

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

ZAMAWIAJĄCY:
TAURON Wydobycie S.A.
43-600 Jaworzno
ul. Grunwaldzka 37

**Postępowanie o udzielenie Zamówienia Publicznego sektorowego
w trybie przetargu nieograniczonego
na usługi
o wartości przekraczającej kwoty określone w przepisach
wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy
z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych**

pod nazwą:

**„Usługi drażenia wyrobisk górniczych przy szybie Andrzej VIII poziom 900
metrów dla TAURON Wydobycie S.A.”**

Sporządził	Przewodniczący Komisji Przetargowej	Zatwierdził
Zespół Zakupów Januta Socha (imię i nazwisko oraz podpis)	Zespół Inwestycji Piotr Orzeł (imię i nazwisko oraz podpis)	Dyrektor Wykonawczy ds. Zakupów Krzysztof Góldys (imię i nazwisko oraz podpis)

Jaworzno, dnia 15.05.2018 r.

SPIS TREŚCI

Rozdział 1. Informacje ogólne.....	3
Rozdział 2. Przedmiot Zamówienia.....	6
Rozdział 3. Warunki udziału w Postępowaniu/podstawy wykluczenia z Postępowania, o których mowa w art. 24 ust. 5 PZP/oświadczenia i dokumenty potwierdzające spełnianie warunków udziału, brak podstaw wykluczenia oraz dotyczące Przedmiotu Zamówienia	8
Rozdział 4. Postępowanie	24
Rozdział 5. Umowa	37
Rozdział 6. Pouczenie o środkach ochrony prawnej.....	39
Rozdział 7. Informacje uzupełniające	39
Rozdział 8. Wykaz załączników.....	40

Rozdział 1. Informacje ogólne

1.1. Dane Zamawiającego

Firma Zamawiającego TAURON Wydobycie S.A.	
Ulica GRUNWALDZKA	Nr lokalu 37
Kod pocztowy 43-600	Miejscowość JAWORZNO
Numer KRS 0000228587	
Numer identyfikacji podatkowej NIP 6321880539	
Adres strony internetowej Zamawiającego www.auron-wydobycie.pl ; www.auron.pl	

1.2. Oznaczenie jednostki organizacyjnej lub osoby trzeciej, której powierzono przeprowadzenie Postępowania

Zamawiający nie powierza przygotowania lub przeprowadzenia Postępowania jednostce organizacyjnej lub osobie trzeciej.

1.3. Udzielenie zamówienia w imieniu innych Zamawiających

Zamawiający nie udziela zamówienia w imieniu innych Zamawiających.

1.4. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami

- 1.4.1. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim. Wszelkie oświadczenia, zawiadomienia, w tym również Umowa, sporządzone będą w języku polskim.
- 1.4.2. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie i/albo faksem/pocztą elektroniczną, z zastrzeżeniem pkt. 4.2.2.2. niniejszej SIWZ.
- 1.4.3. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje kierowane do Zamawiającego Wykonawca będzie przekazywał pisemnie na adres wskazany w pkt. 1.1 lub za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres e-mail bądź też na nr faksu wskazane w pkt. 1.5
- 1.4.4. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem lub mailem, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
- 1.4.5. Oświadczenia publikowane przez Zamawiającego na jego stronie internetowej zamieszczane będą pod adresem www.auron.pl.

Nr referencyjny: 2018/TWD/TWD/01077/L-102/P/DS

1.4.6. Postępowanie, którego dotyczy SIWZ oznaczone jest numerem referencyjnym: **2018/TWD/TWD/01077/L-102/P/DS** Zamawiający i Wykonawcy zobowiązani są każdorazowo powoływać we wzajemnej korespondencji numer referencyjny Postępowania.

1.5. Wykaz osób uprawnionych ze strony Zamawiającego do porozumiewania się z Wykonawcami

Imię i Nazwisko DANUTA SOCHA	
Nr tel. +48 32 716 55 58	Adres e-mail: <u>zakupy@tauron-wydobycie.pl</u>
Faks: +48 32 716 54 92	Godziny kontaktów: od 7:00 do 14:00 w dni robocze od poniedziałku do piątku

1.6. Tryb udzielenia zamówienia

Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego - na podstawie przepisów art. 39 i nast. PZP, przepisów wykonawczych wydanych na jej podstawie oraz niniejszej SIWZ.

1.7. Definicje:

Na potrzeby SIWZ przyjmuje się następujące definicje:

Cena	cena w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 1 i ust.2 ustawy z dnia 9 maja 2014 r. o informowaniu o cenach towarów i usług
Oferta częściowa	oferta przewidująca wykonanie części Przedmiotu Zamówienia zdefiniowanych w SIWZ
Oferta wariantowa	oferta przewidująca odmienny niż określony przez Zamawiającego w SIWZ sposób wykonania Przedmiotu Zamówienia
Postępowanie	Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego, którego dotyczy SIWZ
Przedmiot Zamówienia	<i>usługa</i> opisana w Rozdziale 2
PZP	ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych
SIWZ	niniejsza Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia
Umowa	umowa odpłatna określająca warunki realizacji Przedmiotu Zamówienia, zawierana na piśmie pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą, którego oferta została wybrana

Wykonawca	osoba fizyczna, osoba prawna albo jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, która ubiega się o udzielenie zamówienia publicznego, złożyła ofertę lub zawarła Umowę w sprawie zamówienia publicznego
Środek Komunikacji elektronicznej	Należy przez to rozumieć środki komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną lub faks
Zamawiający	podmiot wskazany w Rozdziale 1 pkt 1.1.
JEDZ	należy przez to rozumieć Jednolity Europejski Dokument Zamówienia, sporządzony zgodnie z formularzem określonym w Rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2016/7 z dnia 05 stycznia 2016 r. ustanawiającym standardowy formularz Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (Załącznik nr 2 do SIWZ).

Rozdział 2. Przedmiot Zamówienia

2.1. Opis Przedmiotu Zamówienia

- 2.1.1.** Usługa drażenia wyrobisk górniczych przy szybie Andrzej VII poziom 900 metrów dla TAURON Wydobycie S.A.
- 2.1.2.** Szczegółowy opis Przedmiotu Zamówienia został określony w Załączniku nr 5 do SIWZ i Wzorce Umowy stanowiącym załącznik nr 11 do SIWZ.
- 2.1.3.** Nazwy i kody dotyczące Przedmiotu Zamówienia określone we Wspólnym Słowniku Zamówień Publicznych (CPV):

Kod CPV: 45254000-2 - Roboty w zakresie wydobywania i produkcji

2.2. Informacja o dopuszczalności składania Ofert częściowych

Zamawiający nie dopuszcza składania Ofert częściowych.

2.3. Informacja o dopuszczalności składania Ofert wariantowych

Zamawiający nie dopuszcza składania Ofert wariantowych.

2.4. Informacja o warunkach zawarcia Umowy ramowej

Zamawiający nie przewiduje zawarcia Umowy ramowej.

2.5. Informacja o prawie opcji oraz zamówieniach uzupełniających

Zamawiający nie przewiduje prawa opcji.

2.6. Informacja o przewidywanych zamówieniach, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 lub art. 134 ust. 6 pkt 3

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień.

2.7. Miejsce realizacji zamówienia

TAURON Wydobycie S.A. Zakład Górniczy Brzeszcze ul. Kościuszki 1,
32-620 Brzeszcze.

2.8. Termin wykonania zamówienia

Zamówienie realizowane będzie:

przez okres 12 miesięcy od daty protokolarnego przekazania frontu robót Wykonawcy, przewidywany termin przekazania frontu robót do dnia 01.08.2018 roku;

2.9. Wizja lokalna

Zamawiający przewiduje możliwość przeprowadzenia wizji lokalnej.

2.10. Informacja o stosowaniu procedury odwróconej

Zamawiający nie skorzysta z możliwości przewidzianej w art. 24aa ust. 1 PZP, tj. dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w Postępowaniu.

Rozdział 3. Warunki udziału w Postępowaniu/podstawy wykluczenia z Postępowania, o których mowa w art. 24 ust. 5 PZP/oświadczenia i dokumenty potwierdzające spełnianie warunków udziału, brak podstaw wykluczenia oraz dotyczące Przedmiotu Zamówienia

3.1. Warunki udziału w Postępowaniu oraz podstawy wykluczenia

3.1.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z Postępowania na podstawie art. 24 PZP ust. 1 PZP z zastrzeżeniem art.133 ust. 4 PZP oraz spełniają warunki, określone na podstawie art. 22 ust. 1 PZP zgodnie z art. 22 ust. 1b, dotyczą:

3.1.1.1. Kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów.

Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w zakresie spełnienia tego warunku.

3.1.1.2. Sytuacji ekonomicznej lub finansowej.

Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w zakresie spełnienia tego warunku.

3.1.1.3. Zdolności technicznej lub zawodowej

Zamawiający uzna, że Wykonawca spełnia warunek udziału w Postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w zakresie zdolności technicznej lub zawodowej, jeżeli Wykonawca wykaże się:

3.1.1.3.1. w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, należyta realizacją usług górniczych wykonanych w ruchu zakładu górniczego, związanych z drażeniem wyrobisk górniczych przy użyciu kombajnu chodnikowego lub materiałów wybuchowych, w podziemnych zakładach górniczych z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców. Łączna wartość usług brutto zrealizowanych przez Wykonawcę w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, musi być większa **od 1 500 000,00 PLN.**

3.1.1.3.2. minimalnymi warunkami dotyczącymi wykształcenia i kwalifikacji zawodowych, umożliwiającymi realizację zamówienia na odpowiednim poziomie jakości, tj. osobami posiadającymi stwierdzenia kwalifikacji kierownictwa i osób dozoru ruchu w podziemnych zakładach górniczych wydobywających węgiel kamienny, wymagane zgodnie z ustawą z dnia 9 czerwca 2011r. Prawo geologiczne i górnicze (t.j. Dz. U. z 2017r. pozycja 2126) wraz z aktami wykonawczymi, zdolnymi do wykonania zamówienia, w zakresie kierowania, nadzorowania i kontroli nad robotami stanowiącymi przedmiot zamówienia w następującej ilości:

Osoby wykonujące czynności kierownika i zastępcy kierownika działu ruchu zakładu górniczego w podziemnych zakładach górniczych:

- 1) przynajmniej jednej osoby o kwalifikacjach kierownika działu górniczego;
- 2) przynajmniej jednej osoby o kwalifikacjach kierownika działu energomechanicznego;
- 3) przynajmniej jednej osoby o kwalifikacjach kierownika działu techniki strzałowej;
- 4) przynajmniej jednej osoby o kwalifikacjach kierownika działu bezpieczeństwa i higieny pracy oraz szkolenia lub co najmniej specjalisty do spraw bezpieczeństwa i higieny pracy (zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 02.11.2004 r. – Dz. U. Nr 246, poz.2468 wraz z późniejszymi zmianami);

Osoby wykonujące czynności w wyższym dozorcze ruchu podziemnego zakładu górniczego:

- 5) przynajmniej dwóch osób o kwalifikacjach wyższego dozoru ruchu w specjalności górniczej;
- 6) przynajmniej jednej osoby o kwalifikacjach wyższego dozoru ruchu w specjalności mechanicznej;
- 7) przynajmniej jednej osoby o kwalifikacjach wyższego dozoru ruchu w specjalności elektrycznej;

Osoby wykonujące czynności w dozorcze ruchu podziemnego zakładu górniczego:

- 8) przynajmniej czterech osób o kwalifikacjach dozoru ruchu w specjalności górniczej;
- 9) przynajmniej dwóch osób o kwalifikacjach dozoru ruchu w specjalności elektrycznej;
- 10) przynajmniej dwóch osób o kwalifikacjach dozoru ruchu w specjalności mechanicznej.

(Uwaga: Zamawiający nie dopuszcza łączenia funkcji przez osoby wymienione)

3.1.1.3.3. minimalnymi warunkami dotyczącymi wykształcenia i kwalifikacji zawodowych, umożliwiającymi realizację zamówienia na odpowiednim poziomie jakości, tj. osobami posiadającymi stwierdzenia kwalifikacji dla wykonywania czynności specjalistycznych w podziemnych zakładach górniczych wymienionych w art. 53 ust. 5 pkt. 1 ustawy z dnia 9 czerwca 2011r. Prawo geologiczne i górnicze(t.j. Dz. U. z 2017r. pozycja 2126) w zakresie niezbędnym do realizacji robót objętych przedmiotem zamówieniem w następującej ilości:

- 1) minimum trzy osoby o kwalifikacjach górnika strzałowego;
- 2) minimum cztery osoby o kwalifikacjach elektromontera maszyn i urządzeń elektrycznych o napięciu do 1 kV;
- 3) minimum dwie osoby o kwalifikacjach elektromontera maszyn i urządzeń elektrycznych o napięciu powyżej 1 kV;
- 4) minimum dwie osoby o kwalifikacjach maszynisty lokomotyw kolejek podwieszanych pod ziemią,

3.1.1.3.4. minimalnymi warunkami dotyczącymi wykształcenia i kwalifikacji zawodowych, umożliwiającymi realizację zamówienia na odpowiednim poziomie jakości, tj. dysponuje osobami w liczbie

gwarantującej prawidłowe wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującym Prawem geologicznym i górnictwem z dnia 9 czerwca 2011 r. (t.j. Dz. U. z 2017r. pozycja 2126), które posiadają:

- a) ukończone kursy zawodowe uprawniające do obsługi maszyn, urządzeń i instalacji w podziemnych zakładach górniczych, wymaganych w § 510. 1. Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (t.j. Dz.U. 2017 poz. 1118) wydanych przez upoważnione jednostki szkoleniowe, które są niezbędne do uzyskania upoważnień Kierownika Ruchu Zakładu Górnictwa Zamawiającego dla wykonywania określonych czynności w ruchu zakładu górnictwa;
- b) doświadczenie zawodowe niezbędne do wykonywania robót objętych przedmiotem zamówienia oraz zostaną przeszkoleni w zakresie obowiązujących w Zakładzie Górnictwa Brzeszcze przepisów dotyczących prowadzenia ruchu oraz bezpieczeństwa pożarowego, występujących zagrożeń, porządku i dyscypliny pracy, zasad łączności i alarmowania, a także zgłaszania wypadków i zagrożeń w oparciu o zatwierdzony przez Zamawiającego program;

- 3.1.1.3.5. minimalnymi warunkami dotyczącymi potencjału technicznego Wykonawcy umożliwiającymi realizację zamówienia na odpowiednim poziomie jakości tj. dopuszczonymi do pracy w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych węgla kamiennego maszynami niezbędnymi do prowadzenia określonych robót górniczych takimi jak: ładowarka chodnikowa do załadunku urobku oraz urządzenia przodkowe (podajniki taśmowe, lekkie przenośniki zgrzeblowe, pompy przodkowe, urządzenia wierząco-kotwiące do przyklatkiwania obudowy chodnikowej oraz pompy i kompresory do klejenia górotworu), ciągnik manewrowy kolejki podwieszanej wraz lekką belką transportową oraz urządzeniami do załadunku urobionej skały (posiadające dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego lub deklarację zgodności na znak WE) z układem zasilania tj.: stacją transformatorową do zasilania maszyn urządzeń przodkowych Wykonawcy, wyłącznikami do tych urządzeń oraz kablami i przewodami zasilającymi od stacji transformatorowej do maszyn i urządzeń Wykonawcy długości minimum 100 m, posiadającymi dopuszczenie systemowe dla zintegrowanej grupy urządzeń przodkowych.
- 3.1.1.3.6. Minimalnymi warunkami dotyczącymi dysponowania osobami w liczbie gwarantującej prawidłowe wykonanie Przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującym Prawem geologicznym i górnictwem z dnia 9 czerwca 2011 roku wraz z aktami wykonawczymi wydanymi z delegacji tej ustawy, które posiadają doświadczenie zawodowe niezbędne do wykonywania robót objętych zamówieniem;
- 3.1.1.3.7. Posiadaniem przed rozpoczęciem robót w ruchu zakładu górnictwa DTR i dopuszczeń maszyn, urządzeń do stosowania odnośnie istniejących w Zakładzie Górnictwa Brzeszcze zagrożeń naturalnych, zaświadczeń kwalifikacyjnych, stwierdzeń kwalifikacji, świadectw ukończenia kursów do obsługi maszyn, urządzeń i instalacji w podziemnych zakładach górniczych oraz ważnych wyników badań psychotechnicznych i innych koniecznych

dokumentów swoich pracowników skierowanych do realizacji przedmiotu zamówienia (potwierdzone za zgodność) do zweryfikowania przez Dział BHP i Szkolenia Zakładu Górniczego Brzeszcze celem uzyskania upoważnień Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Brzeszcze dla wykonywania określonych czynności w ruchu zakładu górniczego (wymóg ten dotyczy również wszystkich pracowników ewentualnych podwykonawców.

- 3.1.2.** Zamawiający nie określa szczególnego sposobu spełniania przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w punkcie 3.1.1. na podstawie art. 23. ust. 5 PZP.
- 3.1.3.** Zamawiający zgodnie z art. 22d ust. 2 PZP może, na każdym etapie Postępowania, uznać, że Wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych Wykonawcy w jego inne przedsięwzięcia gospodarcze może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.
- 3.1.4.** Zamawiający oceni spełnienie przez Wykonawcę warunków udziału w Postępowaniu stwierdzeniem: „spełnia” lub „nie spełnia” w oparciu o wymagane dokumenty i oświadczenia oraz zawarte w nich informacje.

3.2. Podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 5 PZP

Zamawiający przewiduje wykluczenie Wykonawców z Postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 i 8 PZP, tj.:

- 3.2.1.** w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2015 r. poz. 978, 1259, 1513, 1830 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem Wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2015 r. poz. 233, 978, 1166, 1259 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615); art. 24 ust. 5 pkt 1 PZP;
- 3.2.2.** który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosowanych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku o którym mowa w ust. 1 pkt. 15, chyba, że Wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności (art. 24 ust. 5 pkt 8 PZP).

3.3. Wykaz oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w Postępowaniu oraz brak podstaw do wykluczenia

Dokumenty i oświadczenia składane wraz z ofertą

JEDZ

3.3.1. Wykonawca, w celu wstępnego potwierdzenia, że nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w Postępowaniu, składa JEDZ. Środkiem komunikacji elektronicznej, służącym złożeniu JEDZ przez wykonawcę, jest poczta elektroniczna. **UWAGA!** *Złożenie JEDZ wraz z ofertą na nośniku danych (np. CD, pendrive) jest niedopuszczalne, nie stanowi bowiem jego złożenia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 18 lipca 2002 o świadczeniu usług drogą elektroniczną.*

JEDZ należy przesłać na adres email:

zakupy@tauron-wydobycie.pl.

- a) Zamawiający dopuszcza w szczególności następujący format przesyłanych danych: .pdf, .doc, .docx, .rtf, .xps, .odt.¹
- b) Wykonawca wypełnia JEDZ, tworząc dokument elektroniczny. Może korzystać z narzędzia ESPD lub innych dostępnych narzędzi lub oprogramowania, które umożliwiają wypełnienie JEDZ i utworzenie dokumentu elektronicznego, w szczególności w jednym z ww. formatów.
- c) Po stworzeniu lub wygenerowaniu przez wykonawcę dokumentu elektronicznego JEDZ, wykonawca podpisuje ww. dokument kwalifikowanym podpisem elektronicznym, wystawionym przez dostawcę kwalifikowanej usługi zaufania, będącego podmiotem świadczącym usługi certyfikacyjne - podpis elektroniczny, spełniające wymogi bezpieczeństwa określone w ustawie.²
- d) Podpisany dokument elektroniczny JEDZ powinien zostać zaszyfrowany, tj. opatrzony hasłem dostępowym. W tym celu wykonawca może posłużyć się narzędziami oferowanymi przez oprogramowanie, w którym przygotowuje dokument oświadczenia (np. Adobe Acrobat), lub skorzystać z dostępnych na rynku narzędzi na licencji open-source (np.: AES Crypt, 7-Zip i Smart Sign) lub komercyjnych.
- e) Wykonawca zamieszcza hasło dostępu do pliku JEDZ w treści swojej oferty/wniosku (wybrać właściwe), składanej/składanego w formie pisemnej. Treść oferty/wniosku może zawierać, jeśli to niezbędne, również inne informacje dla prawidłowego dostępu do dokumentu, w szczególności informacje o wykorzystanym programie szyfrującym lub procedurze odszyfrowania danych zawartych w JEDZ.

¹ Zamawiający określając dopuszczalne formaty danych w jakich może zostać przedłożony dokument JEDZ korzysta z katalogu formatów wskazanych w załączniku nr 2 do Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych. Należy pamiętać, że wybór określonych formatów danych nie może prowadzić do naruszenia zasad uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców i jednocześnie musi umożliwiać użycie kwalifikowanego podpisu elektronicznego.

² Ustawa z dnia 5 września 2016 r. – o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (Dz. U. z 2016 r. poz. 1579)

- f) Wykonawca przesyła zamawiającemu zaszyfrowany i podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym JEDZ na wskazany adres poczty elektronicznej w taki sposób, aby dokument ten dotarł do zamawiającego przed upływem terminu składania ofert. W treści przesłanej wiadomości należy wskazać oznaczenie i nazwę postępowania, którego JEDZ dotyczy oraz nazwę wykonawcy albo dowolne oznaczenie pozwalające na identyfikację wykonawcy (*np. JEDZ do oferty 658 – w takim przypadku numer ten musi być wskazany w treści oferty*).
- g) Wykonawca, przysyłając JEDZ, żąda potwierdzenia dostarczenia wiadomości zawierającej JEDZ.
- h) Datą przesłania JEDZ będzie potwierdzenie dostarczenia wiadomości zawierającej JEDZ z serwera pocztowego zamawiającego.
- i) Obowiązek złożenia JEDZ w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym w sposób określony powyżej dotyczy również JEDZ składanego na wezwanie w trybie art. 26 ust. 3 ustawy Pzp; w takim przypadku Zamawiający nie wymaga szyfrowania tego dokumentu.

Instrukcja wypełnienia formularza JEDZ/ESPD dostępna jest na stronie internetowej <https://www.uzp.gov.pl/baza-wiedzy/jednolity-europejski-dokument-zamowienia>.

JEDZ dedykowany dla przedmiotowego Postępowania stanowi Załącznik nr 2 do SIWZ znajduje się na stronie internetowej [.....]³

- 3.3.2. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, JEDZ składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie (zgodnie z art. 25a ust. 6 PZP). Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w Postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w Postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.
- 3.3.3. Wykonawca, który powołuje się na **zasoby innych podmiotów**, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w Postępowaniu, składa także JEDZ dotyczący tych podmiotów (zgodnie z art. 25a ust. 3 PZP).
- 3.3.4. W przypadku składania ofert na części Przedmiotu Zamówienia, Wykonawca wypełniając JEDZ winien dokładnie opisać, dla której części zamówienia wykazuje spełnienie warunku.
- 3.3.5. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na podstawie art. 22a ust. 1 PZP, składa Zamawiającemu dowód na to, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do

³ Postanowienie opcjonalne, mające zastosowanie w przypadku, gdy Zamawiający sporządził elektroniczny dedykowany dla danego Postępowania wstępnie przygotowany formularz JEDZ

oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.

Oświadczenie składane po otwarciu ofert

- 3.3.6.** Wykonawca, w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 PZP przekaże Zamawiającemu oświadczenie o przynależności albo braku przynależności do grupy kapitałowej na formularzu stanowiącym Załącznik nr 3 do SIWZ. W przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej co inny Wykonawca, który złożył w Postępowaniu ofertę, Wykonawca wraz ze złożeniem oświadczenia, może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w Postępowaniu.

Dokumenty składane po ocenie ofert

- 3.3.7.** Zgodnie z art. 26 ust. 1 PZP przed udzieleniem zamówienia, Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni, aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 PZP, a które zostały wskazane w poniżej w pkt. 3.4., 3.5., 3.6, 3.7., z zastrzeżeniem że pkt. 3.6. dotyczy tylko Wykonawców mających siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
- 3.3.8.** Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a PZP, przedstawia w odniesieniu do tych podmiotów oraz podwykonawców dokumenty wymienione w pkt 3.5. poniżej na wezwanie Zamawiającego, o którym mowa w pkt 3.3.7.
- 3.3.9.** Zgodnie z art. 26 ust. 2f PZP, jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu Postępowania, Zamawiający może na każdym etapie Postępowania wezwać Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w Postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.
- 3.4. W celu wykazania spełnienia przez Wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 PZP, Wykonawca powinien przedłożyć następujące dokumenty/oświadczenia:**
- 3.4.1.** W celu wykazania spełnienia przez Wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 PZP, Wykonawca powinien przedłożyć następujące dokumenty:
- 3.4.1.1.** W celu wykazania spełnienia przez Wykonawcę warunków, o których mowa w pkt 3.1.1.1. (Kompetencje lub uprawnienia do prowadzenia określonej działalności zawodowej) – NIE DOTYCZY.

3.4.1.2. W celu wykazania spełnienia przez Wykonawcę warunków, o których mowa w pkt 3.1.1.2. (Sytuacja ekonomiczna lub finansowa) – NIE DOTYCZY.

3.4.1.3. W celu wykazania spełnienia przez Wykonawcę warunków, o których mowa w pkt 3.1.1.3. (Zdolność techniczna lub zawodowa):

3.4.1.3.1. Wykaz usług wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane oraz załączenia dowodów określających czy te usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

Wzór wykazu stanowi Załącznik nr 6 do SIWZ.

3.4.1.3.2. Wykaz osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kierowanie, nadzorowanie i kontrolę robót będących przedmiotem zamówienia, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych zgodnie z zapisami zawartymi w Prawie geologicznym i górniczym, doświadczenia i wykształcenia, niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacji o podstawie do dysponowania tymi osobami.

Wzór wykazu stanowi załącznik nr 7 do SIWZ

3.4.1.3.3. Wykaz osób skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, posiadających stwierdzenia kwalifikacji dla wykonywania czynności specjalistycznych w podziemnych zakładach górniczych wymienionych w art. 53. ust. 5 pkt. 1 ustawy z dnia 9 czerwca 2011r. Prawo geologiczne i górnicze (t.j. Dz. U. z 2017r. pozycja 2126) niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu posiadanych uprawnień oraz informacji o podstawie do dysponowania tymi osobami.

Wzór wykazu stanowi załącznik nr 8 do SIWZ.

- 3.4.1.3.4. Oświadczenie wykonawcy, że wszyscy pracownicy zatrudnieni przy realizacji przedmiotu zamówienia zostaną przed rozpoczęciem robót w ruchu zakładu górniczego przeszkoleni w zakresie obowiązujących w Zakładzie Górniczym Brzeszcze przepisów dotyczących prowadzenia ruchu oraz bezpieczeństwa pożarowego, występujących zagrożeń, porządku i dyscypliny pracy, zasad łączności i alarmowania, a także zgłaszania wypadków i zagrożeń w oparciu o zatwierdzony przez Zamawiającego program.

Wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 9 do SIWZ

- 3.4.1.3.5. Oświadczenie wykonawcy, że wszyscy pracownicy zatrudnieni przy realizacji przedmiotu zamówienia zostaną przed rozpoczęciem robót zapoznani (za pisemnym podpisem) z obowiązującymi wymogami na terenie Zakładu Górniczego Brzeszcze w zakresie transportu, poruszania się i prowadzenia robót na drogach transportowych.

Wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 9 do SIWZ

- 3.4.1.3.6. Oświadczenie, że dysponuje osobami w liczbie gwarantującej prawidłowe wykonanie Przedmiotu zamówienia, zgodnie z obowiązującym Prawem geologicznym i górniczym z dnia 9 czerwca 2011r. Prawo geologiczne i górnicze (t.j. Dz. U. z 2017r. pozycja 2126.) wraz z aktami wykonawczymi wydanymi z delegacji tej ustawy, które posiadają:

- a) ukończone kursy zawodowe uprawniające do obsługi maszyn, urządzeń i instalacji w podziemnych zakładach górniczych, wydane przez upoważnione jednostki szkoleniowe wymagane w § 510. 1. Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (t.j. Dz.U. 2017 poz. 1118), niezbędne do uzyskania upoważnień Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego dla wykonywania określonych czynności w ruchu zakładu górniczego;
- b) doświadczenie zawodowe niezbędne do wykonywania robót objętych przedmiotem zamówienia oraz zostaną przeszkoleni w zakresie obowiązujących w Zakładzie Górniczym Brzeszcze przepisów dotyczących prowadzenia ruchu oraz bezpieczeństwa pożarowego, występujących zagrożeń, porządku i dyscypliny pracy, zasad łączności i alarmowania, a także zgłaszania wypadków i zagrożeń w oparciu o zatwierdzony przez Zamawiającego program;

Wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 9 do SIWZ

- 3.4.1.3.7. Oświadczenie, że dostarczy przed rozpoczęciem robót w ruchu zakładu górniczego DTR i dopuszczenia maszyn, urządzeń do

stosowania odnośnie istniejących w Zakładzie Górniczym Brzeszcze zagrożeń naturalnych, zaświadczenia kwalifikacyjne, stwierdzenia kwalifikacji, świadectwa ukończenia kursów do obsługi maszyn, urządzeń i instalacji w podziemnych zakładach górniczych oraz ważnych wyników badań psychotechnicznych i innych koniecznych dokumentów swoich pracowników zatrudnionych przy realizacji przedmiotu zamówienia (potwierdzone za zgodność) do zweryfikowania przez Dział BHP i Szkolenia Zakład Górniczy Brzeszcze celem uzyskania upoważnień Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Brzeszcze dla wykonywania określonych czynności w ruchu zakładu górniczego (wymóg ten dotyczy również wszystkich pracowników ewentualnych podwykonawców).

Wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 9 do SIWZ.

- 3.4.1.3.8. Oświadczenie, że wszyscy pracownicy zatrudnieni przy realizacji przedmiotu zamówienia zostaną przed rozpoczęciem robót w ruchu zakładu górniczego przeszkoleni w zakresie obowiązujących w Zakładzie Górniczym Brzeszcze przepisów dotyczących prowadzenia ruchu oraz bezpieczeństwa pożarowego, występujących zagrożeń, porządku i dyscypliny pracy, zasad łączności i alarmowania, a także zgłaszania wypadków i zagrożeń w oparciu o zatwierdzony przez Zamawiającego program.

Wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 9 do SIWZ.

3.5. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia Wykonawca powinien dostarczyć następujące oświadczenia i dokumenty:

- 3.5.1. informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w Postępowaniu;
- 3.5.2. zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
- 3.5.3. zaświadczenie właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi

odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;

- 3.5.4. oświadczenie Wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo – w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji – dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności. Wzór stanowi Załącznik nr 4 do SIWZ;
 - 3.5.5. oświadczenie Wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne. Wzór stanowi Załącznik nr 4 do SIWZ;
 - 3.5.6. odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy PZP;
 - 3.5.7. oświadczenie Wykonawcy o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych. Wzór stanowi Załącznik nr 4 do SIWZ.
- 3.6. Dokumenty i oświadczenia składane w przypadku Wykonawców mających siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej**
- 3.6.1. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w:
 - 3.6.1.3. pkt 3.5.1. powyżej – składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 PZP – wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
 - 3.6.1.4. pkt 3.5.2, 3.5.3. i 3.5.6. powyżej składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - a) nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo że zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;

- b) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości – wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

3.6.2. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 3.6.1., zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Terminy wskazane w pkt 3.6.1. dotyczące wystawienia dokumentów stosuje się odpowiednio.

3.6.3. Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany w pkt 3.5.1., składa dokument, o którym mowa w pkt 3.6.1.1., w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 14 i 21. Jeżeli w kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie wydaje się takich dokumentów, zastępuje się go dokumentem zawierającym oświadczenie tej osoby złożonym przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na miejsce zamieszkania tej osoby. Terminy wskazane w pkt 3.6.1. dotyczące wystawienia dokumentów stosuje się odpowiednio.

3.7. Wymagania dla usług oraz dokumenty i oświadczenia na potwierdzenie spełnienia tych wymagań

3.7.1 Wymaga się, aby świadczone usługi były realizowane zgodnie z przepisami ustawy i rozporządzeniami regulującymi działalność firmy w zakresie realizacji usług w ruchu zakładu górniczego, tj.:

- 1) Ustawa z dnia 9 czerwca 2011r. Prawo geologiczne i górnicze (t.j. Dz. U. z 2017r. pozycja 2126) wraz z aktami wykonawczymi,
- 2) Rozporządzenie Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (t.j. Dz.U. 2017 poz. 1118),
- 3) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 2 sierpnia 2016r. w sprawie kwalifikacji w zakresie górnictwa i ratownictwa górniczego (Dz. U. z 2016 poz. 1229),
- 4) Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks Pracy (t.j. Dz. U 2018, poz. 108) wraz z aktami wykonawczymi,
- 5) Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2009 r. w sprawie ustalania okoliczności i przyczyn wypadków przy pracy (Dz. U. z 2009 r. Nr 105, pozycja 870 z późniejszymi zmianami),
- 6) Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 2 września 1997 r. w sprawie służby BHP (Dz. U. z 1997 r. Nr 109, pozycja 704 z późniejszymi zmianami),

- 7) Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (jednolity tekst Dz. U. z 2003 r. Nr 169, pozycja 1650 z późniejszymi zmianami),
- 8) Ustawa z dnia 30 października 2002 r. o ubezpieczeniu społecznym z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych (t.j. Dz. U. 2017, poz. 1773 z późn. zm.),
- 9) Rozporządzenie Ministra Energii z dnia 09 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących przechowywania i używania środków strzałowych i sprzętu strzałowego w ruchu zakładu górniczego (Dz. U. z 2017 r. Nr 0, pozycja 321),
- 10) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002 r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy (Dz. U. z 2002 r. Nr 191, pozycja 1596 z późniejszymi zmianami),
- 11) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. z 2008 r. Nr 199, pozycja 1228 z późniejszymi zmianami),
- 12) Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 2 czerwca 2016 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz. U. z 2016 r. pozycja 806),
- 13) Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej (Dz. U. z 2016 r., pozycja 817),
- 14) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. z 2005 r. Nr 259, pozycja 2173) wdrażające dyrektywę 89/686/EWG z późniejszymi zmianami,
- 15) Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie dopuszczania wyrobów do stosowania w zakładach górniczych (Dz. U. z 2004 r. Nr 99, pozycja 1003, z późniejszymi zmianami),
- 16) Ustawa z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (Dz. U. z 2017 r. pozycja 1398).

Na potwierdzenie spełniania powyższych wymagań Wykonawca załączy do oferty oświadczenie, o treści zgodnej z Załącznikiem nr 10 do SIWZ.

3.8. Forma dokumentów i oświadczeń

3.8.1. Oświadczenia, o których mowa powyżej dotyczące Wykonawcy i innych podmiotów, na zdolnościach lub sytuacji których polega Wykonawca na zasadach określonych w art. 22a PZP oraz dotyczące podwykonawców, składane są w oryginale. Dokumenty, o których mowa powyżej, inne niż wskazane wyżej oświadczenia, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej⁴.

⁴ Postanowienia te dotyczą dokumentów i oświadczeń, wskazanych w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

- 3.8.2.** Wszelkie dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

3.9. Informacje dla Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia

- 3.9.1.** Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia w rozumieniu art. 23 PZP.
- 3.9.2.** Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w Postępowaniu albo do reprezentowania ich w Postępowaniu i zawarcia Umowy.
- 3.9.3.** Pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawców w Postępowaniu albo pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawców w Postępowaniu i zawarcia Umowy powinno jednoznacznie wskazywać:
- 3.9.3.1.** Jakiego Postępowania dotyczy;
 - 3.9.3.2.** Jakie podmioty występują wspólnie;
 - 3.9.3.3.** Osobę pełniącą funkcję pełnomocnika;
 - 3.9.3.4.** Jakie czynności w Postępowaniu ma prawo wykonywać pełnomocnik.
- 3.9.4.** Umowa zawarta pomiędzy Wykonawcami ubiegającymi się wspólnie o zamówienie będzie zawierać zapis wskazujący, który z Wykonawców będzie wystawiał faktury z tytułu realizacji Umowy.
- 3.9.5.** Wszelka korespondencja prowadzona będzie przez Zamawiającego wyłącznie z pełnomocnikiem, którego dane należy wpisać zgodnie z Formularzem Oferty.
- 3.9.6.** W przypadku wyboru oferty Wykonawców występujących wspólnie, przed zawarciem Umowy, Zamawiający może zażądać umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
- 3.9.7.** Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie Umowy.

3.10. Zasady korzystania z potencjału osób trzecich

- 3.10.1.** Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w Postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych. W celu wykazania Zamawiającemu, że będzie dysponował zasobami tych podmiotów na potrzeby realizacji zamówienia, Wykonawca przedłoży mu dowód, o którym mowa w pkt 3.3.6.
- 3.10.2.** Zamawiający ocenia, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania

warunków udziału w Postępowaniu oraz bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13-22 i ust. 5 ust. 1 i 8 PZP.

- 3.10.3.** Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
- 3.10.4.** Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, podmiotu, o którym mowa w 3.10.1., nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w Postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną, o których mowa w pkt 3.10.1.

3.11. Zasady udziału podwykonawców

- 3.11.1.** Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w Formularzu Ofertowym części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania firm tych podwykonawców w JEDZ w miejscu na to przewidzianym.
- 3.11.2.** Przed przystąpieniem do wykonania zamówienia Wykonawca, poda, o ile są już znane, nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych w realizację tego zamówienia. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację zamówienia.
- 3.11.3.** Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 PZP, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w Postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie Postępowania o udzielenie zamówienia.
- 3.11.4.** Jeżeli powierzenie podwykonawcy wykonania części zamówienia następuje w trakcie jego realizacji, Wykonawca na żądanie Zamawiającego przedstawia oświadczenie, o którym mowa w art. 25a ust. 1 PZP, lub oświadczenia lub dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego podwykonawcy. Niniejsze postanowienie stosuje się także do dalszych podwykonawców.

Nr referencyjny: 2018/TWD/TWD/01077/L-102/P/DS

3.11.5. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy. Niniejsze postanowienie stosuje się także do dalszych podwykonawców.

3.11.6. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

Rozdział 4. Postępowanie

4.1. Zasady udzielania wyjaśnień dotyczących treści SIWZ

- 4.1.1.** Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SIWZ. Wnioski w tej sprawie kieruje się zgodnie z informacją podaną w pkt 1.4. Korespondencja powinna zawierać oznaczenie:

„Postępowanie o numerze referencyjny**2018/TWD/TWD/01077/L-102/P/DS**”
Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert, Zamawiający zobowiązany jest udzielić wyjaśnień. Ewentualne przedłużenie terminu składania ofert nie powoduje przedłużenia terminu, w którym Zamawiający zobowiązany jest udzielić wyjaśnień.

- 4.1.2.** Zamawiający udzieli wyjaśnień zamieszczając treść pytania i odpowiedzi na stronie internetowej Zamawiającego oraz przesyłając treść pytania i odpowiedzi wszystkim Wykonawcom, którym został przekazany SIWZ. W żadnym wypadku Zamawiający nie ujawni źródła pytania. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert.
- 4.1.3.** Zamawiający może zwołać zebranie wszystkich Wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści SIWZ. Informację o terminie zebrania Zamawiający zamieści na swojej stronie internetowej. Po zebraniu Zamawiający sporządzi informację z zebrania zawierającą zgłoszone na zebraniu pytania oraz odpowiedzi na nie, bez wskazywania źródeł zapytań. Informację z zebrania Zamawiający zamieści na swojej stronie internetowej.
- 4.1.4.** W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może zmienić treść SIWZ. Zmiana może nastąpić w każdym czasie, przed upływem terminu do składania ofert. W przypadku wprowadzenia takiej zmiany, informacja o tym zostanie niezwłocznie zamieszczona na stronie internetowej Zamawiającego.

