

UMOWA nr 3/2021

Zawarta w dniu 26 listopada 2021 r., pomiędzy:

Kopalnia Kamienna Góra Sp. z o.o. z siedzibą w Micigózd przy ulicy Częstochowskiej 6, 26-065 Piekoszów, wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Kielcach X Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000463399, NIP 9591952581, REGON 260695160, o kapitale zakładowym 1.905.000,00 zł, zwanym dalej Zamawiającym, reprezentowana przez:

- Mariusz Hochel – Prezes Zarządu

a Exploconsult sp. z o.o. Os. Szkolne 14/2 31 - 976 Kraków; zarejestrowana w Sądzie Rejonowym dla Krakowa Śródmieścia XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego w Krakowie. KRS 0000127354; NIP 677-0072-240 o kapitale zakładowym i wpłaconym 50.076 zł, zwanym dalej Wykonawcą, którego reprezentuje :

- Anna Softys – Prezes

## Przedmiot umowy

### § 1.

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania następującą pracę:

„Świadczenie usługi monitoringu drgań parasejsmicznych wzbudzanych robotami strzałowymi wykonywanymi w odkrywkowym zakładzie górniczym „Kamienna Góra” a otaczającą zabudowę” polegającą na:

- montaż modułów pomiarowych w wytypowanych, przez Kierownictwo Ruchu Zakładu Górniczego wraz z Wykonawcą, obiektach budowlanych w otoczeniu Zakładu,
- przeszkolenie personelu zajmującego się obsługą systemu,
- świadczenie usługi wykonywania pomiarów, ich archiwizacji,
- udostępnienie dostępu do danych za pomocą serwisu Kopalnianej Stacji Monitoringu Drgań, dostęp serwera przez stronę internetową: <http://ksmd.a-ster.pl>,
- usuwanie w ciągu 72 godzin awarii zgłaszanych usterek,
- przenoszenie stacji do innych obiektów (2 razy w roku),
- przeglądy okresowe,
- zawarcie umowy z operatorem na przesył danych,
- wykonywanie kwartalnych raportów oceny oddziaływania z zarejestrowanych danych.

Usługa świadczona za pomocą 1 modułu pomiarowego z możliwością rozbudowania systemu o kolejne moduły.

### § 2

#### Obowiązki Zamawiającego

KOPALNIA KAMIENNA GÓRA  
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
Micigózd, ul. Częstochowska 6  
26-065 Piekoszów, tel. 41 306 10 76  
NIP 9591952581, REG: 260695160

za zgodność z oryginałem  
stron 1-5

PREZES ZARZĄDU

Mariusz Hochel

1. Zamawiający odpowiada za prawidłową obsługę Kopalnianej Stacji Monitoringu Drgań przez osoby przeszkolone w tym zakresie przez Wykonawcę.
2. Zamawiający zobowiązany jest do niezwłocznego zgłaszania Wykonawcy wszelkich nieprawidłowości w działaniu Kopalnianej Stacji Monitoringu Drgań oraz przynależnego do niej oprogramowania.
3. Zamawiający odpowiada za uzyskanie od właścicieli budynków, w których zamontowane zostaną stacje pomiarowe odpowiedniej zgody na:
  - a) lokalizację stacji pomiarowych w poszczególnych budynkach lub obiektach,
  - b) dostęp do sieci 230V,
  - c) montaż anteny GSM wewnątrz lub na zewnątrz obiektu, w zależności od siły sygnału APN,
  - d) zamocowanie stacji pomiarowej na ścianie nośnej lub fundamencie zgodnie z Polską Normą nr PN-B-02170:2016-12,
  - e) wstęp do budynków w celu wykonania napraw i przeglądów aparatury pomiarowej.
4. We wszystkich przypadkach wymagających sprawdzenia poprawnego działania stacji pomiarowych Zamawiający wyraża zgodę na zdalny dostęp Wykonawcy do stacji pomiarowych (za pomocą łączności APN), w celu weryfikacji poprawności działania stacji pomiarowych oraz pobierania wyników rejestracji w celu ich przeanalizowania.
5. Zamawiający ponosi koszty naprawy, w wysokości 30 000 PLN, związane ze zniszczeniem Modułu pomiarowego w obiekcie właściciela, w którym zamontowany jest Moduł pomiarowy z wyłączeniem zniszczeń dokonanych przez Wykonawcę lub podmiotu działające na jego zlecenie.

