zachowaniem dziesięcioletniego okresu wypowiedzenia poczynszy od daty wykonania przedmiotu Umowy, ze skutkiem na koniec roku kalendarzowego.
25. Udzielona na podstawie Umowy licencja, o której mowa w **ust. 5** powyżej oraz udzielone zgody i zezwolenia są niewypowiadalne, za wyjątkiem przypadków wyraźnie określonych w Umowie. Intencją Stron jest zbliżenie upoważnienia do korzystania z rozwiązań, o których mowa w **ust. 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 **ust. 25** powyżej okazało się nieskuteczne lub nieważne, a **Wykonawca** byłby uprawniony do ich wypowiedzenia, Strony uzgadniają dla **Wykonawcy** 10-letni (słownie: dziesięcioletni) termin jej wypowiedzenia ze skutkiem na koniec roku kalendarzowego, z zastrzeżeniem **ust. 27** poniżej.
27. **Wykonawca** zobowiązuje się nie korzystać z uprawnienia do wypowiedzenia zgód, zezwoleń lub licencji z wyjątkiem przypadków, w których **Zamawiający** przekroczy warunki udzielonej licencji i naruszy autorskie prawa majątkowe przysługujące **Wykonawcy** oraz nie zaniecha naruszenia mimo wezwania w formie pisemnej pod rygorem nieważności **Zamawiającego** 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 **Zamawiającemu** naruszeń oraz wyraźne zastrzeżenie,

że w przypadku braku odpowiedniej reakcji ze strony **Zamawiającego Wykonawca** będzie uprawniony do wypowiedzenia licencji. W razie nieusunięcia naruszeń przez **Zamawiającego Wykonawca** będzie mógł wypowiedzieć licencję z zachowaniem jednorocznego okresu wypowiedzenia, ze skutkiem na koniec roku kalendarzowego.

28. **Wykonawca** zobowiązuje się do zapłacenia kary umownej w wysokości **10 %** wartości Całkowitego Wynagrodzenia Umownego Netto, 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.
29. Standardowe oprogramowanie, jak i standardowa dokumentacja techniczna maszyn i urządzeń wydawana każdemu nabywcy/użytkownikami wraz z urządzeniami jest objęta ochroną szeroko rozumianych praw własności intelektualnej na rzecz producenta/wytwórcy/twórcy i **udostępniania Zamawiającemu na zasadzie i na warunkach licencji** (dotyczy to głównie oprogramowania urządzeń oraz dokumentacji technicznej wydawanej w „pakiecie” wraz z urządzeniami/maszynami, a często wymaganej odrębnymi przepisami o charakterze technicznym, np. DTR, instrukcje obsługi).
30. Postanowienia niniejszego Załącznika obowiązują również po wygaśnięciu lub rozwiązaniu Umowy.

Wykonawca:

Zamawiający:

Wytyczne obowiązujące u Zamawiającego przy projektowaniu za pomocą programu AutoCAD

I. Rysunki.

1. Model – należy tworzyć w układzie modelu zawsze w wymiarach rzeczywistych (nie wolno skalować).
2. Geometria modelu – końce linii, łuków, powinny się łączyć w punkcie tak, aby można było utworzyć polilinię.
3. Obiekty powinny być umieszczane na odpowiednich własnych warstwach:
 - 3.1) tekst – na warstwie przeznaczonej wyłącznie na tekst itp.,
 - 3.2) kreskowanie,
 - 3.3) kreskowanie detalu obiektu,
 - 3.4) wymiary obiektu,
 - 3.5) wymiary detalu obiektu,
 - 3.6) linie symetrii,
 - 3.7) ramka rysunku,
 - 3.8) jeśli na rysunku jest więcej urządzeń, wtedy każde powinno być umieszczone na innej warstwie, np.:
 - 3.8.1) pompa,
 - 3.8.2) silnik,
 - 3.8.3) koło pasowe,
 - 3.8.4) rurociąg.
4. Ramkę rysunku – należy umieszczać w układzie papieru w wymiarach rzeczywistych (nie wolno skalować).
5. Wymiary – są pomiarem rzeczywistym obiektu, nie wolno zmieniać wartości pomiaru wymiaru, edytować liczb, rozbijać.
6. Detal obiektu (powiększenie) - w celu pokazania szczegółów, należy stworzyć nowy rzut w przestrzeni papieru, nie rysować osobnej części detalu obiektu.
7. Tekst - wszelkie opisy umieszczać w układzie papieru w wymiarach rzeczywistych.
8. Drukowanie - w celu otworzenie podczas wydruku zdefiniowanych grubości linii, **Wykonawca** musi dostarczyć plik tabeli stylów wydruku, format: ctb.