4.2. Opis sposobu przygotowania oferty

4.2.1. Zawartość oferty

Oferta musi zawierać:

- 4.2.1.1.** Wypełniony Formularz Oferty (wg Załącznika nr 1 do SIWZ);
- 4.2.1.2.** Formularz Cenowy, stanowiący Załącznik nr 1 do Formularza Oferty);

- 4.2.1.3. Dowód potwierdzający, że realizując zamówienie Wykonawca będzie dysponował niezbędnymi zasobami innych podmiotów⁵;
- 4.2.1.4. Pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zgodnie z postanowieniami pkt 3.9.3. SIWZ;
- 4.2.1.5. Pełnomocnictwo do podpisania oferty (w przypadku, gdy upoważnienie do podpisania oferty nie wynika bezpośrednio ze złożonego w ofercie odpisu z właściwego rejestru);
- 4.2.1.6. Dowód wniesienia wadium, zgodnie z postanowieniami pkt. 4.3.3.2 i 4.3.3.3 SIWZ;
- 4.2.1.7. Egzemplarz oferty na nośniku elektronicznym zgodnie z postanowieniami pkt 4.2.2.7. SIWZ;
- 4.2.1.8. Spis treści wszystkich dokumentów i oświadczeń wymaganych postanowieniami zawartymi w SIWZ zawierającym co najmniej: liczbę porządkową/nazwę dokumentu, oświadczenia/numer strony oferty, na której dokument, oświadczenie się znajduje.

4.2.2. Szczegółowy opis sposobu przygotowywania oferty

- 4.2.2.1. Ofertę przygotowuje się i składa zgodnie z postanowieniami SIWZ.
- 4.2.2.2. Ofertę sporządza się w języku polskim i składa się w formie pisemnej za wyjątkiem oświadczenia JEDZ, które składa się za pośrednictwem środków komunikacji elektronicznej w formie elektronicznej.

Uzupełnienia lub poprawienia lub wyjaśnienia w oparciu o art. 26 PZP, stanowiące integralną część oferty, składa się w formie pisemnej.

- 4.2.2.3. Wykonawca może złożyć jedną ofertę. Dotyczy to zarówno ofert składanych indywidualnie jak i ofert Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia. Złożenie większej ilości ofert spowoduje odrzucenie ofert.
- 4.2.2.4. Ofertę podpisuje osoba/y uprawniona/e do reprezentowania Wykonawcy (dalej jako „Osoby Uprawnione”) zgodnie z odpowiednim wpisem o reprezentacji Wykonawcy w stosownym dokumencie uprawniającym do występowania w obrocie prawnym lub udzielonym pełnomocnictwem. Wszystkie pełnomocnictwa składane są w formie oryginału lub odpisu poświadczonego za zgodność z oryginałem przez notariusza.

⁵ Wymóg ten dotyczy wyłącznie Wykonawców, którzy polegają na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów. Dowodem składanym Zamawiającemu może być w szczególności zobowiązanie danego podmiotu do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia

- 4.2.2.5.** Wykonawca wypełnia Formularz Oferty, którego wzór stanowi Załącznik nr 1 do SIWZ oraz redaguje ofertę w układzie określonym w pkt 4.2.1. SIWZ.
- 4.2.2.6.** Osoby Uprawnione parafują lub podpisują wszystkie strony oferty i jej załączniki zawierające jakąkolwiek treść. W treści oferty zamieszcza się informację o ilości stron oferty. Wszelkie zmiany w treści oferty (poprawki, przekreślenia, dopiski) powinny zostać naniesione w sposób czytelny i być podpisane lub parafowane przez Osoby Uprawnione - w przeciwnym wypadku zmiany te nie będą brane pod uwagę. Wszystkie wymagane w SIWZ dokumenty składa się w oryginale lub kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez Osoby Uprawnione, o ile z któregoś z postanowień SIWZ nie wynika dalej idący wymóg odnośnie formy dokumentu.
- 4.2.2.7.** Do oferty Wykonawca dołączy dodatkowo jako materiał pomocniczy dla Zamawiającego 1 (jeden) egzemplarz oferty wraz z załącznikami na nośniku elektronicznym (wielkość jednego pliku max 100 MB). Zamawiający wymaga, aby pliki zapisane były w formacie pdf, stanowiącym skan oryginału złożonej oferty papierowej ze wszystkimi załącznikami. W przypadku rozbieżności pomiędzy ofertą złożoną w formie pisemnej, a egzemplarzem oferty na nośniku elektronicznym, treść egzemplarza pisemnego jest rozstrzygająca.
- 4.2.2.8.** Oferta oraz wszystkie dokumenty, oświadczenia i zaświadczenia złożone w trakcie Postępowania są jawne i podlegają udostępnieniu zgodnie z art. 96 ust. 3 PZP, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Jeżeli Wykonawca uzna, że przedstawiona w ofercie informacja zawiera tajemnicę przedsiębiorstwa, powinien zastrzec w odniesieniu do tej informacji, że nie może ona być ogólnie udostępniana oraz wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Informacja ta powinna zostać umieszczona w oddzielnej, oznakowanej kopercie lub innym oznakowanym opakowaniu. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za ujawnienie informacji, co, do której Wykonawca nie podjął działań, o których mowa w tym punkcie, a także informacji w odniesieniu do której obowiązek ujawnienia wynika z przepisów prawa, wyroków sądowych lub decyzji organów administracji niezależnie od podjęcia przez Wykonawcę działań, o których mowa w tym punkcie.
- 4.2.2.9.** Ofertę składa się w jednej zapieczętowanej kopercie lub w inny trwały sposób w zabezpieczonym opakowaniu, oznaczonym napisem:

„Oferta dot. Postępowania o numerze referencyjnym 2018/TWD/TWD/01077/L-102/P/DS nie otwierać przed dniem 02.07.2018r. r. godz. 10:00”

Na kopercie lub innym opakowaniu oferty należy zamieścić dodatkowo pełną nazwę i adres Wykonawcy oraz oznaczenie Zamawiającego.

- 4.2.2.10.** Niedochowanie przez Wykonawcę wymogów techniczno - redakcyjnych oferty nie stanowi podstawy jej odrzucenia, lecz wszystkie negatywne konsekwencje mogące wyniknąć z niezachowania tych wymagań będą obciążały Wykonawcę.

4.2.3. Opis sposobu obliczenia Ceny

- 4.2.3.1.** Podana w ofercie Cena musi być wyrażona w złotych polskich (PLN) z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Cena musi uwzględniać wszystkie wymagania SIWZ oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji Przedmiotu Zamówienia.
- 4.2.3.2.** Wykonawca podaje Cenę w Formularzu Oferty.
- 4.2.3.3.** Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej Ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług. Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartości bez kwoty podatku.
- 4.2.3.4.** Wykonawca sporządza i przedstawia w ofercie kalkulację Ceny wg wymogów określonych w Formularzu Cenowym, którego wzór stanowi Załącznik nr 1 do Formularza Oferty.

4.2.4. Termin związania ofertą

- 4.2.4.1.** Wykonawca jest związany ofertą przez okres: 60 dni.
- 4.2.4.2.** Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 4.2.4.3.** Wykonawca może samodzielnie przedłużyć termin związania ofertą.

4.2.4.4. Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony czas, nie dłuższy jednak niż 60 dni. Odmowa wyrażenia zgody, o której mowa w zdaniu poprzednim, nie powoduje utraty wadium.

4.2.4.5. Zgoda Wykonawcy na przedłużenie okresu związania ofertą jest dopuszczalna tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeśli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.

4.2.5. Zmiana lub wycofanie oferty

4.2.5.1. Wykonawca może wprowadzić zmiany w złożonej ofercie lub ją wycofać, pod warunkiem, że uczyni to przed upływem terminu składania ofert. Zarówno zmiana jak i wycofanie oferty wymagają zachowania formy pisemnej.

4.2.5.2. Do informacji Wykonawcy dotyczących zmiany lub wycofania oferty stosuje się odpowiednie zapisy pkt 4.2.2.10. SIWZ dotyczące oznaczania koperty lub innego opakowania oferty. Na kopercie lub innym opakowaniu oferty należy dodatkowo umieścić oznaczenie:

„ZMIANA OFERTY” lub „WYCOFANIE OFERTY”.

4.2.6. Miejsce oraz termin składania ofert, zwrot oferty

4.2.6.1. Oferty składa się w TAURON Wydobyć S. A. w Jaworznie, ul. Grunwaldzka 37, Budynek Zarządu, parter, Kancelaria Główna nie później niż do dnia **02.07.2018 r. do godz. 09:00.**

4.2.6.2. W przypadku złożenia oferty po terminie Zamawiający niezwłocznie zawiadamia o tym Wykonawcę oraz zwraca ofertę po upływie terminu do wniesienia odwołania.

4.2.7. Wyjaśnienia dotyczące treści składanych ofert i poprawiania oczywistych omyłek

4.2.7.1. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. Niedopuszczalne jest prowadzenie między Zamawiającym a Wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty.

4.2.7.2. Zamawiający poprawia w ofercie:

4.2.7.2.1. Oczywiste omyłki pisarskie;

4.2.7.2.2. Oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek;

4.2.7.2.3. Inne omyłki polegające na niezgodności oferty z SIWZ, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty;

niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

4.3. Wymagania dotyczące wadium

Zamawiający wymaga wniesienia wadium.

4.3.1. Wysokość wadium

Każdy Wykonawca jest zobowiązany do wniesienia wadium w wysokości
63 000,00 PLN (słownie: sześćdziesiąt trzy tysiące złotych)

4.3.2. Forma wadium

4.3.2.1. Wadium może być wnoszone w jednej lub w kilku formach, określonych w art. 45 ust. 6 PZP.

4.3.2.2. W przypadku składania przez Wykonawcę wadium w formie gwarancji lub poręczenia, gwarancja lub poręczenie powinno być sporządzone zgodnie z obowiązującym prawem i powinno zawierać m.in. zobowiązanie gwaranta lub poręczyciela do zapłacenia kwoty gwarancji lub poręczenia na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego w przypadkach określonych w art. 46 ust. 4a i 5 PZP. Gwarancja/poręczenie muszą zawierać postanowienie: „Wierzytelność z tytułu niniejszej gwarancji jest nieodwołalna, bezwarunkowa i płatna na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego”.

4.3.2.3. Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym i zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.

4.3.2.4. Oferta Wykonawcy, który nie wniesie wadium lub wniesie je w sposób nieprawidłowy zostanie odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 7b) PZP.

4.3.2.5. Z wniesionego wadium w pieniądzu oraz z treści gwarancji i poręczeń, o których mowa w art. 45 ust. 6 pkt 2 - 5 PZP musi wynikać, że wadium zabezpiecza ofertę Wykonawcy złożoną w Postępowaniu, którego dotyczy niniejsza SIWZ.

4.3.2.6. Wadium może wnieść osoba trzecia.

4.3.3. Termin i miejsce wniesienia wadium

4.3.3.1. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert.

- 4.3.3.2.** Wadium wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaci przelewem na następujący rachunek bankowy Zamawiającego:

mBank SA Oddział Korporacyjny Katowice.

nr rachunku 38 1140 1078 0000 3112 4100 2001

z adnotacją:

„Wadium w Postępowaniu o numerze referencyjnym 2018/TWD/TWD/01077/L-102/P/DS”.

Potwierdzenie przelewu należy dołączyć do oferty.

- 4.3.3.3.** W przypadku pozostałych form wniesienia wadium – oryginał dokumentu składa się przed upływem terminu składania ofert w TAURON Wydobycie S. A. w Jaworznie, przy ul. Grunwaldzkiej 37 (Budynek Zarządu, pok. Nr 12) a do oferty dołącza się kopię dokumentu.

- 4.3.3.3.** Za termin wniesienia wadium uważa się dzień i godzinę uznania wskazanego powyżej rachunku bankowego (tj. datę faktycznego wpływu środków finansowych na konto Zamawiającego) lub złożenie innej ważnej formy wadium przed terminem składania ofert tj. do dnia **02.07.2018 r. do godziny 09:00** w miejscu wskazanym w pkt 4.3.3.3.

- 4.3.3.4.** Wadium winno być wniesione na okres związania ofertą, wskazany w pkt 4.2.4.1. SIWZ.

4.3.4. Zwrot, zatrzymanie wadium

Zwrot bądź zatrzymanie wadium nastąpi zgodnie z art. 46 PZP.

4.4. Otwarcie ofert

- 4.4.1.** Otwarcie ofert nastąpi w dniu **02.07.2018 r. o godz. 10:00** w siedzibie Zamawiającego w TAURON Wydobycie S. A. w Jaworznie, ul. Grunwaldzka 37 (Budynek Zarządu – I piętro – Sala Konferencyjna, pok. Nr 8).

- 4.4.2.** Otwarcie ofert jest jawne.

- 4.4.3.** Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający podaje kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

- 4.4.4.** Podczas otwarcia ofert podaje się nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

- 4.4.5.** Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej informacje dotyczące:

- 4.4.5.1.** kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia,

- 4.4.5.2.** firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie,

- 4.4.5.3.** cen, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

4.5. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert

4.5.1. Przyjęte kryteria i przypisane wagi:

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający kierować się będzie następującymi kryteriami i ich wagami:

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty, Zamawiający kierować się będzie następującymi kryteriami i ich wagami:

- cena brutto oferty - waga 100 %

$$Ci = (CB_{\min} / CB_{\text{bad}}) \times 100$$

gdzie:

Ci - ocena badanej oferty, tj. ilość punktów przyznanych badanej ofercie [pkt],

$CB_{\min}$ - najniższa cena brutto oferty spośród ofert niepodlegających odrzuceniu [PLN],

CB_{bad} - cena brutto oferty badanej [PLN].

Wartość punktowa ofert będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana ważna oferta, która uzyska najwyższą ocenę punktową.

4.5.2. Sposób oceny ofert

4.5.2.1. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która spełnia wszystkie wymagania przedstawione w SIWZ oraz otrzymała największą ilość punktów.

4.5.2.2. Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans Ceny lub kosztu i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z najniższą Ceną lub najniższym kosztem, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej Cenie lub koszcie, Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.

4.5.2.3. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować Cen lub kosztów wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

4.6. Przesłanki odrzucenia oferty

Odrzucenie oferty następować będzie zgodnie z dyspozycją art. 89 PZP.

4.7. Przesłanki unieważnienia Postępowania

4.7.1. Zamawiający unieważni Postępowanie w przypadkach określonych w art. 93 PZP.

4.7.2. O unieważnieniu Postępowania Zamawiający zawiadamia równocześnie wszystkich Wykonawców, którzy:

4.7.2.1. Ubiegali się o udzielenie zamówienia – w przypadku unieważnienia Postępowania przed upływem terminu składania ofert;

4.7.2.2. Złożyli oferty – w przypadku unieważnienia Postępowania po upływie terminu składania ofert,

podając w każdym przypadku uzasadnienie faktyczne i prawne.

4.8. Informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej

4.7.1 Zamawiający przewiduje zastosowanie aukcji elektronicznej przy wyborze najkorzystniejszej oferty.

4.7.1.1. Minimalna wartość postąpienia w kryterium Cena wynosić będzie **20 000 PLN.**

4.7.2 Zgodnie z art. 91a ust.1 PZP Zamawiający przeprowadzi aukcję elektroniczną jeżeli złożone będą co najmniej 2 oferty niepodlegające odrzuceniu. W przypadku, gdy nie będzie 2 ważnych ofert niepodlegających odrzuceniu Zamawiający dokona wyboru najkorzystniejszej oferty bez zastosowania aukcji elektronicznej na podstawie ofert złożonych w Postępowaniu.

4.7.3 Aukcja elektroniczna jest jednoetapowa.

4.7.4 Zamawiający zaprosi drogą elektroniczną do udziału w aukcji elektronicznej wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty nie podlegające odrzuceniu.

Zaproszenie do udziału w aukcji jest wysyłane drogą elektroniczną na adres e-mail wskazany w ofercie pisemnej Wykonawcy.

4.7.5 Zamawiający w zaproszeniu do wzięcia udziału w aukcji poinformuje m.in. o:

4.7.5.1. Pozycji złożonych przez nich ofert i otrzymanej punktacji;

4.7.5.2. Terminie otwarcia aukcji elektronicznej;

4.7.5.3. Terminie i warunkach zamknięcia aukcji elektronicznej;

4.7.5.4. Sposobie oceny ofert w toku aukcji elektronicznej.

- 4.7.5.5.** Formule matematycznej, która zostanie wykorzystana w aukcji elektronicznej do automatycznego tworzenia kolejnych klasyfikacji na podstawie przedstawianych nowych cen lub wartości.
- 4.7.6** W wyznaczonym terminie następuje otwarcie aukcji elektronicznej. Ofertami początkowymi są oferty złożone przed wszczęciem aukcji elektronicznej.
- 4.7.7** W toku aukcji elektronicznej Wykonawcy za pomocą formularza umieszczonego na stronie internetowej <https://swoz.tauron.pl> umożliwiającego wprowadzenie niezbędnych danych w trybie bezpośredniego połączenia z tą stroną, zwaną dalej Systemem, składają kolejne korzystniejsze postąpienia, podlegające automatycznej ocenie i klasyfikacji.
- 4.7.8** Postąpienia, pod rygorem nieważności, składa się opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.
- 4.7.9** Oferta złożona w toku aukcji przestaje wiązać, gdy Wykonawca złożył ofertę korzystniejszą.
- 4.7.10** Spośród kryteriów oceny ofert wymienionych w pkt 4.5.1, w toku aukcji stosowane będą: Cena brutto
- 4.7.11** Sposób składania ofert w aukcji elektronicznej (postąpień) zostanie określony w zaproszeniu do udziału w aukcji.
- 4.7.12** System nie przyjmie postąpień niespełniających warunków określonych w pkt 4.7.8., oraz złożonych po terminie zamknięcia aukcji.
- 4.7.13** Momentem decydującym dla uznania, że oferta złożona została w terminie, nie jest moment wysłania postąpienia z komputera Wykonawcy, ale moment jej odbioru na serwerze i zarejestrowania przez System.
- 4.7.14** Sposób oceny ofert w toku aukcji elektronicznej będzie obejmował przeliczanie postąpień na punktową ocenę oferty, z uwzględnieniem punktacji otrzymanej przed otwarciem aukcji elektronicznej, w sposób określony w pkt 4.5.1.
- 4.7.15** W toku aukcji elektronicznej Zamawiający za pomocą Systemu będzie na bieżąco przekazywał każdemu Wykonawcy informacje o pozycji złożonej przez niego oferty i otrzymanej punktacji oraz o punktacji najkorzystniejszej oferty. Pozycja oferty będzie wyświetlana przez System, jako miejsce w rankingu, w którym oferta z aktualnie najwyższą liczbą punktów będzie miała pozycję nr 1.
- 4.7.16** Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która odpowiada wszystkim wymaganiom zawartym w niniejszej SIWZ i uzyska największą ilość punktów w oparciu o podane kryteria oceny ofert.
- 4.7.17** Wykonawcy dopuszczonemu do udziału w aukcji zostanie założone konto umożliwiające składanie postąpień w toku aukcji, chyba że Wykonawca posiada już odpowiednie konto. Konto jest identyfikowane za pomocą adresu e-mail. Adres e-mail osoby, która ma posiadać konto w toku aukcji,

Wykonawca podaje w ofercie. Składanie postąpień w toku aukcji będzie możliwe tylko za pomocą konta osoby, której adres e-mail został wskazany w ofercie. Do jednego adresu e-mail będzie przypisane tylko i wyłącznie jedno konto.

- 4.7.18** Wykonawca, dla którego zakładane jest nowe konto, otrzyma login i hasło dostępu do konta na adres e-mail przypisany do konta, w momencie jego założenia.
- 4.7.19** Konto jest zakładane najpóźniej w momencie opublikowania aukcji w Systemie, przed terminem jej otwarcia.
- 4.7.20** Podręcznik (instrukcja obsługi aukcji elektronicznej) będzie dostępny dla Wykonawcy w Systemie po zalogowaniu się do konta.
- 4.7.21** System będzie dostępny dla Zamawiającego i Wykonawców poprzez ogólnodostępną sieć Internet.
- 4.7.22** Wymagania techniczne urządzeń informatycznych dla Wykonawców biorących udział w aukcji elektronicznej zamieszczono na Platformie Zakupowej w sekcji „Regulaminy i instrukcje”(link:https://swoz.tauron.pl/platform/HomeServlet?MP_module=main&MP_action=publicFilesList)
- 4.7.23** W przypadku gdy awaria systemu teleinformatycznego spowoduje przerwanie aukcji elektronicznej, zamawiający wyznacza termin kontynuowania aukcji elektronicznej na następny po usunięciu awarii dzień roboczy, z uwzględnieniem stanu ofert po ostatnim zatwierdzonym postąpieniu.
- 4.7.24** W przypadku, gdy wybór najkorzystniejszej oferty zostanie dokonany w wyniku aukcji elektronicznej, po jej zakończeniu Wykonawca, którego oferta cenowa jest najkorzystniejsza, zobowiązany jest niezwłocznie, tj. w ciągu 3 dni roboczych przesłać Formularz cenowy z cenami jednostkowymi pomniejszonymi proporcjonalnie do ceny oferty złożonej na aukcji elektronicznej. Cena oferty z aukcji elektronicznej jest wiążąca i znajdzie się w umowie w wysokości zgodnej ze złożoną ofertą elektroniczną.
- 4.7.25** Sposób wyliczenia cen jednostkowych do umowy

W pierwszej kolejności wyliczony zostanie wskaźnik obniżenia cen jednostkowych z oferty pisemnej (W_{obn}), który zostanie zaokrąglony zgodnie z matematycznymi zasadami zaokrąglania z dokładnością do czterech miejsc po przecinku. Obliczenia wykonane zostaną wg wzoru:

$$W_{obn} = Cb_{aukcji} / Cb_{oferty}$$

gdzie;

W_{obn} – wskaźnik obniżenia cen jednostkowych z oferty pisemnej,

Cb_{aukcji} – łączna cena brutto oferty uzyskana w wyniku aukcji elektronicznej,

Cb_{oferty} – łączna cena brutto oferty pisemnej,

Nr referencyjny: 2018/TWD/TWD/01077/L-102/P/DS

Ostateczne ceny jednostkowe netto dla wydrążenia 1 mb wyrobiska górniczego przyjęte do rozliczenia umowy, wyliczone zostaną indywidualnie, poprzez obniżenie cen jednostkowych netto (tabele U1÷U4) załączonych do Formularza ofertowego z oferty pisemnej o wartość wskaźnika obniżenia cen jednostkowych z oferty pisemnej (W_{obn}) przy czym ceny te zostaną zaokrąglone zgodnie z matematycznymi zasadami zaokrąglania do dwóch miejsc po przecinku. Obliczenia zostaną wykonane wg wzoru:

$$C_{jost.} = C_{joferty} \times W_{obn} \quad [zł/ j. miary]$$

gdzie:

$C_{jost.}$ – ostateczna cena jednostkowa netto za wydrążenie wyrobisk górniczych, która zostanie wprowadzona do tabeli cen jednostkowych (nr U1÷U4) będących załącznikiem do umowy,

$C_{joferty}$ – cena jednostkowa netto z załączonych tabel (nr U1÷U4) do Formularza ofertowego z oferty pisemnej za wydrążenie wyrobisk górniczych,

Ostateczna cena jednostkowa netto roboczodniówki za wykonanie innych robót dniówkowych zamówionych wg potrzeb Zamawiającego wyliczona zostanie wg wzoru:

$$R_{jost.} = R_{oferty} \times W_{obn} / (1,23 \times 500)$$

gdzie:

$R_{jost.}$ – ostateczna cena jednostkowa netto roboczodniówki za wykonywanie innych robót dniówkowych zamówionych wg potrzeb Zamawiającego [zł/rdn.],

R_{oferty} – ostateczna cena brutto za wykonywanie innych robót dniówkowych zamówionych wg potrzeb Zamawiającego z Formularza ofertowego z oferty pisemnej za wydrążenie wyrobisk górniczych przygotowawczych w pokładzie 364 [zł],

W_{obn} – wskaźnik obniżenia cen jednostkowych z oferty pisemnej,

1,23 – współczynnik do przeliczenia ceny brutto na cenę netto wg 23 % stawki VAT,

500 – przewidywana ilość roboczodniówek dla wykonywania innych robót dniówkowych zamówionych wg potrzeb Zamawiającego [rdn.].

Po pisemnym zawiadomieniu Wykonawców o wyborze najkorzystniejszej oferty, wyłoniony Wykonawca będzie zobowiązany dostarczyć Zamawiającemu wypełnione tabele cen jednostkowych nr: U1, U2, U3, U4 zawierające ostateczne ceny jednostkowe netto za wydrążenie wyrobisk górniczych, obliczone zgodnie z powyższym opisem, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, jednak nie dłuższym niż 5 dni od pisemnego powiadomienia. Zamawiający po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty powiadomi o wynikach Postępowania wszystkich Wykonawców stosownie do postanowień art. 92 PZP.

- 4.8.1.** Zamawiający powiadomi Wykonawcę, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza o miejscu i terminie podpisania Umowy.
- 4.8.2.** Zamawiający zawrze Umowę, z zastrzeżeniem art. 183 PZP, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, nie krótszym niż 10 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty.
- 4.8.3.** Zamawiający może zawrzeć Umowę przed upływem terminów, o których mowa w zadaniu poprzednim, jeżeli w Postępowaniu zostanie złożona tylko jedna oferta.
- 4.8.4.** Jeżeli wyłoniony Wykonawca uchyla się od zawarcia Umowy lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust. 1 PZP.
- 4.8.5.** Zamawiający zawrze Umowę z Wykonawcą, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zgodnie ze Wzorem Umowy stanowiącym Załącznik nr 11 do SIWZ.

Rozdział 5. Umowa

5.1. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania Umowy

Zamawiający wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.

- 5.1.1.** Wykonawca, którego oferta została wybrana wnosi przed terminem zawarcia Umowy, zabezpieczenie należytego wykonania Umowy, zwanego dalej Zabezpieczeniem.
- 5.1.2.** Zabezpieczenie w wysokości 2 % ceny całkowitej podanej w ofercie może być wniesione, według wyboru Wykonawcy, w jednej lub w kilku następujących formach:
- 5.1.2.1.** Pieniądzu;
 - 5.1.2.2.** Poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym, że zobowiązanie takiej kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
 - 5.1.2.3.** Gwarancjach bankowych;
 - 5.1.2.4.** Gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - 5.1.2.5.** Poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6.b) ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości. (tj. Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275 ze zm.).
- 5.1.3.** Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaci przelewem na następujący rachunek bankowy Zamawiającego:
- mBank, nr rachunku 38 1140 1078 0000 3112 4100 2001**
- z adnotacją:
- "Zabezpieczenie w Postępowaniu o numerze referencyjnym 2018/TWD/TWD/01077/L-102/P/DS"**
- 5.1.4.** Terminem wniesienia Zabezpieczenia w pieniądzu jest moment uznania rachunku Zamawiającego.
- 5.1.5.** W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet Zabezpieczenia.
- 5.1.6.** W przypadku pozostałych form wniesienia Zabezpieczenia – oryginał dokumentu składa się: w TAURON Wydobywie S. A. w Jaworznie, ul. Grunwaldzka 37, Budynek Administracyjny, 1 piętro pok. Nr 12 w godz. od 7.00 do 15.00.
- 5.1.7.** W przypadku wniesienia Zabezpieczenia w innej formie niż w pieniądzu – Zabezpieczenie musi obejmować okres nie krótszy niż czas realizacji Umowy powiększony o 30 dni.

5.1.8. Zamawiający zwraca:

- 5.1.8.1. 70 % Zabezpieczenia - zostanie zwrócone Wykonawcy w terminie 30 dni od dnia wykonania Przedmiotu Umowy i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonany, przez co rozumie się podpisanie przez przedstawiciela Zamawiającego, wskazanego w § 6 ust. 8 Umowy końcowego protokołu odbioru Przedmiotu Umowy bez zastrzeżeń, a w przypadku odbioru z zastrzeżeniem podpisanie przez przedstawiciela Zamawiającego protokołu potwierdzającego prawidłowe usunięcie przez Wykonawcę zastrzeżeń
- 5.1.8.2. 30 % Zabezpieczenia – które stanowi kwotę pozostawioną na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady, zostanie zwrócone Wykonawcy nie później niż w 15 (piętnastym) dniu po zakończeniu okresu rękojmi za wady, a w przypadku różnej długości okresu rękojmi – nie później niż w 15 (piętnastym) dniu po zakończeniu dłuższego z tych okresów

5.2. Istotne dla stron postanowienia i zmiany Umowy

Wzór Umowy stanowi załącznik nr 11 do SIWZ.

- 5.2.1. Z Wykonawcą, którego oferta zostanie wybrana jako oferta najkorzystniejsza w rozumieniu PZP zostanie zawarta Umowa zgodnie ze Wzorem Umowy stanowiącym Załącznik nr 11 do SIWZ.
- 5.2.2. Poza przypadkami zmian Umowy przewidzianymi bezpośrednio w PZP Zamawiający, na podstawie art. 144 ust. 1 pkt. 1 i ust. 1 pkt. 4 a) PZP przewiduje możliwość zmiany Umowy w przypadkach wskazanych we Wzorze Umowy w § 17.
- 5.2.3. Zmiany Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

5.3. Informacje dotyczące walut, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą

Rozliczenia między Zamawiającym i Wykonawcą prowadzone są w złotych polskich (PLN).

Rozdział 6. Pouczenie o środkach ochrony prawnej

Wykonawcom i innym podmiotom, jeżeli mają lub mieli interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz ponieśli lub mogą ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego PZP, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w art. 179 i nast. PZP (Dział VI), tj. odwołanie oraz skarga do sądu okręgowego właściwego dla siedziby Zamawiającego.

Rozdział 7. Informacje uzupełniające

7.1. Informacja o funduszach Unii Europejskiej

Zamawiający oświadcza, iż Przedmiot Zamówienia nie będzie finansowany z udziałem środków z funduszy Unii Europejskiej.

7.2. Dokumentowanie Postępowania

W trakcie prowadzenia Postępowania, Zamawiający sporządza pisemny protokół Postępowanie zgodny z zasadami wskazanymi art. 96 PZP.

7.4. Informacje dodatkowe

- 7.4.1.** Wszystkie koszty związane z udziałem w Postępowaniu, w szczególności związane ze sporządzeniem oraz złożeniem oferty, ponosi Wykonawca.
- 7.4.2.** Zamawiający jest spółką należącą do grupy kapitałowej TAURON Polska Energia S.A. (Grupa TAURON), podstawowym przedmiotem działalności Zamawiającego jest wydobywanie węgla kamiennego
- 7.4.3.** W sprawach nieuregulowanych niniejszą SIWZ mają zastosowanie przepisy PZP oraz przepisy wykonawcze do PZP.

Rozdział 8. Wykaz załączników

- | | |
|-----------------|---|
| Załącznik nr 1 | - Formularz Oferty; |
| Załącznik nr 2 | - JEDZ; |
| Załącznik nr 3 | - Oświadczenie Wykonawcy dotyczące przynależności/braku przynależności do grupy kapitałowej; |
| Załącznik nr 4 | - Oświadczenia Wykonawcy; |
| Załącznik nr 5 | - Opis przedmiotu zamówienia; |
| Załącznik nr 6 | - Wykaz usług; |
| Załącznik nr 7 | - Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadających stwierdzenie kwalifikacji OUG kierownictwa i osób dozoru ruchu wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności; |
| Załącznik nr 8 | - Wykaz osób posiadających kwalifikacje dla wykonywania czynności specjalistycznych w podziemnych zakładach górniczych wymienionych w art. 53. ust. 5 ustawy Prawo geologiczne i górnicze z dnia 9 czerwca 2011 r. (t.j. Dz. U. z 2017r. pozycja 2126), które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia; |
| Załącznik nr 9 | - Oświadczenia Wykonawcy; |
| Załącznik nr 10 | - Oświadczenia Wykonawcy; |
| Załącznik nr 11 | - Projekt umowy |
| Załącznik nr 12 | - Zintegrowana Polityka Jakości, Środowiska, Bezpieczeństwa i Higieny Pracy, w ramach aktualnie obowiązującej Misji TAURON Wydobycie SA. |

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)	FORMULARZ OFERTY
Postępowanie o udzielenie Zamówienia Publicznego sektorowego w trybie przetargu nieograniczonego pod nazwą: „Usługi drażenia wyrobisk górniczych przy szybie Andrzej VIII poziom 900 metrów dla TAURON Wydobyć S.A.”	

A. DANE**Dane Wykonawcy⁶:**

Oznaczenie Wykonawcy ⁷		
Ulica		Nr lokalu
Kod pocztowy	Miejscowość	Państwo
Wpisany do CEIDG / KRS Nr / innego właściwego rejestru ⁸ Nr.....		
Numer identyfikacji podatkowej NIP / inny numer ewidencji podatkowej		
Numer telefonu / nr faksu		
Adres e-mail		Adres strony internetowej

Dane Osoby Uprawnionej⁹:

Oznaczenie Osoby Uprawnionej		
Ulica		Nr lokalu
Kod pocztowy	Miejscowość	Państwo
Numer telefonu / nr faksu		

⁶ W przypadku Wykonawców występujących wspólnie należy wpisać dane każdego z tych Wykonawców, a nadto wskazać tego z nich, który reprezentuje Wykonawców w Postępowaniu (tzw. Lider konsorcjum, pełnomocnik Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia).

⁷ W przypadku osoby fizycznej imię i nazwisko, zaś w przypadku osoby prawnej lub jednostki organizacyjnej nieposiadającej osobowości prawnej, której ustawa przyznaje zdolność prawną, nazwa (firma).

⁸ Należy wpisać nazwę innego właściwego rejestru.

⁹ Zgodnie z pkt 4.2.2.4. SIWZ Osobą Uprawnioną jest osoba uprawniona do reprezentowania Wykonawcy w Postępowaniu.

Nr referencyjny: 2018/TWD/TWD/01077/L-102/P/DS

Adres e-mail	Adres strony internetowej
--------------	---------------------------

Adres do korespondencji:

Ulica	Nr lokalu	
Kod pocztowy	Miejscowość	Państwo

Dane użytkownika uprawnionego do udziału ze strony Wykonawcy w aukcji elektronicznej¹⁰:

Imię	Nazwisko	
e-mail	Numer telefonu	Dodatkowe dane ⁵ :

B. PARAMETRY OFERTY STANOWIĄCE KRYTERIA OCENY OFERT

Nawiązując do ogłoszenia o postępowaniu o udzielenie Zamówienia Publicznego sektorowego, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego pod nazwą „**Usługi drążenia wyrobisk górniczych przy szybie Andrzej VIII poziom 900 metrów TAURON Wydobywie S.A.**”

niniejszym oświadczam, że:

- 1. Zamówienie zostanie przez nas wykonane za Cenę brutto (Kryterium: Cena – waga 100%):** PLN
(słownie złotych:)

Na Cenę brutto składa się:

Cena netto w wysokości: PLN (słownie złotych:)

Kwota podatku VAT w wysokości PLN (słownie złotych:)

wyliczona zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami prawa, według obowiązującej stawki%.

Sposób wyliczenia Ceny brutto przedstawia Formularz Cenowy, stanowiący Załącznik nr 1 do Formularza Oferty.

¹⁰ Dane powinny być zgodne z danymi umieszczonymi w podpisie elektronicznym.
(w tabeli należy wskazać jedną osobę. Z treści oferty powinno wynikać umocowanie wskazanej osoby do aukcji.)

2. Termin wykonania zamówienia

Przez okres 12 miesięcy od daty protokolarnego przekazania frontu robót Wykonawcy, przewidywany termin przekazania frontu robót do dnia 01.08.2018 roku.

3. Okres gwarancji: 12 miesięcy

4. Warunki płatności:

Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu usługi przelewem w terminie 60 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury.

C. OŚWIADCZENIA I ZAPEWNIENIA WYKONAWCY

1. Oświadczamy, że:

- 1.1. zapoznaliśmy się z treścią SIWZ, nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz uzyskaliśmy wszystkie informacje niezbędne do właściwego przygotowania oferty,
- 1.2. jesteśmy zdolni do wykonania Przedmiotu Zamówienia zgodnie z wymaganiami podanymi w SIWZ,
- 1.3. przedmiot oferty jest zgodny z opisem Przedmiotu Zamówienia,
- 1.4. świadczone usługi będą realizowane zgodnie z przepisami prawa określonymi w SIWZ.
- 1.5. podana przez nas Cena zawiera wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia wynikające z zakresów i warunków określonych w SIWZ,
- 1.6. niedoszacowanie, pominięcie lub brak należytego rozpoznania przez nas zakresu Przedmiotu Zamówienia nie jest podstawą do żądania zmiany wysokości wynagrodzenia,
- 1.7. akceptujemy termin realizacji zamówienia wskazany przez Zamawiającego w SIWZ,
- 1.8. akceptujemy treść załączonego do SIWZ Wzoru Umowy wraz ze wszystkimi załącznikami,
- 1.9. uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 60 dni.

2. Wadium w wysokości PLN (słownie:)
w formie zostało wniesione w wymaganym przez Zamawiającego terminie i na cały okres związania ofertą na część nr

3. Wadium wniesione w pieniądzu prosimy zwrócić na rachunek bankowy:
(nazwa banku) (nr rachunku).

Wadium wniesione w formie niepieniężnej prosimy przesłać na adres

4. Prosimy, aby zapłata wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy, w oparciu o prawidłowo wystawioną fakturę, następowała przelewem na rachunek bankowy numer: [.....] prowadzony przez [.....].

Nr referencyjny: 2018/TWD/TWD/01077/L-102/P/DS

5. Zobowiązujemy się w przypadku wybrania naszej oferty jako najkorzystniejszej do podpisania Umowy zgodnej z postanowieniami SIWZ w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
6. Oświadczamy, że niniejsza oferta jest kompletna, zawiera wszystkie wymagane w SIWZ dokumenty i załączniki oraz dane, zawiera stron kolejno ponumerowanych i podpisanych przez upoważnioną osobę/osoby.
7. Przy wykonaniu Przedmiotu Zamówienia **nie powierzymy podwykonawcom wykonania części lub całości Przedmiotu Zamówienia/ powierzymy podwykonawcom wykonanie następujących części Przedmiotu Zamówienia**¹¹. Firmy tych podwykonawców nie są nam na ten moment znane/zostały przez nas wskazane w formularzu JEDZ¹².
8. Przesłany JEDZ został podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym oraz zaszyfrowany, tj. opatrzony hasłem dostępowym o następującym brzmieniu
9. Oświadczamy, iż zobowiązujemy się do ubezpieczenia zamówienia zgodnie z zakresem ubezpieczenia wskazanym we Wzorze Umowy i dostarczenia kopii polis ubezpieczeniowych, zgodnie z Umową.
10. Oświadczamy, że będziemy ponosić solidarną odpowiedzialność z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania zamówienia¹³.
11. Oświadczamy, że wszystkie informacje podane w niniejszej ofercie są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.
12. Informujemy, iż informacje składające się na ofertę, zawarte na stronach stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i jako takie nie mogą być udostępnione innym uczestnikom Postępowania.

D. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW

Wykonawca załączy do Formularza Oferty następujące dokumenty¹⁴:

- 1)
- 2)

..... dnia

(miejscowość)

.....

(podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy/Wykonawców)

¹¹ Niepotrzebne skreślić

¹² j.w.

¹³ Oświadczenie Wykonawców składających wspólnie ofertę

¹⁴ Wykonawca jest zobowiązany w tej części Formularza Oferty wymienić wszystkie załączniki, które składa wraz z ofertą, zgodnie z treścią SIWZ.

FORMULARZ CENOWY

Postępowanie o udzielenie Zamówienia Publicznego sektorowego w trybie przetargu nieograniczonego pod nazwą:

„Usługi drażenia wyrobisk górniczych przy szybie Andrzej VIII poziom 900 metrów dla TAURON Wydobywie S.A.”**I. CENA**

Tabela nr 1 - Cena oferty

Lp.	Wyszczególnienie	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa NETTO [zł/jedn. miary]	CENA NETTO [zł]	Stawka podatku VAT zastosowana do obliczenia ceny brutto	Cena brutto (Cena netto + VAT) [zł]
1	2	3	4	5	6 (4*5)	7	8 (6+VAT)
1	Wydrażenie wyrobisk górniczych	mb	400	Zgodnie z załączonymi tabelami cen jednostkowych U1+U4	Wpisać pozycję z Tabeli nr 2 wiersz 9 kolumna 3	23 %	Wpisać pozycję z Tabeli nr 2 wiersz 9 kolumna 5
2	Wykonanie innych robót dniówkowych zmówionych wg potrzeb Zamawiającego	rdn	500	.....	.....	23 %	.....
3	Łączna cena oferty				.....	X	.....
	(poz. 1+2)				.....		.....

Nr referencyjny: 2018/TWD/TWD/01077/L-102/P/DS

Cena brutto oferty wynosi (słownie złotych)

.....
.....

UWAGA:

1. Wszystkie kwoty winny być podane w złotych i groszach. Najniższą wartością może być 1 grosz.
2. W cenie oferty Wykonawca uwzględnił wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
3. Podane ilości są wielkościami szacunkowymi, które mogą ulec zmianie, w zależności od bieżących potrzeb Zamawiającego bez wpływu na ceny jednostkowe oraz pozostałe warunki realizacji umowy.

Tabela nr 2 – Cena oferty za wydrążenie wyrobisk górniczych .

Cena netto całości oferty za wydrążenie wyrobisk górniczych stanowi sumę cen netto (z wiersza: RAZEM CENA NETTO) z tabel U1, U2, U3, U4.

Lp.	NUMER TABELI	CENA NETTO [zł]	Stawka podatku VAT zastosowana do obliczenia ceny brutto	CENA BRUTTO [zł]
1	2	3	4	5 (3 +VAT)
1.	U1	.....	23 %	.....
2.	U2	.....	23 %	.....
3.	U3	.....	23 %	.....
4.	U4	.....	23 %	.....
	RAZEM	.....	x	.....

1. Sposób urabiania – przy użyciu materiału wybuchowego

Tabela U1 - Wyrobisko chodnikowe węglowo o udziale skały płonnej do 20 %,

Tabela U2 - Wyrobisko chodnikowe węglowo kamienne o udziale skały płonnej powyżej 20% do 50%,

Tabela U3 - Wyrobisko chodnikowe kamiennieo-węglowe o udziale skały płonnej powyżej 50% do 80%,

Tabela U4 - Wyrobisko chodnikowe kamienne o udziale skały płonnej powyżej 80%,

2. Wartości z pól zacienionych Tabeli nr 2 - wiersz 9 kolumna 3 i wiersz 9 kolumna 5 należy przenieść do Tabeli nr 1

3. Wykonawca do wypełnionej tabeli Formularza ofertowego dla „Usługi drażenia wyrobisk górniczych przy szybie Andrzej VIII poziom 900 metrów TAURON Wydobywcie S.A.” dołączy wypełnione tabele cen jednostkowych nr U1÷U4, będące załącznikiem nr 1 do Formularza ofertowego

.....

(podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy/Wykonawców)

Tabela nr 3
OBJAŚNIENIA DO WZORU

$$K = (b1 \times a1 + b2 \times a2 + b3 \times a3) \times c1 + (b4 \times a1 + b5 \times a2 + b6 \times a3) \times c2 + (b7 \times a1 + b8 \times a2 + b9 \times a3) \times c3$$

Wielkość odrzwi obudowy	Rozstaw odrzwi obudowy									K - średnia ważona cena jednostkowa za jeden metr wyrobiska obliczona wg wzoru podanego poniżej
	0,5 m			0,75 m			1,0 m			
	Typ kształtownika			Typ kształtownika			Typ kształtownika			
	V29	V32	V36	V29	V32	V36	V29	V32	V36	
ŁP4	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁP5	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁP6	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁP7	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁP8	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁP9	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁP10	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁP11	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁP12	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁP13	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁP14	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁP15	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁP16	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁP17	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁPP9/I	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁPP9/II	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁPP9/III	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁPP10/I	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁPP10/II	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁPP10/III	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁPP 11/I	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁPP 11/II	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁPP 11/III	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁPP 12/I	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁPP 12/II	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁPP 12/III	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁPP 13/I	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁPP 13/II	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁPP 13/III	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁPP 14/I	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁPP 14/II	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁPP 14/III	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁPP 15/I	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁPP 15/II	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁPOCW10	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁPOCW11	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁPOCW12	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁPOCW13	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁPro/B/8-7/5,9	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁPro/B/8-7/6,4	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁPS/C/7	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁPS/C/8	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁPS/C/9	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁPS/C/10	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁPS/C/11	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁPS/C/12	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁPSpA/ŁPSp3R-6,2x3,1	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁPSpA/ŁPSp3R-6,2x4,1	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁPSpA/ŁPSp3R-6,5x2,8	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁPSpA/ŁPSp3R-6,5x3,1	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁPSpA/ŁPSp3R-6,5x3,5	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁPSpA/ŁPSp3R-6,5x3,8	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁPSpA/ŁPSp3R-6,5x4,1	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁPSpA/ŁPSp3R-6,5x4,4	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁPSpA/ŁPSp3R-6,85x3,5	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁPSpA/ŁPSp3R-6,85x3,8	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁPSpA/ŁPSp3R-6,85x4,1	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁPSpA/ŁPSp3R-6,85x4,4	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁPSpA/ŁPSp3R-7,2x3,5	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁPSpA/ŁPSp3R-7,2x3,8	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁPSpA/ŁPSp3R-7,2x4,1	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁPSpA/ŁPSp3R-7,5x3,5	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁPSpA/ŁPSp3R-7,5x3,8	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁPSpA/ŁPSp3R-7,5x4,1	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁPSpA/ŁPSp3R-7,5x4,4	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁPSpA/ŁPSp3R-7,8x3,5	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁPSpA/ŁPSp3R-7,8x3,8	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁPSpA/ŁPSp3R-7,8x4,1	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁPrP/4/28	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁPrP/4/29	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁPrP/4/30	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁPrP/4/31	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁPrP/4/32	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁPrP/4/33	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁPrP/4/34	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁPrP/4/35	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁPrP/4/36	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁPrP/4/37	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁPrP/4/38	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K

$$K = (b1 \times a1 + b2 \times a2 + b3 \times a3) \times c1 + (b4 \times a1 + b5 \times a2 + b6 \times a3) \times c2 + (b7 \times a1 + b8 \times a2 + b9 \times a3) \times c3$$

Nr referencyjny: 2018/TWD/TWD/01077/L-102/P/DS

Tabela nr U1

Wyrobisko chodnikowe węglowe o udziale skały płonnej $U \leq 20\%$.

Sposób urabiania: przy użyciu materiału wybuchowego z ładowarką.

Czas pracy w przodku: 420 min.

Wielkość odrzwi obudowy	Rozstaw odrzwi obudowy									K - średnia ważona cena jednostkowa za jeden metr wyrobiska obliczona wg. wzoru podanego poniżej	IM - Ilość metrów do wykonania przyjęta do porównania ofert	Cena netto = K x IM
	0,5 m			0,75 m			1,0 m					
	Typ kształtownika			Typ kształtownika			Typ kształtownika					
	V29	V32	V36	V29	V32	V36	V29	V32	V36			
ŁP4										0,00	0,010	0,00
ŁP5										0,00	0,010	0,00
ŁP6										0,00	0,010	0,00
ŁP7										0,00	0,010	0,00
ŁP8										0,00	0,010	0,00
ŁP9										0,00	0,010	0,00
ŁP10										0,00	0,010	0,00
ŁP11										0,00	0,010	0,00
ŁP12										0,00	0,010	0,00
ŁP13										0,00	0,010	0,00
ŁP14										0,00	0,010	0,00
ŁP15										0,00	0,010	0,00
ŁP16										0,00	0,010	0,00
ŁP17										0,00	0,010	0,00
ŁPP9/I										0,00	0,010	0,00
ŁPP9/II										0,00	0,010	0,00
ŁPP9/III										0,00	0,010	0,00
ŁPP10/I										0,00	0,010	0,00
ŁPP10/II										0,00	0,010	0,00
ŁPP10/III										0,00	0,010	0,00
ŁPP 11/I										0,00	0,010	0,00
ŁPP 11/II										0,00	0,010	0,00
ŁPP 11/III										0,00	0,010	0,00
ŁPP 12/I										0,00	0,010	0,00
ŁPP 12/II										0,00	0,010	0,00
ŁPP 12/III										0,00	0,010	0,00
ŁPP 13/I										0,00	0,010	0,00
ŁPP 13/II										0,00	0,010	0,00
ŁPP 13/III										0,00	0,010	0,00
ŁPP 14/I										0,00	0,010	0,00
ŁPP 14/II										0,00	0,010	0,00
ŁPP 14/III										0,00	0,010	0,00
ŁPP 15/I										0,00	0,010	0,00
ŁPP 15/II										0,00	0,010	0,00
ŁPOCW10										0,00	0,010	0,00
ŁPOCW11										0,00	0,010	0,00
ŁPOCW12										0,00	0,010	0,00
ŁPOCW13										0,00	0,010	0,00
ŁPro/B/8-7/5,9										0,00	0,010	0,00
ŁPro/B/8-7/6,4										0,00	0,010	0,00
ŁPS/C/7										0,00	0,010	0,00
ŁPS/C/8										0,00	0,010	0,00
ŁPS/C/9										0,00	0,010	0,00
ŁPS/C/10										0,00	0,010	0,00
ŁPS/C/11										0,00	0,010	0,00
ŁPS/C/12										0,00	0,010	0,00
ŁPSpA/ŁPSp3R-6,2x3,1										0,00	0,010	0,00
ŁPSpA/ŁPSp3R-6,2x4,1										0,00	0,010	0,00
ŁPSpA/ŁPSp3R-6,5x2,8										0,00	0,010	0,00
ŁPSpA/ŁPSp3R-6,5x3,1										0,00	0,010	0,00
ŁPSpA/ŁPSp3R-6,5x3,5										0,00	0,010	0,00
ŁPSpA/ŁPSp3R-6,5x3,8										0,00	0,010	0,00
ŁPSpA/ŁPSp3R-6,5x4,1										0,00	0,010	0,00
ŁPSpA/ŁPSp3R-6,5x4,4										0,00	0,010	0,00
ŁPSpA/ŁPSp3R-6,85x3,5										0,00	0,010	0,00
ŁPSpA/ŁPSp3R-6,85x3,8										0,00	0,010	0,00
ŁPSpA/ŁPSp3R-6,85x4,1										0,00	0,010	0,00
ŁPSpA/ŁPSp3R-6,85x4,4										0,00	0,010	0,00
ŁPSpA/ŁPSp3R-7,2x3,5										0,00	0,010	0,00
ŁPSpA/ŁPSp3R-7,2x3,8										0,00	0,010	0,00
ŁPSpA/ŁPSp3R-7,2x4,1										0,00	0,010	0,00
ŁPSpA/ŁPSp3R-7,5x3,5										0,00	0,010	0,00
ŁPSpA/ŁPSp3R-7,5x3,8										0,00	0,010	0,00
ŁPSpA/ŁPSp3R-7,5x4,1										0,00	0,010	0,00
ŁPSpA/ŁPSp3R-7,5x4,4										0,00	0,010	0,00
ŁPSpA/ŁPSp3R-7,8x3,5										0,00	0,010	0,00
ŁPSpA/ŁPSp3R-7,8x3,8										0,00	0,010	0,00
ŁPSpA/ŁPSp3R-7,8x4,1										0,00	0,010	0,00
ŁPrP/4/28										0,00	0,010	0,00
ŁPrP/4/29										0,00	0,010	0,00
ŁPrP/4/30										0,00	0,010	0,00
ŁPrP/4/31										0,00	0,010	0,00
ŁPrP/4/32										0,00	0,010	0,00
ŁPrP/4/33										0,00	0,010	0,00
ŁPrP/4/34										0,00	0,010	0,00
ŁPrP/4/35										0,00	0,010	0,00
ŁPrP/4/36										0,00	0,010	0,00
ŁPrP/4/37										0,00	0,010	0,00
ŁPrP/4/38										0,00	0,010	0,00
										0,00	0,010	0,00
										RAZEM CENA NETTO		0,00

$$K = (b1 \times a1 + b2 \times a2 + b3 \times a3) \times c1 + (b4 \times a1 + b5 \times a2 + b6 \times a3) \times c2 + (b7 \times a1 + b8 \times a2 + b9 \times a3) \times c3$$

Objaśnienia do wzoru podanego powyżej znajdują się w tabeli nr 3.

(podpisy osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

Nr referencyjny: 2018/TWD/TWD/01077/L-102/P/DS

Tabela nr U2

Wyrobnisko chodnikowe węglowo - kamienne o udziale skały płonnej 20 % < U ≤ 50 %.

Sposób urabiania: przy użyciu materiału wybuchowego z ładowarką.

Czas pracy w przodku: 420 min.

Wielkość odrzwi obudowy	Rozstaw odrzwi obudowy									K - średnia ważona cena jednostkowa za jeden metr wyrobiska obliczona wg. wzoru podanego poniżej	IM - ilość metrów do wykonania przyjęta do porównania ofert	Cena netto = K x IM
	0.5 m			0,75 m			1,0 m					
	Typ kształtownika			Typ kształtownika			Typ kształtownika					
	V29	V32	V36	V29	V32	V36	V29	V32	V36			
ŁP4										0,00	0,010	0,00
ŁP5										0,00	0,010	0,00
ŁP6										0,00	0,010	0,00
ŁP7										0,00	0,010	0,00
ŁP8										0,00	0,010	0,00
ŁP9										0,00	0,010	0,00
ŁP10										0,00	0,010	0,00
ŁP11										0,00	0,010	0,00
ŁP12										0,00	0,010	0,00
ŁP13										0,00	0,010	0,00
ŁP14										0,00	0,010	0,00
ŁP15										0,00	0,010	0,00
ŁP16										0,00	0,010	0,00
ŁP17										0,00	0,010	0,00
ŁPP9/I										0,00	0,010	0,00
ŁPP9/II										0,00	0,010	0,00
ŁPP9/III										0,00	0,010	0,00
ŁPP10/I										0,00	0,010	0,00
ŁPP10/II										0,00	0,010	0,00
ŁPP10/III										0,00	0,010	0,00
ŁPP 11/I										0,00	0,010	0,00
ŁPP 11/II										0,00	0,010	0,00
ŁPP 11/III										0,00	0,010	0,00
ŁPP 12/I										0,00	0,010	0,00
ŁPP 12/II										0,00	0,010	0,00
ŁPP 12/III										0,00	0,010	0,00
ŁPP 13/I										0,00	0,010	0,00
ŁPP 13/II										0,00	0,010	0,00
ŁPP 13/III										0,00	0,010	0,00
ŁPP 14/I										0,00	0,010	0,00
ŁPP 14/II										0,00	0,010	0,00
ŁPP 14/III										0,00	0,010	0,00
ŁPP 15/I										0,00	0,010	0,00
ŁPP 15/II										0,00	0,010	0,00
ŁPOCW10										0,00	0,010	0,00
ŁPOCW11										0,00	0,010	0,00
ŁPOCW12										0,00	0,010	0,00
ŁPOCW13										0,00	0,010	0,00
ŁProB/8-7/5,9										0,00	0,010	0,00
ŁProB/8-7/6,4										0,00	0,010	0,00
ŁPS/C/7										0,00	0,010	0,00
ŁPS/C/8										0,00	0,010	0,00
ŁPS/C/9										0,00	0,010	0,00
ŁPS/C/10										0,00	0,010	0,00
ŁPS/C/11										0,00	0,010	0,00
ŁPS/C/12										0,00	0,010	0,00
ŁPSpA/ŁPSp3R-6,2x3,1										0,00	0,010	0,00
ŁPSpA/ŁPSp3R-6,2x4,1										0,00	0,010	0,00
ŁPSpA/ŁPSp3R-6,5x2,8										0,00	0,010	0,00
ŁPSpA/ŁPSp3R-6,5x3,1										0,00	0,010	0,00
ŁPSpA/ŁPSp3R-6,5x3,5										0,00	0,010	0,00
ŁPSpA/ŁPSp3R-6,5x3,8										0,00	0,010	0,00
ŁPSpA/ŁPSp3R-6,5x4,1										0,00	0,010	0,00
ŁPSpA/ŁPSp3R-6,5x4,4										0,00	0,010	0,00
ŁPSpA/ŁPSp3R-6,85x3,5										0,00	0,010	0,00
ŁPSpA/ŁPSp3R-6,85x3,8										0,00	0,010	0,00
ŁPSpA/ŁPSp3R-6,85x4,1										0,00	0,010	0,00
ŁPSpA/ŁPSp3R-6,85x4,4										0,00	0,010	0,00
ŁPSpA/ŁPSp3R-7,2x3,5										0,00	0,010	0,00
ŁPSpA/ŁPSp3R-7,2x3,8										0,00	0,010	0,00
ŁPSpA/ŁPSp3R-7,2x4,1										0,00	0,010	0,00
ŁPSpA/ŁPSp3R-7,5x3,5										0,00	0,010	0,00
ŁPSpA/ŁPSp3R-7,5x3,8										0,00	0,010	0,00
ŁPSpA/ŁPSp3R-7,5x4,1										0,00	0,010	0,00
ŁPSpA/ŁPSp3R-7,5x4,4										0,00	0,010	0,00
ŁPSpA/ŁPSp3R-7,8x3,5										0,00	0,010	0,00
ŁPSpA/ŁPSp3R-7,8x3,8										0,00	0,010	0,00
ŁPSpA/ŁPSp3R-7,8x4,1										0,00	0,010	0,00
ŁPrP/4/28										0,00	0,010	0,00
ŁPrP/4/29										0,00	0,010	0,00
ŁPrP/4/30										0,00	0,010	0,00
ŁPrP/4/31										0,00	0,010	0,00
ŁPrP/4/32										0,00	0,010	0,00
ŁPrP/4/33										0,00	0,010	0,00
ŁPrP/4/34										0,00	0,010	0,00
ŁPrP/4/35										0,00	0,010	0,00
ŁPrP/4/36										0,00	0,010	0,00
ŁPrP/4/37										0,00	0,010	0,00
ŁPrP/4/38										0,00	0,010	0,00
											RAZEM CENA NETTO	0,00

$$K = (b1 \times a1 + b2 \times a2 + b3 \times a3) \times c1 + (b4 \times a1 + b5 \times a2 + b6 \times a3) \times c2 + (b7 \times a1 + b8 \times a2 + b9 \times a3) \times c3$$

Objaśnienia do wzoru podanego powyżej znajdują się w tabeli nr 3.

(podpisy osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

Tabela nr U3

Wyrobnisko chodnikowe kamienno - węglowe o udziale skały płonnej 50 % < U ≤ 80 %.

Sposób urabiania: przy użyciu materiału wybuchowego z ładowarką.

Czas pracy w przodku: 420 min.

Wielkość odrzwi obudowy	Rozstaw odrzwi obudowy									K - średnia ważona cena jednostkowa za jeden metr wyrobiska obliczona wg. wzoru podanego poniżej	IM - ilość metrów do wykonania przyjęta do porównania ofert	Cena netto = K x IM
	0,5 m			0,75 m			1,0 m					
	Typ kształtownika			Typ kształtownika			Typ kształtownika					
	V29	V32	V36	V29	V32	V36	V29	V32	V36			
ŁP4										0,00	0,010	0,00
ŁP5										0,00	0,010	0,00
ŁP6										0,00	0,010	0,00
ŁP7										0,00	0,010	0,00
ŁP8										0,00	0,010	0,00
ŁP9										0,00	0,010	0,00
ŁP10										0,00	0,010	0,00
ŁP11										0,00	0,010	0,00
ŁP12										0,00	0,010	0,00
ŁP13										0,00	0,010	0,00
ŁP14										0,00	0,010	0,00
ŁP15										0,00	0,010	0,00
ŁP16										0,00	0,010	0,00
ŁP17										0,00	0,010	0,00
ŁPP9/I										0,00	0,010	0,00
ŁPP9/II										0,00	0,010	0,00
ŁPP9/III										0,00	0,010	0,00
ŁPP10/I										0,00	0,010	0,00
ŁPP10/II										0,00	0,010	0,00
ŁPP10/III										0,00	0,010	0,00
ŁPP 11/I										0,00	0,010	0,00
ŁPP 11/II										0,00	0,010	0,00
ŁPP 11/III										0,00	0,010	0,00
ŁPP 12/I										0,00	0,010	0,00
ŁPP 12/II										0,00	0,010	0,00
ŁPP 12/III										0,00	0,010	0,00
ŁPP 13/I										0,00	0,010	0,00
ŁPP 13/II										0,00	0,010	0,00
ŁPP 13/III										0,00	0,010	0,00
ŁPP 14/I										0,00	0,010	0,00
ŁPP 14/II										0,00	0,010	0,00
ŁPP 14/III										0,00	0,010	0,00
ŁPP 15/I										0,00	0,010	0,00
ŁPP 15/II										0,00	0,010	0,00
ŁPOCW10										0,00	0,010	0,00
ŁPOCW11										0,00	0,010	0,00
ŁPOCW12										0,00	0,010	0,00
ŁPOCW13										0,00	0,010	0,00
ŁPro/B/8-7/5,9										0,00	0,010	0,00
ŁPro/B/8-7/6,4										0,00	0,010	0,00
ŁPS/C/7										0,00	0,010	0,00
ŁPS/C/8										0,00	0,010	0,00
ŁPS/C/9										0,00	0,010	0,00
ŁPS/C/10										0,00	0,010	0,00
ŁPS/C/11										0,00	0,010	0,00
ŁPS/C/12										0,00	0,010	0,00
ŁPSpA/ŁPSp3R-6,2x3,1										0,00	0,010	0,00
ŁPSpA/ŁPSp3R-6,2x4,1										0,00	0,010	0,00
ŁPSpA/ŁPSp3R-6,5x2,8										0,00	0,010	0,00
ŁPSpA/ŁPSp3R-6,5x3,1										0,00	0,010	0,00
ŁPSpA/ŁPSp3R-6,5x3,5										0,00	0,010	0,00
ŁPSpA/ŁPSp3R-6,5x3,8										0,00	0,010	0,00
ŁPSpA/ŁPSp3R-6,5x4,1										0,00	0,010	0,00
ŁPSpA/ŁPSp3R-6,5x4,4										0,00	0,010	0,00
ŁPSpA/ŁPSp3R-6,85x4,1										0,00	0,010	0,00
ŁPSpA/ŁPSp3R-7,2x3,5										0,00	0,010	0,00
ŁPSpA/ŁPSp3R-7,2x3,8										0,00	0,010	0,00
ŁPSpA/ŁPSp3R-7,2x4,1										0,00	0,010	0,00
ŁPSpA/ŁPSp3R-7,5x3,5										0,00	0,010	0,00
ŁPSpA/ŁPSp3R-7,5x3,8										0,00	0,010	0,00
ŁPSpA/ŁPSp3R-7,5x4,1										0,00	0,010	0,00
ŁPSpA/ŁPSp3R-7,5x4,4										0,00	0,010	0,00
ŁPSpA/ŁPSp3R-7,8x3,5										0,00	0,010	0,00
ŁPSpA/ŁPSp3R-7,8x3,8										0,00	0,010	0,00
ŁPSpA/ŁPSp3R-7,8x4,1										0,00	0,010	0,00
ŁPrP/4/28										0,00	0,010	0,00
ŁPrP/4/29										0,00	0,010	0,00
ŁPrP/4/30										0,00	0,010	0,00
ŁPrP/4/31										0,00	0,010	0,00
ŁPrP/4/32										0,00	0,010	0,00
ŁPrP/4/33										0,00	0,010	0,00
ŁPrP/4/34										0,00	0,010	0,00
ŁPrP/4/35										0,00	0,010	0,00
ŁPrP/4/36										0,00	0,010	0,00
ŁPrP/4/37										0,00	0,010	0,00
ŁPrP/4/38										0,00	0,010	0,00
RAZEM CENA NETTO												0,00

$$K = (b1 \times a1 + b2 \times a2 + b3 \times a3) \times c1 + (b4 \times a1 + b5 \times a2 + b6 \times a3) \times c2 + (b7 \times a1 + b8 \times a2 + b9 \times a3) \times c3$$

Objaśnienia do wzoru podanego powyżej znajdują się w tabeli nr 3.

(podpisz osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

Nr referencyjny: 2018/TWD/TWD/01077/L-102/P/DS

Tabela nr U4

Wyrobnisko chodnikowe kamienne o udziale skały płonnej U > 80 %.

Sposób urabiania: przy użyciu materiału wybuchowego z ładowarką.

Czas pracy w przodku: 420 min.

Wielkość odrzwi obudowy	Rozstaw odrzwi obudowy									K - średnia ważona cena jednostkowa za jeden metr wyrobiska obliczona wg. wzoru podanego poniżej	IM - ilość metrów do wykonania przyjęta do porównania ofert	Cena netto = K x IM
	0,5 m			0,75 m			1,0 m					
	Typ kształtownika			Typ kształtownika			Typ kształtownika					
	V29	V32	V36	V29	V32	V36	V29	V32	V36			
ŁP4										0,00	0,010	0,00
ŁP5										0,00	0,010	0,00
ŁP6										0,00	0,010	0,00
ŁP7										0,00	0,010	0,00
ŁP8										0,00	10,000	0,00
ŁP9										0,00	110,000	0,00
ŁP10										0,00	276,870	0,00
ŁP11										0,00	0,010	0,00
ŁP12										0,00	0,010	0,00
ŁP13										0,00	0,010	0,00
ŁP14										0,00	0,010	0,00
ŁP15										0,00	0,010	0,00
ŁP16										0,00	0,010	0,00
ŁP17										0,00	0,010	0,00
ŁPP9/I										0,00	0,010	0,00
ŁPP9/II										0,00	0,010	0,00
ŁPP9/III										0,00	0,010	0,00
ŁPP10/I										0,00	0,010	0,00
ŁPP10/II										0,00	0,010	0,00
ŁPP10/III										0,00	0,010	0,00
ŁPP 11/I										0,00	0,010	0,00
ŁPP 11/II										0,00	0,010	0,00
ŁPP 11/III										0,00	0,010	0,00
ŁPP 12/I										0,00	0,010	0,00
ŁPP 12/II										0,00	0,010	0,00
ŁPP 12/III										0,00	0,010	0,00
ŁPP 13/I										0,00	0,010	0,00
ŁPP 13/II										0,00	0,010	0,00
ŁPP 13/III										0,00	0,010	0,00
ŁPP 14/I										0,00	0,010	0,00
ŁPP 14/II										0,00	0,010	0,00
ŁPP 14/III										0,00	0,010	0,00
ŁPP 15/I										0,00	0,010	0,00
ŁPP 15/II										0,00	0,010	0,00
ŁPOCW10										0,00	0,010	0,00
ŁPOCW11										0,00	0,010	0,00
ŁPOCW12										0,00	0,010	0,00
ŁPOCW13										0,00	0,010	0,00
ŁPro/B/8-7/5,9										0,00	0,010	0,00
ŁPro/B/8-7/6,4										0,00	0,010	0,00
ŁPS/C/7										0,00	0,010	0,00
ŁPS/C/8										0,00	0,010	0,00
ŁPS/C/9										0,00	0,010	0,00
ŁPS/C/10										0,00	0,010	0,00
ŁPS/C/11										0,00	0,010	0,00
ŁPS/C/12										0,00	0,010	0,00
ŁPSpA/ŁPsp3R-6,2x3,1										0,00	0,010	0,00
ŁPSpA/ŁPsp3R-6,2x4,1										0,00	0,010	0,00
ŁPSpA/ŁPsp3R-6,5x2,8										0,00	0,010	0,00
ŁPSpA/ŁPsp3R-6,5x3,1										0,00	0,010	0,00
ŁPSpA/ŁPsp3R-6,5x3,5										0,00	0,010	0,00
ŁPSpA/ŁPsp3R-6,5x3,8										0,00	0,010	0,00
ŁPSpA/ŁPsp3R-6,5x4,1										0,00	0,010	0,00
ŁPSpA/ŁPsp3R-6,5x4,4										0,00	0,010	0,00
ŁPSpA/ŁPsp3R-6,85x3,5										0,00	0,010	0,00
ŁPSpA/ŁPsp3R-6,85x3,8										0,00	0,010	0,00
ŁPSpA/ŁPsp3R-6,85x4,1										0,00	0,010	0,00
ŁPSpA/ŁPsp3R-6,85x4,4										0,00	0,010	0,00
ŁPSpA/ŁPsp3R-7,2x3,5										0,00	0,010	0,00
ŁPSpA/ŁPsp3R-7,2x3,8										0,00	0,010	0,00
ŁPSpA/ŁPsp3R-7,2x4,1										0,00	0,010	0,00
ŁPSpA/ŁPsp3R-7,5x3,5										0,00	0,010	0,00
ŁPSpA/ŁPsp3R-7,5x3,8										0,00	0,010	0,00
ŁPSpA/ŁPsp3R-7,5x4,1										0,00	0,010	0,00
ŁPSpA/ŁPsp3R-7,5x4,4										0,00	0,010	0,00
ŁPSpA/ŁPsp3R-7,8x3,5										0,00	0,010	0,00
ŁPSpA/ŁPsp3R-7,8x3,8										0,00	0,010	0,00
ŁPSpA/ŁPsp3R-7,8x4,1										0,00	0,010	0,00
ŁPrP/I/28										0,00	0,010	0,00
ŁPrP/I/29										0,00	0,010	0,00
ŁPrP/I/30										0,00	0,010	0,00
ŁPrP/I/31										0,00	0,010	0,00
ŁPrP/I/32										0,00	0,010	0,00
ŁPrP/I/33										0,00	0,010	0,00
ŁPrP/I/34										0,00	0,010	0,00
ŁPrP/I/35										0,00	0,010	0,00
ŁPrP/I/36										0,00	0,010	0,00
ŁPrP/I/37										0,00	0,010	0,00
ŁPrP/I/38										0,00	0,010	0,00
RAZEM CENA NETTO												0,00

$$K = (b1 \times a1 + b2 \times a2 + b3 \times a3) \times c1 + (b4 \times a1 + b5 \times a2 + b6 \times a3) \times c2 + (b7 \times a1 + b8 \times a2 + b9 \times a3) \times c3$$

Objaśnienia do wzoru podanego powyżej znajdują się w tabeli nr 3.

(podpisz osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

STANDARDOWY FORMULARZ JEDNOLITEGO EUROPEJSKIEGO DOKUMENTU ZAMÓWIENIA**Część I: Informacje dotyczące postępowania o udzielenie zamówienia oraz instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego**

W przypadku postępowań o udzielenie zamówienia, w ramach których zaproszenie do ubiegania się o zamówienie opublikowano w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, informacje wymagane w części I zostaną automatycznie wyszukane, pod warunkiem że do utworzenia i wypełnienia jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia wykorzystany zostanie elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia¹. Adres publikacyjny stosownego ogłoszenia² w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej:

Dz. U. UE S numer [], data [], strona [],

Numer ogłoszenia w Dz.U. S: []/[]-[]-[]-[]-[]

Jeżeli nie opublikowano zaproszenia do ubiegania się o zamówienie w Dz.U., instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający muszą wypełnić informacje umożliwiające jednoznaczne zidentyfikowanie postępowania o udzielenie zamówienia:

W przypadku gdy publikacja ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej nie jest wymagana, proszę podać inne informacje umożliwiające jednoznaczne zidentyfikowanie postępowania o udzielenie zamówienia (np. adres publikacyjny na poziomie krajowym): [....]

INFORMACJE NA TEMAT POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

Informacje wymagane w części I zostaną automatycznie wyszukane, pod warunkiem że wyżej wymieniony elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia zostanie wykorzystany do utworzenia i wypełnienia tego dokumentu. W przeciwnym przypadku informacje te musi wypełnić wykonawca.

Tożsamość zamawiającego ³	Odpowiedź:
Nazwa:	TAURON Wydobycie S.A. z siedzibą w Jaworznie ul. Grunwaldzka 37, 43-600 Jaworzno
Jakiego zamówienia dotyczy niniejszy dokument?	Odpowiedź:
Tytuł lub krótki opis udzielanego zamówienia ⁴ :	„Usługi drażenia wyrobisk górniczych przy szybie Andrzej VIII poziom 900 metrów dla TAURON Wydobycie S.A.”
Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający (jeżeli dotyczy) ⁵ :	2018/TWD/TWD/01077/L-102/P/DS

Wszystkie pozostałe informacje we wszystkich sekcjach jednolitego europejskiego dokumentu

¹ Służby Komisji udostępnią instytucjom zamawiającym, podmiotom zamawiającym, wykonawcom, dostawcom usług elektronicznych i innym zainteresowanym stronom bezpłatny elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia.

² W przypadku instytucji zamawiających: wstępne ogłoszenie informacyjne wykorzystywane jako zaproszenie do ubiegania się o zamówienie albo ogłoszenie o zamówieniu. W przypadku podmiotów zamawiających: okresowe ogłoszenie informacyjne wykorzystywane jako zaproszenie do ubiegania się o zamówienie, ogłoszenie o zamówieniu lub ogłoszenie o istnieniu systemu kwalifikowania.

³ Informacje te należy skopiować z sekcji I pkt I.1 stosownego ogłoszenia. W przypadku wspólnego zamówienia proszę podać nazwy wszystkich uczestniczących zamawiających.

⁴ Zob. pkt II.1.1 i II.1.3 stosownego ogłoszenia.

⁵ Zob. pkt II.1.1 stosownego ogłoszenia.

Część II: Informacje dotyczące wykonawcy

A: INFORMACJE NA TEMAT WYKONAWCY

Identyfikacja:	Odpowiedź:
Nazwa:	[]
Numer VAT, jeżeli dotyczy: Jeżeli numer VAT nie ma zastosowania, proszę podać inny krajowy numer identyfikacyjny, jeżeli jest wymagany i ma zastosowanie.	[] []
Adres pocztowy:	[.....]
Osoba lub osoby wyznaczone do kontaktów ⁶ : Telefon: Adres e-mail: Adres internetowy (adres www) (jeżeli dotyczy):	[.....] [.....] [.....] [.....]
Informacje ogólne:	Odpowiedź:
Czy wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem ⁷ ?	☐ Tak ☐ Nie
Jedynie w przypadku gdy zamówienie jest zastrzeżone⁸: czy wykonawca jest zakładem pracy chronionej, „przedsiębiorstwem społecznym”⁹ lub czy będzie realizował zamówienie w ramach programów zatrudnienia chronionego?	☐ _____ Tak _____ ☐ _____ Nie
Jeżeli tak, jaki jest odpowiedni odsetek pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych? Jeżeli jest to wymagane, proszę określić, do której kategorii lub których kategorii pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych należą dani pracownicy.	{...} {...}
Jeżeli dotyczy, czy wykonawca jest wpisany do urzędowego wykazu zatwierdzonych wykonawców lub posiada równoważne zaświadczenie (np. w ramach krajowego systemu (wstępnego) kwalifikowania)?	☐ Tak ☐ Nie ☐ Nie dotyczy

⁶ Proszę powtórzyć informacje dotyczące osób wyznaczonych do kontaktów tyle razy, ile jest to konieczne.⁷ Por. zalecenie Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczące definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz.U. L 124 z 20.5.2003, s. 36). Te informacje są wymagane wyłącznie do celów statystycznych.

Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.

Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.

Średnie przedsiębiorstwa: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.

⁸ Zob. ogłoszenie o zamówieniu, pkt III.1.5.⁹ Tj. przedsiębiorstwem, którego głównym celem jest społeczna i zawodowa integracja osób niepełnosprawnych lub defaworyzowanych.

Jeżeli tak: Proszę udzielić odpowiedzi w pozostałych fragmentach niniejszej sekcji, w sekcji B i, w odpowiednich przypadkach, sekcji C niniejszej części, uzupełnić część V (w stosownych przypadkach) oraz w każdym przypadku wypełnić i podpisać część VI. a) Proszę podać nazwę wykazu lub zaświadczenia i odpowiedni numer rejestracyjny lub numer zaświadczenia, _____ jeżeli dotyczy: b) Jeżeli poświadczenie wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia jest dostępne w formie elektronicznej, _____ proszę podać: c) Proszę podać dane referencyjne stanowiące podstawę wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia oraz, w stosownych przypadkach, klasyfikację nadaną w urzędowym wykazie¹⁰: d) Czy wpis do wykazu lub wydane zaświadczenie obejmują wszystkie wymagane kryteria kwalifikacji? Jeżeli _____ nie: Proszę dodatkowo uzupełnić brakujące informacje w części IV w sekcjach A, B, C lub D, w zależności od przypadku. WYŁĄCZNIE jeżeli jest to wymagane w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia:	a) [.....] b) (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....] c) _____ [.....] d) _____ ☐ Tak _____ ☐ Nie
e) Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenie odnoszące się do płatności składek na ubezpieczenie społeczne i podatków lub przedstawić informacje, które umożliwią instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu uzyskanie tego zaświadczenia bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim? Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	e) ☐ Tak ☐ Nie (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]
Rodzaj uczestnictwa: Czy wykonawca bierze udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia wspólnie z innymi wykonawcami¹¹?	Odpowiedź: ☐ Tak ☐ Nie
Jeżeli tak, proszę dopilnować, aby pozostali uczestnicy przedstawili odrębne jednolite europejskie dokumenty zamówienia.	

¹⁰ Dane referencyjne i klasyfikacja, o ile istnieją, są określone na zaświadczeniu.

¹¹ Zwłaszcza w ramach grupy, konsorcjum, spółki *joint venture* lub podobnego podmiotu.

Nr referencyjny: 2018/TWD/TWD/01077/L-102/P/DS

Jeżeli tak: a) Proszę wskazać rolę wykonawcy w grupie (lider, odpowiedzialny za określone zadania itd.): b) Proszę wskazać pozostałych wykonawców biorących wspólnie udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia: c) W stosownych przypadkach nazwa grupy biorącej udział:	a): [.....] b): [.....] c): [.....]
Części	Odpowiedź:
W stosownych przypadkach wskazanie części zamówienia, w odniesieniu do której (których) wykonawca zamierza złożyć ofertę.	[]

B: INFORMACJE NA TEMAT PRZEDSTAWICIELI WYKONAWCY

W stosownych przypadkach proszę podać imię i nazwisko (imiona i nazwiska) oraz adres(-y) osoby (osób) upoważnionej(-ych) do reprezentowania wykonawcy na potrzeby niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia:

Osoby upoważnione do reprezentowania, o ile istnieją:	Odpowiedź:
Imię i nazwisko, wraz z datą i miejscem urodzenia, jeżeli są wymagane:	[.....], [.....]
Stanowisko/Działający(-a) jako:	[.....]
Adres pocztowy:	[.....]
Telefon:	[.....]
Adres e-mail:	[.....]
W razie potrzeby proszę podać szczegółowe informacje dotyczące przedstawicielstwa (jego form, zakresu, celu itd.):	[.....]

