MGW.TM.711.34.2020.3.JB

**Umowa nr ..................**

 zawarta w dniu …………… pomiędzy:

**Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu** z siedzibą przy ul. Georgiusa Agricoli 2, 41-800 Zabrze, wpisanym do Rejestru Instytucji Kultury Miasta Zabrze pod numerem RIK-12/13, posiadającym NIP: 6482768167, REGON: 243220420,

reprezentowanym przez:

**Dyrektora – Pana Bartłomieja Szewczyka**

zwanym dalej **ZAMAWIAJĄCYM**

a

………………………………………….. z siedzibą ……………………………………………

reprezentowanym przez:

………………………………….………………………………………………………….........

zwanym dalej **WYKONAWCĄ**

Umowa zawarta w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych ( Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 oraz z 2016 r.poz.831 i 996) .

***Przedmiot i zakres umowy***

**§ 1**

1. ZAMAWIAJĄCY zleca a WYKONAWCA przyjmuje do realizacji zamówienie publiczne w postaci wykonywania usługi polegającej na zakupie, dostawie i wymianie prowadników szybowych sosnowych o wymiarach 150x150x7500 mm w szybie „Kolejowy” w zakresie i w sposób opisany w SIWZ stanowiącej załącznik nr 1 do Umowy.
2. Realizacja przedmiotu zamówienia obejmuje, w szczególności:

1) sporządzenie PROJEKTU ORGANIZACJI I TECHNOLOGII WYKONYWANIA ROBÓT zgodnie z przepisami ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. *Prawo geologiczne i górnicze* (tekst jedn. Dz.U. z 2015 r. poz. 196 z późn. zmian.), zwanej dalej *Prawem geologicznym i górniczym*. Przed rozpoczęciem robót przedmiotowa dokumentacja musi być zatwierdzona przez **ZAMAWIAJĄCEGO** (Kierownika Ruchu Zakładu Muzeum Górnictwa Węglowego)

2) wykonanie wszelkich prac przygotowawczych niezbędnych do prawidłowej wymiany prowadników.

***Wymagania dotyczące przedmiotu umowy***

**§ 2**

1. **WYKONAWCA** zobowiązany jest do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z przepisami regulującymi przedmiotowe prace, w szczególności Rozporządzeniem Ministra Energii z dnia 23.11.2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1118).
2. Przy realizacji przedmiotu umowy **WYKONAWCA** zobowiązuje się stosować wyroby dopuszczone do używania w zakładach górniczych w rozumienia przepisów *Prawa geologicznego i górniczego*.

 3. Prace związane z wymianą prowadników szybowych muszą zostać przeprowadzone w taki

 sposób aby zminimalizować uciążliwości dla funkcjonowania kopalni. W związku z powyższym

 realizacja przedmiotu zamówienia powinna się odbywać w dniach ustalonych z Zamawiającym

 od poniedziałku do piątku w godzinach od 14 ºº do 6 ºº dnia następnego.

**§ 3**

1. **WYKONAWCA** zobowiązuje się zrealizować przedmiot umowy zgodnie z:

1. warunkami wynikającymi z obowiązujących przepisów *Prawa geologicznego i górniczego*,
2. zasadami rzetelnej wiedzy technicznej i ustalonymi zwyczajami,
3. warunkami wynikającymi z posiadanych uprawnień i Certyfikatów,
4. zgodnie z ustaleniami określonymi przez kierownika ruchu zakładu w *Szczegółowym*

 *podziale obowiązków między osobami kierownictwa i dozoru zakładu ZKWK „Guido”*

 *a podmiotem wykonującym powierzone czynności w ruchu zakładu - z*ałącznik nr 3

 do Umowy,

1. polskimi normami bezpieczeństwa i higieny pracy.

2. **WYKONAWCA** jest zobowiązany wykonać pełny zakres prac, który jest konieczny z punktu widzenia celu, przepisów prawa, wiedzy technicznej, dla uzyskania finalnego efektu, określonego przedmiotem zamówienia.

***Terminy***

**§ 4**

1. **WYKONAWCA** zobowiązuje się wykonać prace będące przedmiotem zamówienia w terminie od dnia 30.11.2020 r. do 21.12.2020 r.
2. Za dzień zakończenia prac przyjmuje się dzień podpisania przez **ZAMAWIAJĄCEGO** *Protokołu Odbioru Wykonanych Prac* o którym mowa w § 8 ust. 4 Umowy.
3. W zakresie rękojmi i gwarancji umowa zostaje zawarta na czas od dnia podpisania *Protokołu Odbioru*  *Wykonanych Prac*.