II. Rysunki złożeniowe.

Należy tworzyć przy pomocy funkcji dołącz odnośniki zewnętrzne.

III. Rysunki zabudowy.

Dla zadania gdzie zabudowa odbywa się już w istniejącym zakładzie, należy:

- 1) przeprowadzić wizję lokalną,
- 2) dokonać pomiarów istniejącej przestrzeni,
- 3) wykonać rysunki obrazujące stan danej przestrzeni na dzisiaj (nie wolno jedynie odnosić do istniejących planów zabudowy, jako że są one nieaktualne),
- 4) połączyć rysunki nowego projektu z wykonanymi rysunkami istniejącej, aktualnej infrastruktury w celu wychwycenia kolizji i zdefiniowania miejsc podłączeń (wpięć) nowej infrastruktury.

Ponadto:

- 5) każdy projektowany obiekt budowlany musi posiadać punkt charakterystyczny o współrzędnych skalibrowanych względem wskazanego przez **Zamawiającego** istniejącego punktu osnowy geodezyjnej poziomej oraz wysokościowej. Pozwoli to na ustawianie i dołączanie w przestrzeni wszystkich nowo projektowanych obiektów względem tego samego punktu odniesienia,
- 6) obowiązuje układ współrzędnych przestrzennych (X, Y, Z),
- 7) przy projektowaniu należy zachowywać rzeczywistą odległość od wskazanego punktu osnowy geodezyjnej (punktu odniesienia) dla urządzeń, struktur, rurociągów. Wartości wyrażać w 0,000 [m], gdzie: X – kierunek wschód, Y – kierunek północ, Z – elewacja,
- 8) rysunek powinien zawierać symbol orientacji: Y – kierunek północ.

IV. Kontrola statusu rysunku.

Kontrola statusu, każdy rysunek musi posiadać informacje, w jakim celu został wystawiony, np.:

- 1) *do dyskusji* - propozycje rozwiązań,
- 2) *do wyceny* - zapytanie o możliwości wykonania i wycenę,
- 3) *do konstrukcji* - rysunek jest zatwierdzony i na jego podstawie wystawia się zlecenie,
- 4) *propozycja* - propozycja zmiany na inne rozwiązanie, modyfikacja itp.,
- 5) *do zmiany* - istniejące rozwiązanie jest poddawane zmianie,
- 6) *jak zbudowano* - rysunek odtworzeniowy, pomiary zebrano podczas wizji lokalnej.

V. Informacje dodatkowe.

Wykonawca musi dostarczyć rejestr rysunków w MS Excel, który to musi zawierać:

- 1) nr rysunku,
- 2) temat,
- 3) nazwa części,
- 4) nr technologiczny urządzenia.

Tabela rysunku musi zawierać numery i tytuły rysunków, które należy czytać wspólnie

np. tabela rysunku wykonawczego części, będzie zawierała nr rysunku złożeniowego, tam gdzie tę część zastosowano, a rysunek złożeniowy będzie miał referencje do numerów rysunków wykonawczych części, które w nim występują.

VI. Uwaga.

Pominięcie powyższych zasad obowiązujących u **Zamawiającego** może skutkować odrzuceniem dokumentacji rysunkowej.

Wykonawca

Zamawiający