C: INFORMACJE NA TEMAT POLEGANIA NA ZDOLNOŚCI INNYCH PODMIOTÓW

Zależność od innych podmiotów:	Odpowiedź:
Czy wykonawca polega na zdolności innych podmiotów w i zasad celu spełnienia kryteriów kwalifikacji określonych poniżej w części IV oraz (ewentualnych) kryteriów określonych poniżej w części V?	☐ Tak ☐ Nie

Jeżeli tak, proszę przedstawić – dla każdego z podmiotów, których to dotyczy – odrębny formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia zawierający informacje wymagane w **niniejszej części sekcja A i B oraz w części III**, należycie wypełniony i podpisany przez dane podmioty. Należy zauważyć, że dotyczy to również wszystkich pracowników technicznych lub służb technicznych, nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości, a w przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane –

Nr referencyjny: 2018/TWD/TWD/01077/L-102/P/DS

tych, do których wykonawca będzie mógł się zwrócić o wykonanie robót budowlanych. O ile ma to znaczenie dla określonych zdolności, na których polega wykonawca, proszę dołączyć – dla każdego z podmiotów, których to dotyczy – informacje wymagane w częściach IV i V¹².

D: INFORMACJE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCÓW, NA KTÓRYCH ZDOLNOŚCI WYKONAWCA NIE POLEGA

(Sekcja, którą należy wypełnić jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wprost tego zażąda.)

Podwykonawstwo:	Odpowiedź:
Czy wykonawca zamierza zlecić osobom trzecim podwykonawstwo jakiegokolwiek części zamówienia?	☐ Tak ☐ Nie Jeżeli tak i o ile jest to wiadome , proszę podać wykaz proponowanych podwykonawców: [...]

Jeżeli instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wyraźnie żąda przedstawienia tych informacji oprócz informacji wyrnaganych w niniejszej sekcji, proszę przedstawić – dla każdego podwykonawcy (każdej kategorii podwykonawców), których to dotyczy – informacje wymagane w niniejszej części sekcja A i B oraz w części III.

Część III: Podstawy wykluczenia

A: PODSTAWY ZWIĄZANE Z WYROKAMI SKAZUJĄCYMI ZA PRZESTĘPSTWO

W art. 57 ust. 1 dyrektywy 2014/24/UE określono następujące powody wykluczenia:

1. udział w organizacji przestępczej¹³;
2. korupcja¹⁴;
3. nadużycie finansowe¹⁵;
4. przestępstwa terrorystyczne lub przestępstwa związane z działalnością terrorystyczną¹⁶
5. pranie pieniędzy lub finansowanie terroryzmu¹⁷
6. praca dzieci i inne formy handlu ludźmi¹⁸.

Podstawy związane z wyrokami skazującymi za przestępstwo na podstawie przepisów krajowych stanowiących wdrożenie podstaw określonych w art. 57 ust. 1 wspomnianej dyrektywy:	Odpowiedź:
--	------------

¹² Np. dla służb technicznych zaangażowanych w kontrolę jakości: część IV, sekcja C, pkt 3.

¹³ Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 decyzji ramowej Rady 2008/841/WSiSW z dnia 24 października 2008 r. w sprawie zwalczania przestępczości zorganizowanej (Dz.U. L 300 z 11.11.2008, s. 42).

¹⁴ Zgodnie z definicją zawartą w art. 3 Konwencji w sprawie zwalczania korupcji urzędników Wspólnot Europejskich i urzędników państw członkowskich Unii Europejskiej (Dz.U. C 195 z 25.6.1997, s. 1) i w art. 2 ust. 1 decyzji ramowej Rady 2003/568/WSiSW z dnia 22 lipca 2003 r. w sprawie zwalczania korupcji w sektorze prywatnym (Dz.U. L 192 z 31.7.2003, s. 54). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również korupcję zdefiniowaną w prawie krajowym instytucji zamawiającej (podmiotu zamawiającego) lub wykonawcy.

¹⁵ W rozumieniu art. 1 Konwencji w sprawie ochrony interesów finansowych Wspólnot Europejskich (Dz.U. C 316 z 27.11.1995, s. 48).

¹⁶ Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 i 3 decyzji ramowej Rady z dnia 13 czerwca 2002 r. w sprawie zwalczania terroryzmu (Dz.U. L 164 z 22.6.2002, s. 3). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również podleganie do popełnienia przestępstwa, pomocnictwo, współsprawstwo lub usiłowanie popełnienia przestępstwa, o których mowa w art. 4 tejże decyzji ramowej.

¹⁷ Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 dyrektywy 2005/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 października 2005 r. w sprawie przeciwdziałania korzystaniu z systemu finansowego w celu prania pieniędzy oraz finansowania terroryzmu (Dz.U. L 309 z 25.11.2005, s. 15).

¹⁸ Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/36/UE z dnia 5 kwietnia 2011 r. w sprawie zapobiegania handlowi ludźmi i zwalczania tego procederu oraz ochrony ofiar, zastępującej decyzję ramową Rady 2002/629/WSiSW (Dz.U. L 101 z 15.4.2011, s. 1).

Czy w stosunku do samego wykonawcy bądź jakiegokolwiek osoby będącej członkiem organów administracyjnych, zarządzających lub nadzorczych wykonawcy, lub posiadającej w przedsiębiorstwie wykonawcy uprawnienia do reprezentowania, uprawnienia decyzyjne lub kontrolne, wydany został prawomocny wyrok z jednego z wyżej wymienionych powodów, orzeczeniem sprzed najwyżej pięciu lat lub w którym okres wykluczenia określony bezpośrednio w wyroku nadal obowiązuje?	☐ Tak ☐ Nie Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]¹⁹
Jeżeli tak, proszę podać²⁰: a) datę wyroku, określić, których spośród punktów 1–6 on dotyczy, oraz podać powód(-ody) skazania; b) wskazać, kto został skazany []; c) w zakresie, w jakim zostało to bezpośrednio ustalone w wyroku:	a) data: [], punkt(-y): [], powód(-ody): [] b) [.....] c) długość okresu wykluczenia [.....] oraz punkt(-y), którego(-ych) to dotyczy. Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]²¹
W przypadku skazania, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia²² („samooczyszczenie”)?	☐ Tak ☐ Nie
Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki²³:	[.....]

B: PODSTAWY ZWIĄZANE Z PŁATNOŚCIĄ PODATKÓW LUB SKŁADEK NA UBEZPIECZENIE SPOŁECZNE

Płatność podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne:	Odpowiedź:	
Czy wykonawca wywiązał się ze wszystkich obowiązków dotyczących płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne, zarówno w państwie, w którym ma siedzibę, jak i w państwie członkowskim instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego, jeżeli jest ono inne niż państwo siedziby?	☐ Tak ☐ Nie	
	Podatki	Składki na ubezpieczenia społeczne

¹⁹ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

²⁰ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

²¹ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

²² Zgodnie z przepisami krajowymi wdrażającymi art. 57 ust. 6 dyrektywy 2014/24/UE.

²³ Uwzględniając charakter popełnionych przestępstw (jedenrazowe, powtarzające się, systematyczne itd.), objaśnienie powinno wykazywać stosowność przedsięwziętych środków.

Jeżeli nie, proszę wskazać: a) państwo lub państwo członkowskie, którego to dotyczy; b) jakiej kwoty to dotyczy? c) w jaki sposób zostało ustalone to naruszenie obowiązków: 1) w trybie decyzji sądowej lub administracyjnej: – Czy ta decyzja jest ostateczna i wiążąca? – Proszę podać datę wyroku lub decyzji. – W przypadku wyroku, o ile została w nim bezpośrednio określona, długość okresu wykluczenia: 2) w inny sposób? Proszę sprecyzować, w jaki: d) Czy wykonawca spełnił lub spełni swoje obowiązki, dokonując płatności należnych podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne, lub też zawierając wiążące porozumienia w celu spłaty tych należności, obejmujące w stosownych przypadkach narosłe odsetki lub grzywny?	a) [.....] b) [.....] c1) ☐ Tak ☐ Nie ☐ Tak ☐ Nie – [.....] – [.....] c2) [...] d) ☐ Tak ☐ Nie Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [.....]	a) [.....] b) [.....] c1) ☐ Tak ☐ Nie – ☐ Tak ☐ Nie – [.....] – [.....] c2) [...] d) ☐ Tak ☐ Nie Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [.....]
Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):²⁴ [.....][.....][.....]	

C: PODSTAWY ZWIĄZANE Z NIEWYPŁACALNOŚCIĄ, KONFLIKTEM INTERESÓW LUB WYKROCZENIAMI ZAWODOWYMI²⁵

Należy zauważyć, że do celów niniejszego zamówienia niektóre z poniższych podstaw wykluczenia mogą być zdefiniowane bardziej precyzyjnie w prawie krajowym, w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia. Tak więc prawo krajowe może na przykład stanowić, że pojęcie „poważnego wykroczenia zawodowego” może obejmować kilka różnych postaci zachowania stanowiącego wykroczenie.

Informacje dotyczące ewentualnej niewypłacalności, konfliktu interesów lub wykroczeń zawodowych	Odpowiedź:
Czy wykonawca, wedle własnej wiedzy, naruszył swoje obowiązki w dziedzinie prawa środowiska, prawa socjalnego i prawa pracy²⁶?	☐ Tak ☐ Nie Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia („samooczyszczenie”)? ☐ Tak ☐ Nie Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]
Czy wykonawca znajduje się w jednej z następujących sytuacji:	☐ Tak ☐ Nie

²⁴ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

²⁵ Zob. art. 57 ust. 4 dyrektywy 2014/24/UE.

²⁶ O których mowa, do celów niniejszego zamówienia, w prawie krajowym, w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia bądź w art. 18 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE.

a) zbankrutował; lub b) prowadzone jest wobec niego postępowanie upadłościowe lub likwidacyjne; lub c) zawarł układ z wierzycielami; lub d) znajduje się w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w krajowych przepisach ustawowych i wykonawczych²⁷; lub e) jego aktywami zarządza likwidator lub sąd; lub f) jego działalność gospodarcza jest zawieszona? Jeżeli tak: – Proszę podać szczegółowe informacje: – Proszę podać powody, które pomimo powyższej sytuacji umożliwiają realizację zamówienia, z uwzględnieniem mających zastosowanie przepisów krajowych i środków dotyczących kontynuowania działalności gospodarczej²⁸. Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	– [.....] – [.....] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
Czy wykonawca jest winien poważnego wykroczenia zawodowego²⁹? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:	☐ Tak ☐ Nie [.....] Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? ☐ Tak ☐ Nie Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]
Czy wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienia mające na celu zakłócenie konkurencji? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:	☐ Tak ☐ Nie [...] Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? ☐ Tak ☐ Nie Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]
Czy wykonawca wie o jakimkolwiek konflikcie interesów³⁰ spowodowanym jego udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:	☐ Tak ☐ Nie [...]

²⁷ Zob. przepisy krajowe, stosowne ogłoszenie lub dokumenty zamówienia.

²⁸ Nie trzeba podawać tych informacji, jeżeli wykluczenie wykonawców w jednym z przypadków wymienionych w lit. a)–f) stało się obowiązkowe na mocy obowiązującego prawa krajowego bez żadnej możliwości odstępstwa w sytuacji, gdy wykonawcy są pomimo to w stanie zrealizować zamówienie.

²⁹ W stosownych przypadkach zob. definicje w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

³⁰ Wskazany w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

Czy wykonawca lub przedsiębiorstwo związane z wykonawcą doradzał(-o) instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu bądź był(-o) w inny sposób zaangażowany(-e) w przygotowanie postępowania o udzielenie zamówienia? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:	☐ Tak ☐ Nie [...]
Czy wykonawca znajdował się w sytuacji, w której wcześniejsza umowa w sprawie zamówienia publicznego, wcześniejsza umowa z podmiotem zamawiającym lub wcześniejsza umowa w sprawie koncesji została rozwiązana przed czasem, lub w której nałożone zostało odszkodowanie bądź inne porównywalne sankcje w związku z tą wcześniejszą umową? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:	☐ Tak ☐ Nie [...] Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? ☐ Tak ☐ Nie Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]
Czy wykonawca może potwierdzić, że: a) nie jest winny poważnego wprowadzenia w błąd przy dostarczaniu informacji wymaganych do weryfikacji braku podstaw wykluczenia lub do weryfikacji spełnienia kryteriów kwalifikacji; b) nie zataił tych informacji; c) jest w stanie niezwłocznie przedstawić dokumenty potwierdzające wymagane przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający; oraz d) nie przedsięwziął kroków, aby w bezprawny sposób wpłynąć na proces podejmowania decyzji przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający, pozyskać informacje poufne, które mogą dać mu nienależną przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub wskutek zaniedbania przedstawić wprowadzające w błąd informacje, które mogą mieć istotny wpływ na decyzje w sprawie wykluczenia, kwalifikacji lub udzielenia zamówienia?	☐ Tak ☐ Nie

D: INNE PODSTAWY WYKLUCZENIA, KTÓRE MOGĄ BYĆ PRZEWIDZIANE W PRZEPISACH KRAJOWYCH PAŃSTWA CZŁONKOWSKIEGO INSTYTUCJI ZAMAWIAJĄCEJ LUB PODMIOTU ZAMAWIAJĄCEGO

Podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym	Odpowiedź:
Czy mają zastosowanie podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym określone w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia? Jeżeli dokumentacja wymagana w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	☐ Tak ☐ Nie (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]³¹

³¹ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

W przypadku gdy ma zastosowanie którakolwiek z podstaw wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia?	☐ Tak ☐ Nie
Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki:	[.....]

Część IV: Kryteria kwalifikacji

W odniesieniu do kryteriów kwalifikacji (sekcja α lub sekcje A–D w niniejszej części) wykonawca oświadcza, że:

α : OGÓLNE OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE WSZYSTKICH KRYTERIÓW KWALIFIKACJI

Wykonawca powinien wypełnić to pole jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wskazały w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu, że wykonawca może ograniczyć się do wypełnienia sekcji α w części IV i nie musi wypełniać żadnej z pozostałych sekcji w części IV:

Spełnienie wszystkich wymaganych kryteriów kwalifikacji	Odpowiedź
Spełnia wymagane kryteria kwalifikacji:	☐ Tak ☐ Nie

A. : KOMPETENCJE

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

Kompetencje	Odpowiedź
1) Figuruje w odpowiednim rejestrze zawodowym lub handlowym prowadzonym w państwie członkowskim siedziby wykonawcy³²: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	[...] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
2) W odniesieniu do zamówień publicznych na usługi: Czy konieczne jest posiadanie określonego zezwolenia lub bycie członkiem określonej organizacji, aby mieć możliwość świadczenia usługi, o której mowa, w państwie siedziby wykonawcy? Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	☐ Tak ☐ Nie Jeżeli tak, proszę określić, o jakie zezwolenie lub status członkowski chodzi, i wskazać, czy wykonawca je posiada: [...] ☐ Tak ☐ Nie (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]

B. : SYTUACJA EKONOMICZNA I FINANSOWA

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

Sytuacja ekonomiczna i finansowa	Odpowiedź:
----------------------------------	------------

³² Zgodnie z opisem w załączniku XI do dyrektywy 2014/24/UE; wykonawcy z niektórych państw członkowskich mogą być zobowiązani do spełnienia innych wymogów określonych w tym załączniku.

1a) Jego („ogólny”) roczny obrót w ciągu określonej liczby lat obrotowych wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący: i/lub 1b) Jego średni roczny obrót w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący³³ (-): Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	rok: [.....] obrót: [.....] [....] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [....] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [....] waluta (liczba lat, średni obrót): [.....], [.....] [....] waluta (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
2a) Jego roczny („specyficzny”) obróć w obszarze działalności gospodarczej objętym zamówieniem i określonym w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia w ciągu wymaganej liczby lat obrotowych jest następujący: i/lub 2b) Jego średni roczny obrót w przedmiotowym obszarze i w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący³⁴: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	rok: [.....] obrót: [.....] [....] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [....] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [....] waluta (liczba lat, średni obrót): [.....], [.....] [....] waluta (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
3) W przypadku gdy informacje dotyczące obrotu (ogólnego lub specyficznego) nie są dostępne za cały wymagany okres, proszę podać datę założenia przedsiębiorstwa wykonawcy lub rozpoczęcia działalności przez wykonawcę:	[.....]
4) W odniesieniu do wskaźników finansowych³⁵ określonych w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia wykonawca oświadcza, że aktualna(-e) wartość(-ci) wymaganego(-ych) wskaźnika(-ów) jest (są) następująca(-e): Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	(określenie wymaganego wskaźnika — stosunek X do Y³⁶ — oraz wartość): [.....], [.....]³⁷ (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
5) W ramach ubezpieczenia z tytułu ryzyka zawodowego wykonawca jest ubezpieczony na następującą kwotę: Jeżeli te informacje są dostępne w formie elektronicznej, proszę wskazać:	[.....] [....] waluta (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
6) W odniesieniu do innych ewentualnych wymogów ekonomicznych lub finansowych, które mogły zostać określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia, wykonawca oświadcza, że	[.....]

³³ Jedynie jeżeli jest to dopuszczone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

³⁴ Jedynie jeżeli jest to dopuszczone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

³⁵ Np. stosunek aktywów do zobowiązań.

³⁶ Np. stosunek aktywów do zobowiązań.

³⁷ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

Jeżeli jednośna dokumentacja, która mogła zostać określona w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	{adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]}
--	---

C. ZDOLNOŚĆ TECHNICZNA I ZAWODOWA

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

Zdolność techniczna i zawodowa	Odpowiedź:								
1a) Jedynie w odniesieniu do zamówień publicznych na roboty budowlane: W okresie odniesienia³⁸ wykonawca wykonał następujące roboty budowlane określonego rodzaju: Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca zadowalającego wykonania i rezultatu w odniesieniu do najważniejszych robót budowlanych jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): {...} Roboty budowlane: {......} (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): {.....}{.....}{.....}								
1b) Jedynie w odniesieniu do zamówień publicznych na dostawy i zamówień publicznych na usługi: W okresie odniesienia³⁹ wykonawca zrealizował następujące główne dostawy określonego rodzaju lub wyświadczył następujące główne usługi określonego rodzaju: Przy sporządzaniu wykazu proszę podać kwoty, daty i odbiorców, zarówno publicznych, jak i prywatnych⁴⁰:	Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): {...} <table><tr><td>Opis</td><td>Kwoty</td><td>Daty</td><td>Odbiorcy</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Opis	Kwoty	Daty	Odbiorcy				
Opis	Kwoty	Daty	Odbiorcy						
2) Może skorzystać z usług następujących pracowników technicznych lub służb technicznych⁴¹, w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości: W przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane wykonawca będzie mógł się zwrócić do następujących pracowników technicznych lub służb technicznych o wykonanie robót:	{.....} {.....}								
3) Korzysta z następujących urządzeń technicznych oraz środków w celu zapewnienia jakości, a jego zaplecze naukowo-badawcze jest następujące:	{.....}								
4) Podczas realizacji zamówienia będzie mógł stosować następujące systemy zarządzania	{.....}								

³⁸ Instytucje zamawiające mogą wymagać, aby okres ten wynosił do pięciu lat, i dopuszczać legitymowanie się doświadczeniem sprzed ponad pięciu lat.

³⁹ Instytucje zamawiające mogą wymagać, aby okres ten wynosił do trzech lat, i dopuszczać legitymowanie się doświadczeniem sprzed ponad trzech lat.

⁴⁰ Innymi słowy, należy wymienić wszystkich odbiorców, a wykaz powinien obejmować zarówno klientów publicznych, jak i prywatnych w odniesieniu do przedmiotowych dostaw lub usług.

⁴¹ W przypadku pracowników technicznych lub służb technicznych nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, lecz na których zdolności wykonawca ten polega, jak określono w części II sekcja C, należy wypełnić odrębne formularze jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia.

łańcuchem dostaw i śledzenia łańcucha dostaw:	
5) W odniesieniu do produktów lub usług o złożonym charakterze, które mają zostać dostarczone, lub – wyjątkowo – w odniesieniu do produktów lub usług o szczególnym przeznaczeniu: Czy wykonawca zezwoli na przeprowadzenie kontroli ⁴² swoich zdolności produkcyjnych lub zdolności technicznych, a w razie konieczności także dostępnych mu środków naukowych i badawczych , jak również środków kontroli jakości ?	☐ Tak ☐ Nie
6) Następującym wykształceniem i kwalifikacjami zawodowymi legitymuje się: a) sam usługodawca lub wykonawca: lub (w zależności od wymogów określonych w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): b) jego kadra kierownicza:	a) [.....] b) [.....]
7) Podczas realizacji zamówienia wykonawca będzie mógł stosować następujące środki zarządzania środowiskowego:	[.....]
8) Wielkość średniego rocznego zatrudnienia u wykonawcy oraz liczebność kadry kierowniczej w ostatnich trzech latach są następujące	Rok, średnie roczne zatrudnienie: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....] Rok, liczebność kadry kierowniczej: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....]
9) Będzie dysponował następującymi narzędziami, wyposażeniem zakładu i urządzeniami technicznymi na potrzeby realizacji zamówienia:	[.....]
10) Wykonawca zamierza ewentualnie zlecić podwykonawcom⁴³ następującą część (procentową) zamówienia:	[.....]
11) W odniesieniu do zamówień publicznych na dostawę: Wykonawca dostarczy wymagane próbki, opisy lub fotografie produktów, które mają być dostarczone i którym nie musi towarzyszyć świadectwo autentyczności. Wykonawca oświadcza ponadto, że w stosownych przypadkach przedstawi wymagane świadectwa autentyczności.	☐ Tak ☐ Nie ☐ Tak ☐ Nie

⁴² Kontrolę ma przeprowadzać instytucja zamawiająca lub – w przypadku gdy instytucja ta wyrazi na to zgodę – w jej imieniu, właściwy organ urzędowy państwa, w którym dostawca lub usługodawca ma siedzibę.

⁴³ Należy zauważyć, że jeżeli wykonawca postanowił zlecić podwykonawcom realizację części zamówienia oraz polega na zdolności podwykonawców na potrzeby realizacji tej części, to należy wypełnić odrębny jednolity europejski dokument zamówienia dla tych podwykonawców (zob. powyżej, część II sekcja C).

Nr referencyjny: 2018/TWD/TWD/01077/L-102/P/DS

Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
12) W odniesieniu do zamówień publicznych na dostawy: Czy wykonawca może przedstawić wymagane zaświadczenia sporządzone przez urzędowe instytuty lub agencje kontroli jakości o uznanych kompetencjach, potwierdzające zgodność produktów poprzez wyraźne odniesienie do specyfikacji technicznych lub norm, które zostały określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia? Jeżeli nie, proszę wyjaśnić dlaczego, i wskazać, jakie inne środki dowodowe mogą zostać przedstawione: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	☐ Tak ☐ Nie [...] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]

D. SYSTEMY ZAPEWNIANIA JAKOŚCI I NORMY ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKOWEGO

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają systemów zapewniania jakości lub norm zarządzania środowiskowego w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

Systemy zapewniania jakości i normy zarządzania środowiskowego	Odpowiedź:
Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenia sporządzone przez niezależne jednostki, poświadczające spełnienie przez wykonawcę wymaganych norm zapewniania jakości, w tym w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych? Jeżeli nie, proszę wyjaśnić dlaczego, i określić, jakie inne środki dowodowe dotyczące systemu zapewniania jakości mogą zostać przedstawione: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	☐ Tak ☐ Nie [.....][.....] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenia sporządzone przez niezależne jednostki, poświadczające spełnienie przez wykonawcę wymogów określonych systemów lub norm zarządzania środowiskowego? Jeżeli nie, proszę wyjaśnić dlaczego, i określić, jakie inne środki dowodowe dotyczące systemów lub norm zarządzania środowiskowego mogą zostać przedstawione: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	☐ Tak ☐ Nie [.....][.....] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]

Część V: Ograniczanie liczby kwalifikujących się kandydatów

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający określiły obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria lub zasady, które mają być stosowane w celu ograniczenia liczby kandydatów, którzy zostaną zaproszeni do

złożenia ofert lub prowadzenia dialogu. Te informacje, którym mogą towarzyszyć wymogi dotyczące (rodzajów) zaświadczeń lub rodzajów dowodów w formie dokumentów, które ewentualnie należy przedstawić, określono w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

Dotyczy jedynie procedury ograniczonej, procedury konkurencyjnej z negocjacjami, dialogu konkurencyjnego i partnerstwa innowacyjnego:

Wykonawca oświadcza, że:

Ograniczanie liczby kandydatów	Odpowiedź:
W następujący sposób spełnia obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria lub zasady, które mają być stosowane w celu ograniczenia liczby kandydatów:	[....]
W przypadku gdy wymagane są określone zaświadczenia lub inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, proszę wskazać dla każdego z nich, czy wykonawca posiada wymagane dokumenty:	☐ Tak ☐ Nie ⁴⁵
Jeżeli niektóre z tych zaświadczeń lub rodzajów dowodów w formie dokumentów są dostępne w postaci elektronicznej ⁴⁴ , proszę wskazać dla każdego z nich:	(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....] ⁴⁶

Część VI: Oświadczenia końcowe

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że informacje podane powyżej w częściach II–V są dokładne i prawidłowe oraz że zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji poważnego wprowadzenia w błąd. *Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że jest (są) w stanie, na żądanie i bez zwłoki, przedstawić zaświadczenia i inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, z wyjątkiem przypadków, w których:*

a) instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający ma możliwość uzyskania odpowiednich dokumentów potwierdzających bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim⁴⁷, lub

b) najpóźniej od dnia 18 kwietnia 2018 r.⁴⁸, instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający już posiada odpowiednią dokumentację.

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie wyraża(-ją) zgodę na to, aby [wskazać instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający określone w części I, sekcja A] uzyskać(-a)(-o) dostęp do dokumentów potwierdzających informacje, które zostały przedstawione w [wskazać część/sekcję/punkt(-y), których to dotyczy] niniejszego jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia, na potrzeby [określić postępowanie o udzielenie zamówienia: (skrótowy opis, adres publikacyjny w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, numer referencyjny)].

Data, miejscowość oraz – podpis(-y):

.....

⁴⁴ Proszę jasno wskazać, do której z pozycji odnosi się odpowiedź.

⁴⁵ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

⁴⁶ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

⁴⁷ Pod warunkiem że wykonawca przekazał niezbędne informacje (adres internetowy, dane wydającego urzędu lub organu, dokładne dane referencyjne dokumentacji) umożliwiające instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu tę czynność. W razie potrzeby musi temu towarzyszyć odpowiednia zgoda na uzyskanie takiego dostępu.

⁴⁸ W zależności od wdrożenia w danym kraju artykułu 59 ust. 5 akapit drugi dyrektywy 2014/24/UE.

.....
(nazwa i adres Wykonawcy)

....., dnia.....
(miejscowość)

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

o przynależności/braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów*

Postępowanie o udzielenie Zamówienia Publicznego sektorowego w trybie przetargu nieograniczonego pod nazwą: „Usługi drażenia wyrobisk górniczych przy szybie Andrzej VIII poziom 900 metrów dla TAURON Wydobywanie S.A.”

Na podstawie art. 24 ust. 11 Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2017, poz. 1579 z późn. zm), w związku z ubieganiem się o udzielenie zamówienia publicznego w ramach postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, niniejszym oświadczam, że:

1. należę do grupy kapitałowej* w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U. z 2015 r. poz. 184 z późn zm.), o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.), tej samej do której należy [.....], tj., *inny wykonawca/inni wykonawcy**, który/którzy* złożył/złożyli* odrębną ofertę/ofertę częściową* w Postępowaniu.
2. nie należę do tej samej grupy kapitałowej* co inni wykonawcy, którzy złożyli w Postępowaniu ofertę lub ofertę częściową.

Niniejszym wskazuję, że powiązania z *innym wykonawcą/innymi wykonawcami** wskazanym/wskazanymi* w pkt 1 powyżej nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w Postępowaniu na dowód czego wskazuję/załączam*:

.....

*niepotrzebne skreślić

.....
(podpis osoby/osób wskazanych w dokumencie uprawniającym do występowania w obrocie prawnym lub posiadających pełnomocnictwo)

Załącznik nr 4 do SIWZ

.....
(nazwa i adres Wykonawcy)

....., dnia.....
(miejscowość)

OŚWIADCZENIA WYKONAWCY

**O NIEZALEGANIU Z OPLACANIEM SKŁADEK PODATKÓW I OPŁAT LOKALNYCH,
BRAKU ORZECZENIA TYTUŁEM ŚRODKA ZAPOBIEGAWCZEGO ZAKAZU UBIEGANIA
SIĘ O ZAMÓWIENIA PUBLICZNE,
ORAZ BRAKU WYDANIA WOBEC NIEGO PRAWOMOCNEGO WYROKU SĄDU LUB
OSTATECZNEJ DECYZJI ADMINISTRACYJNEJ O ZALEGANIU Z UISZCZENIEM
PODATKÓW**

Postępowanie o udzielenie Zamówienia Publicznego sektorowego w trybie przetargu nieograniczonego pod nazwą: „**Usługi drażenia wyrobisk górniczych przy szybie Andrzej VIII poziom 900 metrów dla TAURON Wydobywie S.A.**”

1. Oświadczam(y), że nie zalegamy z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych.
2. Oświadczam(y), że wobec podmiotu, który reprezentuję nie zostało wydane, tytułem środka zapobiegawczego, orzeczenie o zakazie ubiegania się o zamówienie publiczne.
3. Jako pełnomocny przedstawiciel reprezentowanej przeze mnie firmy oświadczam/my, iż wobec mnie/nas:
 - **nie wydano** prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne. *
 - **wydano** prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 15) ustawy PZP przedstawiamy w załączeniu dokumenty potwierdzające dokonanie płatności ww. należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności.*

*- Niepotrzebne skreślić

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższym oświadczeniu są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

.....
(pieczęć i podpisy osoby/osób
upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy)

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nazwa przedmiotu zamówienia:

„Usługi drażenia wyrobisk górniczych przy szybie Andrzej VIII poziom 900 metrów dla TAURON Wydobycie S.A.”

1. Przedmiot Zamówienia obejmuje:

- a) wydrażenie wyrobisk górniczych przy szybie Andrzej VIII na poziomie 900 metrów w TAURON Wydobycie S.A. - Zakład Górniczy Brzeszcze w Brzeszczach;
- b) wykonanie innych robót górniczych zamówionych według potrzeb przez Zamawiającego, niezbędnych dla realizacji robót określonych w lit. a).

2. Wykonawca zobowiązany będzie do:

- 2.1. Wydrażenia wyrobisk górniczych o łącznej długości około 400 m, objętych przedmiotem zamówienia w okresie **12 miesięcy** od daty protokolarnego przekazania frontu robót Wykonawcy. Zamawiający szacuje wykonać w ramach drażenia: chodnik wodny i chodnik dojeściowy do zbiorników wodnych wraz z wykonaniem około 4 skrzyżowań. Przekazanie frontu robót Wykonawcy nastąpi na podstawie odrębnego protokołu technicznego, podpisanego przez upoważnionych przedstawicieli Stron. Na podstawie posiadanej wiedzy i doświadczenia Zamawiający przewiduje, że przekazanie frontu robót Wykonawcy może nastąpić do dnia **01.08.2018** roku. Zamawiający zastrzega sobie prawo przesunięcia terminu przekazania frontu robót. O gotowości do przekazania frontu robót Zamawiający powiadomi Wykonawcę z wyprzedzeniem co najmniej 14 dni kalendarzowych.
3. Wykonawca będzie drażył wyrobiska górnicze, o których mowa w pkt.1. lit. a) przy użyciu materiałów wybuchowych z załadunkiem urobku ładowarką w przekrojach odpowiadających rysunkom obudowy łukowej podatnej ŁP i ŁPP, ŁPOCW, ŁPro/B, ŁPS/C, ŁPSpA oraz ŁPSp3R i ŁPrP określonym w załączniku nr 2 do Umowy (Tabele cen jednostkowych nr U1÷U4).
4. Sposób wykonania projektowanych wyrobisk każdorazowo określany będzie przez Zamawiającego w opracowanych projektach technicznych wraz z technologią drażenia wyrobisk górniczych.
5. Zamawiający zastrzega, iż zakres oraz warunki realizacji zamówienia są zakresami szacunkowymi, wynikającymi z aktualnego rozeznania górniczo-geologicznego - według stanu sprzed rozpoczęcia robót. Zakres rzeczowy Przedmiotu Zamówienia przewidziany do wykonania na poziomie 900 metrów obejmuje drażenie około 400 metrów wyrobisk górniczych wraz z wykonaniem około 4 skrzyżowań. Wyrobiska będą wykonywane w otoczeniu skał stropowych i spągowych zgodnie z pkt. 11. Przewidywana do wykonania w całym okresie objętym zamówieniem długość wyrobisk górniczych, ich przebieg oraz ilość skrzyżowań występujących w ciągu drażonych wyrobisk górniczych może ulec zmianie, jak również może ulec zmianie przewidywane zagęszczenie i rodzaj obudowy chodnikowej, w przypadku wystąpienia w trakcie drażenia wyrobisk istotnej zmiany warunków górniczo-geologicznych (np. wzrostu zagrożeń naturalnych, wymycia pokładu, nierozpoznanych zaburzeń tektonicznych, zmiany przeznaczenia wyrobiska w związku

z zaistnieniem ww. zdarzeń, itp.). W przypadku zmniejszenia długości wyrobisk łączna cena za ich wykonanie ulegnie wynikającemu z tego obniżeniu, a Wykonawca nie może dochodzić od Zamawiającego żadnych roszczeń z tego tytułu. W przypadku zwiększenia łącznej długości wyrobisk – o ile nie upłyne jeszcze okres wskazany w Umowie w § 2 ust. 1 i jednocześnie łączna cena usług świadczonych przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego nie przekroczy jeszcze kwoty określonej w § 9 ust. 7 Umowy – Wykonawca do czasu nastąpienia jednego z tych zdarzeń zobowiązany będzie drażyć wyrobiska w zwiększonej łącznej długości.