### §3

#### Obowiązki Wykonawcy

##### Terminy realizacji przedmiotu umowy

1. Wykonawca po podpisaniu umowy w ciągu miesiąca dostarczy jeden moduł pomiarowy.
2. Wykonawca będzie dokonywał okresowych przeglądów, o których mowa w § 1 punkt 1 lit. g) Umowy z częstotliwością ustaloną przez producentów danych urządzeń, lecz nie rzadziej niż raz na dwa lata, a wyniki przeglądów dokumentował w książce przeglądów Kopalnianej Stacji Monitoringu Drgań.
3. Wykonawca przeszkoli osoby odpowiedzialne ze strony Zamawiającego za obsługę Kopalnianego Systemu Monitoringu Drgań i umożliwi tym osobom dostęp do serwisu internetowego w celu obsługi stacji.
4. Wykonawca będzie usuwał awarie i nieprawidłowości, o których mowa w § 1 punkt 1 lit. e) Umowy w terminach uzgodnionych z Zamawiającym. Jeżeli przewidywany okres oczekiwania na naprawę danego urządzenia przekroczy 1 miesiąc, Wykonawca dostarczy Zamawiającemu na własny koszt urządzenie zastępcze.
5. Wykonawca dokona zmiany lokalizacji poszczególnych stacji pomiarowych na żądanie Zamawiającego w terminie do 14 dni od daty zgłoszenia takiego żądania przez Zamawiającego za pomocą poczty elektronicznej.
6. Po stwierdzeniu braku łączności APN w wyznaczonym obiekcie, zamawiający wskaże inną lokalizację stacji pomiarowej.

#### §4

### Wynagrodzenie umowne

#### Warunki płatności

1. Za wykonanie prac określonych § 1 punkt 1 lit. a + i) Umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie umowne równe [REDACTED] za jeden moduł pomiarowy za każdy miesiąc przez okres 5 lat.
2. Po okresie 5 lat moduł pomiarowy zostanie zdemontowany lub pozostanie w przypadku przedłużenia umowy.
3. Wszelkie usterki modułów pomiarowych będą usuwane na koszt Wykonawcy przez okres 5 lat.
4. Za wykonanie pracy określonej w § 1 punkt 1 lit. f) Umowy, więcej niż dwa razy w roku, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie równe [REDACTED] za trzecie i kolejne przeniesienie modułu pomiarowego w danym roku kalendarzowym.
5. Do kwot wynagrodzenia wymienionych w punktach § 4 punkty 1 i 4 Umowy zostanie doliczony należny podatek VAT.
6. Podstawą zapłaty wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy będą faktury VAT wystawiane przez Wykonawcę. Zamawiający dokona na konto Wykonawcy: PKO S.A. O/Kraków nr 87 1240 4722 1111 0000 4858 2502 zapłaty w terminie do 21 dni licząc od dnia otrzymania faktury VAT.
7. Wykonawca ma prawo do corocznej waloryzacji wynagrodzenia określonego w § 4 punktach 1-4 o średnioroczny wskaźnik wzrostu cen towarów i usług konsumpcyjnych ogłoszony przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego, dotyczący roku poprzedniego. Zmiana wynagrodzenia wymaga sporządzenia aneksu do umowy w terminie do 31 stycznia każdego roku.
8. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawiania faktur VAT bez swojego podpisu, jako odbiorcy.