 ***Obowiązki Wykonawcy***

**§ 5**

1. Wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z wymogami technicznymi oraz obowiązującymi w tym zakresie przepisami i normami.
2. Uzgodnienie z odpowiednimi służbami **ZAMAWIAJĄCEGO** szczegółowegoterminu i sposobu realizacji usługi.
3. Z wykonanej usługi zostanie sporządzony *Protokół Odbioru* *Wykonanych Prac*  potwierdzony przez upoważnionego przedstawiciela **ZAMAWIAJĄCEGO**, który będzie stanowić podstawę do wystawienia faktury. W *Protokole Odbioru* *Wykonanych* *Prac*  zostanie opisany w szczególności zakres świadczonej usługi, termin rozpoczęcia i zakończenia przez **WYKONAWCĘ** prac.
4. **WYKONAWCA** zobowiązany jest zapewnić kierownictwo dla prac będących przedmiotem Umowy przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe i uprawnienia, zgodnie
z obowiązującym prawem oraz postanowieniami SIWZ.
5. Z chwilą rozpoczęcia realizacji usługi **WYKONAWCA** zobowiązuje się do:
6. właściwej organizacji prac oraz należytego wykonania zobowiązań umownych,
7. zapewnienia warunków wykonania przedmiotu umowy, które zapewnią bezpieczeństwo dla znajdujących się w obrębie robót ludzi i mienia. W szczególności **WYKONAWCA** będzie ponosił całkowitą odpowiedzialność za szkody wyrządzone w związku z wykonaniem umowy, a także podjętymi przez **WYKONAWCĘ** działaniami,
8. wcześniejszego uzgodnienia z **ZAMAWIAJĄCYM** prac mogących powodować zakłócenia
w jego działalności,
9. ochrony mienia znajdującego się na terenie prowadzonych prac.
10. **WYKONAWCA** z chwilą podpisania Umowy przejmie na siebie odpowiedzialność, która obejmuje należyte wykonanie zobowiązań umownych, a także wszelkie szkody powstałe w wyniku lub związku z prowadzonymi pracami, w tym w szczególności poniesie całkowitą odpowiedzialność za szkody wyrządzone choćby nieumyślnie zarówno **ZAMAWIAJĄCEMU** jak i osobom trzecim przy wykonywaniu niniejszej umowy.
11. **WYKONAWCA** zobowiązuje się strzec bezpieczeństwa osób znajdujących się na miejscu wykonywanych prac.
12. Przedstawiciel **WYKONAWCY** będzie obecny w trakcie kontroli przeprowadzanych przez organy nadzoru górniczego na terenie **ZAMAWIAJĄCEGO** jeżeli zaistnieje taka konieczność.

***Obowiązki Wykonawcy w zakresie personelu***

**§ 6**

1. **WYKONAWCA** oświadcza, że osoby przewidziane do realizacji Umowy będą posiadać odpowiednie kwalifikacje. W szczególności **WYKONAWCA** zapewni udział w realizacji prac objętych Umową osób posiadających kwalifikacje w zakresie górnictwa w każdej z niżej wymienionych specjalności zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 02 sierpnia 2016 r. *w sprawie kwalifikacji w zakresie górnictwa i ratownictwa górniczego* (Dz.U. z 2016 r. poz. 1229):
2. kwalifikacje do wykonywania czynności kierownika działu energomechanicznego w podziemnych zakładach górniczych,
3. kwalifikacje do wykonywania czynności w wyższym dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego specjalność górnicze wyciągi szybowe,
4. kwalifikacje do wykonywania czynności w dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego specjalność górnicze wyciągi szybowe,
5. kwalifikacje uprawniające do wykonywania czynności specjalistycznej rewidenta urządzeń wyciągowych w ruchu podziemnego zakładu górniczego,
6. kwalifikacje uprawniające do wykonywania czynności specjalistycznej sygnalista szybowy
w ruchu podziemnego zakładu górniczego.

2. **WYKONAWCA** zobowiązuje się do wykonywania przedmiotu Umowy przez osoby wskazane
w Projekcie organizacji i technologii wykonywania robót.

3. **WYKONAWCA** zobowiązuje się dopuścić do wykonywania poszczególnych prac wyłącznie osoby, które zgodnie z obowiązującymi przepisami posiadają uprawnienia do ich wykonania.
W przypadku stwierdzenia przez Przedstawiciela **ZAMAWIAJĄCEGO** wykonywania prac przez osoby, które nie powinny być dopuszczone do wykonywania tych prac z powodu braku odpowiednich kwalifikacji lub wymaganego prawem ich potwierdzenia, Przedstawiciel **ZAMAWIAJĄCEGO** jest uprawniony do wstrzymania wykonywania prac przez **WYKONAWCĘ** lub żądania zaprzestania wykonywania tych prac przez taką osobę. Powyższe nie narusza uprawnień **ZAMAWIAJĄCEGO,** o których mowa w § 22 ust. 1 Umowy.

4. Przedstawiciel **ZAMAWIAJĄCEGO** uprawniony jest do sprawdzania tożsamości Personelu Wykonawcy uczestniczącego w realizacji prac objętych przedmiotem Umowy.