6. W ramach drażenia wyrobisk górniczych Wykonawca zobowiązany będzie w szczególności do:

6.1. Wydrążenia wyrobisk górniczych przy zastosowaniu maszyn i urządzeń:

a) zapewnianych przez Wykonawcę - dopuszczonymi do pracy w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych węgla kamiennego maszynami niezbędnymi do prowadzenia przodków, takimi jak: ładowarka chodnikowa do załadunku urobku, urządzenia przodkowe (podajniki taśmowe, lekkie przenośniki zgrzeblowe, pompy przodkowe, urządzenia wiercąco-kotwiące do przyklatwania obudowy chodnikowej oraz pompy i kompresory do klejenia górotworu), ciągnik manewrowy kolejki podwieszanej wraz lekką belką transportową oraz urządzeniami do załadunku urobionej skały (posiadające dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego lub deklarację zgodności na znak WE) z układem zasilania tj.: stacją transformatorową do zasilania maszyn urządzeń przodkowych Wykonawcy, wyłącznikami do tych urządzeń oraz kablami i przewodami zasilającymi od stacji transformatorowej do maszyn i urządzeń Wykonawcy długości minimum 100 m, posiadającymi dopuszczenie systemowe dla zintegrowanej grupy urządzeń przodkowych. Kompleksowo małą mechanizację: wiertarki, min. 1 klucz dynamometryczny, piły do cięcia metalu i inne

b) zapewnianych przez Zamawiającego, takich jak: kompletne napędy i stacje zwrotne z przesypami przenośników taśmowych, wentylator lutniowy, lutniociąg $\varnothing$ 800 mm lub $\varnothing$ 1000 mm, pompy stacjonarne wraz z układem zasilania, sterowania i sygnalizacji oraz stacje transformatorowe do zasilania tych urządzeń dla realizacji usług objętych przedmiotem zamówienia;

6.2. Obsługi i konserwacji w branży górniczej i energomechanicznej wszystkich maszyn i urządzeń, o których mowa w pkt. 6.1.;

6.3. Wykonania obudowy drażonych wyrobisk górniczych oraz montażu typowych skrzyżowań w obudowie ŁP i ŁPP, ŁPOCW, ŁPro/B, ŁPS/C, ŁPSpA oraz ŁPSp3R i ŁPrP – ujętych w projektach technicznych wraz z technologiami drażenia wyrobisk, występujących w ciągu prowadzonych robót;

6.4. Kontroli stanu obudowy chodnikowej wydrążonych wyrobisk obejmującej między innymi; sprawdzenie stanu połączeń elementów obudowy chodnikowej (dokręcenie śrub strzemion łączących elementy obudowy chodnikowej – w okresie od 2 do 4 tygodni po wykonaniu obudowy wyrobiska, odpowiednim momentem siły wymagany przez Producenta ww. strzemion), sprawdzenie dokręcenia śrub rozpór dwustronnego działania, uzupełnienie i wymiana uszkodzonych elementów opinki obudowy chodnikowej oraz uzupełnianie wykładki;

6.5. Zapewnienia materiałów eksploatacyjnych i usług serwisowych przy awaryjnych wymianach części zamiennych do maszyn i urządzeń zapewnianych przez Wykonawcę, o których mowa w pkt.6.1. lit. a);

- 6.6. Montażu maszyn i urządzeń wymienionych w pkt. 6.1. w rejonie prowadzonych robót oraz wykonanie innych robót górniczych w tym m.in. demontaże i montaż rurociągów, lutnociągów, toków szynowych, wzmocnienia obudowy wyrobisk, przebudowy, wydłużenia lub wymiany elementów obudowy wyrobisk, demontaże i montaż urządzeń odstawy, niezbędnych dla uruchomienia drażenia wyrobisk górniczych objętych przedmiotem zamówienia;
- 6.7. Wykonania wzmocnień obudowy drażonych wyrobisk górniczych w postaci budynku podporowego, podciągu stalowego lub kotwień zgodnie z ustaleniami zawartymi w projektach technicznych wraz z technologiami drażenia wyrobisk, wzmocnień obudowy chodnikowej w rejonie projektowanych skrzyżowań wyrobisk zgodnie z warunkami określonymi w pkt. 9.8;
- 6.8. Zabezpieczenia czoła wyrobiska górniczego po jego wydrażeniu zgodnie z ustaleniami zawartymi w projektach technicznych wraz z technologią drażenia;
- 6.9. Prowadzenia robót strzałowych związanych ze zleconymi robotami zgodnie z metrykami lub dokumentacjami strzałowymi sporządzanymi przez Kierownika Działu Techniki Strzałowej Wykonawcy, zaakceptowanymi przez Kierownika Działu Techniki Strzałowej Zamawiającego i zatwierdzonymi przez Kierownika Działu Górniczego Zamawiającego, dokumentacje strzałowe zatwierdza Kierownik Ruchu Zakładu Górniczego ZG Brzeszcze;
- 6.10. Zabudowy i wydłużania za postępowaniem drażonego wyrobiska górniczego oraz obsługi i utrzymania w sprawności technicznej przenośników odstawy zgrzeblowej i taśmowej w przekazanym Wykonawcy rejonie robót określonym w „Karcie zgodności i prowadzenia robót”;
- 6.11. Zabudowy, wydłużania oraz konserwacji za postępowaniem drażonego wyrobiska górniczego toku kolejki podwieszanej i toru kolei spągowej w przekazanym Wykonawcy rejonie robót określonym w „Karcie zgodności i prowadzenia robót”;
- 6.12. Zabudowy, wydłużania, przebudowy i utrzymania w sprawności technicznej lutnociągu Ø800mm lub Ø1000mm wentylacji odrębnej ssącej lub tłoczącej do przewietrzania drażonych wyrobisk górniczych, wykonywania przeglądów, konserwacji i awaryjnych wymian podzespołów wentylatora lutniowego;
- 6.13. Demontażu przewidzianych do likwidacji, przebudowy, zabudowy rurociągów przeciwpożarowych (Ø100mm lub Ø150mm), ich wydłużania wraz z postępowaniem drażonych wyrobisk górniczych oraz utrzymania w sprawności technicznej rurociągów i sprzętu ppoż. w przekazanym rejonie robót określonym w „Karcie zgodności i prowadzenia robót”;
- 6.14. Zabudowy i obsługi w rejonie świadczonych usług, określonym w „Karcie zgodności i prowadzenia robót” pomp stacjonarnych oraz przodkowych, bieżącą zabudowę i utrzymanie w sprawności technicznej rurociągów odwodnienia lokalnego (Ø100mm, Ø150mm lub Ø200mm) oraz zabezpieczenie przed robotami strzałowymi;
- 6.15. Transportu, zabudowy, przebudowy i utrzymania istniejących i nowobudowanych linii kablowych i przewodów w zakresie związanym z bieżącym postępowaniem drażonych wyrobisk górniczych objętych Przedmiotem Zamówienia;

- 6.16. Transportu ręcznego lub ciągnikiem manewrowy kolejki podwieszanej materiałów poza torową koleją spągową z punktu zdawczo-odbiorczego do przodka drążonego wyrobiska górniczego objętego Przedmiotem Zamówienia.
- 6.17. Transportu poza punktami zdawczo-odbiorczymi określonymi w „Karcie zgodności i prowadzenia robót” i ustawiania w drążonych wyrobiskach stacji transformatorowych;
- 6.18. Demontażu maszyn i urządzeń będących własnością Wykonawcy, o których mowa w pkt. 6.1. lit. a) oraz udostępnionych Wykonawcy na czas realizacji Umowy przez Zamawiającego, o których mowa w pkt. 6.1. lit. b) i pozostałego wyposażenia wyrobisk (kable, rurociągów, lutni, trasy kolejki podwieszanej, trasy przenośników odstawy urobku z drążonych wyrobisk, itp.) w uzgodnieniu z Zamawiającym, w związku z zakończeniem realizacji przedmiotu zamówienia oraz ich transportu do punktu zdawczo-odbiorczego określonego w „Karcie zgodności i prowadzenia robót”, celem wydania na powierzchnię;
- 6.19. Nadzoru i kontroli wykonywanych robót w zakresie branży górniczej i energomechanicznej w dni robocze i wolne od pracy;
- 6.20. Kontroli wyrobisk górniczych oraz odwodnienia w rejonie zakładu górniczego określonego w „Karcie zgodności i prowadzenia robót”, za który Wykonawca będzie odpowiedzialny w dni robocze i wolne od pracy przez osoby dozoru ruchu i pracowników fizycznych;
- 6.21. Opracowania i zatwierdzania zgodnie z obowiązującymi u Zamawiającego procedurami instrukcji bezpiecznego wykonywania robót związanych z drążeniem wyrobisk górniczych objętych przedmiotem zamówienia oraz technologii robót nie ujętych w dostarczonych przez Zamawiającego projektach technicznych wraz z technologią drążenia wyrobisk;
- 6.22. Wykonywania wszelkich robót związanych z usuwaniem i profilaktyką w zakresie zagrożeń naturalnych, a w szczególności zabudowa zapór i ich utrzymanie w sprawności technicznej, usuwanie nagromadzonego pyłu węglowego, opylanie wyrobisk, przebudowa czujników (CO, CH₄), przebudowa dysz sprężonego powietrza, wiercenie otworów małośrednicowych, zabudowa pomocniczych urządzeń wentylacyjnych
- 6.23. Zabudowy i przebudowy trasy spągowej kolei torowej oraz demontażu i zabudowy rozjazdów dla ww. trasy.
- 6.23.1. Wykonawca w ramach zabudowy i przebudowy trasy spągowej kolei torowej oraz demontażu i zabudowy rozjazdów dla ww. trasy zobowiązany będzie w szczególności do:
- a) demontażu istniejącej trasy spągowej kolei torowej oraz rozjazdów;
 - b) pobierek spągu na odcinku budowanej trasy kolei spągowej na głębokość 0,2 – 2,0m;
 - c) załadunku urobku do wozów, elementów zdemontowanego torowiska i rozjazdów na jednostki transportowe i transportu do punktu zdawczo-odbiorczego;
 - d) zabudowy torowiska z szyn S-30 o rozstawie 600mm wraz z rozjazdami zgodnie z opracowaną dokumentacją oraz wszystkimi wymogami prawa w tym zakresie (np. normy itp.), w ramach której należy wykonać:
 - stabilizację torowiska i rozjazdów,

- prowadzenia odwodnienia wyrobiska w czasie wykonywania robót,
- odłomowanie, uporządkowanie wyrobiska na odcinku wykonywanych prac,
- wysypkę wraz z niezbędnym zagęszczeniem,
- zabudowę torowiska na podkładach torowych drewnianych rozmieszczonych co 0,6m, w miejscach rozjazdów co 0,4m,
- mocowanie szyny S-30 do podkładów przy pomocy wkrętów kolejowych oraz podkładek stalowych, a same podkłady uprzednio należy nawiercać aby uniknąć rozszczepiania podkładów podczas wkręcania wkrętów kolejowych,
- łączenie toku szynowego łubkami przykręcanymi na 4 śruby M20 o odpowiedniej klasie,
- dogięcie (za pomocą specjalnej ręcznej giętarki do szyn) szyn (w przypadku konieczności wykonania rozjazdów i zakrętów) odpowiednio dla uzyskania wymaganego promienia łuku,
- zabudowanie wymaganego projektem wyposażenia zwrotników rozjazdów, włazów, odbojów, oznakowania, sygnalizacji położenia zwrotnic itp. Zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami,
- wszystkie wymagane przepisami prawa odbiory w zakresie dopuszczenia do ruchu torowiska przez upoważnionego rzeczoznawcę dla uruchomienia transportu materiałów,
- przekazanie przez Wykonawcę do eksploatacji przez Zamawiającego przebudowanej trasy kolei spągowej z szyn S-30 wraz ze zgodą KRZG ZG Brzeszcze do eksploatacji.

6.23.2. Zamawiający zobowiązany będzie w szczególności do:

- a) wykonania oraz przedłożenia Wykonawcy szczegółowego projektu obejmującego: lokalizację, zakres prac, sposobu ich realizacji-zabudowy oraz wymogów prawnych dotyczących przedmiotu zamówienia jakie musi spełniać w zakresie oddania do eksploatacji trasy kolei podziemnej spągowej;
- b) udostępnienia Wykonawcy elementów trasy kolei spągowej oraz niezbędnego wyposażenia.

6.24. Wykonania wszystkich innych niezbędnych robót związanych z prowadzeniem przodków i utrzymaniem wyrobisk górniczych w przekazanym Wykonawcy określonym w „Karcie zgodności i prowadzenia robót” rejonie robót.

7. Przedmiotem zamówienia może być również wykonywanie innych robót górniczych zleconych według potrzeb Zamawiającego, niezbędnych dla realizacji robót określonych w pkt. 1. lit. a).

7.1. Zakres robót, o których mowa w pkt. 7 określany będzie w protokołach konieczności wystawianych przez Zamawiającego w miarę występujących potrzeb.

7.2. Koszty robót, o których mowa w pkt. 7.1. określane będą na podstawie:

- a) protokołu konieczności robót do wykonania;

- b) protokołu uzgodnień zawierającego ilość przewidzianych do wykonania roboczodniówek;
- c) kosztu roboczodniówki określonego w Umowie w § 9 ust. 4;
- d) obustronnie podpisanego protokołu zawierającego ilość przepracowanych dniówek.

Strony przewidują, że łączna ilość roboczodniówek wyniesie **500**.

8. Pomiary w zakresie wentylacyjnym zgodnie z obowiązującymi przepisami wykona Zamawiający

9. Charakterystyka projektowanych wyrobisk górniczych:

9.1. Przewidywane nachylenie wyrobisk górniczych:

- a) Nachylenie wyrobisk wyniesie od 0° do 12°

9.2. Grubość węgla:

- 1. Skąły występujące w rejonie projektowanych robót to generalnie łupki ilaste i piaszczyste, lokalnie piaskowce oraz drobne nie udokumentowane warstewki węgla.

9.3. Udział skały płonnej w przekroju drążonych wyrobisk:

- a) wyrobiska kamienne o udziale skały płonnej powyżej 80% stanowić będą około 100 % łącznej długości drążonych wyrobisk,

9.4. Typ obudowy chodnikowej:

Łukowa podatna o profilach: V29, V32, V36.

9.5. Przewidywane wielkości odrzwi obudowy chodnikowej określone zostały w Załączniku nr 2 do Umowy – Tabele cen jednostkowych U1÷U4.

9.6. Rozstaw odrzwi obudowy chodnikowej: od 0,5 m do 1,0 m.

9.7. Maksymalne dopuszczalne otwarcie przodka bez obudowy:

- a) stosuje się zabezpieczenie czoła drążonego przodka i odsłoniętych ociosów wg ustaleń zawartych w projekcie technicznym,
- b) maksymalne odsłonięcie stropu w wyrobiskach drążonych kombajnami chodnikowymi z rozstawem odrzwi obudowy powyżej 0,5 m nie przekracza wielkości wymaganej dla zabudowy jednych kolejnych odrzwi obudowy chyba, że kombajn wyposażony jest w urządzenie zabezpieczające strop na dłuższym odcinku,
- c) maksymalne odsłonięcie stropu w wyrobiskach drążonych z zastosowaniem MW nie przekracza wielkości wymaganej dla zabudowy dwóch kolejnych odrzwi obudowy.

9.8. Wzmocnienia obudowy:

- a) określone zostaną w projektach technicznych wraz technologiami drążenia wyrobisk górniczych, obejmować będą przewidywane strefy wzmożonych ciśnień na obudowę chodnikową (krawędzie eksploatacyjne, uskoki i inne zaburzenia geologiczne), lokalnie pogorszone warunki górnicze (np. opady do drążonego wyrobiska skał stropowych i ociosowych), wymagające wykonania wzmocnień obudowy np. w formie zagęszczenia obudowy chodnikowej, klejenia górotworu przy zastosowaniu środków chemicznych, prętowania stropu prętami stalowymi, wzmocnienia obudowy chodnikowej poprzez zabudowę w stropie lub na ociosach podciągów stalowych, wykonania pełnej wykładki obudowy, wykonanie budynku podporowego itp.;
- b) inne wymagane wzmocnienia obudowy chodnikowej, które wynikną w trakcie drążenia wyrobisk górniczych, dostosowane zostaną do występującego zagrożenia i wykonywane będą wg uzgodnień Kierownika Działu Górniczego Wykonawcy z Zamawiającym;

9.9. Zabezpieczenie czoła wydrążonego wyrobiska:

- a) w czole wydrążonego wyrobiska, po zakończeniu jego drążenia należy zabudować konstrukcję z szyn o profilu min. S-24 lub prostek o profilu V oraz wykonać opinię czoła wyrobiska za pomocą siatki okładzinowej lub okładziny żelbetowej,
- b) wypełnić skałą płoną przestrzeń pomiędzy czołem wydrążonego wyrobiska a siatką okładzinową względnie rozeprzeć ocios stemplami drewnianymi rozpartymi pomiędzy czołem wydrążonego wyrobiska a zabudowanymi rozporami pionowymi i poziomymi,

9.10. Opinka obudowy;

- a) w stropie wykładzina stalowa lub siatki zgrzewane łańcuchowo-węzłowe wzmocnione na składaniach wykładziną stalową lub okładziny żelbetowe,
- b) na ociosach siatki okładzinowe zgrzewane zaczepowe, łańcuchowo-węzłowe lub okładziny żelbetowe,

9.11. Stabilizacja obudowy: stalowe rozpory wieloelementowe dwustronnego działania rozmieszczone na obwodzie obudowy chodnikowej we wzajemnej odległości do 1,2 m.

9.12. Sposób urabiania:

- a) drążenie wyrobisk górniczych materiałem wybuchowym,

9.13. Załadunek urobku – ładowarką lub ręcznie.

9.14. Odstawa urobku:

9.14.1 Przenośnikami taśmowymi w rejonie robót przekazanych Wykonawcy na podstawie „Protokołu przekazania frontu robót” i obsługiwanych przez pracowników Wykonawcy, przewidywana ilość przenośników do zabudowy i obsługi przez pracowników Wykonawcy związana będzie z planowanym przebiegiem wyrobisk uzależnionym od warunków górniczo-geologicznych,

9.14.2 Wykonawca zobowiązany będzie w szczególności do:

- a) zabudowy i wydłużania za postępowaniem drążonych wyrobisk urządzeń odstawy urobku zgodnie z postanowieniami dokumentacji układu transportu urobku;

- b) właściwego zabezpieczenia sprzętu p.poż. w wykonywanych wyrobiskach (Wykonawca ponosi odpowiedzialność za stan przekazanego sprzętu ppoż. przez Zamawiającego);
- c) posiadania pracowników z odpowiednimi kwalifikacjami do obsługi urządzeń odstawy urobku;
- d) zgłaszania Zamawiającemu zmian w odstawie urobku z drążonych wyrobisk celem aktualizacji dokumentacji układu transportu urobku;
- e) dokonywania odbiorów technicznych zabudowanych urządzeń do odstawy urobku z drążonych wyrobisk przy udziale przedstawiciela Zamawiającego i przedstawiania protokołów odbioru Kierownikowi Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego celem uzyskania zezwolenia na oddanie do ruchu;
- f) zapoznania pracowników zatrudnionych przy obsłudze i konserwacji urządzeń odstawy urobku z drążonych wyrobisk z postanowieniami dokumentacji układu transportu urobku.

9.14.3 Organizacja odstawy urobku z drążonych wyrobisk zostanie przedstawiona w stosownej dokumentacji opracowanej przez Zamawiającego,

9.14.4 Urobek z drążonych wyrobisk w rejonie szybu A VIII poz. 900m, ładowany będzie poprzez załadownię urobku (obsługiwaną przez Wykonawcę) do wozów urobkowych podstawianych do punktu zdawczo-odbiorczego określonego w „Karcie zgodności i prowadzenia robót” poz. 900m przez Wykonawcę, które następnie odbiera i wydaje szysbem A VIII Zamawiający.

9.15. Transport materiałów:

9.15.1 do punktu zdawczo-odbiorczego określonego w „Karcie zgodności i prowadzenia robót” - zapewnia Zamawiający;

9.15.2 od punktu zdawczo-odbiorczego określonego w „Karcie zgodności i prowadzenia robót” - zapewnia Wykonawca;

9.15.3 lokalizację punktu zdawczo-odbiorczego przewiduje się na poziomie 900 m w rejonie szybu Andrzej VIII;

9.15.4 Wykonawca zobowiązany będzie w szczególności do:

- a) zabudowy i wydłużania za postępowaniem drążonych wyrobisk toru kolei spągowej zgodnie z postanowieniami dokumentacji układu transportu materiałów i toku kolejki podwieszanej (w przypadku zastosowania ciągnika manewrowego kolejki podwieszanej wraz lekką belką transportową);
- b) zgłaszania Zamawiającemu zmian w układzie transportu z drążonych wyrobisk celem aktualizacji dokumentacji układu transportu materiałów i urządzeń;
- c) dokonywania odbiorów technicznych obudowy wyrobiska i trasy transportu kolejkami podwieszanymi lub toru kolei spągowej po zabudowie lub wydłużeniu transportu, związanej z realizacją Umowy przy udziale przedstawiciela Zamawiającego i zatwierdzanie protokołów odbioru zgodnie z obowiązującymi u Zamawiającego procedurami.

9.15.5 organizacja transportu materiałów i urządzeń do drążonych wyrobisk zostanie przedstawiona w stosownej dokumentacji opracowanej przez Zamawiającego;

9.15.6 zamawiający zobowiązany będzie w szczególności do udostępnienia Wykonawcy elementów trasy transportu kolejkami podwieszanymi i toru kolei spągowej oraz

niezbędnego wyposażenia do zabudowy i wydłużania toku kolejki podwieszanej i toru kolei spągowej w drażonych wyrobiskach.

9.16. Odwodnienie:

- a) odprowadzenie wody z drażonych wyrobisk rurociągami Ø100mm, Ø150mm lub Ø200mm,
- b) pompy przodkowe (zapewnia Wykonawca wg potrzeb),
- c) pompy stacjonarne typu OS wraz z przewoźnym rzapiem na odcinkach drażonych wyrobisk przez Wykonawcę (zapewnia Zamawiający wg potrzeb),

9.17. Droga dojścia załogi:

Średni czas dojścia od szybu Andrzej VIII, piesze przejście do rejonu wykonywanych robót na poziomie 900m – około 15 min (w jedną stronę).

9.18. W przypadku wykonania skrzyżowań w ciągu drażonych wyrobisk górniczych zakres robót określony zostanie w technologii prowadzenia robót.

10. Przewietrzanie drażonych wyrobisk górniczych.

10.1 W drażonych wyrobiskach będących przedmiotem zamówienia planuje się wentylację odrębną ssącą lub wentylację tłoczącą z lutniami o średnicy Ø800mm lub Ø1000mm.

10.2 Miejsce zabudowy wentylatora zostanie wskazane w projekcie wentylacji lutniowej.

10.3 Wykonawca zobowiązany będzie w szczególności do:

- a) zabudowy, wydłużania i utrzymania prawidłowego stanu technicznego lutniociągu za postępem drażonych wyrobisk oraz jego ewentualne przebudowy oraz zabezpieczenie przed robotami strzałowymi;
- b) wykonywania przeglądów, konserwacji i wymiany uszkodzonych podzespołów wentylatora lutniowego;
- c) zabezpieczenia drażonych wyrobisk na czas prowadzenia robót kontrolnych instalacji i sieci zasilających wentylator lutniowy,
- d) dokonywania odbiorów technicznych dla nowo zabudowanych wentylatorów lub przebudowanych. Instalacje elektryczne wykonane będą na podstawie Dokumentacji Technicznej - Branża Energomechaniczna wraz z kartami zmian na bieżąco opracowywanymi i wynikającymi w trakcie drażenia wyrobisk. Odbiory techniczne urządzeń (wraz z siecią zasilającą) oraz okresowe badania nastaw i zabezpieczeń powinny być wykonywane przez rzeczoznawcę, który w danym okresie świadczy usługi u Zamawiającego, na podstawie odrębnej umowy zawartej przez Wykonawcę.
- e) Kontroli bieżących i okresowych eksploatowanych urządzeń i instalacji zgodnie z harmonogramem zatwierdzonym przez Kierownika Działu Energomechanicznego,
- f) Właściwego przewietrzania wyrobiska po wykonaniu robót strzałowych przed wprowadzeniem pracowników.
- g) wykonywania wszelkich robót związanych z usuwaniem i profilaktyką w zakresie zagrożeń naturalnych, a w szczególności zabudowa zapór i ich utrzymanie w sprawności technicznej, usuwanie nagromadzonego pyłu węglowego, opylanie wyrobisk, przebudowa czujników (CO, CH₄), przebudowa dysz sprężonego powietrza, wiercenie otworów małośrednicowych, wiercenia odgazowujące czoło przodka, zabudowa pomocniczych urządzeń wentylacyjnych.

11. Warunki geologiczno-górniczne w rejonie prowadzonych robót.

Zaleganie warstw skalnych

Projektowane wyrobiska znajdują się w rejonie podszybia szybu Andrzeja VIII na poziomie 900m. Upad warstw skalnych w tym rejonie wynosi ok. 7-9° w kierunku północnym. Wyrobiska znajdują się w kompleksie warstw brzeźnych poniżej pokładu 510 oraz 610. Dążone wyrobiska są wyrobiskami przekopowymi i swym wybiegiem obejmują głównie łupki piaszczyste, łupki ilaste, lokalnie piaskowce oraz drobne nie dokumentowane warstewki węgla. W stropie i w spągu należy spodziewać się podobnej litologii. Skały te wykazują naturalną skłonność do odspajania się, szczególnie wg. płaszczyzn uławicenia bądź łupliwości – może być to przyczyną zwiększonego opadu stropu lub obwałów ociosów w miejscu prowadzonych robót.

Nachylenie wyrobiska.

Nachylenie wyrobiska wyniesie od 0° do 12°.

Nachylenie warstw skalnych: 7+9° w kierunku północnym.

Wartości (średnie) parametrów wytrzymałościowych warstw: brak szczegółowych badań w przedmiotowym rejonie; poniżej przedstawione w tabeli wartości to uśrednione wielkości dla całości złoża „Brzeszcze”.

Typ skał	Wytrzymałość na ściskanie R_c [MPa]	Wskaźnik zwięzłości w/g Protodiakonowa f_{sr}
łupki ilaste (iłowce)*	38,6÷41,7	5,85÷6,00
łupki piaszczyste (mułowce)*	38,5÷46,8	5,83÷6,49
piaskowce*	56,9÷63,1	2,75÷4,57
węgiel**	17,8÷35,7	1,04÷1,33

* wg opracowania GIG nr 7235184BT (wrzesień 1994)

** wg PZZ KWK „Brzeszcze” na lata 2004-2040

12. Warunki hydrogeologiczne w rejonie prowadzonych robót.

Projektowane wyrobiska dążone będą w górotworze generalnie suchym. Lokalnie są możliwe wycieki wody, przewidywana ich wielkość wynosić będzie 5-50l/min.

13. Charakterystyka zagrożeń naturalnych w rejonie prowadzonych robót:

Charakterystyka zagrożeń - Poziom 900m szyb Andrzej VIII.

- wodne	- I stopień - decyzja Dyrektora OUG Katowice L.dz. KAT/0239/0028/10/10111/Or z dnia 12.10.2010r.
- wybuchem pyłu węglowego	- wyrobisko kamienne (pokłady węgla zaliczone do klasy "B")
- pożarowe	- nie występuje
- metanowe	- IV kategoria zagrożenia metanowego
- wyrzutami metanu i skał	- nie występuje
- tąpniętami	- nie występuje
- radiacyjne naturalnymi substancjami promieniotwórczymi	- nie występuje

W rejonie projektowanych wyrobisk występuje zagrożenie ze strony opadu skał stropowych.

Krawędzie eksploatacyjne wyżej i niżej zalegających pokładów:

wyżej leżące: - brak krawędzi eksploatacyjnych.

niżej leżące: - brak krawędzi eksploatacyjnych.

W rejonie projektowanych wyrobisk nie ma żadnych krawędzi eksploatacyjnych (wyrobiska znajdują się w filarze ochronnym dla szybu Andrzej VIII). W odległości poziomej od ok. 60m do ok. 105m od planowanych prac znajduje się szyp Andrzej VIII.

Uskoki i inne przewidywane zaburzenia:

W rejonie projektowanych robót nie stwierdzono żadnych uskoków oraz zaburzeń typu sedymentacyjnego. Ponadto nie można wykluczyć wystąpienia drobnych uskoków lub zaburzeń typu sedymentacyjnego przejawiających się wycienieniem bądź rozszczepieniem warstw, nie stwierdzonych dotychczas wykonanymi robotami górnictwami. W miejscach zaburzeń należy się liczyć z pogorszonymi warunkami górnictwo-geologicznymi przejawiającymi się m.in. wzmożonym ciśnieniem górotworu, opadami stropu, wyciekami wody z metanem pod ciśnieniem.

13.1 Zagrożenie pożarowe:

Nie występuje.

Wczesne wykrywanie pożarów i jego częstotliwość:

Pobieranie prób powietrza do analizy chemicznej zgodnie z ustaleniami Kierownika Działu Wentylacji.

- Rurociągi p. pożarowe i sprzęt p. pożarowy; (zgodnie z załącznikiem nr 3 do Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz. U. 2017 poz. 1118)).
- Rurociąg p. poż. Ø100 lub 150mm budowany za postępowaniem przodka, zakończony

trójdzielnym hydrantem w odległości nie większej niż 50 m od czoła przodka.

- Rurociąg sprężonego powietrza $\varnothing 150$ mm budowany za postępem przodka w odległości nie większej niż 50 m od czoła przodka.
- Rozmieszczenie zaworów i szafek hydrantowych w drążonych wyrobiskach (wg tabeli nr 4 ww. załącznika nr 3 do rozporządzenia Ministra Energii).

13.2 Zagrożenie wodne:

Projektowane wyrobiska górnicze będą drążone w pokładzie zaliczonym do I stopnia zagrożenia wodnego decyzją Dyrektora Okręgowego Urzędu Górniczego w Katowicach z dnia 12.10.2010r. wobec powyższego nie przewiduje się wystąpienia zagrożenia wodnego.

Stan zagrożenia wodnego w rejonie prowadzonych robót będzie przedmiotem comiesięcznej analizy prowadzonej przez Zespół ds. Zagrożeń Wodnych Kopalni. W razie konieczności dodatkowe rygory w zakresie zagrożenia wodnego określone zostaną przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego po zasięgnięciu opinii ww. Zespołu.

13.3 Zagrożenie wybuchem pyłu węglowego:

Projektowane wyrobiska na poziomie 900 m są wyrobiskami kamiennymi. Pokłady węgla zostały zaliczone do klasy B zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.

Będą stosowane następujące metody zwalczania zagrożenia wybuchem pyłu węglowego:

1) Ograniczenie powstawania pyłu węglowego, jego usuwanie oraz zwalczanie lotności:

- na końcu rurociągu p.poż. w drążonych wyrobiskach zainstalowany zostanie indywidualny dozownik zwilżacza typu CaBo, zwilżacz będzie uzupełniany na bieżąco,
- na wszystkich przesypach odstawy urobku stosowane będą dysze zraszające (zespoły dysz) kierujących mgłą wodną na miejsce unoszenia się pyłu, w szczególności na miejsce odrywania się strugi urobku od przenośnika na wysięgniku, a w rejonach tam wentylacyjnych w sytuacjach występowania tendencji do zwiewania urobku z taśmociągów, stosowane będą „tunele i fartuchy odpylające”,
- nagromadzony pył węglowy w drążonych wyrobiskach będzie usuwany poprzez jego zmywanie:
 - przodka oraz strefy przyprzodkowej na długości min. 10m – przed rozpoczęciem robót strzałowych, oraz w trakcie pracy, gdy wystąpi osad pyłu węglowego,
 - drążonego wyrobiska na całej długości - jeden raz w miesiącu,
 - napędów, stacji zwrotnych przenośników i przepustów tamowych - jeden raz na dobę.

Wykonane zmywania dozór Wykonawcy zobowiązany jest dokumentować w „Księżce zwalczania zagrożenia wybuchem pyłu węglowego”. Dodatkowo pył nagromadzony na maszynach, urządzeniach i kablach elektro-energetycznych usuwany będzie na bieżąco (poprzez omiatanie).

2) Zwalczanie możliwości zapoczątkowania wybuchu.

Zwalczanie potencjalnego inicjału wybuchu pyłu węglowego prowadzone będzie przez rygorystyczne przestrzeganie profilaktyki metanowej, prawidłową eksploatację urządzeń mechanicznych i elektrycznych oraz bezpieczne prowadzenie robót strzałowych, tj. w ścisłej zgodności z obowiązującą metryką strzałową i ustalonymi rygorami.

3) Przeciwdziałanie rozwojowi wybuchu pyłu węglowego.

Utrzymywane będą strefy zabezpieczające przed przemieszczeniem się wybuchu, wykonane przez opylanie pyłem kamiennym na całym obwodzie wyrobiska do zawartości części niepalnych stałych min. 80% w pyłe kopalnianym zgodnie z harmonogramem zwalczania zagrożenia wybuchem pyłu węglowego opracowanym przez Dział Wentylacji między innymi:

- na całej długości wyrobiska przewietrzanego lutniociągiem,
- na całej długości pozostałych wyrobisk ze stopniem „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu z zainstalowanymi kablami elektroenergetycznymi,
- 25-cio metrowe od miejsc zabudowy transformatorów i rozdzielni, 5-cio metrowe od muf skorupowych metalowych w sieciach o napięciu powyżej 230 V prądu przemiennego – we wszystkich kierunkach.

4) Ograniczenie zasięgu wybuchu.

Na całej długości wyrobiska przewietrzanego lutniociągiem zabudowane będą pomocnicze zapory przeciwwybuchowe w odległości nie większej od siebie niż 200 m i w odległości 60 m do 200 m od czoła przodka.

5) Kontrola zabezpieczeń przed wybuchem pyłu węglowego.

Kontrolę zabezpieczeń przeciwwybuchowych przeprowadza służba pyłowa zgodnie z zarządzeniem Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego. Dozór oddziałowy zobowiązany jest do stosowania profilaktyki zgodnie z harmonogramem zwalczania zagrożenia wybuchem pyłu węglowego oraz kontroli stanu zapór przeciwwybuchowych na każdej zmianie.

13.4 Zagrożenie metanowe.

Wyrobiska będą drążone w partii górotworu zaliczonej do IV kategorii zagrożenia metanowego. W przypadku wystąpienia warstw węgla o miąższości powyżej 0,4m zostaną wykonane badania metanonośności.

Dla zapewnienia bezpiecznego prowadzenia robót górniczych w warunkach zagrożenia metanowego stosować następujące przedsięwzięcia:

1. Zapewnienie dostatecznej ilości powietrza w przodku zgodnie z opracowanym projektem wentylacji lutniowej do drążenia danego wyrobiska.
2. Dla likwidacji przystropowych nagromadzeń metanu stosowanie w wyrobiskach: wentylatorów, dysz sprężonego powietrza strumienic, nawiewek, sączków lub przegród z płótna wentylacyjnego - wg ustaleń Kierownika Działu Wentylacji.
3. Środki zabezpieczające przed zapłonem metanu ustalone w załączniku nr 3 Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz. U. 2017 poz. 1118).
4. Prowadzone roboty górnicze posiadać będą zabezpieczenia metanometryczne zgodnie z obowiązującymi przepisami. W drążonym wyrobisku zostaną zainstalowane czujniki niskiej koncentracji metanu, o zakresie wyłączeń i miejscu lokalizacji ustalonym przez Kierownika Działu Wentylacji., udokumentowanych w „karcie lokalizacji czujników kontroli parametrów bezpieczeństwa”,
5. Kontrolę zawartości metanu prowadzi będą górnicy przodowi, strzałowi, metaniarze, konserwatorzy metanometrii automatycznej i osoby dozoru ruchu oraz kierownictwa kopalni zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz instrukcją przeprowadzania kontroli

zawartości gazów w wyrobiskach dołowych – nr IV/0/24 i instrukcją dla metaniarzy wentylacji – nr IV/0/15:

- górnicy przodowi zobowiązani są do wykonywania pomiarów zawartości metanu przed rozpoczęciem pracy na danej zmianie oraz min. co 2 godziny w czasie trwania zmiany:
 - a) na wlocie do ślepego wyrobiska (przed wejściem załogi),
 - b) w czole przodka (w strzałce wyrobiska, po obu ociosach, na węglu, przy spągu),
 - c) na wlocie do lutniociągu ssącego lub na wylocie z lutniociągu tłoczącego,
 - d) w strefie 50 m od czoła przodka we wszystkich wyrwach w stropie i ociosach, w odstępach nie większych niż co 5 m, ze szczególnym uwzględnieniem miejsc zabudowy pomocniczych urządzeń wentylacyjnych zainstalowanych dla likwidacji lokalnych nagromadzeń metanu,
 - e) na wlocie i wylocie z odpylacza,
 - f) w miejscach zabudowy czujników metanometrii automatycznej,
- górnicy strzałowi zobowiązani są do wykonywania pomiarów zawartości metanu podczas wykonywania robót strzałowych:
 - a) pod stropem wyrobiska, w miejscach prowadzonych robót strzałowych oraz w strefie min. 10 m we wszystkich kierunkach od tych miejsc:
 - przed rozpoczęciem pracy,
 - w czasie pracy co 2 godziny,
 - przed przystąpieniem do ładowania otworów strzałowych,
 - przed każdym podłączeniem zapalników elektrycznych do linii strzałowej
 - po odpaleniu otworów strzałowych,
 - b) pod stropem wyrobiska, przed podłączeniem zapalarki elektrycznej do linii strzałowej, na stanowisku strzałowym i w strefie min. 5 m we wszystkich kierunkach od tego stanowiska,
 - c) nad obudową wyrobisk, przed przystąpieniem do ładowania otworów strzałowych w 50-metrowej strefie we wszystkich kierunkach od miejsca prowadzonych robót strzałowych, w odstępach nie większych niż 10 m,
 - d) w miejscach możliwych wypływów lub gromadzenia się metanu
- metaniarze wentylacji zobowiązani są do wykonywania pomiarów zawartości metanu co najmniej raz na dobę w dni robocze, a także w wyznaczone dni wolne od pracy w następujących miejscach:
 - a) na wlocie do wyrobiska,
 - b) we wnękach (poszerzeniach) transformatorowych, wiertniczych, strzałowych oraz innych przewietrzanych przy pomocy pomocniczych urządzeń wentylacyjnych,
 - c) w miejscach występowania uskoków, przegięć pokładu (na tzw. kopcach), ścianier i wymię pokładu oraz w miejscach występowania innych dyslokacji geologicznych,
 - d) przy tamach izolacyjnych (przed i za), na zawarciach i w rzapiach,
 - e) w czole przodka wyrobiska: w strzałce wyrobiska, po obu ociosach, przy spągu, na węglu oraz w rejonie odwierconych otworów badawczych lub wyprzedzających,

- f) w strefie 50 mb od czoła przodka we wszystkich wyrwach w stropie i w ociosach w odstępach nie większych niż co 5 mb, a na pozostałym odcinku wyrobiska w odstępach nie większych niż co 20 mb,
- g) w miejscach zabudowy dysz, rurek perforowanych, nawiewek lub innych pomocniczych urządzeń wentylacyjnych zainstalowanych dla likwidacji lokalnych nagromadzeń metanu,
- h) w miejscach zabudowania czujników metanometrii automatycznej,
- i) w miejscach występowania zmian profilu obudowy (zmiana przekroju poprzecznego wyrobiska),
- j) w miejscach wykonywania przebudów wyrobisk,

- dozór oddziałowy zobowiązany jest do wykonywania pomiarów metanu co najmniej raz na zmianę, w czasie kontroli stanowisk pracy, w miejscach wyznaczonych dla górnika przodowego, górnika strzałowego i metaniarzy wentylacji.

6. Wyniki pomiarów zawartości metanu należy dokumentować wpisując najwyższe stwierdzone wartości:

- górnicy przodowi – na tablicach kontroli metanu zabudowanych w miejscu pracy,

- górnicy strzałowi – w dziennikach strzałowych,

- osoby dozoru ruchu – na tablicach kontroli metanu,

- w notesach,

- w książce raportowej,

7. W przypadku przekroczenia koncentracji metanu powyżej wartości dopuszczalnych należy podjąć niezbędne działania w celu likwidacji zagrożenia oraz postępować zgodnie z odpowiednim zarządzeniem KRZG.

8. W miejscach, gdzie stwierdzono przekroczenie zawartości metanu, mogą być prowadzone tylko prace związane z likwidacją zagrożenia metanowego.

9. Załogę niezatrudnioną bezpośrednio przy likwidacji zagrożenia należy wycofać poza miejsce zagrożenia.

13.5 Zagrożenie tąpnięciami.

Nie występuje.

13.6 Zagrożenie wyrzutami gazów i skał.

Nie występuje.

13.7 Zagrożenie radiacyjne naturalnymi substancjami promieniotwórczymi.

Na podstawie dotychczas wykonanych pomiarów i badań w rejonie projektowanych robót górniczych nie istnieje możliwość otrzymania rocznej dawki skutecznej (efektywnej) większej niż 1 mSv. Niezależnie od tego wykonywane będą pomiary aerozoli promieniotwórczych oraz badania wód i osadów dołowych.

13.8 Zagrożenie klimatyczne.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami i wytycznymi WUG. W przypadku niemożności utrzymania prawidłowych warunków klimatycznych skrócić czas pracy do 6 godzin, liczony łącznie ze zjazdem i wyjazdem dla pracowników przebywających całą zmianę roboczą w miejscu pracy, gdzie parametry klimatyczne są przekroczone oraz podjąć niezbędne działania celem obniżenia temperatury lub zwiększenia intensywności chłodzenia.

Jako działania zmierzające do poprawy warunków klimatycznych przewiduje się:

- zwiększenie ilości przepływu powietrza w lutniociągu zasadniczym poprzez jego systematyczną kontrolę i doszczelnienie,
- likwidację rozlewisk i nakrycie ścieków na drodze doprowadzającej powietrze do miejsc pracy,
- ograniczanie i eliminowanie miejscowych źródeł ciepła, tj. transformatorów, itd. na drodze doprowadzającej powietrze,
- osuszanie i odwadnianie na bieżąco rurociągów doprowadzających sprężone powietrze,
- zabudowę dysz sprężonego powietrza w strefie przyprzodkowej,

13.9 Zagrożenie działaniem pyłów szkodliwych dla zdrowia:

W celu zaliczenia stanowisk pracy do poszczególnych kategorii zagrożenia pyłami szkodliwymi dla zdrowia, w planowanych wyrobiskach do drążenia, nie później niż 7 dni po rozpoczęciu danego drążenia, zostaną wykonane odpowiednie pomiary stężenia zapylenia powietrza, na podstawie których Kierownik Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego, dokona zaliczenia stanowisk pracy w wyrobisku do odpowiedniej kategorii zagrożenia. Pomiary te będą wykonywane i powtarzane z częstotliwością określoną w obowiązujących przepisach.

W oparciu o wyniki analizy Kierownik Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego podejmie adekwatne do stanu zagrożenia działania zapobiegawcze i profilaktyczne. Do zadań Zespołu należeć będzie m.in. ocena skuteczności prowadzonych działań profilaktycznych.

13.10 Zagrożenie hałasem.

Miejsca pracy, w których stwierdzono przekroczenie norm hałasu będą oznakowane odpowiednimi tablicami ostrzegawczymi zakazującymi przebywania w tych miejscach (w czasie pracy urządzeń wytwarzających hałas) osobom bez odpowiednich środków ochronnych. Wykaz stanowisk zagrożonych hałasem powinien być wywieszony w punkcie podziału załogi. Na ww. stanowiskach załoga będzie stosować indywidualne ochronniki słuchu (zatyczki, nauszники ochronne), w uzasadnionych przypadkach stosowana będzie rotacja narażonych pracowników oraz ograniczone stosowanie urządzeń emitujących ponadnormatywny hałas.

