**UMOWA NR ………./2020**

zawarta w dniu ………………r. w Zabrzu pomiędzy:

**Zamawiającym:**

Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu   
ul. Georgiusa Agricoli 2, 41-800 Zabrze   
NIP: 6482768167, REGON: 243220420

którego reprezentuje:

Dyrektor Muzeum - Bartłomiej Szewczyk

a

**Wykonawcą:**

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

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

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

którego reprezentuje:

…………………………………. – …………………………………

o następującej treści:

**§1**

**Przedmiot umowy**

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania następujące opracowania: Analiza wpływu drgań komunikacyjnych na konstrukcję i trwałość docelowego zabezpieczenia wyrobiska Głównej Kluczowej Sztolni Dziedzicznej w Zabrzu
2. Wymagany przez Zamawiającego zakres opracowania obejmuje następujące zagadnienia:
   1. Przeprowadzenie badań w przedstawionych na załącznikach mapowych lokalizacjach, w stosunku do charakterystycznych i typowych pojazdów generujących drgania nad wyrobiskami Głównej Kluczowej Sztolni Dziedzicznej w tj.: samochodów osobowych, samochodów ciężarowych, autobusów, tramwajów, pociągów osobowych i pociągów ciężarowych.
   2. Analiza wytężania i stateczności obudowy w przedstawionych lokalizacjach
   3. Opracowanie zaleceń dla bieżącej kontroli i utrzymania wyrobisk Głównej Kluczowej Sztolni Dziedzicznej poddanych wpływom drgań generowanych przez transport kołowy i szynowy, oraz opracowania prognozy długotrwałej, w okresie nie krótszym niż 10 lat.
3. Miejsca prowadzonych badań:

3.1. DW921 ulica Miarki – ruch samochodowy

* 1. Linia kolejowa E 30 – ruch kolejowy
  2. Ulica Wolności (pomiędzy ulicą Średnią a Placem dworcowym) – ruch samochodowy i tramwajowy.
  3. Ulica Wolności (skrzyżowanie z aleją Bohaterów Monte Cassino) – ruch samochodowy i tramwajowy.

1. Finalnym efektem pracy powinna być dokumentacja zaakceptowana przez Zamawiającego

**§2**

**Obowiązki Wykonawcy**

1. Wykonawca jest zobowiązany wykonać przedmiot umowy z należytą starannością, zgodnie z zasadami dobrej praktyki inżynierskiej, wiedzy zawodowej i obowiązującymi przepisami prawa.
2. Wykonawca zaświadcza, że dysponuje odpowiednią i udokumentowaną wiedzą techniczną oraz doświadczeniem niezbędnym do prawidłowej realizacji umowy.
3. Na żądanie Zamawiającego, Wykonawca jest zobowiązany do udzielenia wszelkich informacji dotyczących przebiegu wykonywanych prac a w szczególności do bezzwłocznego poinformowania Zamawiającego   
   o wszelkich zagrożeniach w realizacji przedmiotu umowy.
4. Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia uzasadnionych i zgłoszonych w protokole zdawczo-odbiorczym przez Zamawiającego wad w przedmiocie umowy w terminie ustalonym przez Strony w tym protokole, podanym w liczbie dni roboczych od dnia zgłoszenia, nie krótszym jednak niż 5 dni roboczych.
5. Przekazywana dokumentacja będzie wzajemnie skoordynowana technicznie i kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć, w zakresie zadań objętych umową.
6. Przedstawienie Zamawiającemu koncepcji prac przygotowawczych i wstępnych wraz z ustaleniem terminu wykonania pomiarów uzyskanie ich akceptacji przez Zamawiającego – do 5 dni od podpisania umowy.

**§3**

**Obowiązki Zamawiającego**

1. Zamawiający dostarczy Wykonawcy bez zbędnej zwłoki wszelkie potrzebne i kompletne dane, informacje   
   i materiały źródłowe w zakresie niezbędnym do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy. W razie braków w tym zakresie, Wykonawca zgłosi Zamawiającemu odpowiednie zastrzeżenie, zaś Zamawiający zobowiązany będzie do niezwłocznego uzupełnienia tych braków.
2. Zamawiający zobowiązany jest do współdziałania z Wykonawcą i niezwłocznego informowania Wykonawcy o wszelkich zdarzeniach mogących mieć wpływ na zakres i termin realizacji przedmiotu umowy. W razie ich zaistnienia strony dokonają odpowiednich zmian w umowie.
3. Zamawiający wyznaczy osobę upoważnioną do kontaktów w sprawach realizacji przedmiotu Umowy   
   i poinformuje o tym fakcie Wykonawcę.