***Podwykonawcy***

**§ 7**

1. W celu sprawnej realizacji usługi będącej przedmiotem zamówienia i zapewnienia dobrej ich jakości **WYKONAWCA,** może zlecić część zamówienia do wykonania podwykonawcom. Wykonanie prac w ramach zamówienia przez podwykonawców nie zwalnia **WYKONAWCY** od odpowiedzialności i zobowiązań wynikających z warunków Umowy.
2. **ZAMAWIAJĄCEMU** przysługuje prawo żądania od **WYKONAWCY** zmiany podwykonawcy, jeżeli ten realizuje prace w sposób wadliwy, niezgodny z założeniami niniejszej umowy lub przepisami obowiązującego prawa.
3. **WYKONAWCA** zobowiązany jest do koordynacji prac realizowanych przez pod­wykonawców.
4. Umowa pomiędzy **WYKONAWCĄ** a podwykonawcą musi być zawarta zgodnie z odpowiednimi przepisami ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. *Kodeks cywilny* (tekst jedn. Dz. U. z 2014 r. poz. 1502 z późn. zmian.), zwanej w dalszej części umowy *Kodeksem cywilnym*. W przypadku zamiaru zawarcia umowy z podwykonawcą, **WYKONAWCA** będzie zobowiązany do uzyskania uprzedniej zgody **ZAMAWIAJĄCEGO** w następującym trybie:
5. **WYKONAWCA** przedstawi **ZAMAWIAJĄCEMU** wniosek wraz z projektem umowy

z podwykonawcą,

1. w terminie do 3 dni od dnia przedstawienia wniosku **WYKONAWCY**, **ZAMAWIAJĄCY** udzieli na piśmie zgody na zawarcie umowy albo – podając uzasadnienie – zgłosi sprzeciw lub zastrzeżenia do projektu umowy,
2. zgłoszenie w powyższym terminie sprzeciwu lub zastrzeżeń przez **ZAMAWIAJĄCEGO** do projektu umowy będzie równoznaczne z odmową udzielenia zgody,
3. w przypadku odmowy określonej w pkt. 3 **WYKONAWCA** ponownie przedstawi projekt umowy z podwykonawcą w powyższym trybie, uwzględniający zastrzeżenia i uwagi zgłoszone przez **ZAMAWIAJĄCEGO.**
4. **WYKONAWCA** zapewni, aby wszystkie umowy z podwykonawcami zostały sporządzone na piśmie i przekaże **ZAMAWIAJĄCEMU** kopię każdej umowy z podwykonawcą niezwłocznie, lecz nie później niż do 3 dni od daty jej zawarcia.
5. Każda umowa zawarta przez **WYKONAWCĘ** z podwykonawcami powinna zawierać postanowienie o obowiązku uzyskania zgody **ZAMAWIAJĄCEGO** i **WYKONAWCY** na zawarcie umowy przez podwykonawcę z dalszymi podwykonawcami. Ustalenia niniejszego paragrafu stosuje się odpowiednio.
6. Każdy projekt umowy z podwykonawcami musi zawierać w szczególności postanowienia dotyczące:

1) zakresu prac przewidzianych do wykonania,

2) terminów realizacji,

3) wynagrodzenia i terminów płatności nie dłuższych niż 30 dni,

4) rozwiązania umowy z podwykonawcą w przypadku rozwiązania niniejszej umowy.

1. Umowa z podwykonawcą będzie uważana za zatwierdzoną przez **ZAMAWIAJĄCEGO**, jeśli
w terminie 3 dni od dnia przedstawienia projektu umowy wraz z wnioskiem o zatwierdzenie, **ZAMAWIAJĄCY** nie zgłosi sprzeciwu lub zastrzeżeń do umowy.
2. Powyższy tryb udzielenia zgody będzie mieć zastosowanie do wszelkich zmian, uzupełnień oraz aneksów do umów z podwykonawcami.
3. **ZAMAWIAJĄCY** nie ponosi odpowiedzialności za zawarcie umowy z podwykonawcami bez wymaganej zgody **ZAMAWIAJĄCEGO**, zaś skutki z tego wynikające, będą obciążały wyłącznie **WYKONAWCĘ**.
4. Zlecenie wykonania części prac podwykonawcom nie zmienia zobowiązań **WYKONAWCY** wobec **ZAMAWIAJĄCEGO** za wykonane prac objętych przedmiotem zamówienia. **WYKONAWCA** jest odpowiedzialny wobec **ZAMAWIAJĄCEGO** oraz osób trzecich za działania, zaniechanie działania, uchybienia i zaniedbania podwykonawców w takim samym stopniu, jakby to były działania, uchybienia lub zaniedbania jego własnych pracowników.

***Odbiory***

**§ 8**

* 1. Po wykonaniu prac objętych przedmiotem Umowy **WYKONAWCA** zgłasza **ZAMAWIAJĄCEMU** pisemnie gotowość odbioru wykonanych prac.
	2. **ZMAWIAJĄCY** dokona odbioru wykonanych prac w terminie 3 dni od dnia zgłoszenia gotowości odbioru.
	3. Dokumentem potwierdzającym wykonanie prac objętych przedmiotem Umowy i ich odebranie przez Zamawiającego będzie podpisany przez Strony *Protokół*  *Odbioru Wykonanych* *Prac.*
	4. Data podpisania *Protokołu Odbioru Wykonania Prac* jest data przyjęcia przez **ZAMAWIAJĄCEGO** przedmiotu umowy i rozpoczęcia okresu rękojmi i gwarancji.