13.11 Zagrożenia związane z prowadzeniem robót w sąsiedztwie zaburzeń geologicznych i tektonicznych.

Projektowane roboty nie będą przechodziły przez strefy uskoków. Jednak podczas drażenia wyrobiska nie należy wykluczyć wystąpienia drobnych uskoków. W przypadku wystąpienia zaburzeń, należy prowadzić wzmożoną obserwację górotworu, a także odpowiednią profilaktykę w przypadku stwierdzenia opadu skał stropowych. W celu wzmocnienia górotworu możliwe jest zastosowanie środków chemicznych dopuszczonych do stosowania w podziemnych zakładach górniczych decyzją WUG i na warunkach określonych w dopuszczeniu. W razie pogorszenia się warunków geologiczno-górnich lub zwiększenia ciśnienia górotworu obudowa powinna być niezwłocznie wzmocniona wg ustaleń Kierownika Działu Górniczego Wykonawcy lub osoby dozoru wyższego górniczego na danej zmianie. Zmiany powinny zostać przedstawione Kierownikowi Działu Górniczego Zamawiającego do akceptacji.

14. Warunki jakie musi spełnić Wykonawca przy realizacji przedmiotu zamówienia.

14.1. Wykonawca będzie dysponował osobami w liczbie gwarantującej prawidłowe wykonanie przedmiotu zamówienia, zgodnie z obowiązującymi przepisami Ustawa z dnia 9 czerwca 2011r. Prawo geologiczne i górnicze (t.j. Dz. U. z 2017r. pozycja 2126 z późniejszymi zmianami) wraz z aktami wykonawczymi wydanymi z delegacji tej ustawy, które będą posiadały:

a) stwierdzenia kwalifikacji OUG kierownictwa i osób dozoru ruchu w podziemnych zakładach górniczych wydobywających węgiel kamienny, wymagane zgodnie z ustawą z dnia 9 czerwca 2011r. Prawo geologiczne i górnicze (t.j. Dz. U. z 2017r. pozycja 2126 z późniejszymi zmianami), zdolnymi do wykonania zamówienia, w zakresie kierowania, nadzorowania i kontroli nad robotami stanowiącymi Przedmiot Umowy, w tym: kierownikiem działu górniczego, energomechanicznego i techniki strzałowej, osobami posiadającymi kwalifikacje wyższego dozoru ruchu w specjalności górniczej, mechanicznej i elektrycznej, kierownikiem działu bhp oraz szkolenia lub co najmniej specjalisty ds. bhp, osobami posiadającymi kwalifikacje dozoru ruchu w specjalności górniczej, mechanicznej i elektrycznej;

b) stwierdzenia kwalifikacji do wykonywania czynności specjalistycznych w ruchu zakładu górniczego dla stanowisk wymienionych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 2 sierpnia 2016r. w sprawie kwalifikacji w zakresie górnictwa i ratownictwa górniczego (Dz. U. z 2016 poz. 1229), w tym; górnikami strzałowymi, elektromonterami maszyn i urządzeń elektrycznych o napięciu do i powyżej 1 kV;

c) ukończone kursy zawodowe uprawniające do obsługi maszyn, urządzeń i instalacji w podziemnych zakładach górniczych, wydane przez upoważnione jednostki szkoleniowe wymagane w § 510. 1. Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (t.j. Dz.U. 2017 poz. 1118), niezbędne do uzyskania upoważnień Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego dla wykonywania określonych czynności w ruchu zakładu górniczego;

d) doświadczenie zawodowe niezbędne do wykonywania robót objętych Przedmiotem Umowy;

14.2 Wykonawca przed rozpoczęciem drażenia wyrobisk górniczych w Zakładzie Górniczym Brzeszcze przedstawi Zamawiającemu dopuszczenie systemowe dla zintegrowanej grupy urządzeń przodkowych przewidzianych do zastosowania w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia. Zamawiający udostępni Wykonawcy własne

dopuszczenie systemowe, o których wyżej mowa, w przypadku zastosowania do drażenia wyrobisk przez Wykonawcę urządzeń tożsamy, w których wyposażenie elektryczne będzie zgodne z Zintegrowanym Systemem Sterowania Kompleksów Przodkowych obowiązujących w Zakładzie Górniczym Brzeszcze.

14.3 Wykonawca będzie przestrzegał zasad koordynacji robót, współpracy i podziału obowiązków.

15. Czas pracy:

15.1 W czasie drażenia wyrobisk górniczych średni efektywny czas pracy w przodku wynosić będzie około 420 minut.

15.2 Wykonawca dostosuje organizację czasu pracy pracowników zatrudnionych w ruchu zakładu górniczego do czasu pracy Zamawiającego (obowiązujący u Zamawiającego system pracy – 3, 4 lub 5 zmianowy).

16. Zamawiający umożliwi upoważnionym przedstawicielom potencjalnego Wykonawcy zapoznanie się z rejonem wykonywania robót i warunkami dołowymi poprzez zjazd na dół w towarzystwie osoby dozoru wyższego Zamawiającego. W celu uzgodnienia terminu zjazdu należy się skontaktować Marcin Kruk, tel. 32 716 55 20.

17. W zakresie świadczeń socjalno-administracyjnych Zamawiający, w ramach umożliwienia należytego wykonania umowy przez Wykonawcę, zobowiązuje się do świadczenia na rzecz Wykonawcy odpłatnych usług niezbędnych dla realizacji przedmiotu umowy, określonych w odrębnych umowach, w następującym zakresie:

- a) korzystania z łaźni i szatni,
- b) obsługi przez markownię i lampiarnię,
- c) udostępnienia lamp górniczych oraz tlenowych aparatów ucieczkowych,
- d) wynajmu pomieszczenia biurowego z połączeniem telefonicznym,
- e) wynajmu pomieszczenia na przechowanie oddziałową sprzętu i materiałów pomocniczych na powierzchni,
- f) odbioru odpadów komunalnych,
- g) korzystania z kawy i dystrybutorów wody mineralnej, wody pitnej,
- h) odbioru ścieków do kanalizacji,
- i) energii elektrycznej (ilość energii elektrycznej kalkulowana indywidualnie wg. zainstalowanego wyposażenia np. kserokopiarka, komputer, drukarka, czajnik).

Wykonawca przed rozpoczęciem robót zawrze z Zamawiającym odpowiednie umowy określające zasady świadczenia wymienionych powyżej usług.

Ceny za ww. usługi określa załącznik nr 1 do Opisu przedmiotu zamówienia.

18. Zamawiający zastrzega sobie w trakcie realizacji zamówienia możliwość zmiany cen usług, określonych w „Cenniku opłat dla podmiotów zewnętrznych współpracujących z TAURON Wydobycie S.A.”, zgodnie z trybem przyjętym w TAURON Wydobycie S.A. W takim przypadku Zamawiający zobowiązuje się sporządzić stosowne aneksy do umów zawartych z Wykonawcą na świadczenie usług, o których mowa w pkt. 17,

a Wykonawca zobowiązuje się zaproponowane w tych aneksach zmiany w zakresie nowych cen usług zaakceptować.

19. Załączniki do opisu przedmiotu zamówienia:

Załącznik nr 1 – Cennik opłat dla podmiotów zewnętrznych współpracujących z TAURON Wydobycie S.A.

Załącznik nr 1 do Opisu przedmiotu zamówienia

Lp.	Wyszczególnienie usług odpłatnych	Jednostka	Wartość
1.	Wynajem/dzierżawa pomieszczeń		
	Wynajem/dzierżawa pomieszczeń biurowych - podwyższony standard (klimatyzacja, serwis sprzątający)	zł/m²/m-c	25,00
	Wynajem/dzierżawa pomieszczeń biurowych - standard (serwis sprzątający)	zł/m²/m-c	21,00
	Wynajem/dzierżawa pomieszczeń biurowych - standard (bez serwisu sprzątającego)	zł/m²/m-c	15,00
	Wynajem/dzierżawa pomieszczeń usługowo-handlowych	zł/m²/m-c	18,00
	Wynajem/dzierżawa pomieszczeń przemysłowo-produkcyjnych	zł/m²/m-c	9,00
	Wynajem/dzierżawa pomieszczeń magazynowo-składowych	zł/m²/m-c	9,00
2.	Odbiór odpadów komunalnych	zł/osobę/m-c	7,50
3.	Korzystanie z łaźni górniczych	zł/łaźnio-dniówkę	10,00
	- niezдание, zgubienie klucza do szafki ubraniowej, depozytowej		50,00
4.	Opłata za media w wynajmowanych pomieszczeniach*		firma zawiera odrębną umowę
	a) ogrzewanie – energia cieplna	np. zł/GJ	firma zawiera odrębną umowę
	b) energia elektryczna	np. zł/kWh	firma zawiera odrębną umowę
5.	Ochrona mienia**	np. zł/osobę/dzień	firma zawiera odrębną umowę
6.	Dostarczanie wody*		firma zawiera odrębną umowę
	a) do celów socjalnych:		firma zawiera odrębną umowę
	- wg. wskazań wodomierza:		firma zawiera odrębną umowę
	- woda miejska (pomieszczenia biurowca)	zł/m³	firma zawiera odrębną umowę
	- woda własna	zł/m³	firma zawiera odrębną umowę
	- ryczałtem (wg. Rozporz. R. M. z dnia 14.01.2002r DU 8/2002):		firma zawiera odrębną umowę
	- pomieszczenia biurowca	np. zł/osobę/m-c	firma zawiera odrębną umowę
	- pomieszczenia w innych budynkach	np. zł/osobę/m-c	firma zawiera odrębną umowę
	b) woda do utrzymania czystości w pomieszczeniach:		firma zawiera odrębną umowę
	- pomieszczenia biurowca	np. zł/m²/m-c	firma zawiera odrębną umowę
	- pomieszczenia w innych budynkach	np. zł/m²/m-c	firma zawiera odrębną umowę
7.	Odbiór ścieków**	np. zł/m³	firma zawiera odrębną umowę
8.	Korzystanie z łączności telefonicznej **		firma zawiera odrębną umowę
	- łączność wewnętrzna (w ramach centrali telefonicznej KWK „Brzeszcze”)	zapewnia kopalnia	

	- połączenia zewnętrzne (poza centralę telefoniczną KWK „Brzeszcze”)	firma zawiera odrębną umowę	
9.	Usługi internetowe (na pisemne żądanie Wykonawcy)**		
	- opłata za uruchomienie linii	firma zawiera odrębną umowę	
	- stały dostęp do sieci Internetu	firma zawiera odrębną umowę	
10.	Korzystanie z obsługi przez Markownię		
	- obsługa markowni	zł/osobę/m-c	15,00
	- wydanie karty zbliżeniowej wraz z jej personalizacją w etui (indywidualne dyskietki komputerowe)	zł/szt.	20,00
	- zgubienie lub zniszczenie karty zbliżeniowej	zł/szt.	20,00
11.	Korzystanie z obsługi przez Lampownię:		
	- lampy górnicze	zł/dniówkę	3,00
	- aparaty regeneracyjne (ucieczkowe)	zł/dniówkę	3,50
	- metanomierze M-1 ca	zł/dniówkę	6,00
	- przyrządy pomiarowe	zł/dniówkę	7,50
12.	Gotowość punktu pierwszej pomocy**	zł/osobę/m-c	firma zawiera odrębną umowę
13.	Środki ochrony osobistej**		firma zawiera odrębną umowę
14.	Szkolenie**		firma zawiera odrębną umowę
	- wstępne 2 dni	zł/osobę	
	- okresowe (stanowiska robotnicze)	zł/osobę	
	- dla osób dozoru (3 dni)	zł/osobę	
15.	Opłata za wywóz i składowanie odpadów niesegregowanych**	śr. zł/osobę/dzień	firma zawiera odrębną umowę
15.	Opłata za wywóz i składowanie odpadów sztucznych**	śr. zł/osobę/dzień	firma zawiera odrębną umowę
16.	Usługa utylizacji odzieży i obuwia roboczego oraz środków ochrony indywidualnej	zł/osobę/m-c	1,00
17.	Świadczenie usług prania i reperacji odzieży	śr. zł/osobę/m-c	5,60
18.	Miesięczna stawka czynszu za 1 m2 powierzchni użytkowych pomieszczeń komunikacyjnych (np. korytarze, klatki schodowe), sanitariatów i pomieszczeń stanowiących piwnice o wysokości poniżej 2,2 m bezpośrednio związanych z lokalami wynosi 10% wysokości stawek określonych w cenniku opłat		

* Na wniosek podmiotu zewnętrznego, na podstawie odrębnych umów i na określonych w nich zasadach TAURON Wydobycie S.A. odpłatnie pobiera opłaty z tytułu korzystania z wody, energii elektrycznej i ciepłej, odbioru ścieków.

** Zgodnie z potrzebami i na pisemny wniosek podmiotu zewnętrznego, po jego pozytywnym rozpatrzeniu.

Załącznik nr 6 do SIWZ

.....
(nazwa i adres Wykonawcy)

....., dnia.....
(miejscowość)

WYKAZ USŁUG

Postępowanie o udzielenie Zamówienia Publicznego sektorowego w trybie przetargu nieograniczonego pod nazwą: „**Usługi drażenia wyrobisk górniczych przy szybie Andrzej VIII poziom 900 metrów dla TAURON Wydobywanie S.A.**”

nr przetargu 2018/TWD/TWD/01077/L-102/P/DS.

Lp	Numer załącznika w ofercie	Rodzaj zamówienia i miejsce wykonania	Wartość zamówienia brutto zł w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert	Data wykonania (należy podać dd/mm/rrrr lub okres od dd/mm/rrrr do dd/mm/rrrr)	Pełna nazwa podmiotu, na rzecz którego usługi zostały wykonane *	Podmiot wykonujący zamówienia w przypadku powołania się przez Wykonawcę na zasoby innych podmiotów
1						
2						
3						

Uwaga! Przez wykonanie zamówienia należy rozumieć jego odbiór.

W przypadku gdy wykazano doświadczenie innego podmiotu na zasoby którego Wykonawca się powołuje, składający ofertę zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował tymi zasobami w trakcie realizacji zamówienia, w szczególności dołączając w tym celu do oferty oryginał pisemnego zobowiązania (lub notarialnie poświadczoną kopię dokumentu) tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia.

.....
(podpisy osoby/osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

Załącznik nr 7 do SIWZ

.....
(nazwa i adres Wykonawcy)

....., dnia.....
(miejscowość)

WYKAZ OSÓB

które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadających stwierdzenie kwalifikacji OUG kierownictwa i osób dozoru ruchu wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności.

Postępowanie o udzielenie Zamówienia Publicznego sektorowego w trybie przetargu nieograniczonego pod nazwą: „**Usługi drażenia wyrobisk górniczych przy szybie Andrzej VIII poziom 900 metrów dla TAURON Wydobywie S.A.**”

nr przetargu 2018/TWD/TWD/01077/L-102/P/DS

Lp.	Imię i nazwisko	Informacje na temat kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia	Zakres czynności wykonywanych przy realizacji Przedmiotu Zamówienia	Podstawa dysponowania	Dokument potwierdzający posiadane uprawnienia*
1					
2					
3					

* do wykazu należy dołączyć potwierdzone za zgodność z oryginałem kopie dokumentów stwierdzających posiadanie odpowiednich kwalifikacji niezbędnych do wykonania zamówienia.

.....
(podpisy osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

Załącznik nr 8 do SIWZ

.....
Nazwa Wykonawcy

....., dnia.....

(miejscowość)

WYKAZ OSÓB

posiadających kwalifikacje dla wykonywania czynności specjalistycznych w podziemnych zakładach górniczych wymienionych w art. 53. ust. 5 ustawy Prawo geologiczne i górnicze z dnia 9 czerwca 2011 r. (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 2126), które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia.

Postępowanie o udzielenie Zamówienia Publicznego sektorowego w trybie przetargu nieograniczonego pod nazwą: „**Usługi drażenia wyrobisk górniczych przy szybie Andrzej VIII poziom 900 metrów dla TAURON Wydobywie S.A.**”

nr przetargu 2018/TWD/TWD/01077/L-102/P/DS

Lp.	Nazwisko i Imię	Rodzaj uprawnień	Podstawa dysponowania	Dokument potwierdzający posiadane uprawnienia*
1				
2				
3				
4				
5				
6				

do niniejszego wykazu należy dołączyć dokumenty dotyczące podanych uprawnień, wystawione przez uprawnione instytucje.

.....
(pieczęć i podpisy osoby/osób
upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy)

Załącznik nr 9 do SIWZ

.....
(nazwa i adres Wykonawcy)

..... dnia.....

(miejscowość)

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

w zakresie zdolności technicznej lub zawodowej

Postępowanie o udzielenie Zamówienia Publicznego sektorowego w trybie przetargu nieograniczonego pod nazwą:

„Usługi drażenia wyrobisk górniczych przy szybie Andrzej VIII poziom 900 metrów dla TAURON Wydobywanie S.A.”

nr przetargu 2018/TWD/TWD/01077/L-102/P/DS

1. Oświadczamy, że dysponujemy osobami w liczbie gwarantującej prawidłowe wykonanie przedmiotu zamówienia, zgodnie z obowiązującym Prawem geologicznym i górniczym z dnia 9 czerwca 2011 roku (t.j. Dz. U. z 2017r. pozycja 2126) wraz z aktami wykonawczymi wydanyymi z delegacji tej ustawy, które posiadają:
 - a) ukończone kursy zawodowe uprawniające do obsługi maszyn, urządzeń i instalacji w podziemnych zakładach górniczych, wymaganych w § 510. 1. Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (t.j. Dz.U. 2017 poz. 1118), wydanych przez upoważnione jednostki szkoleniowe, które są niezbędne do uzyskania upoważnień Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego dla wykonywania określonych czynności w ruchu zakładu górniczego,
 - b) doświadczenie zawodowe niezbędne do wykonywania robót objętych przedmiotem zamówienia oraz zostaną przeszkoleni w zakresie obowiązujących w Zakładzie Górniczym Sobieski przepisów dotyczących prowadzenia ruchu oraz bezpieczeństwa pożarowego, występujących zagrożeń, porządku i dyscypliny pracy, zasad łączności i alarmowania, a także zgłaszania wypadków i zagrożeń w oparciu o zatwierdzony przez Zamawiającego program.
2. Oświadczamy, że wszyscy pracownicy zatrudnieni przy realizacji przedmiotu zamówienia zostaną przed rozpoczęciem robót w ruchu zakładu górniczego przeszkoleni w zakresie obowiązujących w Zakładzie Górniczym Brzeszcze przepisów dotyczących prowadzenia ruchu oraz bezpieczeństwa pożarowego, występujących zagrożeń, porządku i dyscypliny pracy, zasad łączności i alarmowania, a także zgłaszania wypadków i zagrożeń w oparciu o zatwierdzony przez Zamawiającego program.
3. Oświadczamy, że wszyscy pracownicy zatrudnieni przy realizacji przedmiotu zamówienia zostaną przed rozpoczęciem robót zapoznani (za pisemnym podpisem) z obowiązującymi wymogami na terenie Zakładu Górniczego Brzeszcze w zakresie transportu, poruszania się i prowadzenia robót na drogach transportowych.

4. Oświadczamy, że dostarczymy przed rozpoczęciem robót w ruchu zakładu górniczego niezbędne: DTR i dopuszczenia do stosowania odnośnie istniejących w Zakładzie Górniczym Brzeszcze zagrożeń naturalnych, zaświadczenia kwalifikacyjne, stwierdzenia kwalifikacji, świadectwa ukończenia kursów do obsługi maszyn, urządzeń i instalacji w podziemnych zakładach górniczych oraz ważnych wyników badań psychotechnicznych i innych koniecznych dokumentów swoich pracowników zatrudnionych przy realizacji przedmiotu zamówienia i potwierdzonych za zgodność, do zweryfikowania przez Dział BHP i Szkolenia Zakładu Górniczego Brzeszcze, celem uzyskania upoważnień Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Brzeszcze, dla wykonywania określonych czynności w ruchu zakładu górniczego.
5. Oświadczamy, że dysponujemy dopuszczonymi do pracy w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych węgla kamiennego maszynami niezbędnymi do prowadzenia określonych robót górniczych, takimi jak: ładowarka chodnikowa do załadunku urobku oraz urządzeniami przodkowymi (podajniki taśmowe, lekkie przenośniki zgrzeblowe, pompy przodkowe, urządzenia wierząco-kotwiące do przyklatwania obudowy chodnikowej oraz pompy i kompresory do klejenia górotworu), ciągnik manewrowy kolejki podwieszanej wraz lekką belką transportową oraz urządzeniami do załadunku urobionej skały (posiadające dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego lub deklarację zgodności na znak WE) z układem zasilania tj.: stacją transformatorową do zasilania maszyn i urządzeń przodkowych Wykonawcy, wyłącznikami do tych urządzeń oraz kablami i przewodami zasilającymi od stacji transformatorowej do maszyn i urządzeń Wykonawcy długości minimum 100 m, posiadającymi dopuszczenie systemowe dla zintegrowanej grupy urządzeń przodkowych.

.....
(pieczęć i podpisy osoby/osób
upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy)

Załącznik nr 10 do SIWZ

.....
(nazwa i adres Wykonawcy)

....., dnia.....

(miejscowość)

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

dotyczące przedmiotu zamówienia

Postępowanie o udzielenie Zamówienia Publicznego sektorowego w trybie przetargu nieograniczonego pod nazwą: „**Usługi drażenia wyrobisk górniczych przy szybie Andrzej VIII poziom 900 metrów dla TAURON Wydobywie S.A.**”

nr przetargu 2018/TWD/TWD/01077/L-102/P/DS

Oświadczamy, że usługi będą realizowane zgodnie z przepisami ustawy i rozporządzeniami regulującymi działalność firmy w zakresie realizacji usług w ruchu zakładu górniczego, tj.:

- 1) Ustawa z dnia 9 czerwca 2011r. Prawo geologiczne i górnicze (t.j. Dz. U. z 2017r. pozycja 2126) wraz z aktami wykonawczymi,
- 2) Rozporządzenie Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (t.j. Dz.U. 2017 poz. 1118),
- 3) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 2 sierpnia 2016r. w sprawie kwalifikacji w zakresie górnictwa i ratownictwa górniczego (Dz. U. z 2016 poz. 1229),
- 4) Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks Pracy (t.j. Dz. U 2018, poz. 108) wraz z aktami wykonawczymi,
- 5) Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2009 r. w sprawie ustalania okoliczności i przyczyn wypadków przy pracy (Dz. U. z 2009 r. Nr 105, pozycja 870 z późniejszymi zmianami),
- 6) Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 2 września 1997 r. w sprawie służby BHP (Dz. U. z 1997 r. Nr 109, pozycja 704 z późniejszymi zmianami),
- 7) Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (jednolity tekst Dz. U. z 2003 r. Nr 169, pozycja 1650 z późniejszymi zmianami),
- 8) Ustawa z dnia 30 października 2002 r. o ubezpieczeniu społecznym z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych (t.j. Dz. U. 2017, poz. 1773 z późn. zm.),
- 9) Rozporządzenie Ministra Energii z dnia 09 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących przechowywania i używania środków strzałowych i sprzętu strzałowego w ruchu zakładu górniczego (Dz. U. z 2017 r. Nr 0, pozycja 321),
- 10) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002 r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy (Dz. U. z 2002 r. Nr 191, pozycja 1596 z późniejszymi zmianami),

- 11) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. z 2008 r. Nr 199, pozycja 1228 z późniejszymi zmianami),
- 12) Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 2 czerwca 2016 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz. U. z 2016 r. pozycja 806),
- 13) Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej (Dz. U. z 2016 r., pozycja 817),
- 14) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. z 2005 r. Nr 259, pozycja 2173) wdrażające dyrektywę 89/686/EWG z późniejszymi zmianami,
- 15) Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie dopuszczania wyrobów do stosowania w zakładach górniczych (Dz. U. z 2004 r. Nr 99, pozycja 1003, z późniejszymi zmianami),
- 16) Ustawa z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (Dz. U. z 2017 r. pozycja 1398).

.....
(pieczęć i podpisy osoby/osób
upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy)

- PROJEKT UMOWY -

UMOWA O DZIEŁO

Nr

zawarta w dniu2018 roku w Jaworznie pomiędzy:

TAURON Wydobycie S.A. z siedzibą w Jaworznie, ul. Grunwaldzka 37, wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy Katowice - Wschód w Katowicach, Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod nr KRS: 0000228587, numer identyfikacji podatkowej NIP6321880539, wysokość kapitału zakładowego: 357 110 780,00 złotych (wpłacony w całości), reprezentowanym przez:

1

2

zwanym w dalszej części Umowy „Zamawiającym”

a

..... z siedzibą w,
wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy
..... w, Wydział Gospodarczy Krajowego
Rejestru Sądowego, pod nr KRS:, numer identyfikacji podatkowej NIP:
....., reprezentowanym przez:

1

2

zwanym w dalszej części Umowy „Wykonawcą”,

zwanymi dalej łącznie **Stronami**, a oddzielnie **Stroną**.

W rezultacie wyboru Wykonawcy w przeprowadzonym postępowaniu nr
o udzielenie zamówienia publicznego na „Usługi drażenia wyrobisk górniczych przy szybie
Andrzej VIII poziom 900 metrów dla TAURON Wydobycie S.A.”, została zawarta Umowa
o następującej treści:

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Zamawiający zamawia, a Wykonawca zobowiązuje się wykonać **drażenie wyrobisk górniczych przy szybie Andrzej VIII na poziomie 900 metrów w TAURON Wydobycie S.A. w Zakładzie Górniczym Brzeszcze w Brzeszczach** (dalej Przedmiot Umowy), zgodnie ze specyfikacją i złożoną ofertą.

2. Przedmiot Umowy został szczegółowo opisany w Załączniku nr 1 do Umowy.

§ 2

TERMIN WYKONANIA UMOWY

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać Przedmiot Umowy określony w § 1 w terminie **12 miesięcy** od daty protokolarnego przekazania frontu robót Wykonawcy przez Zamawiającego.
2. Przekazanie frontu robót Wykonawcy nastąpi na podstawie odrębnego protokołu technicznego, podpisanego przez upoważnionych przedstawicieli Stron wskazanych w § 24 ust. 1 niniejszej Umowy.
3. Na podstawie posiadanej wiedzy i doświadczenia Zamawiający przewiduje, że przekazanie frontu robót Wykonawcy może nastąpić do dnia **01.08.2018** roku. Zamawiający zastrzega sobie prawo przesunięcia terminu przekazania frontu robót. O gotowości do przekazania frontu robót Zamawiający powiadomi Wykonawcę z wyprzedzeniem co najmniej 14 dni kalendarzowych.

§ 3

OŚWIADCZENIA I ZAPEWNIENIA WYKONAWCY

Wykonawca oświadcza i zapewnia, że:

- 1) Osoby wskazane w Umowie jako reprezentujące Wykonawcę uprawnione są do zawarcia Umowy i zaciągania zobowiązań w imieniu Wykonawcy;
- 2) nie istnieją jakiekolwiek przeszkody prawne ani faktyczne uniemożliwiające zawarcie Umowy przez Wykonawcę a także należyte wykonanie Przedmiotu Umowy;
- 3) podpisanie i wykonanie Umowy nie stanowi naruszenia jakiegokolwiek innego zobowiązania zaciągniętego przez Wykonawcę;
- 4) uzyskał wszelkie wymagane zgody korporacyjne i upoważnienia do zawarcia i wykonania Umowy;
- 5) posiada stosowną wiedzę, doświadczenie, zasoby kadrowe, posiada pełne uprawnienia pozwalające na należyte wykonanie Umowy. W szczególności, Wykonawca posiada wszelkie koncesje, licencje, zezwolenia, pozwolenia i odpowiednie uprawnienia nadane przez organy państwowego nadzoru górniczego wymagane przez polskie prawo do zawarcia Umowy umożliwiające należyte wykonanie Przedmiotu Umowy;
- 6) zapoznał się z warunkami realizacji Przedmiotu Umowy oraz wszelką dokumentacją Zamawiającego, dokonał ich weryfikacji i uznaje je za wystarczające do wykonania Przedmiotu Umowy oraz nie wnosi do nich zastrzeżeń.

§ 4

OBYWIAZKI ZAMAWIAJĄCEGO

Zamawiający zobowiązuje się do:

- 1) udostępnienia Wykonawcy informacji lub dokumentów znajdujących się w jego posiadaniu, niezbędnych do należytego wykonania Przedmiotu Umowy;
- 2) terminowej zapłaty należnego Wykonawcy wynagrodzenia;
- 3) informowania Wykonawcy o podejmowanych środkach dla zapobiegania i usuwania ewentualnych zagrożeń w rejonie prowadzonych robót, objętym Przedmiotem Umowy;
- 4) zapewnienia Wykonawcy w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy wszelkich materiałów niezbędnych do należytego wykonania pełnego zakresu robót określonych niniejszą Umową, takich jak:
 - a) do wykonania obudowy drażonych wyrobisk górniczych: obudowa chodnikowa podatna zgodnie z opracowanym projektem technicznym wraz z technologią wykonywania robót, strzemiona do łączenia elementów obudowy chodnikowej, okładziny stalowe, siatkowe i okładziny górnicze (żelbety), rozpory, stopy podporowe, śruby hakowe, szyny kolejowe typu S-30/42/49, prostki THV lub stropnice górnicze typu V do wzmocnienia obudowy projektowanych skrzyżowań, itp.;
 - b) do wzmacniania górotworu: kotwy strunowe z pakietem ładunków klejowych, pręty stalowe, prostki THV lub stropnice górnicze typu V, proste stropnice stalowe, drewno kopalniane, cierne stojaki stalowe, kleje do wzmacniania górotworu, itp.;
 - c) do zabudowy wentylacji odrębnej w drażonych wyrobiskach: lutnie Ø800 mm lub Ø1000mm (wg sytuacji) wraz z uszczelnieniami;
 - d) do odstawy urobku z drażonych wyrobisk: napędy, kompletną trasę przenośników taśmowych do zabudowy, wydłużania i konserwacji odstawy urobku (konstrukcję, krążniki, taśmę przenośnikową, łańcuch techniczny, złącza do taśm, itp.);
 - e) do zabudowy i wydłużania rurociągu ppoż. i odwadniającego: rury Ø100mm, Ø150mm lub Ø200mm, uszczelnienia i śruby do łączenia rurociągu, zawory hydrantowe i szafki hydrantowe wyposażone zgodnie z obowiązującymi przepisami, łańcuch techniczny, itp.;
 - f) linie kablowe do zasilenia w energię elektryczną maszyn udostępnionych Wykonawcy (do stacji transformatorowej zasilającej maszyny i urządzenia przodkowe Wykonawcy);
 - g) do zabudowy i wydłużania trasy transportu kolejkami podwieszanymi i toru kolei spągowej za postępowaniem drażonych wyrobisk: szyny kolei torowej, szyny KSP, rozjazdy torowe i kolejki podwieszanej, podkłady kolejowe, zawiesia KSP oraz akcesoria niezbędne do zabudowy trasy kolejki podwieszanej i toru kolei spągowej;
 - h) zapewnienia materiałów do budowy zapór przeciwwybuchowych, w porozumieniu z Nadsztygarem Wentylacji ds. Zwalczania Zagrożenia Pyłowego i Naturalnej Radiacji (WNP), w celu realizacji Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz. U. 2017 poz. 1118),
 - i) części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych do maszyn i urządzeń udostępnionych Wykonawcy przez Zamawiającego, o których mowa w pkt. 5);

- j) paliwo do ciągnika manewrowego kolejki podwieszanej (w przypadku zastosowania ciągnika z napędem spalinowym);
 - k) innych materiałów, nie wymienionych w lit. a) ÷ j), niezbędnych do należytego wykonania pełnego zakresu robót określonych niniejszą Umową;
 - l) po zakończeniu każdego okresu rozliczenia robót oraz rozliczenia końcowego, Strony rozliczą dostarczone przez Zamawiającego materiały.
- 5) zapewnienia Wykonawcy w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy maszyn i urządzeń spełniających wymogi określone w Prawie geologicznym i górniczym (t.j. Dz. U. z 2017 r. pozycja 2126 z późniejszymi zmianami) oraz w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2014 roku w sprawie dopuszczania wyrobów do stosowania w zakładach górniczych (Dz. U. z 2004 r. Nr 99, pozycja 1003, z późniejszymi zmianami) dopuszczone do stosowania na dole kopalni, niezbędne do prawidłowej realizacji Przedmiotu Umowy, takie jak;
- a) kompletne napędy i stacje zwrotne z przesypami przenośników taśmowych;
 - b) wentylatory lutniowe z układem zasilania, sterowania i sygnalizacji,
 - c) pompy stacjonarne wraz z układem zasilania, sterowania i sygnalizacji oraz przewoźnym rzapiem (tylko dla wlotu wyrobisk drażonych);
 - d) układy zasilania, sterowania i sygnalizacji oraz stacje transformatorowe do zasilania maszyn i urządzeń udostępnionych Wykonawcy (oprócz tych do bezpośredniego zasilania wyposażenia przodkowego);
- 6) Zamawiający ponosi koszty materiałów eksploatacyjnych, napraw awaryjnych, serwisowych i części zamiennych dla obsługi i konserwacji w branży górniczej i energomechanicznej wszystkich maszyn, urządzeń, instalacji oraz kabli i przewodów zasilających przekazanych Wykonawcy przez Zamawiającego,
- 7) zapewnienia Wykonawcy środków strzałowych (materiał wybuchowy i zapalniki elektryczne) oraz sprzętu strzałowego (zapalarki elektryczne i mierniki, pojemniki i skrzynie do transportu oraz przechowywania środków strzałowych i materiałów wybuchowych), do wykonywania robót strzałowych niezbędnych do prawidłowej realizacji Przedmiotu Umowy, przy zachowaniu w tym zakresie procedur obowiązujących w Zakładzie Górniczym Brzeszcze;
- 8) terminowej dostawy materiałów, maszyn i urządzeń niezbędnych do należytej realizacji Przedmiotu Umowy do uzgodnionego przez Strony punktu zdawczo-odbiorczego określonego w „Karcie zgodności i prowadzenia robót”, za pomocą prowadzonego przez siebie transportu;
- 9) zapewnienia mediów (energii elektrycznej 6kV do transformatorów zasilających urządzenia w przodku oraz wzdłuż odstawy urobku, wody w rurociągach ppoż.) w rejonie świadczonych przez Wykonawcę usług objętych Przedmiotem Umowy. Dla dostarczanej energii elektrycznej granicę eksploatacji wyznacza się na zaciskach dopływowych odłączników 6 kV w stacjach transformatorowych zasilających urządzenia obsługiwane przez Wykonawcę;
- 10) wykonywania w drażonych wyrobiskach otworów wyprzedzających lub badawczych przez własne służby wiertnicze wg ustaleń Zespołu ds. Rozpoznawania i Zwalczania Zagrożeń Naturalnych i Bezpieczeństwa Powszechnego;

- 11) wyposażenia pracowników Wykonawcy w karty identyfikacyjne (indywidualną dyskietkę komputerową) uprawniającą do wejścia na teren Zakładu Górniczego Brzeszcze w czasie realizacji Przedmiotu Umowy. W przypadku zagubienia, zniszczenia lub nie zdania karty identyfikacyjnej (indywidualnej dyskietki komputerowej) po zakończeniu świadczenia usług Wykonawca zobowiązany jest pokryć koszty takiej dyskietki w kwocie 20,00 zł netto;
- 12) prowadzenia kontroli ewidencji czasu pracy zgodnie z zasadami obowiązującymi u Zamawiającego. W tym celu Zamawiający wyposaży pracowników Wykonawcy w karty identyfikacyjne (indywidualne dyskietki komputerowe), o których mowa w pkt. 11);
- 13) zapewnienia zjazdu i wyjazdu szybem pracowników Wykonawcy;
- 14) zapewnienia pierwszej pomocy medycznej w nagłych wypadkach pracownikom Wykonawcy, którzy ulegli wypadkowi (do czasu podjęcia przez służby Wykonawcy odpowiednich działań) oraz umożliwienia korzystania z punktu opatrunkowego;
- 15) udostępnienia niezbędnych informacji i materiałów oraz udzielenia wszechstronnej pomocy zespołowi powypadkowemu Wykonawcy ustalającemu okoliczności i przyczyny wypadku pracowników Wykonawcy;
- 16) udostępnienia odpłatnie na podstawie odrębnej umowy odpowiedniego wyposażenia pracownikom Wykonawcy przeszkolonym w udzielaniu pierwszej pomocy, o ile Wykonawca wystąpi o to do Zamawiającego;
- 17) zapoznania Wykonawcy z zagrożeniami występującymi w Zakładzie Górniczym Brzeszcze oraz rejestrem Znaczących Aspektów Środowiskowych;
- 18) udostępnienia Wykonawcy do wglądu obowiązujących u Zamawiającego procedur w obszarze zarządzania BHP oraz zarządzania środowiskowego;
- 19) udzielenia wszelkich niezbędnych informacji dla przeprowadzenia przez Wykonawcę prawidłowej oceny ryzyka zawodowego;
- 20) zapewnienia odpowiednich warunków pracy w miejscu wykonywanych robót przez pracowników Wykonawcy;
- 21) świadczenia na rzecz Wykonawcy usług niezbędnych dla realizacji Przedmiotu Umowy w następującym zakresie:
 - a) wykonania niezbędnych pomiarów mierniczych i kartograficznych - z tym, że wykonanie map sztygarskich rejonu robót objętych umową odbywać się będzie po złożeniu zamówienia w dziale TMG Zakładu Górniczego Brzeszcze przez sztygara oddziałowego Wykonawcy,
 - b) prowadzenia analizy występujących zagrożeń w rejonie robót wykonywanych przez Wykonawcę w formie protokołów komisji ds. zagrożeń. Kopalniane komisje ds. zagrożeń przekażą Wykonawcy ustalenia z posiedzeń komisji w części dotyczącej robót prowadzonych przez Wykonawcę,

- c) udostępnienia wewnętrzzakładowych dróg dojazdowych i dojścia do miejsca prowadzonych robót,
 - d) zabezpieczenia transportu sanitarnego dla pracowników Wykonawcy w razie wypadku przy pracy i zachorowania w czasie pracy.
- 22) umożliwienia na warunkach określonych w odrębnych umowach do korzystania za odpłatnością przez pracowników Wykonawcy z:
- a) łazni i szatni,
 - b) obsługi przez markownię i lampiarnię,
 - c) udostępnienia lamp górniczych oraz tlenowych aparatów ucieczkowych,
 - d) wynajmu pomieszczenia biurowego z połączeniem telefonicznym,
 - e) wynajmu pomieszczenia na przechowanie oddziałową sprzętu i materiałów pomocniczych na powierzchni,
 - f) odbioru odpadów komunalnych,
 - g) dystrybutorów wody mineralizowanej, wody pitnej,
 - h) odbioru ścieków do kanalizacji,
 - i) energii elektrycznej (ilość energii elektrycznej kalkulowana indywidualnie wg zainstalowanego wyposażenia np. kserokopiarka, komputer, drukarka, czajnik).
 - j) innych świadczeń po uzyskaniu zgody Zamawiającego na pisemną prośbę Wykonawcy i określonych w odrębnych umowach do korzystania za odpłatnością przez pracowników Wykonawcy.
- 23) zapewnienia ochrony mienia i ppoż. w pomieszczeniach biurowych, magazynku podręcznym oraz w miejscach składowania materiałów i sprzętu Wykonawcy na terenie zakładu górniczego Zamawiającego;
- 24) udziału w odbiorze Przedmiotu Umowy;
- 25) wykonywania pomiarów w zakresie wentylacyjnym zgodnie z obowiązującymi przepisami;

§ 5

OBOWIĄZKI WYKONAWCY

Wykonawca zobowiązuje się w szczególności do:

- 1) wykonania Przedmiotu Umowy przy dołożeniu należytej staranności i przy uwzględnieniu zawodowego charakteru prowadzonej działalności gospodarczej oraz zgodnie ze złożoną ofertą, dokumentacją, zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami, przekazanymi mu przez Zamawiającego jego regulacjami wewnętrznymi wewnątrz-korporacyjnymi oraz obowiązującymi normami branżowymi i zasadami techniki górniczej;
- 2) zawarcia przed rozpoczęciem realizacji Przedmiotu Umowy odpowiednich umów na świadczone przez Zamawiającego usługi określone w § 4 pkt. 22) oraz innych niezbędnych dla prawidłowej realizacji przedmiotu umowy, których nie świadczy Zamawiający;
- 3) w uzasadnionych przypadkach zawarcie odpowiedniej umowy z rzeczoznawcą do spraw ruchu zakładu górniczego, który w danym okresie świadczy usługi u Zamawiającego, na podstawie odrębnej umowy zawartej przez Wykonawcę - pkt. 9.10.1. Załącznika nr 3 do Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych

wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (t.j. Dz.U. 2017 poz. 1118),

- 4) bezzwłocznego informowania Zamawiającego o zagrożeniach dla wykonania Przedmiotu Umowy oraz o podejmowanych środkach dla zapobiegania i usuwania ewentualnych zagrożeń;
- 5) wykonania Przedmiotu Umowy w umówionym terminie;
- 6) samodzielnego decydowania o czasie, miejscu i sposobie wykonywania Przedmiotu Umowy przy równoczesnym uwzględnianiu ewentualnych poleceń, wytycznych i wskazówek Zamawiającego;
- 7) umożliwienia Zamawiającemu bieżącej kontroli wykonywania Przedmiotu Umowy;
- 8) udziału w odbiorze Przedmiotu Umowy;
- 9) sporządzania wszelkiej dokumentacji przeznaczonej dla Zamawiającego w języku polskim;
- 10) prowadzenia dokumentacji związanej z zatrudnianymi pracownikami, zawierającej w szczególności:
 - a) aktualny wykaz pracowników zatrudnionych w ruchu TAURON Wydobycie S.A. - Zakładu Górniczego Brzeszcze;
 - b) zaświadczenia o odbytych szkoleniach wstępnych i okresowych ww. pracowników;
 - c) zaświadczenia o ukończeniu szkolenia w zakresie BHP dla pracowników firm świadczących usługi w ruchu TAURON Wydobycie S.A. - Zakładu Górniczego Brzeszcze;
 - d) zaświadczenia o ważnych badaniach profilaktycznych lekarskich, psychologicznych lub innych specjalistycznych oraz w zakresie udzielania pierwszej pomocy medycznej;
 - e) kopie poświadczone za zgodność z oryginałem posiadanych przez pracowników uprawnień kwalifikacyjnych;
 - f) dokumenty potwierdzające dokonanie oceny ryzyka zawodowego oraz zapoznanie pracowników z ryzykiem zawodowym związanym z wykonywaną pracą i częścią Dokumentu Bezpieczeństwa właściwą dla charakteru wykonywanych prac;
 - g) wykaz pracowników zapoznanych z odpowiednimi instrukcjami bezpiecznego wykonywania robót oraz niezbędnymi dokumentacjami technicznymi;
 - h) udokumentowane przeprowadzenie instruktaży stanowiskowych;
 - i) wykaz pracowników zapoznanych z drogami uciezkowymi z rejonu wykonywanych robót;
 - j) wykaz osób dozoru zapoznanych z Planem Ruchu, Planem Ratownictwa Górniczego i Dokumentem Bezpieczeństwa;
 - k) zaświadczenia o ukończeniu szkolenia w zakresie Ratownictwa Górniczego dla osób dozoru nie będących ratownikami;Powyższą dokumentację Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć na żądanie odpowiednich służb Zamawiającego.
- 11) zatrudniania przy realizacji Przedmiotu Umowy wyłącznie pracowników posiadających aktualne badania lekarskie dopuszczające do pracy na dole kopalni;
- 12) zapewnienia w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy maszyn i urządzeń spełniających wymogi określone w Prawie geologicznym i górniczym (t.j. Dz. U. z 2017r. pozycja 2126

z późniejszymi zmianami) oraz w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004 roku w sprawie dopuszczania wyrobów do stosowania w zakładach górniczych (Dz. U. z 2004 r. Nr 99, pozycja 1003, z późniejszymi zmianami) dopuszczone do stosowania na dole kopalni, niezbędne do prawidłowej realizacji Przedmiotu Umowy, takie jak:

- a) ładowarkę chodnikową do załadunku urobku, urządzenia przodkowe (podajniki taśmowe, lekkie przenośniki zgrzeblowe, pompy przodkowe, urządzenia wiercąco-kotwiące do przykatwiania obudowy chodnikowej oraz pompy i kompresory do klejenia górotworu, sprężarki, agregaty hydrauliczne), ciągnik manewrowy kolejki podwieszanej wraz z lekką belką transportową oraz urządzeniami do załadunku urobionej skały (posiadające dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego lub deklarację zgodności na znak WE) z układem zasilania tj.: stacją transformatorową do zasilania maszyn urządzeń przodkowych Wykonawcy, wyłącznikami do tych urządzeń oraz kablami i przewodami zasilającymi od stacji transformatorowej do maszyn i urządzeń Wykonawcy długości minimum 100 m, posiadającymi dopuszczenie systemowe dla zintegrowanej grupy urządzeń przodkowych. Kompleksowo małą mechanizację: wiertarki, min. 1 klucz dynamometryczny, piły do cięcia metalu i inne;
 - b) inne niezbędne do prawidłowej realizacji Przedmiotu Umowy, nie wymienione w § 4 pkt. 5) wraz z układami zasilania (wyłącznikami i przewodami zasilającymi od stacji transformatorowej do zasilanej maszyny Wykonawcy) oraz sterowania i zabezpieczenia ruchu;
- 13) wyposażenia swoich pracowników w sprzęt i urządzenia niezbędne do wykonania Przedmiotu Umowy (wciągarki ręczne i inne urządzenia małej mechanizacji, zestaw narzędzi ślusarskich, komplet kluczy, zestaw narzędzi dla elektromonterów z miernikami napięcia, itp.), spełniających wymagania do zastosowania w podziemnych zakładach górniczych);
- 14) konserwacji, przeglądów i serwisowania własnych maszyn i urządzeń, o których mowa w pkt. 12) i 13) oraz konserwacji i przeglądów maszyn i urządzeń udostępnionych Wykonawcy przez Zamawiającego dla realizacji Przedmiotu Umowy, o których mowa w § 4 pkt. 5);
- 15) wyposażenia własnych pracowników wykonujących usługi w obuwiu, odzież ochronną i roboczą (oznaczoną znakami Wykonawcy, zgodną z określonymi wymaganiami do zastosowania w podziemnych zakładach górniczych), pokrowce do lamp, środki higieny osobistej, a także niezbędne środki ochrony indywidualnej, dostosowane do występujących zagrożeń, w szczególności środki ochrony oczu, środki ochrony dróg oddechowych oraz ochronniki słuchu (dopuszczone do stosowania w podziemnych zakładach górniczych). Pracownicy Wykonawcy nie mogą używać odzieży ochronnej i roboczej oznaczonej znakami Zamawiającego;
- 16) korzystania z przekazanych przez Zamawiającego maszyn i urządzeń, o których mowa w § 4 pkt. 5) w sposób nie pogarszający ich stanu technicznego ponad normalne zużycie wynikające z prawidłowej eksploatacji. Po zakończeniu realizacji Przedmiotu Umowy nastąpi komisyjny zwrot przekazanych Wykonawcy przez Zamawiającego maszyn i urządzeń, konstrukcji i taśmy przenośnikowej. W przypadku wystąpienia braków lub uszkodzeń w przekazanych maszynach i urządzeniach, konstrukcji i taśmie przenośnikowej Wykonawca zostanie zobowiązany do przywrócenia ich stanu pierwotnego lub pokrycia kosztów tego przywrócenia;

- 17) ponoszenia kosztów pracy serwisu i naprawy uszkodzonych maszyn, urządzeń i instalacji udostępnionych Wykonawcy przez Zamawiającego dla realizacji Przedmiotu Umowy, o których mowa w § 4 pkt. 5), wynikających z ich nieprawidłowej eksploatacji;
- 18) ponoszenia kosztów z tytułu naprawy uszkodzonego lub zakupu zniszczonego sprzętu strzałowego przekazanego Wykonawcy przez Zamawiającego, wymienionego w § 4 pkt. 7);
- 19) ponoszenia wszelkiej odpowiedzialności pracowniczej, cywilnej i odszkodowawczej względem zatrudnionych pracowników z tytułu zaistniałych wypadków przy pracy i chorób zawodowych, a nadto za szkody wyrządzone osobom trzecim przez własnych pracowników;
- 20) naprawienia wszelkich szkód powstałych z jego winy lub z winy jego pracowników w mieniu Zamawiającego;
- 21) dostosowania organizacji czasu pracy własnych pracowników zatrudnionych w ruchu zakładu górniczego do rozkładu czasu pracy obowiązującego u Zamawiającego;
- 22) przestrzegania przepisów bhp i ppoż., obowiązujących u Zamawiającego wewnętrznych przepisów, zarządzeń, regulaminów i poleceń osób sprawujących nadzór ze strony Zamawiającego nad realizacją Przedmiotu Umowy oraz zachowania trzeźwości w czasie pracy;
- 23) posiadania własnej służby BHP oraz przejęcia wszelkich obowiązków, odpowiedzialności i uprawnień wynikających z obowiązujących przepisów, a w szczególności przepisów Prawa geologicznego i górniczego;
- 24) ustalania przyczyn i okoliczności zaistniałych w pracy przy realizacji Przedmiotu Umowy wypadków własnych pracowników, przez zespół powypadkowy powołany przez Wykonawcę w obecności przedstawiciela Zamawiającego. W przypadku prowadzenia wyjaśnienia okoliczności i przyczyn wypadku przy pracy przez służby Zamawiającego, Wykonawca zwróci Zamawiającemu związane z tym koszty;
- 25) przestrzegania przepisów Prawa geologicznego i górniczego przy realizacji niniejszej Umowy zgodnie z postanowieniami Załącznika nr 3 - Obowiązki stron w zakresie Prawa geologicznego i górniczego dotyczące wykonywania robót w ruchu zakładu górniczego TAURON Wydobyć S.A. - Zakład Górniczy Brzeszcze w Brzeszczach;
- 26) uzgadniania z Zamawiającym dostaw materiałów niezbędnych do drażenia wyrobisk oraz maszyn i urządzeń, o których mowa w § 4 pkt. 4) i 5) z wyprzedzeniem umożliwiającym ich właściwą realizację;
- 27) pobierania zgodnie z obowiązującymi u Zamawiającego procedurami wszelkich materiałów niezbędnych do realizacji Przedmiotu Umowy;
- 28) utrzymania w sprawności infrastruktury technicznej wyrobisk górniczych (urządzeń i sieci elektrycznych, rurociągów odmetanowania, odwadniających, ppoż. i sprężonego powietrza, tras transportu materiałów i odstawy urobku, itp.) w rejonie zakładu górniczego, za który Wykonawca ponosi odpowiedzialność określonym w „Karcie zgodności i prowadzenia robót” oraz „Protokole przekazania frontu robót” do czasu ich protokolarnego przekazania Zamawiającemu;

- 29) dostarczenia Zamawiającemu na 5 dni roboczych przed rozpoczęciem robót wykazu pracowników dołowych i powierzchniowych wykonujących prace na terenie zakładu górniczego, zawierającego następujące dane personalne: imię i nazwisko, datę urodzenia, numer dokumentu potwierdzającego tożsamość, adres zamieszkania, numer telefonu kontaktowego. Wykaz ten stanowić będzie podstawę do wydania indywidualnej dyskietki komputerowej, która stanowi również przepustkę tymczasową pracownikom Wykonawcy. W przypadku zagubienia, zniszczenia lub nie zdania indywidualnej dyskietki komputerowej po zakończeniu świadczenia usług, Wykonawca zobowiązany jest pokryć koszty takiej dyskietki w kwocie 20,00 zł netto;
- 30) udostępnienia przodków drażonych wyrobisk, rejonu prowadzonych prac lub innych wskazanych przez Zamawiającego miejsc w rejonie wykonywanych robót przez pracowników Wykonawcy w celu wykonania obsługi mierniczo-geologicznej i robót wiertniczych przez odpowiednie służby Zamawiającego;
- 31) zabezpieczenia przodka lub innych wskazanych przez Zamawiającego miejsc w rejonie wykonywanych przez Wykonawcę robót zgodnie z zasadami sztuki górniczej, w sposób umożliwiający bezpieczne wykonanie obsługi mierniczo-geologicznej i robót wiertniczych przez służby Zamawiającego;
- 32) prowadzenia podczas realizacji robót dotyczących wyrobisk górniczych w pogorszonych warunkach geologiczno-górnich działań profilaktycznych zapobiegających opadom skał do drażonego wyrobiska przy użyciu materiałów (klej do wzmacniania górotworu, pręt stalowy itp.) oraz urządzeń (pompy do zatłaczania kleju) dostarczonych przez Wykonawcę, za które nie przysługuje Wykonawcy dodatkowe wynagrodzenie;
- 33) wykonywać wszelkie roboty związane z usuwaniem i profilaktyką w zakresie zagrożeń naturalnych, a w szczególności zabudowę zapór i ich utrzymanie, usuwanie nagromadzonego pyłu węglowego, opylanie wyrobisk, przebudowa czujników (CO , CH_4), przebudowa dysz sprężonego powietrza, wiercenie otworów małosrednicowych, wiercenia odgazowujące czoło przodka, zabudowa pomocniczych urządzeń wentylacyjnych;
- 34) zwrotu kosztów materiałów zużytych do wypełniania pustek za obudową chodnikową powstałych na skutek opadów skał do drażonego wyrobiska (spoiwo do wypełniania pustek) powstałych z winy Wykonawcy, wynikających z zaniechania prowadzenia działań profilaktycznych przez Wykonawcę w trakcie drażenia wyrobiska górniczego, o których mowa w pkt. 32). Strony powołają wspólną komisję, która ustali zakres robót niezbędnych do usunięcia skutków opadów skał do drażonego wyrobiska oraz ustali sposób rozliczenia kosztów zużytych materiałów;
- 35) wykonywania wszelkich prac związanych z realizacją niniejszej umowy w sposób nie kolidujący w żadnej mierze z bieżącą działalnością Zamawiającego. W przypadku, gdy powstanie konieczność wykonania robót kolizyjnych, które mogą utrudniać lub zatrzymać bieżącą działalność Zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się do poinformowania o tym Zamawiającego oraz ustalenia z nim zakresu i czasu realizacji roboty kolizyjnej;
- 36) nie zatrudniania przy wykonywaniu Przedmiotu Umowy osób będących pracownikami Zamawiającego;
- 37) zapoznania się przed rozpoczęciem robót (w zakresie niezbędnym dla należytego wykonania świadczeń określonych niniejszą Umową) z obowiązującymi u Zamawiającego procedurami w obszarze zarządzania BHP oraz zarządzania środowiskowego oraz przestrzegania zawartych w procedurach zapisów w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy;

- 38) zapoznania przed rozpoczęciem realizacji Przedmiotu Umowy wszystkich swoich pracowników z obowiązującymi u Zamawiającego procedurami w obszarze zarządzania BHP oraz zarządzania środowiskowego, Dokumentem Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia pracowników zatrudnionych w zakładzie górniczym Zamawiającego (w zakresie niezbędnym dla należytego wykonania świadczeń określonych niniejszą Umową);
- 39) prowadzenia analizy ryzyka zawodowego na stanowiskach i miejscach pracy związanych z realizacją Przedmiotu Umowy, uwzględniając w niej wszelkie zagrożenia związane z realizacją usług objętych niniejszą Umową oraz wszelkie zagrożenia występujące u Zamawiającego, a mogące dotyczyć pracowników Wykonawcy oraz przedkładania przed rozpoczęciem robót przez pracowników Wykonawcy w Zakładzie Górniczym Brzeszcze w Brzeszczach, udokumentowanej oceny ryzyka zawodowego do zatwierdzenia Kierownikowi Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego;
- 40) zapoznania pracowników wykonujących roboty w zakładzie górniczym Zamawiającego z udokumentowaną oceną ryzyka zawodowego, o której mowa w pkt. 39);
- 41) przedłożenia przed rozpoczęciem realizacji Umowy informacji o zagrożeniach występujących w trakcie jej realizacji i ich wpływie na środowisko;
- 42) zabezpieczenia przydzielonych na terenie Zamawiającego pomieszczeń socjalnych i gospodarczych przed dokonaniem kradzieży lub włamania;
- 43) zabezpieczenia we własnym zakresie (przez zamknięcie w szafkach) swojego mienia pozostawianego na dole kopalni;
- 44) powiadomienia w przypadku włamania lub kradzieży do pomieszczeń, o których mowa w pkt. 42):
 - a) specjalistycznej uzbrojonej formacji ochrony działającej na terenie Zakładu Górniczego Brzeszcze,
 - b) osobę dozoru wyższego górniczego Zamawiającego prowadzącą zmianę – kierownika zmiany,
 - c) dyspozytora Zakładu Górniczego Brzeszcze,
 - d) policji w uzgodnieniu z Zamawiającym.
- 45) niezatrudniania w jakiegokolwiek formie i nie posługiwania się przy wykonywaniu świadczeń określonych Umową na terenie Zamawiającego osobami, które w okresie 10 lat poprzedzających zawarcie Umowy:
 - a) stały się na teren Zamawiającego w stanie po użyciu alkoholu lub w stanie nietrzeźwości w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 października 1982 roku o wychowaniu w trzeźwości i przeciwdziałaniu alkoholizmowi (j.t. Dz. U. z 2016 r. poz. 487 z późn. zm.), albo w stanie po użyciu środków odurzających lub substancji psychotropowych;
 - b) znajdowały się na terenie Zamawiającego w stanie po użyciu alkoholu lub w stanie nietrzeźwości, albo w stanie po użyciu środków odurzających lub substancji psychotropowych;
 - c) spożywały na terenie Zamawiającego alkohol, albo używały środków odurzających lub substancji psychotropowych;

d) wniosły lub usiłowały wnieść na teren Zamawiającego alkohol, środki odurzające lub substancje psychotropowe;

e) dokonali kradzieży lub przywłaszczenia cudzego mienia znajdującego się na terenie Zamawiającego, albo mienie takie zniszczyli, uszkodzili lub uczynili niezdatnym do użytku.

46) Wykonawca zobowiązuje się do przysyłania comiesięcznych raportów o stanie realizacji Przedmiotu Umowy w wersji elektronicznej w formacie XLS w następującym układzie:

Nr umowy	Nazwa Wykonawcy	Przedmiot zamówienia	Ilość	Data wystawienia faktury	Nr faktury	Cena netto wykonanych usług
.....						

powyższe raporty należy przysyłać na adres e-mail:

-@tauron-wydobycie.pl
w terminie do 10-tego dnia następnego miesiąca.

47) wykonania innych obowiązków nie ujętych w treści niniejszej umowy, a zawartych w załącznikach stanowiących integralną część umowy.

§ 6

ZASADY REALIZACJI UMOWY

1. Wykonawca realizował będzie Przedmiot Umowy według obowiązującego harmonogramu robót przygotowawczych Zamawiającego, zwanego dalej „Harmonogramem”, nie mniej niż założony minimalny kwartalny postęp drążonych wyrobisk, obliczony jako 80 % zakresu robót w kwartale, wynikający z nałożonych w formie pisemnej przed rozpoczęciem każdego miesiąca przez Zamawiającego miesięcznych zadań produkcyjnych. Każdy kwartał, o którym mowa w zdaniu pierwszym obejmować będzie trzy kolejno następujące po sobie miesiące kalendarzowe, począwszy od miesiąca, w którym nastąpiło protokolarne przekazanie rejonu robót Wykonawcy.
2. Miesięczne zadania produkcyjne, o których mowa w ust. 1, nałożone przez Zamawiającego i przekazane do wiadomości Wykonawcy, ujęte będą w obowiązującym harmonogramie, dostosowanym do lokalnych warunków geologiczno-górnich i możliwych do uzyskania zgodnie ze sztuką górnich postępów drążonych wyrobisk górniczych przez Wykonawcę.
3. Zamawiający zastrzega sobie w uzasadnionych przypadkach prawo zmiany harmonogramu, która dokonywana będzie przed rozpoczęciem każdego miesiąca w trybie nakładanych przez Zamawiającego miesięcznych zadań produkcyjnych. Zmiana harmonogramu dokonywana w wyżej wymienionym trybie obejmować będzie zmianę ilości robót w miesiącach danego kwartału możliwych do wykonania przez Wykonawcę zgodnie ze sztuką górnich, przy uwzględnieniu lokalnych warunków geologiczno-

górnictwych występujących podczas drażenia wyrobisk górnictwych oraz okoliczności opisanych w ust. 4 i 5 niniejszego paragrafu.

4. W przypadku przerw w drażeniu wyrobisk, trwających łącznie dłużej niż 50% średniego efektywnego czasu pracy w zmianie roboczej, o którym mowa w ust. 9, zaistniałych z powodu awarii urządzeń przekazanych Wykonawcy przez Zamawiającego lub awarii urządzeń przodkowych Wykonawcy, takich jak: ładowarka chodnikowa do odstawy urobku, przodkowy podajnik taśmowy, lekki przenośnik zgrzeblowy oraz urządzenia do załadunku urobionej skały z drażonych wyrobisk wymagany minimalny kwartalny postęp drażonego wyrobiska będzie zmniejszony proporcjonalnie do ilości efektywnego czasu obłożenia przodka.
5. W przypadku wystąpienia zaburzeń geologicznych (uskoki, itp.) powodujących czasowe wstrzymanie lub ograniczenie postępu drażonego wyrobiska, Strony powołają wspólną komisję, która ustali niezbędne do wykonania prace profilaktyczne mające na celu usunięcie powstałych zagrożeń dla realizacji Przedmiotu Umowy oraz ustali w protokole konieczności, o którym mowa w pkt. 7.2. Załącznika nr 1 do niniejszej Umowy, sposób rozliczenia za wykonane dodatkowe roboty. Komisja może w uzasadnionych przypadkach wnioskować do Zamawiającego o zmniejszenie zadań produkcyjnych w miesiącu, w którym zaistniały okoliczności wymienione w zdaniu pierwszym.
6. Zasady ewidencji przerw w realizacji robót w wyrobiskach górnictwych przez Wykonawcę:
 - a) dozór Wykonawcy każdorazowo będzie zgłaszał u dyspozytora Zakładu Górniczego Brzeszcze i osoby dozoru wyższego górnictwego Zamawiającego – kierownika zmiany, przerwy w realizacji robót w wyrobiskach górnictwych oraz inne zdarzenia niebezpieczne z podaniem miejsca jego wystąpienia, przyczyny powstania i czasu trwania,
 - b) dyspozytor Zakładu Górniczego Brzeszcze oraz osoba dozoru wyższego górnictwego Zamawiającego – kierownik zmiany, będą rejestrować zgłaszane zdarzenia niebezpieczne i przerwy w realizacji robót w wyrobiskach górnictwych, przyczyny powstania oraz czas ich trwania,
 - c) dozór Wykonawcy sporządzi po zakończeniu zmiany protokół z postojów robót zaistniałych z winy Zamawiającego (braki energii elektrycznej, wody w rurociągu ppoż., braki materiałów do wykonania obudowy drażonych wyrobisk, itp.) – trwające łącznie dłużej jak 50 % średniego efektywnego czasu pracy w ciągu jednej zmiany roboczej, określonego w ust.9 (tj. dłużej jak 210 minut), z podaniem miejsca ich wystąpienia, przyczyny powstania oraz czasu trwania, i przedłoży do pisemnego potwierdzenia osobie dozoru wyższego górnictwego Zamawiającego – kierownikowi zmiany,
 - d) Wykonawca na koniec miesiąca sporządzi na podstawie protokołów, o których mowa w lit. c) zestawienie z przerw w realizacji robót w wyrobiskach górnictwych i przedstawi je przedstawicielowi do współpracy w ramach realizacji Umowy ze strony Zamawiającego, o którym mowa w § 24 ust. 1 pkt. 1) lub ust. 5), do pisemnego potwierdzenia,
 - e) zestawienie z przerw w realizacji robót w wyrobiskach górnictwych zaistniałych z winy Zamawiającego, o których mowa w lit. d) potwierdza przedstawiciel do współpracy w ramach realizacji Umowy ze strony Wykonawcy, wskazany w § 24 ust. 1 pkt. 2).
7. W przypadku przerwy w realizacji robót w wyrobiskach górnictwych, zaistniałej z przyczyn niezależnych od Stron lub leżących po stronie Zamawiającego, której czas trwania będzie dłuższy niż 24 godziny, Zamawiający zastrzega sobie możliwość zamówienia u Wykonawcy innych robót nie związanych z drażeniem wyrobisk, o których mowa w pkt.

- 7.1 Załącznika nr 1 do Umowy. Sposób rozliczenia za wykonane dodatkowe roboty zostanie ustalony przez Strony w protokole konieczności, o którym mowa w pkt. 7.2 Załącznika nr 1 do niniejszej Umowy. Zamówienie przez Zamawiającego wykonania robót, o których mowa w zdaniu poprzednim, pozbawia Wykonawcę roszczeń o zapłatę kary umownej, określonej w § 11 ust. 2 pkt. 4) Umowy.
8. Przerwy w realizacji robót w wyrobiskach górniczych lub w trakcie prowadzenia innych robót spowodowane wykonywaniem prac mierniczo-geologicznych i robót wiertniczych stanowią normalne przerwy technologiczne wliczane do czasu pracy Wykonawcy i nie stosuje się wówczas postanowień § 11 ust. 2 pkt. 4) Umowy. O konieczności wykonania prac mierniczo-geologicznych Wykonawca i Zamawiający zobowiązani są poinformować się wzajemnie z 24-godzinnym wyprzedzeniem.
 9. Przyjmuje się średni efektywny czas pracy w zmianie roboczej dla drażenia wyrobisk górniczych objętych Przedmiotem Umowy na poziomie 420 minut, zwanych dalej „zmianą wydobywczą”.
 10. Praca w soboty oraz dni ustawowo wolne od pracy nie powoduje zmian cennika i jest możliwa po wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym.
 11. W przypadku konieczności napraw obudowy zabudowanej uprzednio przez Wykonawcę (za wyjątkiem nieodebranych odcinków drażonych wyrobisk), Wykonawca ma obowiązek wykonania napraw obudowy za odpłatnością. Ww. naprawy obudowy będą realizowane w oparciu o protokół konieczności, o którym mowa w pkt. 7.2. Załącznika 1 do niniejszej Umowy, podpisany przez przedstawicieli do współpracy w ramach realizacji niniejszej Umowy, wskazanych w § 24 ust. 1. Protokół konieczności, o którym mowa w zdaniu drugim podlega zatwierdzeniu przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Brzeszcze.
 12. Transport maszyn, urządzeń i materiałów Wykonawcy na powierzchni na terenie Zakładu Górniczego Brzeszcze odbywał będzie się drogami wewnątrzzakładowymi na środkach transportowych Wykonawcy w rejon placu materiałowego na powierzchni. Dostawa musi być 24 godziny wcześniej uzgodniona z Zamawiającym, jeżeli wymaga ona przetransportowania na dół, w celu przygotowania środków transportowych do załadunku.

§ 7

PROCEDURA ODBIOROWA

1. Strony ustalają, że miejscem wykonania Przedmiotu Umowy jest Zakład Górniczy Brzeszcze w Brzeszczach.
2. Strony przewidują dokonywanie odbiorów robót w okresach miesięcznych oraz dokonanie odbioru końcowego robót.
3. Częściowe odbiory robót następować będą w ostatnim dniu roboczym miesiąca lub w pierwszym dniu roboczym następnego miesiąca.
4. Zamawiający w okresie 5 dni roboczych od dnia otrzymania pisemnego zawiadomienia o zakończeniu przez Wykonawcę realizacji Przedmiotu Umowy oraz po komisyjnym zwrocie Zamawiającemu maszyn i urządzeń oraz sprzętu strzałowego, wymienionych w § 4 pkt. 5) i 7) - zgodnie z postanowieniami § 5 pkt. 16) i 18) - dokona protokolarnego końcowego odbioru robót lub w przypadku stwierdzenia usterek wskaże je w warunkowym protokole odbioru robót, wyznaczając Wykonawcy termin do ich usunięcia.

5. Strony podpisują Protokół odbioru robót (Protokół zdawczo-odbiorczy), w którym stwierdzają stan wykonania Umowy przez Wykonawcę w okresie objętym daną płatnością, o której mowa w § 9 ust. 11.
 6. Wzór Protokołu odbioru robót (Protokołu zdawczo-odbiorczego) stanowi Załącznik nr 4 do Umowy.
 7. Protokół odbioru robót (Protokół zdawczo-odbiorczy) stwierdzający należyte wykonanie Umowy przez Wykonawcę stanowi podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury.
 8. Protokół odbioru robót (Protokół zdawczo-odbiorczy) sporządzany jest w dwóch egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron, z wyszczególnieniem dla każdego wyrobiska:
 - szczegółowego rodzaju i zakresu wykonanych prac (w danym okresie czasu np. za 1 m-c),
 - cen jednostkowych przyjętych do szczegółowego rodzaju i zakresu wykonanych prac,
 - całkowitej wartości dla danego rodzaju i zakresu wykonanych prac (iloczyn ilości rodzaju i zakresu wykonanych prac x cena jednostkowa danego rodzaju i zakresu wykonanych prac),
 - sumy całkowitej wartości dla danych rodzajów i zakresu wykonanych prac.
 9. Odbiór warunkowy jest dopuszczalny jedynie w sytuacji, gdy Zamawiający stwierdzi, że dostrzeżone usterki są nieistotne z punktu widzenia poprawności wykonania Przedmiotu Umowy i mogą być usunięte w terminie późniejszym zgodnie z postanowieniami warunkowego protokołu odbioru, według wzoru, o którym mowa w ust. 6.

Do ponownego odbioru stosuje się postanowienia ust. 2-6.
- Wszelkie płatności wynikające z Umowy są możliwe dopiero po usunięciu usterek.
- Odbiór warunkowy wstrzymuje naliczanie kar umownych wynikających z nieterminowej realizacji Umowy, nie dłużej jednak niż do terminu określonego w warunkowym protokole odbioru robót.
10. Wykonawca usuwa na swój koszt wszelkie wady w wykonanej niezgodnie z dokumentacją projektową lub technologią części nie zatwierdzonej protokołem odbioru robót. Usuwanie wad dotyczy wykonywania robót w zakresie drążonych wyrobisk górniczych, lub innych robót górniczych zamówionych przez Zamawiającego przy realizacji Przedmiotu Umowy w szczególności wszelkie nieprawidłowości co do prowadzenia wyrobisk w zakresie kierunku i niwelacji oraz odchylenia od nominalnego gabarytu zastosowanej obudowy wyrobiska przekraczających więcej niż o 0,3m.
 11. Z chwilą sporządzenia protokołu odbioru wszelkie prawa w stosunku do Przedmiotu Umowy, a także wszelkie korzyści przechodzą na Zamawiającego.

§ 8

PODWYKONAWSTWO

1. Zawarcie przez Wykonawcę umowy z podwykonawcą nie stanowi podstawy do podwyższenia wynagrodzenia za wykonanie Przedmiotu Umowy. Zamawiający nie jest solidarnie zobowiązany z Wykonawcą do zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy.
2. Wykonawca odpowiada za działanie lub zaniechanie podwykonawcy tak jakby sam działał lub zaniechał działania.

§ 9

WYNAGRODZENIE

1. Strony ustalają, że za prawidłowo wydrążone wyrobiska górnicze objęte Przedmiotem Umowy Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie obliczone w oparciu o ceny zawarte w „Tabelach cen jednostkowych nr U1+U4”, stanowiące Załącznik nr 2 do niniejszej Umowy.
2. Strony ustalają, że za prawidłowo wykonane inne roboty górnicze zamówione według potrzeb Zamawiającego, o których mowa w pkt. 7.1. Załącznika nr 1 do Umowy, Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie obliczone w oparciu o cenę jednej roboczodniówki ustaloną w ust. 4 i ilość roboczodniówek określonych przez Strony w obustronnie podpisanym protokole uzgodnień, o którym mowa w pkt. 7.2. lit. b). Załącznika nr 1 do Umowy.
3. Ceny jednostkowe dla drażenia jednego metra bieżącego wyrobiska górniczego, zawarte w „Tabelach cen jednostkowych nr U1+U4”, stanowiące Załącznik nr 2 do niniejszej Umowy są cenami ryczałtowymi i obejmują wszystkie niezbędne czynności do należytego wykonania świadczenia, a w szczególności czynności wskazane w Załączniku nr 1 do Umowy.
4. Cena jednej roboczodniówki dla innych robót górniczych, o których mowa w pkt. 7.1. Załącznika nr 1 do Umowy, wynosić będzie zł (słownie złotych:).
5. Ceny określone w Załączniku nr 2 do niniejszej Umowy oraz w ust. 4 są cenami netto, do których zostanie doliczony podatek VAT wg stawki określonej w powszechnie obowiązujących przepisach prawa.
6. Wymienione ceny są cenami stałymi i obowiązują w okresie trwania Umowy, z zastrzeżeniem § 21 ust. 2 pkt. 2), pkt. 9) i pkt. 10) Umowy.
7. Strony ustalają, że łączna cena wszystkich usług wykonanych przez Wykonawcę na podstawie niniejszej Umowy nie może przekroczyć kwoty netto: zł (słownie złotych: 00/100), która zostanie powiększona o podatek od towarów i usług (VAT) według stawki 23%, tj. kwoty brutto zł (słownie złotych: 00/100).
8. W razie ustawowej zmiany stawki podatku od towarów i usług Strony zobowiązują się dokonać zmiany ust. 7 – z mocą obowiązującą od dnia wejścia w życie przepisów wprowadzających nową stawkę – poprzez:

- 1) zastąpienie dotychczasowej stawki podatku od towarów i usług w ust. 7 nową stawką,
- 2) zastąpienie dotychczasowej kwoty brutto w ust. 7 nową kwotą obliczoną według wzoru:

$$BN = [NW \times (1 + VD/100)] + [(N - NW) \times (1 + VN/100)]$$

gdzie poszczególne symbole oznaczają:

BN – nowa wartość brutto usług na podstawie Umowy,

NW – wartość netto usług zrealizowanych przez Wykonawcę przed wprowadzeniem nowej stawki podatku od towarów i usług,

VD – dotychczasowa stawka podatku od towarów i usług,

N – wartość netto określona w ust. 7,

VN – nowa stawka podatku od towarów i usług.

9. Z dniem osiągnięcia przez łączną cenę usług wykonanych przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego na podstawie niniejszej Umowy kwoty wskazanej w ust. 7, Wykonawca zobowiązany jest do natychmiastowego zaprzestania robót określonych niniejszą Umową oraz do niezwłocznego podjęcia czynności określonych w § 5 pkt. 16).
10. Podstawą realizacji przez Wykonawcę Przedmiotu Umowy jest pisemne, odrębne zamówienie, a dla innych robót górniczych zamówionych przez Zamawiającego, które będą niezbędne dla prawidłowej realizacji Przedmiotu Umowy, o których mowa w pkt. 7 Załącznika nr 1 do Umowy, protokół konieczności oraz protokół uzgodnień podpisany przez Strony Umowy.
11. Roboty rozliczane będą w okresach miesięcznych według stopnia zaawansowania robót. Podstawą wystawienia faktury jest protokół odbioru należycie wykonanych robót, o którym mowa w § 7 ust. 5. Faktura winna opiewać na kwotę stanowiącą:
 - 1) iloczyn ilości wykonanych robót w danym wyrobisku górniczym dla danego zadania w okresie objętym daną płatnością, o których mowa w pkt. 1 lit. a) Załącznika nr 1 do niniejszej Umowy, ustalonych w protokole odbioru robót, wg wzoru określonego w Załączniku nr 4 do Umowy i ceny jednostkowej określonej w Załączniku nr 2 do Umowy w Tabelach cen jednostkowych U1+U4,
 - 2) podstawą wystawienia faktury dla innych robót górniczych zamówionych według potrzeb przez Zamawiającego w okresie objętym daną płatnością, o których mowa w pkt. 7.1. Załącznika nr 1 do niniejszej Umowy jest protokół odbioru wykonanych robót (zleconych przez Zamawiającego w protokole konieczności), sporządzony wg wzoru określonego w Załączniku nr 4 do Umowy, określający liczbę roboczodniówek wykonanych w ramach zleconych robót na podstawie protokołu uzgodnień i ceny jednostkowej roboczodniówki określonej w ust. 4.
12. Wykonawca nie może dochodzić od Zamawiającego żadnych roszczeń, w tym odszkodowawczych, w przypadku, kiedy łączna cena wszystkich usług wykonanych przez Wykonawcę na podstawie niniejszej Umowy będzie niższa od kwoty określonej w ust. 7.
13. Zapłata należności Wykonawcy, nastąpi przelewem na rachunek bankowy nr prowadzony przez w oparciu o prawidłowo wystawioną fakturę w terminie 60 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury.

14. Za fakturę prawidłowo wystawioną Strony uznają wyłącznie taką, do której dołączony zostanie Protokół odbioru robót podpisany przez obie Strony.
15. Wykonawca wystawiając fakturę zobowiązany jest do dokonania opisu Przedmiotu Umowy w sposób rzetelny, zgodny z Umową i stanem rzeczywistym. Faktura winna zawierać wskazanie miejsca wykonania Przedmiotu Umowy, numer pod którym umowa została wpisana do Rejestru Umów TAURON Wydobyć S.A.
16. Zapłata należności wyczerpuje wszelkie ewentualne roszczenia Wykonawcy z tytułu wydatków i kosztów poniesionych celem realizacji Przedmiotu Umowy.
17. Dniem zapłaty będzie dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
18. Zamawiający jest uprawniony do potrącania z należności Wykonawcy wzajemnych należności wynikających z Umowy, w tym kar umownych. Dotyczy to również kar umownych naliczonych zgodnie z Umową, lecz nie wymagalnych w dacie potrącenia.
19. W przypadkach i na zasadach prawem przewidzianych Wykonawca ma prawo do naliczania i dochodzenia odsetek.
20. Świadczenie przez Wykonawcę usług będących Przedmiotem Umowy możliwe jest również w soboty i dni ustawowo wolne od pracy po uprzednim uzgodnieniu z Zamawiającym i nie powoduje zmian cen usług określonych w Załączniku nr 2 do niniejszej Umowy oraz nie wpływa na przesunięcie terminu realizacji Umowy określonego w § 2 ust. 1.
21. Faktury należy przysyłać na adres: TAURON Obsługa Klienta Sp. z o. o., 40-389 Katowice, ul. Lwowska 23.
22. *W przypadku, gdy Wykonawcą jest konsorcjum:*
Faktury z tytułu sprzedaży dokonanej na podstawie Umowy wystawiane będą przez Lidera Konsorcjum.

W przypadku, gdy Wykonawcami są działające wspólnie dwa lub więcej podmiotów nie tworzących konsorcjum:

Faktury z tytułu sprzedaży dokonanej na podstawie Umowy wystawiane będą przez

.....

(podać nazwę podmiotu).
23. Zmiana numeru rachunku bankowego, o którym mowa w ust. 13, nie stanowi zmiany Umowy, a następuje poprzez złożenie Zamawiającemu pisemnego oświadczenia Wykonawcy o zmianie rachunku bankowego, podpisanego zgodnie z zasadami reprezentacji, pod rygorem nieważności, i staje się skuteczna z chwilą otrzymania tego oświadczenia przez Zamawiającego. Dla skuteczności oświadczenia o zmianie numeru rachunku bankowego Wykonawca zobowiązany jest dołączyć zaświadczenie banku potwierdzające prowadzenie rachunku Wykonawcy.