#### §5

### Koordinacja prac

Koordinację nad wykonaniem umowy pełnić będą:

- ze strony Zamawiającego – Tomasz Grochowina, adres email: [tgrochowina@o2.pl](mailto:tgrochowina@o2.pl), tel. kom. 798 794 876, lub inna osoba wskazana przez Zamawiającego jeśli zajdzie taka konieczność.
- ze strony Wykonawcy – dr inż. Józef Pyra, adres email: [pyra@agh.edu.pl](mailto:pyra@agh.edu.pl), tel. kom. 605 451 278, lub inna osoba wskazana przez Wykonawcę jeśli zajdzie taka konieczność.

#### §6

### Kary umowne

1. Wykonawca zobowiązany jest do zapłacenia kar umownych w przypadku:
  - opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,2 % wynagrodzenia umownego za każdy dzień opóźnienia,

- opóźnienia w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie rękojmi w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego za każdy dzień opóźnienia,
  - odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn niezależnych od Zamawiającego w wysokości 25 000 PLN.
2. Odstąpienie od umowy przez Wykonawcę nie powoduje utraty możliwości dochodzenia przez Zamawiającego odszkodowania na zasadach ogólnych.
  3. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, Zamawiający zobowiązany jest do zapłaty kary umownej w wysokości 25 000 PLN – nie dotyczy sytuacji niezależnych od Zamawiającego np. zaprzestanie działalności wydobywczej lub czasowe wstrzymanie wydobywania na okres dłuższy niż pół roku itp.

## §7

### Zasady zachowania poufności

1. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania poufności w zakresie wyników pomiarów drgań zarchiwizowanych w Kopalnianej Stacji Monitoringu Drgań.
2. Każdorazowe wykorzystanie wyników pomiarów drgań zarchiwizowanych w Kopalnianej Stacji Monitoringu Drgań do publikacji lub badań naukowych wymaga uprzedniego uzyskania przez Wykonawcę pisemnej zgody Zamawiającego.

## §8

### Czas trwania umowy

1. Umowa została zawarta na czas określony, tj. 5 lat z mocą obowiązywania od daty podpisania umowy z zastrzeżeniem ust. 2.
2. W przypadku braku celowości przeprowadzania monitoringu Zamawiającemu przysługuje możliwość wypowiedzenia niniejszej umowy za porozumieniem stron, po upływie przynajmniej dwóch lat jej obowiązywania, z dwu miesięcznym okresem wypowiedzenia liczonym na koniec miesiąca. Wypowiedzenie umowy z przyczyn wskazanych w zdaniu poprzednim nie będzie traktowana jako odstąpienie od umowy obligujące Zamawiającego do zapłaty kar umownych.
3. Stronom przysługuje prawo odstąpienia od umowy bez podania przyczyn. Odstąpienie od umowy może nastąpić w tym wypadku w terminie 90 dni od daty powzięcia pisemnej wiadomości o odstąpieniu od umowy.
4. Odstąpienie od umowy pozostaje bez wpływu na obowiązek zapłaty należnych Wykonawcy kar umownych oraz odszkodowań, jak również innych obowiązków Zamawiającego wynikających z umowy.

## §9

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy kodeksu cywilnego.
2. Sprawy sporne wynikłe z niniejszej umowy rozstrzygane będą według kompetencji sądu właściwego dla siedziby Zamawiającego.

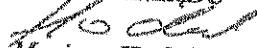
3. Wykonawca nie może sędować praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie, chyba że na taką czynność wyrazi zgodę Zamawiający.

**§10**

1. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla Zamawiającego i Wykonawcy.

**ZAMAWIAJĄCY:**

PREZES ZARZĄDU

  
Mariusz Hochel

**KOPALNIA KAMIENNA GÓRA**  
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
Mieigózd, ul. Częstochowska 6  
26-065 Piekosów, tel. 41 306 10 76  
NIP 9591952581, REG. 260695160

**WYKONAWCA:**

PREZES ZARZĄDU

  
dr inż. Anna Soltys

**"EXPLOCONSULT"**  
Spółka z o.o.  
os. Szkolne 14/2  
31-976 Kraków