**Wynagrodzenie Wykonawcy**

**§ 9**

Strony ustalają całkowite wynagrodzenie ryczałtowe przysługujące **WYKONAWCY** za wykonanie przedmiotu zamówienia określonego w § 1 Umowy, zwanego dalej wynagrodzeniem umownym, w kwocie:

- brutto : ………………………….. (słownie: …………………………….) złotych

- podatek VAT wg stawki 23 %, tj. ………… (słownie: ………………….).złotych;

- netto bez podatku VAT : ………. (słownie: ………………………) złotych).

**§ 10**

1. Zapłata wynagrodzenia, o którym mowa w § 9 nastąpi w terminie 30 dni od daty doręczenia prawidłowo wystawionej faktury VAT przelewem z konta **ZAMAWIAJĄCEGO** na konto **WYKONAWCY** wskazane na fakturze, z zastrzeżeniem § 22 ust. 2 Umowy.
2. Za datę zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku **ZAMAWIAJĄCEGO**. Termin uważa się za zachowany, jeśli obciążenie rachunku **ZAMAWIAJĄCEGO** nastąpi najpóźniej w ostatnim dniu terminu płatności.
3. W przypadku zwłoki w zapłacie wynagrodzenia, **WYKONAWCA** naliczyć może odsetki ustawowe.
4. Kwoty wynikające z kar umownych, o których mowa w § 22 ust. 1 Umowy mogą być potrącone przez **ZAMAWIAJĄCEGO** z faktury VAT do zapłaty **WYKONAWCY** na podstawie not księgowych wystawionych przez **ZAMAWIAJĄCEGO.**

***Zmiany umowy***

**§ 11**

1. Strony dopuszczają zmianę terminu realizacji przedmiotu Umowy określonego w § 4 ust. 1 Umowy jeżeli konieczność wprowadzenia zmian wynika z następujących okoliczności:
2. **ZAMAWIAJĄCY** z ważnych przyczyn, nie dających się przewidzieć w chwili zawarcia umowy, wstrzyma wykonywanie prac. W takim przypadku termin wykonania przedmiotu zamówienia zostanie przesunięty o ilość dni równą okresowi wstrzymania prac.
3. Wystąpiła konieczność wykonania dodatkowych prac nie objętych przedmiotem zamówienia których wykonanie jest konieczne dla wykonania zamówienia podstawowego. W takim przypadku termin wykonania przedmiotu zamówienia zostanie przesunięty o ilość dni równą okresowi wykonywania prac dodatkowych.
4. Z przyczyn niezawinionych przez **WYKONAWCĘ** wystąpiły opóźnienia w uzyskaniu wymaganych pozwoleń, uzgodnień, decyzji lub opinii innych organów lub jednostek. W takim przypadku termin wykonania przedmiotu zamówienia zostanie przesunięty o ilość dni równą okresowi opóźnienia.
5. Wystąpiły okoliczności uniemożliwiające prowadzenie prac, których Strony nie były w stanie przewidzieć pomimo zachowania należytej staranności. W takim przypadku termin wykonania przedmiotu zamówienia zostanie przesunięty o ilość dni równą okresowi trwania tych okoliczności.
6. Wystąpiła siła wyższa uniemożliwiająca wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z Umową.
W takim przypadku termin wykonania przedmiotu zamówienia zostanie przesunięty o ilość dni równą okresowi trwania tych okoliczności.

2. Z wnioskiem o zmianę terminu realizacji przedmiotu umowy **WYKONAWCA** może wystąpić pisemnie do **ZAMAWIAJĄCEGO** niezwłocznie po ustaleniu zakresu koniecznego przedłużenia terminu. Wniosek powinien zawierać szczegółowe uzasadnienie, w tym wskazanie faktycznych okoliczności lub zdarzeń oraz precyzyjne wyliczenie okresu koniecznego przedłużenia terminu.

3. Z wnioskiem o zmianę terminu realizacji przedmiotu umowy może wystąpić **ZAMAWIAJĄCY.**

**§ 12**

* 1. Strony dopuszczają zmianę wynagrodzenia należnego **WYKONAWCY**, o którym mowa w § 9 Umowy jeżeli nastąpi zmiana obowiązującej stawki podatku VAT.
	2. Z wnioskiem o zmianę umowy w przypadku o którym mowa w ust. 1 może wystąpić **WYKONAWCA**.Wniosek powinien zawierać uzasadnienie, w tym wyliczenie zmiany wynagrodzenia po zmianie stawki podatku VAT.

**§ 13**

* + 1. Strony dopuszczają zmianę istotnych postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru **WYKONAWCY**, jeżeli zmiana będzie dotyczyła następujących zdarzeń lub okoliczności:
1. Wystąpienia zmian powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy.
2. Wyniknięcia rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w umowie, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności

 i doprecyzowanie umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez strony.