**§4**

**Terminy**

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy tj. wykonanie pomiarów i opracowanie dokumentacji  do 30 dni od zawarcia umowy.
2. Wykonawca będzie zwolniony z dotrzymania umówionych terminów bez skutków prawnych   
   w następujących przypadkach:
   1. braku współdziałania ze strony Zamawiającego lub zaistnienia innych zdarzeń powodujących niedotrzymanie terminu, za które Wykonawca nie jest odpowiedzialny.

**§5**

**Warunki realizacji i odbiorów**

1. Miejscem odbioru wykonanego przedmiotu umowy będzie siedziba Zamawiającego.
2. Opracowania sporządzone przez Wykonawcę dostarczone będą Zamawiającemu:

*Dokumentacja*  – dwa egzemplarze w wersji tradycyjnej (wydruk) oraz jeden egzemplarz w wersji elektronicznej (pendrive, HDD, SDD),

1. Potwierdzeniem przekazania i odebrania przedmiotu umowy będzie pisemny protokół zdawczo-odbiorczy, który Zamawiający po podpisaniu dostarczy zwrotnie Wykonawcy w ciągu 3 dni od dostarczenia przedmiotu umowy, z zastrzeżeniem ust. 4 niniejszego paragrafu.
2. W razie uwag do doręczonego przedmiotu umowy Zamawiający ma prawo podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego z zastrzeżeniami, które Wykonawca usunie w trybie określonym w §2 pkt.4. Po usunięciu wad   
   w przedmiocie umowy powtórzona zostanie procedura przekazania i odebrania przedmiotu umowy, w tym i podpisania protokołu zdawczo – odbiorczego. Wypłata wynagrodzenia w takim wypadku następuje na podstawie podpisanego protokołu zdawczo - odbiorczego przez Zamawiającego bez zastrzeżeń.

**§ 6 Prawa autorskie**

1. W przypadku, gdy przedmiot umowy stanowi utwór w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych, a w szczególności dokumentacja projektowa, o której mowa w § 1 ust. 1 pkt. b) umowy Wykonawca zapewnia, że na dzień przekazania przedmiotu umowy Zamawiającemu, Wykonawcy będą do niego przysługiwać autorskie prawa majątkowe w zakresie określonym w ust. 2 niniejszego paragrafu oraz będzie uprawniony do ich przeniesienia wraz z prawami zależnymi na rzecz Zamawiającego.

2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1 Strony ustalają, że z chwilą zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy nastąpi przeniesienie na Zamawiającego praw autorskich do dokumentacji stanowiącej przedmiot niniejszej umowy (bez odrębnego wynagrodzenia), w tym udzielenie Zamawiającemu upoważnienia do wykonywania praw zależnych oraz przeniesienie własności egzemplarzy nośników, na których dokumentacja zostały utrwalone.   
W ramach przyjętych praw majątkowych Zamawiający będzie mógł bez zgody Wykonawcy bez żadnych ograniczeń co do czasu i liczby egzemplarzy, do wielokrotnego wykorzystywania w dowolnym zakresie, powielania dowolną techniką, opracowywania, upubliczniania, rozpowszechniania i przerabiania, wprowadzania do pamięci komputera oraz udostępniania całości i części przedmiotu umowy.

**§7**

**Wynagrodzenie i warunki płatności**

1. Strony ustalają wysokość wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy wynoszącą ryczałtowo:
   1. wartość netto: ……………..zł(słownie zł: ………………………..),
   2. podatek VAT 23%: …………………… zł (słownie zł: ……………………….),
   3. wartość brutto (do zapłaty): …………………………… zł (słownie zł: ……………………………..).
2. Płatność za realizację przedmiotu umowy nastąpi jednorazowo, po protokolarnym przekazaniu Zamawiającemu prawidłowo wykonanego przedmiotu umowy.
3. Zamawiający oświadcza, że wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy zostanie zrealizowane przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze VAT.
4. Wykonawca oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT i posiada NIP: ………………………
5. Za dokonanie zapłaty uważa się datę wpływu środków na rachunek bankowy Wykonawcy.
6. Termin płatności wynosi do 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury przez Wykonawcę.

**§8**

**Kary umowne**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
   1. za odstąpienie od niniejszej umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca – w wysokości 15% wynagrodzenia (netto),
   2. za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy, jego poprawek lub usunięcia wad – w wysokości stanowiącej 0,1% wynagrodzenia (netto) za każdy dzień opóźnienia, nie więcej jednak niż 15% wynagrodzenia (netto),.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający – w wysokości 15% wynagrodzenia (netto).
3. W przypadku opóźnienia w płatności, Wykonawca może domagać się odsetek ustawowych.
4. Zapłata kary umownej nie wyłącza prawa dochodzenia dalszego odszkodowania w zakresie przekraczającym wartość zapłaconej kary umownej.
5. W razie odstąpienia od umowy zapisy o karach umownych pozostają w mocy.

**§9**

**Odpowiedzialność**

1. Wykonawca jest odpowiedzialny za poprawność techniczną i formalną przedmiotu umowy.
2. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy kształtuje się zgodnie   
   z przepisami Kodeksu cywilnego o odpowiedzialności z tytułu rękojmi.
3. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za błędne i niewłaściwe zrealizowanie przedmiotu umowy   
   z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, a w szczególności:

a) naruszenia obowiązków określonych w § 3 niniejszej umowy,

b) braku udzielenia informacji potrzebnych do wykonania przedmiotu umowy, bądź udzielenia nieprawdziwych informacji.

c) przekazywania dokumentów zawierających nieprawdziwe dane.

**§10**

**Postanowienia końcowe**

1. Wszelkie zmiany postanowień niniejszej umowy wymagają dla swojej ważności zachowania formy pisemnej, pod rygorem nieważności.
2. Dla rozstrzygnięcia ewentualnych sporów wynikłych w trakcie realizacji umowy, których Stronom nie uda się zakończyć polubownie, ustala się właściwość sądu dla siedziby Zamawiającego.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową, mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego i inne odnośne przepisy prawa.
4. Ze względu na wartość zamówienia, dla realizacji umowy nie mają zastosowania przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych.
5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

**§11**

**Ochrona danych osobowych**

1. Dane osobowe Wykonawcy/~~Zleceniobiorcy~~\* są 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/Zleceniobiorca nie jest obowiązany do podania swych danych osobowych. Jednakże konsekwencją nie podania danych osobowych jest nie zawarcie umowy, gdyż dane te są niezbędne do wykonania tej czynności. Administratorem danych osobowych Wykonawcy/~~Zleceniobiorcy~~ jest Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu z siedzibą przy ul. Jodłowej 59 w Zabrzu. Kontakt do inspektora ochrony danych Zamawiającego: iod@muzeumgornictwa.pl. Decyzje, w oparciu o podane przez Wykonawcę/~~Zleceniobiorcę~~ dane, nie są podejmowane w sposób zautomatyzowany. Dane osobowe będą przechowywane do przedawnienia ewentualnych roszczeń i wykonania obowiązków wynikających z przepisów prawa. Odbiorcami danych osobowych Wykonawcy/~~Zleceniobiorcy~~ mogą być osoby lub podmioty, którym zostanie udostępniona umowa, lub dokumentacja postępowania zakończonego podpisaniem niniejszej umowy, w oparciu o przepisy prawa lub   
   w oparciu o obowiązujące u Zamawiającego procedury. Wykonawca/~~Zleceniobiorca~~ ma prawo żądania dostępu do swych danych; ich sprostowania, przeniesienia oraz ograniczenia przetwarzania (z zastrzeżeniem przypadku, o którym mowa w art. 18 ust. 2 RODO). 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.   
   W zakresie określonym w art. 17 ust. 3 lit. d) oraz e) RODO Wykonawcy/~~Zleceniobiorcy~~ nie przysługuje prawo do usunięcia danych osobowych.

Uwaga: Punkt ma zastosowanie jeśli Wykonawca/Zleceniobiorca 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/~~Zleceniobiorca~~ oświadcza, że wypełnił, i w razie potrzeby będzie wypełniał, w imieniu Zamawiającego/~~Zleceniodawcy~~, ciążące na nim 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, a które to dane przekazał lub przekaże Zamawiającemu/~~Zleceniodawcy~~\*\*

Uwaga: Jeśli Wykonawca/~~Zleceniobiorca~~ nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust 4 lub art. 14 ust. 5 RODO, to punkt takiego Wykonawcy/~~Zleceniobiorcy~~ nie dotyczy.

\*wybrać odpowiednią nazwę – tą, która została zastosowana w główce umowy – i stosować konsekwentnie przez całą klauzulę

\*\* wybrać odpowiednią nazwę tą, która jest zastosowana w główce umowy

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**

Załączniki:

- zapytanie ofertowe

- oferta Wykonawcy