1. Wystąpienia konieczności zmiany osób wskazanych w ofercie (śmierć, choroba, ustanie stosunku pracy, inne zdarzenia losowe lub inne przyczyny niezależne od **WYKONAWCY**), przy pomocy których **WYKONAWCA** realizuje przedmiot umowy. Przedmiotowa zmiana jest możliwa pod warunkiem zaproponowania innych osób spełniających warunki określone przez **ZAMAWIAJĄCEGO** .
2. Wystąpienia konieczności zmian osób **WYKONAWCY**, w przypadku gdy **ZAMAWIAJĄCY** uzna, że osoby te nie wykonują należycie swoich obowiązków. **WYKONAWCA** obowiązany jest dokonać zmiany tych osób w terminie nie dłuższym niż 14 dni od daty złożenia wniosku **ZAMAWIAJĄCEGO**.
3. Zmiany osób wyznaczonych do realizacji Umowy na inne posiadające co najmniej takie same kwalifikacje oraz wymagane uprawnienia. O planowanej zmianie osób lub dodatkowych osobach, przy pomocy których **WYKONAWCA** wykonuje Przedmiot Umowy, **WYKONAWCA** zobowiązany jest powiadomić **ZAMAWIAJĄCEGO** na piśmie przed dopuszczeniem tych osób do wykonywania prac
4. Zmiana danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy, w tym zmiana nr rachunku bankowego, zmiany danych teleadresowych itp.
	* 1. Strona występująca o zmianę postanowień zawartej umowy zobowiązana jest do udokumentowania zaistnienia okoliczności, o których mowa w ust. 1. Wniosek o zmianę postanowień zawartej umowy musi być przekazany na piśmie.

**§ 14**

1. Wszelkie zmiany treści Umowy mogą być dokonywane wyłącznie w formie aneksu podpisanego przez obie Strony, pod rygorem nieważności.

***Odstąpienie od umowy***

**§ 15**

1. **ZAMAWIAJĄCY** może odstąpić od umowy, jeżeli wystąpią istotne zmiany powodujące, że wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć
w chwili zawarcia umowy. Uprawnienie to **ZAMAWIAJĄCY** wykona poprzez doręczenie **WYKONAWCY** pisemnego powiadomienia o skorzystaniu z prawa do odstąpienia od umowy z tej przyczyny opatrzonego uzasadnieniem. Wówczas **WYKONAWCA** może żądać jedynie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonanej części umowy. (art. 145 ustawy Prawo Zamówień Publicznych).
2. **ZAMAWIAJĄCY** uzależnia realizację przedmiotu umowy od otrzymania ze źródła zewnętrznego dotacji celowej, w związku z powyższym zastrzega sobie możliwość odstąpienia od przedmiotu umowy bez konsekwencji określonych w § 22 ust. 3.
3. **ZAMAWIAJĄCY** może odstąpić od umowy z winy **WYKONAWCY** w następujących przypadkach:

1) jeżeli **WYKONAWCA** nie podjął wykonania obowiązków wynikających z Umowy lub przerwał ich wykonanie z przyczyn leżących po stronie **WYKONAWCY**, w okresie dłuższym niż 14 dni;

2) jeżeli zwłoka w zakończeniu prac przekroczy 30 dni;

3) jeżeli zwłoka w przystąpieniu do usuwania przez **WYKONAWCĘ** istotnych wad lub usterek wykonanych prac przekroczy 7 dni od dnia ich zgłoszenia;

4) jeżeli **WYKONAWCA** nie posiada nieprzerwanej ochrony ubezpieczeniowej na podstawie ważnej polisy ubezpieczeniowej od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej;

5) jeżeli **WYKONAWCA** nie przedłuża ważności wygasającego wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania Umowy;

6) jeżeli **WYKONAWCA** bez pisemnej zgody **ZAMAWIAJĄCEGO** powierza realizację Umowy lub jej części innemu podmiotowi;

7) powtarzających się przypadków dopuszczenia do wykonywania prac lub czynności osób nie posiadających wymaganych uprawnień lub kwalifikacji albo wymaganego prawem ich potwierdzenia.

1. Odstąpienie od umowy winno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.
2. W przypadku odstąpienia od umowy, w terminie 14 dni od daty odstąpienia od umowy, **WYKONAWCA** przy udziale **ZAMAWIAJĄCEGO** sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji potwierdzający zaawansowanie wykonania prac, według stanu na dzień odstąpienia,

5. **ZAMAWIAJĄCY** w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które **WYKONAWCA** nie ponosi odpowiedzialności, zobowiązany jest do dokonania odbioru części wykonanych prac oraz zapłaty wynagrodzenia za zakres, który został wykonany do dnia odstąpienia od umowy. Wysokość wynagrodzenia należnego **WYKONAWCY** zostanie ustalona w stosunku procentowym w oparciu o *Protokół zdawczo-odbiorczy*, w którym szczegółowo określony zostanie zakres wykonanych prac.

***Gwarancja jakości, rękojmia za wady***

**§ 16**

1. **WYKONAWCA** udziela **ZAMAWIAJĄCEMU** 36 miesięcznej gwarancji jakości na wykonane prace.
2. Strony ustalają, że okres rękojmi na wykonane prace wynosi 36 miesięcy i jest równy okresowi gwarancji.
3. Bieg terminu gwarancji jakości i rękojmi rozpoczyna się od dnia podpisania *Protokołu Odbioru*, o którym mowa w § 8 Umowy.
4. Termin wygaśnięcia gwarancji jakości przesuwa się o okres usuwania ujawnionych wad wykonanych prac.
5. Po upływie okresu gwarancji jakości, w dniu następującym po ostatnim dniu jej trwania strony podpiszą *Protokół odbioru pogwarancyjnego*, o ile na **WYKONAWCY** nie będzie ciążył obowiązek usunięcia wcześniej wad. W takim przypadku *Protokół odbioru pogwarancyjnego* zostanie podpisany dopiero po ich usunięciu. Z dniem podpisania *Protokół odbioru pogwarancyjnego* dojdzie o zamknięcia realizacji Umowy.

**§ 17**

* 1. **WYKONAWCA** jest zobowiązany niezwłocznie, w terminie wyznaczonym przez **ZAMAWIAJĄCEGO**, nie krótszym niż 7 dni, usunąć wady wykonanych prac.
	2. Wady będą usuwane każdorazowo po pisemnym zgłoszeniu wady przez **ZAMAWIAJĄCEGO**.
	3. Usunięcie wady będzie udokumentowane przez strony w postaci *Protokołu gwarancyjnego* określającego, w szczególności:

1) Zgłoszoną wadę wykonanych prac,

2) Dzień zgłoszenia wady,

3) Fakt usunięcia lub nieusunięcia wady,

4) Dzień usunięcia wady.

* 1. *Protokoły gwarancyjne* sporządzane będą w 2 egzemplarzach po jednym dla każdej ze Stron.

5. Jeżeli **WYKONAWCA** nie usunie wady w wyznaczonym terminie uważać się będzie taką wadę za nieusuwalną ze wszelkimi skutkami wynikającymi z Umowy lub przepisów prawa, z zastrzeżeniem ust. 6.

6. Jeżeli **WYKONAWCA** nie usunie wad ujawnionych w okresie rękojmi w wyznaczonym na piśmie przez **ZAMAWIAJĄCEGO** terminie, **ZAMAWIAJĄCY** po uprzednim zawiadomieniu **WYKONAWCY** może zlecić ich usunięcie osobie trzeciej na koszt **WYKONAWCY.**

**7.** Jeżeli **WYKONAWCA** nie przystąpił w wyznaczonym terminie do usuwania wad **ZAMAWIAJĄCY** będzie miał prawo sporządzenia samodzielnie *Protokołu gwarancyjnego,* ze skutkiem wiążącym dla obu Stron.

8. Wszystkie koszty usuwania wad wykonanych prac ponosi **WYKONAWCA**.

**§ 18**

1. **WYKONAWCA** ponosi pełną odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady wykonanych prac.
2. W przypadku udowodnienia niestarannego wykonania przedmiotu umowy powodującego zaistnienia szkód lub utratę korzyści związanych z eksploatacja przedmiotu Umowy po stronie **ZAMAWIAJĄCEGO** **WYKONAWCA** zobowiązuje się do wypłacenia odszkodowania w wysokości pokrywającej straty.
3. **ZAMAWIAJĄCY** może dochodzić roszczeń z tytułu rękojmi za wady także po upływie terminu,
o którym mowa w ust. 3 jeżeli reklamował wadę przed upływem tego terminu.

***Ubezpieczenie Wykonawcy***

**§ 19**

1. W terminie 7 dni od daty podpisania umowy, **WYKONAWCA** zobowiązany jest do zawarcia
i przedstawienia **ZAMAWIAJĄCEMU** polisy ubezpieczeniowej od odpowiedzialności cywilnej
w zakresie prowadzonej działalności, do wysokości co najmniej …….. 000 złotych w celu zabezpieczenia realizacji przedmiotu zamówienia.
2. **WYKONAWCA** zobowiązuje się do posiadania nieprzerwanej ochrony ubezpieczeniowej do czasu wygaśnięcia rękojmi, na warunkach nie gorszych niż w pierwotnej polisie.
3. W przypadku przedłużania polisy, zawarcia nowej, wznawiania lub opłacania w ratach, **WYKONAWCA** każdorazowo dostarczy niezwłocznie **ZAMAWIAJĄCEMU** kopię polisy. **WYKONAWCA** bez wezwania na 7 dni przed wygaśnięciem dotychczasowej polisy dostarczy **ZAMAWIAJĄCEMU** polisę obejmującą nowy okres. Niedostarczenie polisy będzie traktowane jako nienależyte wykonanie umowy i będzie skutkowało obowiązkiem zapłaty przez **WYKONAWCĘ** kary umownej określonej w § 22 ust. 1 pkt 5) Umowy.
4. Jeżeli **WYKONAWCA** nie dostarczy żądanej umowy ubezpieczenia, to **ZAMAWIAJĄCY** będzie mógł dokonać ubezpieczenia, które **WYKONAWCA** powinien był zapewnić. Koszty, które **ZAMAWIAJĄCY** poniósł opłacając składki ubezpieczeniowe, będzie mógł potrącić z wynagrodzeń należnych **WYKONAWCY**. Jeżeli żadne wynagrodzenie **WYKONAWCY** jeszcze się nie należy **ZAMAWIAJĄCY** będzie mógł dochodzić zwrotu poniesionych kosztów na zapłatę składek.
5. Żadne zmiany warunków ubezpieczenia nie zostaną dokonane bez zgody **ZAMAWIAJĄCEGO**.
6. Obie strony będą przestrzegać wszystkich warunków zawartych w umowach ubezpieczeniowych.
7. W przypadku nieodnowienia przez **WYKONAWCĘ** w trakcie realizacji umowy polisy **ZAMAWIAJĄCY** może odstąpić od Umowy. Odstąpienie od umowy z przyczyn, o których mowa
w niniejszym ustępie, stanowi odstąpienie z przyczyn zawinionych przez **WYKONAWCĘ**.
8. W sytuacji gdy wskutek okoliczności, o których mowa w § 11 ust. 1 Umowy, wystąpi konieczność przedłużenia terminu realizacji przedmiotu zamówienia, **WYKONAWCA** zobowiązany jest do przedłużenia terminu ważności wniesionej polisy ubezpieczeniowej albo jeśli nie jest to możliwe – do wniesienia nowej polisy ubezpieczeniowej na okres wynikający z przedłużonego terminu realizacji umowy do umowy.

***Nadzór nad wykonaniem umowy***

**§ 20**

1. Strony ustalają, że bezpośrednim nadzorem nad wykonaniem Umowy zajmować się będą
	1. ze strony **ZAMAWIAJĄCEGO:** ……………………………..………….

Tel., ………………, FAX………………….., e-mail: ……………………...

* 1. ze strony **WYKONAWCY:** ………………………………………………

Tel., ………………, FAX………………….., e-mail: ……………………...

1. Każda ze Stron oświadcza, że osoby wymienione w ust. 1 są umocowane jedynie do dokonywania czynności faktycznych związanych z realizacją przedmiotu Umowy. Osoby wymienione w ust. 1 nie są upoważnione do dokonywania czynności, które mogłyby powodować zmiany w Umowie.

***Zasady porozumiewania się stron***

**§ 21**

* + - 1. Wszelkie zawiadomienia związane z Umową wymagają dla swojej ważności zachowania formy pisemnej i będą skuteczne w dniu ich otrzymania przez osoby odpowiedzialne za bezpośredni nadzór nad wykonaniem Umowy określone w § 20 ust 1 Umowypod adresem wskazanym
			w Umowie.
			2. Strony zobowiązane są do powiadomienia się o zmianach adresu wskazanego do doręczeń,
			a niewykonanie tego obowiązku powoduje, że doręczenie dokonane na adresy podane
			w Umowie będą skuteczne z datą pierwszego awizo.
			3. Zawiadomienia mogą być przekazywane:
1. do rąk własnych,
2. wysłane listem poleconym,
3. faksem
4. lub pocztą elektroniczną.

4. W przypadku przekazania zawiadomień w sposób określony w ust. 3 pkt. 3 i 4 zawiadomienie wymaga potwierdzenia przez drugą stronę.

***Kary umowne***

**§ 22**

**WYKONAWCA** zapłaci **ZAMAWIAJĄCEMU** karę umowną:

1. za odstąpienie od umowy przez **WYKONAWCĘ** z przyczyn niezawinionych przez **ZAMAWIAJĄCEGO,** w wysokości 20 % wynagrodzenia umownego brutto;
2. za odstąpienie od umowy przez **ZAMAWIAJĄCEGO** z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi **WYKONAWCA,** w wysokości 20% wynagrodzenia umownego brutto;
3. za zwłokę w wykonaniu prac objętych przedmiotem Umowy w wysokości 1,0% wynagrodzenia umownego za każdy dzień zwłoki, liczonej od dnia określonego w § 4 ust. 1 Umowy;
4. za zwłokę w usunięciu wad wykonanych prac w wysokości 1,0% wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki, liczonej od następnego dnia po upływie terminu określonego przez **ZAMAWIAJĄCEGO** na usunięcie wad;
5. za zwłokę w doręczeniu **ZAMAWIAJĄCEMU** aktualnej polisy ubezpieczeniowej od odpowiedzialności cywilnej obejmującej działalność w zakresie przedmiotu umowy w wysokości 0,5 % wynagrodzenia umownego brutto;
6. za każde naruszenie *Obowiązku Samodzielnej Realizacji* w wysokości 10 000 złotych;
7. za pierwszy przypadek naruszenia *Obowiązku Zatrudnienie* w wysokości 2 000 złotych,
8. za każdy kolejny przypadek naruszenia *Obowiązku Zatrudnienie* w wysokości 5 000 złotych,
9. za każdy przypadek dopuszczenia do wykonywania prac lub czynności osób nie posiadających wymaganych uprawnień lub kwalifikacji albo wymaganego prawem ich potwierdzenia

w wysokości 5 000 złotych.

**ZAMAWIAJĄCY** ma prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego od **WYKONAWCY** na zasadach ogólnych *Kodeksu cywilnego,* w przypadku, gdy szkoda przekroczy wysokość kar umownych..

**WYKONAWCY** przysługuje od Zamawiającego kara umowna w wysokości 10% wartości wynagrodzenia brutto, ustalonego w § 9 ust. 1 umowy w przypadku odstąpienia od umowy z winy Zamawiającego

Maksymalną łączną wysokość kar umownych strony ustalają na kwotę równą 30% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 9 Umowy.

Zapłacenie odszkodowania i kar umownych nie zwalnia **WYKONAWCY** z obowiązku zakończenia prac i z jakichkolwiek innych zobowiązań wynikających z warunków Umowy.

 **§ 23**

 ***Postanowienia dotyczące ochrony danych osobowych***

1. Dane osobowe Wykonawcybędą przetwarzane - na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b) Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz. Urz. UE L 2016, Nr 119, s. 1), zwanego dalej RODO - wyłącznie na potrzeby wykonania umowy.

Wykonawca nie jest zobowiązany do podania swych danych osobowych – podanie danych jest wymogiem umownym. Jednakże konsekwencją nie podania danych osobowych jest nie zawarcie umowy, gdyż dane te są niezbędne do wykonania tej czynności.

Administratorem danych osobowych Wykonawcy jest Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu

z siedzibą przy ul. Georgiusa Agricoli 2 w Zabrzu. Kontakt do inspektora ochrony danych Zamawiającego: iod@muzeumgornictwa.pl.

Decyzje, w oparciu o podane przez Wykonawcę dane, nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany.

Dane osobowe będą przechowywane do przedawnienia ewentualnych roszczeń, wykonania obowiązków archiwalnych i wynikających z przepisów prawa.

Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym zostanie udostępniona umowa, lub dokumentacja postępowania na udzielenie przedmiotowego zamówienia, w oparciu o przepisy prawa lub w oparciu o obowiązujące u Zamawiającego procedury udzielania lub realizowania zamówień publicznych.

Wykonawca ma prawo żądania dostępu do swych danych; ich sprostowania, usunięcia, przeniesienia oraz ograniczenia przetwarzania.

Ma również prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego w rozumieniu przepisów
o ochronie danych osobowych w każdym przypadku zaistnienia podejrzenia że przetwarzanie jego danych osobowych następuje z naruszeniem powszechnie obowiązujących przepisów prawa.

*Uwaga: Punkt ma zastosowanie jeśli Wykonawca jest osobą fizyczną lub osobą fizyczną prowadząca działalność gospodarczą lub działa przez pełnomocnika będącego osobą fizyczną lub członków organu zarządzającego będących osobami fizycznymi.*

1. Wykonawca oświadcza, że wypełnił, i będzie wypełniał, obowiązki informacyjne - przewidziane

w art. 13 lub art. 14 RODO - wobec osób fizycznych i osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą i pełnomocników będących osobami fizycznymi i członów organów zarządzających będących osobami fizycznymi, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał lub będzie pozyskiwał w celu wykonania umowy.

***Inne postanowienia***

**§ 24**

1. **ZAMAWIAJĄCY** zastrzega, że **WYKONAWCA** nie może bez pisemnej zgody **ZAMAWIAJĄCEGO** powierzyć realizacji Umowy innemu podmiotowi.
2. **ZAMAWIAJĄCY** zastrzega, że **WYKONAWCA** nie może zbyć lub przenieść zobowiązań **ZAMAWIAJĄCEGO** powstałych w wyniku realizacji niniejszej umowy, a będących należnościami **WYKONAWCY**, na rzecz innych podmiotów, bez pisemnej zgody **ZAMAWIAJĄCEGO.**
3. Spory mogące wyniknąć w związku z realizacją Umowy strony zobowiązują się przede wszystkim załatwić w drodze ugody, a w przypadku nie osiągnięcia porozumienia, sprawy sporne będą rozstrzygane na drodze sądowej przez właściwe miejscowo i rzeczowo dla siedziby **ZAMAWIAJĄCEGO** sądy powszechne.
4. Umowa sporządzona została w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla **ZAMAWIAJĄCEGO**, jeden egzemplarz dla **WYKONAWCY.**

**§ 25**

Integralną częścią umowy są następujące załączniki:

1) Załącznik nr 1 – SIWZ

2) Załącznik nr 2 - oferta **WYKONAWCY** z dnia …………2020 r.

3) Załącznik nr 3 – Ustalenia szczegółowych warunkówwspółpracy pomiędzy stronami.

## Z A M A W I A J Ą C Y W Y K O N A W C A