§ 10

GWARANCJA JAKOŚCI, RĘKOJMIA ZA WADY

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu pisemnej Gwarancji jakości (Gwarancja) za wady fizyczne oraz rękojmi na wady fizyczne i wady prawne Przedmiotu Umowy.
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu Gwarancji na wykonany Przedmiot Umowy - na okres 12 miesięcy.
3. Wykonawca oświadcza, że Przedmiot objęty Gwarancją, o którym mowa w § 2, został wykonany zgodnie z zawartą Umową, wiedzą techniczną, przekazaną dokumentacją, Polskimi Normami, warunkami dozoru technicznego oraz odpowiednimi obowiązującymi przepisami prawa w szczególności Prawa geologicznego i górniczego.
4. Okres Gwarancji, o której mowa w ust. 2, rozpoczyna bieg od daty podpisania przez Zamawiającego miesięcznych lub końcowego protokołu odbioru robót, o którym mowa w § 7 ust. 5.
5. Z tytułu Gwarancji Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie wady Przedmiotu objętego Gwarancją, w szczególności zmniejszające jego wartość użytkową, techniczną lub estetyczną.
6. Jeżeli w okresie Gwarancji Zamawiający stwierdzi wystąpienie wady Przedmiotu Umowy, uprawniony jest do zgłoszenia Wykonawcy reklamacji (dalej Reklamacja), pocztą elektroniczną, faksem lub w formie pisemnej. Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie potwierdzić na piśmie lub pocztą elektroniczną otrzymanie zgłoszenia Reklamacji. Jeżeli w terminie 3 dni od zgłoszenia Reklamacji przez Zamawiającego Wykonawca nie potwierdzi jej otrzymania, uważa się, że Wykonawca takie potwierdzenie złożył z chwilą upływu tego terminu.
7. Reklamacje, o których mowa w ust. 6, mogą być składane w imieniu Zamawiającego na adres poczty elektronicznej Wykonawcy przez pracowników Zamawiającego uprawnionych do działania w tym zakresie jednoosobowo. Wykonawca potwierdza otrzymanie Reklamacji na adres poczty elektronicznej Zamawiającego, z którego otrzymał zgłoszenie reklamacyjne. Przy czym ilekroć w niniejszym paragrafie jest mowa o adresach poczty elektronicznej Zamawiającego lub Wykonawcy, chodzi o adresy poczty elektronicznej Zamawiającego lub Wykonawcy wskazane w § 24 ust. 1 Umowy.
8. Wykonawca zobowiązuje się przystąpić do usunięcia wad Przedmiotu Umowy w terminie 7 dni roboczych od dnia zgłoszenia Reklamacji.
9. Wykonawca zobowiązuje się usunąć wadę Przedmiotu Umowy w ustalonym przez Strony terminie, a w przypadku braku dokonania ustaleń w ciągu 7 dni, Zamawiający wyznacza odpowiedni termin usunięcia wady.
10. W uzasadnionych przypadkach, Zamawiający, na wniosek Wykonawcy, może wyrazić w formie pisemnej zgodę na przedłużenie terminu przewidzianego w ust. 9.
11. Prace polegające na usunięciu wady będą prowadzone w terminach uzgodnionych z Zamawiającym.
12. Okres Gwarancji ulega przedłużeniu o czas usuwania wady Przedmiotu Umowy, z tym zastrzeżeniem, że w odniesieniu do konieczności wykonania przebudowy odcinka

wyrobiska górniczego wykonanego uprzednio przez Wykonawcę, okres Gwarancji biegnie na nowo od chwili dokonania odbioru wykonanej naprawy. Okres Gwarancji biegnie na nowo także w przypadku dokonania istotnych napraw Przedmiotu Umowy.

13. Usunięcie wady zostanie każdorazowo potwierdzone w protokole podpisanym przez Strony.
14. Jeżeli Wykonawca odmówi usunięcia wady przedmiotu objętego Gwarancją lub jego części albo nie usunie jej w terminie przewidzianym w ust. 9 lub określonym na podstawie ust. 10, albo też nie wykona prawidłowo usługi objętej Gwarancją, Zamawiający będzie uprawniony do samodzielnego lub za pośrednictwem osoby trzeciej, usunięcia zgłoszonej wady na koszt i ryzyko Wykonawcy i bez uszczerbku dla zobowiązań Wykonawcy wynikających z udzielonej Gwarancji i rękojmi.
15. Wykonawca jest odpowiedzialny za wszelkie szkody, które spowodował w czasie usuwania wad.
16. Wykonawca jest zwolniony z odpowiedzialności z tytułu Gwarancji wyłącznie, jeżeli wykaże, że:
 - 1) wady powstały na skutek siły wyższej;
 - 2) wady spowodowane zostały niezgodnym z przeznaczeniem Przedmiotu objętego Gwarancją korzystaniem z tego przedmiotu przez Zamawiającego lub osoby trzecie, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności.
17. Strony Umowy ustalają, że przed upływem terminu Gwarancji dokonają odbioru pogwarancyjnego, który przeprowadzi komisja powołana przez Zamawiającego. O przewidywanym terminie odbioru pogwarancyjnego Zamawiający poinformuje Wykonawcę z co najmniej 5 - dniowym wyprzedzeniem. Wykonawca uprawniony będzie do wskazania osób do udziału w komisji. W przypadku niewskazania takich osób lub ich nieprzybycia na termin odbioru, Zamawiający uprawniony będzie do dokonania odbioru jednostronnego.
18. W protokole odbioru pogwarancyjnego Strony, a w przypadku, o którym mowa w ust. 17 zdanie czwarte - Zamawiający, określi zakres wad. Wykonawca na swój koszt usunie wady stwierdzone w trakcie odbioru pogwarancyjnego w takim terminie, jaki Umowa przewiduje dla usuwania wad stwierdzonych w okresie Gwarancji, chyba że Strony ustalą inny termin.
19. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu Gwarancji także po upływie okresów Gwarancji, jeżeli wady ujawnią się przed ich upływem.
20. Postanowienia niniejszego paragrafu nie wyłączają ani nie ograniczają uprawnień Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady przysługujących mu na zasadach ogólnych z uwzględnieniem postanowień ust. 21-25.
21. Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi na cały Przedmiot Umowy na okres 12 miesięcy licząc od daty podpisania przez Zamawiającego miesięcznych lub końcowego protokołu odbioru robót, o którym mowa w § 7 ust. 5.
22. Wykonawca zobowiązuje się usunąć na swój koszt wady zgłoszone przez uprawnionego z rękojmi Zamawiającego w terminie obustronnie ustalonym. W uzasadnionych przypadkach, Zamawiający, na wniosek Wykonawcy, może wyrazić w formie pisemnej zgodę na przedłużenie terminu przewidzianego w zdaniu pierwszym.

23. Niezależnie od możliwości składania reklamacji, o których mowa w ust. 22, przez Zamawiającego w formie pisemnej, reklamacje te mogą być składane w imieniu Zamawiającego na adres e-mail Wykonawcy wskazany w § 24 ust. 1 pkt. 2), przez uprawnione przez Zamawiającego osoby wskazane w § 24 ust. 1 pkt. 1).
24. Wykonawca przenosi przysługujące mu uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne Przedmiotu Umowy na Zamawiającego i gwarantuje, że przeniesienie to jest skuteczne. Powyższe nie uchybia uprawnieniom z rękojmi przysługującym Zamawiającemu względem Wykonawcy.
25. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne Przedmiotu Umowy, niezależnie od uprawnień wynikających z Gwarancji.

§ 11

KARY UMOWNE

1. Strony ustalają, że Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty na rzecz Zamawiającego kar umownych w terminie 7 dni od otrzymania wezwania do ich zapłaty, w następujących przypadkach:
 - 1) w przypadku opóźnienia w wykonaniu Przedmiotu Umowy w terminie, o którym mowa w § 2 ust. 1 Umowy - w wysokości 0,01% całego wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy na podstawie § 9 ust. 7 Umowy - za każdy dzień opóźnienia;
 - 2) w przypadku, gdy którakolwiek ze Stron odstąpi od Umowy w całości z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy lub gdy Wykonawca odstąpi od Umowy w całości bez uzasadnionej przyczyny - w wysokości 10% całego wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy na podstawie § 9 ust. 7 Umowy;
 - 3) w przypadku, gdy którakolwiek ze Stron odstąpi od Umowy w części, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy lub gdy Wykonawca odstąpi od Umowy w części, bez uzasadnionej przyczyny - w wysokości 10% wynagrodzenia netto, które przysługiwałoby Wykonawcy na podstawie Umowy za wykonanie części Umowy, od której odstąpiono, tj. wartości netto Umowy pozostałej po odjęciu, od wartości netto Umowy określonej w § 9 ust. 7, sumy wartości netto wystawionych faktur zgodnie z § 9 ust. 11 Umowy, wg stanu na dzień odstąpienia od Umowy;
 - 4) w przypadku, gdy którakolwiek ze Stron rozwiąże Umowę ze skutkiem natychmiastowym z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy lub gdy Wykonawca rozwiąże umowę ze skutkiem natychmiastowym bez uzasadnionej przyczyny - w wysokości 10% tej części wynagrodzenia netto, która przysługiwałoby Wykonawcy na podstawie Umowy za jej wykonanie, gdyby Umowy nie rozwiązano, tj. wartości netto Umowy pozostałej po odjęciu, od wartości netto Umowy określonej w § 9 ust. 7, sumy wartości netto wystawionych faktur zgodnie z § 9 ust. 11 Umowy, wg stanu na dzień rozwiązania Umowy;
 - 5) w przypadku opóźnienia w usunięciu w terminie wad ujawnionych w okresie Gwarancji lub rękojmi - w wysokości 0,05% całego wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy na podstawie § 9 ust. 7 Umowy - za każdy dzień opóźnienia liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wad;
 - 6) w przypadku naruszenia przez Wykonawcę obowiązku poufności określonego w § 16 Umowy - w wysokości 0,01% całego wynagrodzenia netto należnego

Wykonawcy na podstawie § 9 ust. 7 Umowy - za każde jednokrotne naruszenie tego obowiązku;

- 7) w przypadku opóźnienia w dostarczeniu aktualnej polisy OC, o której mowa w § 14 ust. 1 – w wysokości 0,01% całego wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy na podstawie § 9 ust. 7 – za każdy dzień opóźnienia;
- 8) w przypadku nie wykonania minimalnego kwartalnego zakresu robót określonego w § 6 ust. 1 Umowy, z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę - w wysokości iloczynu średniej w kwartale ceny netto jednego metra wydrążonych wyrobisk (obliczonej jako iloraz łącznej kwoty netto z wystawionych w kwartale faktur za wydrążone wyrobiska górnicze przez liczbę metrów wydrążonych wyrobisk górniczych) i liczby metrów brakujących odpowiednio do minimalnych wymaganych postępów drążonych wyrobisk górniczych określonych w § 6 ust. 1 -z uwzględnieniem postanowień § 6 ust. 4 i 5;
- 9) za każde jednokrotne naruszenie przez Wykonawcę obowiązków określonych poniżej, w wysokości 0,5% kwoty netto z faktur wystawionych przez Wykonawcę za roboty wykonane w danym miesiącu, w przypadku:
 - a) naruszenia obowiązujących przepisów określonych w Załączniku nr 3 do niniejszej Umowy przez Wykonawcę lub jego pracowników, skutkujący wstrzymaniem robót górniczych przez Zamawiającego lub organy nadzoru górniczego;
 - b) uchybień mających wpływ na bezpieczeństwo i higienę pracy oraz wymagań ochrony środowiska, skutkujące wstrzymaniem robót górniczych przez Zamawiającego lub organy nadzoru górniczego;
 - c) prowadzenia zamówionych prac niezgodnie z projektami technicznymi i technologiami oraz instrukcjami bezpiecznego wykonywania robót, skutkujące wstrzymaniem robót przez Zamawiającego lub organy nadzoru górniczego;

Suma kar umownych naliczonych Wykonawcy zgodnie z postanowieniami pkt. 9) nie może przekroczyć 5% łącznego wynagrodzenia z faktur wystawionych przez Wykonawcę za roboty wykonane w okresie objętym daną płatnością.
- 10) w przypadku stwierdzenia, że pracownik Wykonawcy lub jakakolwiek inna osoba, którą Wykonawca posługiwał się przy wykonywaniu świadczeń określonych Umową, stawiała się na terenie Zamawiającego w stanie po spożyciu alkoholu lub w stanie nietrzeźwości w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 października 1982 r. o wychowaniu w trzeźwości i przeciwdziałaniu alkoholizmowi (j.t. Dz. U. z 2016 r. poz. 487 z późn. zm.), albo w stanie po użyciu środków odurzających lub substancji psychotropowych, znajdowała się na terenie Zamawiającego w takim stanie, spożywała na terenie Zamawiającego alkohol, używała środków odurzających lub substancji psychotropowych, albo wniosła lub usiłowała wnieść na teren Zamawiającego alkohol, środki odurzające lub substancje psychotropowe – w wysokości 10 000 zł od każdego stwierdzonego przypadku;
- 11) w przypadku stwierdzenia, że pracownik Wykonawcy lub jakakolwiek inna osoba, którą Wykonawca posługiwał się przy wykonywaniu świadczeń określonych Umową, dokonała kradzieży lub przywłaszczenia cudzego mienia znajdującego się na terenie Zamawiającego, albo umyślnie takie mienie zniszczyła, uszkodziła lub uczyniła je niezdatnym do użytku – w wysokości 10 000 zł od każdego stwierdzonego przypadku;
- 12) w przypadku naruszenia przez Wykonawcę zobowiązania określonego w § 5 pkt. 45) – w wysokości 10 000 zł od każdego stwierdzonego przypadku;

- 13) w przypadku opóźnienia w dostarczeniu raportów, o których mowa w § 5 pkt. 46)
– w wysokości 50,00 zł netto za każdy dzień opóźnienia.
2. Strony ustalają, że Zamawiający zobowiązany będzie do zapłaty na rzecz Wykonawcy kar umownych w terminie 7 dni od otrzymania wezwania do ich zapłaty, w następujących przypadkach:
- 1) w przypadku, gdy którakolwiek ze Stron odstąpi od Umowy w całości z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego lub gdy Zamawiający odstąpi od Umowy w całości bez uzasadnionej przyczyny - w wysokości 10 % całego wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy na podstawie § 9 ust. 7 Umowy;
 - 2) w przypadku, gdy którakolwiek ze Stron odstąpi od Umowy w części, z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego lub gdy Zamawiający odstąpi od Umowy w części, bez uzasadnionej przyczyny - w wysokości 10% wynagrodzenia netto, które przysługiwałoby Wykonawcy na podstawie Umowy za wykonanie części Umowy, od której odstąpiono, tj. wartości netto Umowy pozostałej po odjęciu, od wartości netto Umowy określonej w § 9 ust. 7, sumy wartości netto wystawionych faktur zgodnie z § 9 ust. 11 Umowy, wg stanu na dzień odstąpienia od Umowy;
 - 3) w przypadku, gdy którakolwiek ze Stron rozwiąże Umowę ze skutkiem natychmiastowym z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego lub gdy Zamawiający rozwiąże Umowę ze skutkiem natychmiastowym bez uzasadnionej przyczyny - w wysokości 10% tej części wynagrodzenia netto, która przysługiwałoby Wykonawcy na podstawie Umowy za jej wykonanie, gdyby Umowy nie rozwiązano, tj. wartości netto Umowy pozostałej po odjęciu, od wartości netto Umowy określonej w § 9 ust. 7, sumy wartości netto wystawionych faktur zgodnie z § 9 ust. 11 Umowy, wg stanu na dzień rozwiązania Umowy;
 - 4) w przypadku przerw w realizacji robót w wyrobiskach górniczych trwających łącznie dłużej niż 210 minut w skali jednej zmiany wydobywczej, zaistniałych z winy Zamawiającego - w wysokości 60 % kosztów jednostkowych drażenia wyrobisk górniczych w zmianie wydobywczej za czas zaistniałej przerwy.

Strony ustalają sposób wyliczenia kary umownej wg wzoru:

$$K_u = 0,6 \times K_J \times T_P [\text{zł}]$$

gdzie:

K_u – wysokość kary umownej (obliczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku);

0,6 – współczynnik kosztów jednostkowych drażenia wyrobisk górniczych w zmianie wydobywczej;

T_P – czas przerw w realizacji robót w wyrobiskach górniczych zaistniałych z winy Zamawiającego w danym miesiącu, trwających łącznie dłużej niż 210 minut w ciągu jednej zmiany wydobywczej - wyrażony w minutach;

K_J – koszt jednostkowy drążenia wyrobisk górniczych w zmianie wydobywczej, obliczany wg wzoru:

$$K_J = W / N_{ZW} \times N_{DR} \times t \text{ [zł/min.]}$$

gdzie:

W – łączna wartość netto z wystawionych faktur za wydrążone wyrobiska górnicze w okresie ostatnich trzech miesięcy kalendarzowych poprzedzających zaistniałą przerwę (jeżeli okres realizacji umowy jest krótszy od 3 miesięcy – łączna wartość netto z wystawionych faktur za wydrążone wyrobiska od początku realizacji umowy do końca miesiąca poprzedzającego zdarzenie);

N_{ZW} – ilość zmian wydobywczych w dobie (2 zmiany wydobywcze w systemie tryzmianowym, 3 zmiany wydobywcze w systemie czterozmianowym i 4 zmiany wydobywcze w systemie pięcioletnim);

N_{DR} – ilość dni roboczych z wyłączeniem sobót i dni ustawowo wolnych od pracy, w okresie ostatnich trzech miesięcy kalendarzowych dla których wystawiono faktury za wydrążone wyrobiska górnicze, poprzedzające zdarzenie (jeżeli okres realizacji umowy jest krótszy od 3 miesięcy – ilość dni roboczych, od początku realizacji umowy dla których wystawiono faktury za wydrążone wyrobiska górnicze, do końca miesiąca poprzedzającego zdarzenie);

t – 420 minut - średni efektywny czas pracy w zmianie roboczej określony w § 6 ust. 9 dla drążonych wyrobisk objętych Przedmiotem Umowy;

Przerwy w drążeniu wyrobisk górniczych zaistniałych z winy Zamawiającego trwające łącznie 210 minut lub krócej w ciągu jednej zmiany wydobywczej nie będą stanowić podstaw do naliczenia kary umownej i innych roszczeń odszkodowawczych.

3. Kary umowne mogą być potrącane z wynagrodzenia Wykonawcy.
4. Postanowienia Umowy dotyczące kar umownych z tytułu odstąpienia od Umowy w całości lub w części zachowują moc pomimo odstąpienia od Umowy.
5. Wykonawca nie będzie ponosić odpowiedzialności za opóźnienia w wykonaniu Przedmiotu Umowy, jeżeli opóźnienie to wynikać będzie z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego.
6. Żądanie odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonej kary umownej jest dopuszczalne, a tym samym Zamawiający może dochodzić od Wykonawcy odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, przewidzianych w Kodeksie cywilnym.

§ 12

ODSTĄPIENIE OD UMOWY, ROZWIĄZANIE UMOWY

1. Niezależnie od postanowień niniejszego paragrafu, każda ze Stron Umowy może od niej odstąpić w przypadkach i sposób określony ustawą, w szczególności Prawem zamówień publicznych.
2. Niezależnie od możliwości odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy na podstawie ust. 1 oraz innych postanowień Umowy, Zamawiający może od Umowy odstąpić w całości lub części, jeżeli Wykonawca naruszy istotny obowiązek określony w Umowie, a w szczególności:
 - 1) nie wykona Przedmiotu Umowy w terminie oznaczonym w § 2 Umowy, a opóźnienie przekroczy 30 dni;
 - 2) nie przystąpi do realizacji Przedmiotu Umowy w terminie oznaczonym w § 2 Umowy, a opóźnienie przekroczy 30 dni;
 - 3) nie wykona w kwartale przynajmniej 50 % minimalnego kwartalnego postępu drążonych wyrobisk określonego w § 6 ust. 1 Umowy - z uwzględnieniem postanowień § 6 ust. 4 i 5;
 - 4) naruszy obowiązek zachowania poufności wynikający z Umowy, o którym mowa w § 16 Umowy;
 - 5) naruszy którykolwiek z obowiązków określonych w § 8, 14, 15 i 19 Umowy oraz w Załączniku nr 3 do niniejszej Umowy;
 - 6) nie wykonuje Umowy z zachowaniem należytej staranności;
 - 7) wykonuje Przedmiot Umowy w sposób zagrażający mieniu Zamawiającego lub innej spółki zależnej, stowarzyszonej lub powiązanej z TAURON Polska Energia S.A. w Katowicach;
 - 8) podejmuje działania zmierzające do naruszenia postanowień Umowy dotyczącego przeniesienia praw lub obowiązków wynikających z Umowy;
 - 9) nie usunie w terminie określonym w § 10 wad Przedmiotu Umowy objętego rękojmią;
 - 10) wykonuje Umowę z naruszeniem obowiązujących przepisów, lub wykonuje Umowę niezgodnie z innymi, niż wskazane wyżej, postanowieniami niniejszej Umowy, po wezwaniu go przez Zamawiającego do prawidłowego wykonania Umowy i wyznaczeniu mu przez Zamawiającego dodatkowego terminu 3 dni do przystąpienia do prawidłowego wykonania Umowy;
3. Niezależnie od możliwości odstąpienia od Umowy na podstawie ust. 1, Wykonawca może od Umowy odstąpić w całości lub części, jeżeli Zamawiający naruszy istotny obowiązek określony w Umowie, w szczególności:
 - 1) pozostaje w zwłoce z przekazaniem Wykonawcy frontu robót dla realizacji Przedmiotu Umowy bez podania uzasadnionej przyczyny o minimum 30 dni, w stosunku do terminu określonego w § 2 ust. 3 Umowy;
 - 2) nie udostępni Wykonawcy materiałów, maszyn i urządzeń oraz środków strzałowych i sprzętu strzałowego do przeprowadzenia prac niezbędnych do realizacji Przedmiotu Umowy określonych w § 4 pkt. 4, 5, i 7 Umowy;

- 3) naruszy którekolwiek ze zobowiązań określonych w § 4 Umowy oraz w Załączniku nr 3 do niniejszej Umowy;
- 4) naruszy obowiązek zachowania poufności wynikający z Umowy, o którym mowa w § 16 Umowy;
4. Uprawnienia do odstąpienia od Umowy Strona uprawniona może wykonać w ciągu 60 dni od dnia wystąpienia zdarzenia uprawniającego do złożenia oświadczenia o odstąpieniu od Umowy.
5. Odstąpienie od Umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
6. Umowa może zostać rozwiązana w każdym czasie na mocy porozumienia Stron lub na podstawie § 18 ust. 5.
7. Rozwiązanie umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 13

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

2. Wykonawca oświadcza, że przed podpisaniem Umowy wniósł zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości zł (słownie złotych:), co stanowi 2% maksymalnej wartości nominalnej zobowiązania Zamawiającego wynikającego z Umowy, w formie
3. Strony postanawiają, że wniesione zabezpieczenie należytego wykonania Umowy jest przeznaczone na pokrycie roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Przedmiotu Umowy.
4. Zamawiający przechowuje zabezpieczenie należytego wykonania umowy wniesione w pieniądzu na oprocentowanym rachunku i zwraca wniesione zabezpieczenie wraz z odsetkami, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz wartość prowizji bankowej za zwrot zabezpieczenia na rachunek bankowy Wykonawcy.
5. Strony postanawiają, że 70% zabezpieczenia zostanie zwrócone Wykonawcy w terminie 30 dni od dnia wykonania Przedmiotu Umowy i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonany przez co rozumie się podpisanie przez przedstawiciela Zamawiającego, wskazanego w § 24 ust. 1 pkt. 1) Umowy końcowego protokołu odbioru Przedmiotu Umowy bez zastrzeżeń, a w przypadku odbioru z zastrzeżeniem podpisanie przez przedstawiciela Zamawiającego protokołu potwierdzającego prawidłowe usunięcie przez Wykonawcę zastrzeżeń.
6. Kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady nie może przekraczać 30% wysokości zabezpieczenia.
7. Kwota zabezpieczenia, o której mowa w ust. 5 jest zwracana Wykonawcy nie później niż w 15 (piętnastym) dniu po upływie okresu rękojmi za wady.

8. W przypadku przedłużenia okresu realizacji wykonania Przedmiotu Umowy, jak również wydłużenia okresu rękojmi oraz przedłużenia terminu usunięcia usterek i wad powstałych w okresie obowiązywania rękojmi Wykonawca zobowiązany jest na własny koszt przedłużyć zabezpieczenie, analogicznie o okres pokrywający czas przedłużenia.
9. Przedstawiciel do współpracy w ramach realizacji Umowy ze strony Zamawiającego wskazany w § 24 ust.1 pkt.1) jest odpowiedzialny za realizację zapisów ust. 4 i 6.

§ 14

UBEZPIECZENIA

1. Wykonawca utrzyma w mocy, co najmniej przez okres związania niniejszą Umową (w tym okres gwarancji), oraz zapewni ciągłość ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej (OC), w którym rodzaj działalności objętej ochroną będzie zgodny z zakresem prac wykonywanych w ramach Umowy.
2. Suma gwarancyjna w posiadanej przez Wykonawcę polisie ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej będzie nie mniejsza niż 1 500 000 zł. (słownie: jeden milion pięćset tysięcy złotych 00/100).
3. Zakres ochrony objąć powinien odpowiedzialność cywilną z tytułu czynów niedozwolonych (odpowiedzialność deliktową) oraz odpowiedzialność cywilną za szkody wynikające z niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania (odpowiedzialność kontraktowa), jak również odpowiedzialność cywilną za wykonaną usługę. Ochroną objęte zostaną szkody rzeczowe i osobowe wyrządzone osobom trzecim.
4. Dodatkowo, zakres ubezpieczenia będzie uwzględniał:
 - a) szkody spowodowane przez pojazdy nie podlegające obowiązkowemu ubezpieczeniu odpowiedzialności cywilnej posiadaczy pojazdów mechanicznych o ile będą wykorzystywane do realizacji Umowy. Dopuszcza się zastosowanie podlimitu odpowiedzialności w wysokości nie niższej niż 500.000 zł. (słownie: pięćset tysięcy złotych 00/100).;
 - b) szkody powstałe wskutek rażącego niedbalstwa;
 - c) szkody wyrządzone w mieniu przekazanym w celu wykonania obróbki, czyszczenia, naprawy, demontażu, montażu, zabudowy lub innych podobnych czynności lub prac z możliwością zastosowania podlimitu w wysokości 1.000.000 zł. (słownie: jeden milion złotych 00/100);
 - d) szkody wyrządzone w mieniu powierzonym lub będącym w pieczy, pod nadzorem lub kontrolą Wykonawcy z możliwością zastosowania podlimitu w wysokości 1.000.000 zł. (słownie: jeden milion złotych 00/100) – o ile Wykonawcy będzie powierzane mienie inne niż będące przedmiotem Umowy;
 - e) jeżeli do realizacji prac zostaną zatrudnieni podwykonawcy, ochroną objęte zostaną szkody za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca, a które zostały wyrządzone przez podwykonawców. Dopuszcza się zastosowanie regresu w stosunku do podwykonawcy będącego sprawcą szkody.

- f) szkody osobowe wyrządzone przez ubezpieczonych zatrudnionych przy realizacji inwestycji pracownikom (OC pracodawcy) z możliwością zastosowania limitu odpowiedzialności w wysokości nie niższej niż 500.000 zł. (słownie: pięćset tysięcy złotych 00/100).
5. Franszyzy redukcyjne powinny mieć zastosowanie wyłącznie do szkód rzeczowych i wynosić nie więcej niż 50.000 zł. (słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych 00/100). W przypadku zastosowania fransyz kwotowo-procentowych, maksymalna wartość nie może przekroczyć wskazanego poziomu.
 6. Zarówno suma gwarancyjna, jak i wszystkie limity odpowiedzialności są określone w formule na jedno i wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia.
 7. Zakres terytorialny umowy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej: teren Polski.
 8. Wyłączenia odpowiedzialności są dopuszczalne w zakresie zgodnym z aktualnym standardem rynkowy.
 9. Wykonawca dostarczy kopię polisy poświadczającą zawarcie umowy ubezpieczenia (OC), zgodnej z wymogami, o których mowa w niniejszym paragrafie przed terminem zawarcia Umowy. Miejsce dostarczenia dokumentu: siedziba Zamawiającego w Jaworznie, ul. Grunwaldzka 37, Kancelaria Główna (parter) (do polisy należy załączyć informację, której umowy dotyczy).
 10. Jeżeli w trakcie trwania Umowy upłynie okres ubezpieczenia z tytułu przedłożonej przez Wykonawcę polisy, jest on zobowiązany niezwłocznie i bez odrębnego wezwania dostarczyć Zamawiającemu dokument potwierdzający przedłużenie bieżącej lub zawarcie nowej umowy ubezpieczenia zgodnej z wymaganiami określonymi w niniejszym paragrafie. Wykonawca ma przy tym obowiązek zapewnić ciągłość ochrony ubezpieczeniowej.
 11. Jeżeli wymagana umowa ubezpieczenia nie zostanie zawarta lub dokumenty potwierdzające jej zawarcie (w tym opłacenie składki) nie zostaną dostarczone, albo jeśli zakres ochrony będzie odbiegał na niekorzyść Zamawiającego od zakresu wskazanego w niniejszym paragrafie lub Wykonawca w jakikolwiek sposób i stopniu zmieni zapisy umowy ubezpieczenia na niekorzyść Zamawiającego bez jego zgody bądź gdy świadomie wprowadzi w błąd Zamawiającego co do istnienia lub warunków tejże umowy ubezpieczenia, Zamawiający ma prawo samodzielnie zawrzeć stosowną umowę ubezpieczenia we wskazanym powyżej zakresie. Zamawiający obciąży Wykonawcę składką za tak zawartą umowę ubezpieczenia wzywając go do zapłaty lub dokonując potrącenia wraz z należnymi odsetkami z wynagrodzenia Wykonawcy.
 12. Obowiązek Wykonawcy do zawarcia i przedłużania ważności wymaganych ubezpieczeń nie może być w żadnym wypadku interpretowany jako ograniczenie odpowiedzialności wynikającej z niniejszej Umowy.
 13. Jeżeli Wykonawcą jest konsorcjum, wymogi ubezpieczeniowe określone w niniejszym paragrafie powinien spełniać każdy z jego członków .

§ 15

KONFLIKT INTERESÓW

1. Wykonawca oświadcza, iż wedle jego najlepszej wiedzy nie występuje jakikolwiek konflikt interesów, który mógłby stanowić przeszkodę dla wykonania Umowy przez Wykonawcę, wpływać na bezstronność, niezależność lub rzetelność Wykonawcy, lub jakość jego prac.
2. W przypadku powstania po podpisaniu Umowy, ryzyka ewentualnego konfliktu interesów wpływającego na prawdziwość lub kompletność oświadczenia, o którym mowa w ust. 1, Wykonawca o zaistniałym ryzyku niezwłocznie zawiadomi na piśmie Zamawiającego i niezwłocznie zapobiegnie takiemu potencjalnemu konfliktowi w zgodzie z interesami Zamawiającego oraz obowiązującymi Wykonawcę zasadami etyki zawodowej. Wykonawca zobowiązuje się zachować najwyższą staranność w prowadzeniu swojej działalności, tak aby uniknąć konfliktu interesów w trakcie realizacji Umowy.

§ 16

POUFNOŚĆ

1. Wykonawca nieodwołalnie i bezwarunkowo zobowiązuje się do zachowania w ścisłej tajemnicy Informacji Poufnych w rozumieniu niniejszego paragrafu oraz zobowiązuje się traktować je i chronić jak tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 roku, Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.).
2. Przez Informacje Poufne należy rozumieć wszelkie informacje (w tym przekazane lub pozyskane w formie ustnej, pisemnej, elektronicznej i każdej innej) związane z Umową (w tym także sam fakt jej zawarcia), uzyskane w trakcie negocjacji warunków Umowy, w trakcie postępowań mających na celu zawarcie Umowy oraz w trakcie jej realizacji, bez względu na to, czy zostały one udostępnione Wykonawcy w związku z zawarciem lub wykonywaniem Umowy, czy też zostały pozyskane przy tej okazji w inny sposób, w szczególności informacje o charakterze finansowym, gospodarczym, ekonomicznym, prawnym, technicznym, organizacyjnym, handlowym, administracyjnym, marketingowym, w tym dotyczące Zamawiającego, a także innych podmiotów, w szczególności tych, z którymi Zamawiający pozostaje w stosunku dominacji lub zależności oraz, z którymi jest powiązany kapitałowo lub umownie (Informacje Poufne).
3. Wykonawca nie może bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego ujawniać, upubliczniać, przekazywać ani w inny sposób udostępniać osobom trzecim lub wykorzystywać do celów innych niż realizacja Umowy, jakichkolwiek Informacji Poufnych.
4. Zobowiązanie do zachowania poufności nie ma zastosowania do Informacji Poufnych:
 - 1) które są dostępne Wykonawcy przed ich ujawnieniem Wykonawcy przez Zamawiającego;
 - 2) które zostały uzyskane z wyraźnym wyłączeniem przez Zamawiającego zobowiązania Wykonawcy do zachowania poufności;
 - 3) które zostały uzyskane od osoby trzeciej, która uprawniona jest do udzielenia takich informacji;
 - 4) których ujawnienie wymagane jest na podstawie bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa lub na podstawie żądania uprawnionych władz;

- 5) które stanowią informacje powszechnie znane.
5. W zakresie niezbędnym do realizacji Umowy, Wykonawca może ujawniać Informacje Poufne swoim pracownikom lub osobom, którymi posługuje się przy wykonywaniu Umowy, pod warunkiem, że przed jakimkolwiek takim ujawnieniem zobowiąże te osoby do zachowania poufności na zasadach określonych w Umowie. Za działania lub zaniechania takich osób Wykonawca ponosi odpowiedzialność, jak za działania i zaniechania własne.
 6. Zobowiązanie do zachowania poufności, o którym mowa w niniejszym paragrafie wiąże Wykonawcę bezterminowo, także w razie wygaśnięcia, rozwiązania lub odstąpienia od Umowy.
 7. Wykonawca zobowiązuje się, że zarówno on, jak i osoby, którymi posługuje się przy wykonywaniu Umowy, niezwłocznie po zakończeniu wykonania Umowy, a także na każde pisemne żądanie Zamawiającego, bezzwłocznie zwrócić lub zniszczyć wszelkie dokumenty lub inne nośniki Informacji Poufnych, w tym ich kopie oraz opracowania i wyciągi, za wyjątkiem jednego ich egzemplarza dla celów archiwalnych, który Wykonawca uprawniony jest zachować.

§ 17

PRZENIESIENIE PRAW I OBOWIĄZKÓW

1. Przeniesienie praw lub obowiązków jednej ze Stron, wynikających z Umowy, na osobę trzecią wymaga pisemnej zgody drugiej Strony, pod rygorem nieważności.
2. Druga Strona, wyrażając zgodę na przeniesienie praw lub obowiązków wynikających z Umowy na osobę trzecią, może uzależnić swoją zgodę od spełnienia przez Stronę dokonującą przeniesienia praw lub obowiązków wynikających z Umowy, określonych warunków lub przesłanek.

§ 18

SIŁA WYŻSZA

1. Strony zgodnie uznają, że „Siła Wyższa” to zdarzenie zewnętrzne, nagle, nieprzewidywalne i niezależne od woli Stron, które wystąpiło po zawarciu Umowy, uniemożliwiające wykonanie Umowy w całości lub w części, na stałe lub na pewien czas, któremu nie można zapobiec ani przeciwdziałać przy zachowaniu należytej staranności Stron. Za przejawy Siły Wyższej Strony uznają w szczególności:
 - 1) klęski żywiołowe, w tym: trzęsienie ziemi, huragan, powódź, inne nadzwyczajne zjawiska atmosferyczne;
 - 2) akty władzy państwowej, w tym: stan wojenny, stan wyjątkowy;
 - 3) działania wojenne, akty sabotażu, akty terrorystyczne i inne podobne wydarzenia zagrażające porządkowi publicznemu;
 - 4) strajki powszechne lub inne niepokoje społeczne, w tym publiczne demonstracje, z wyłączeniem strajków u Stron.

2. Jeżeli Siła Wyższa uniemożliwia lub uniemożliwi jednej ze Stron wywiązanie się z jakiegokolwiek zobowiązania objętego Umową, Strona ta zobowiązana jest niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie dwóch dni od wystąpienia Siły Wyższej, zawiadomić drugą Stronę na piśmie o wydarzeniu lub okolicznościach stanowiących Siłę Wyższą wymieniając przy tym zobowiązania, z których nie może lub nie będzie mogła się wywiązać oraz wskazując przewidywany okres, w którym nie będzie możliwe wykonywanie Umowy. Powinna także dążyć do kontynuowania realizacji swoich zobowiązań w rozsądnym zakresie oraz podjąć działania niezbędne do zminimalizowania skutków działania Siły Wyższej oraz czasu jej trwania.
3. Strony nie ponoszą odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy w całości lub w części, w takim zakresie, w jakim zostało to spowodowane wystąpieniem Siły Wyższej. W wypadku zaistnienia Siły Wyższej o charakterze długotrwałym, powodującej niewykonywanie Umowy przez okres dłuższy niż 30 dni, Strony będą prowadziły negocjacje w celu określenia dalszej realizacji lub rozwiązania Umowy.
4. Negocjacje, o których mowa w ust. 3 zdanie drugie, uważa się za bezskutecznie zakończone, jeżeli po upływie trzech dni od dnia ich rozpoczęcia Strony nie osiągną porozumienia, chyba że przed upływem tego terminu Strony wyrażą w formie pisemnej zgodę na ich kontynuowanie i określą inną datę zakończenia negocjacji.
5. W przypadku bezskutecznego zakończenia negocjacji w terminie określonym zgodnie z ust. 4, każda ze Stron jest uprawniona do rozwiązania Umowy bez zachowania okresu wypowiedzenia ze skutkiem natychmiastowym.

§ 19

OBOWIĄZKI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA, GOSPODAROWANIA ODPADAMI I BHP ORAZ OBOWIĄZKI WYNIKAJĄCE Z USTAWY – PRAWO GEOLOGICZNE I GÓRNICZE

1. Wykonawca, jako podmiot korzystający ze środowiska, jest obowiązany do przestrzegania wymagań ochrony środowiska na podstawie obowiązujących przepisów.
2. W przypadku wystąpienia bezpośredniego zagrożenia wystąpienia szkody w środowisku Wykonawca obowiązany jest niezwłocznie podjąć niezbędne działania zapobiegawcze.
3. W przypadku wystąpienia szkody w środowisku Wykonawca obowiązany jest do ograniczenia szkody i podjęcia działań naprawczych.
4. Wykonawca ponosi odpowiedzialność oraz przejmuje odpowiedzialność w stosunku do osób trzecich związaną z wykonywaniem w miejscu realizacji Przedmiotu Umowy, wszelkich prac niezgodnie z zasadami ochrony środowiska i gospodarki odpadami określonymi w przepisach prawa powszechnie obowiązującego.
5. Wykonawca zwolni Zamawiającego z wszelkich opłat, kar pieniężnych i innych kosztów nałożonych przez organy administracji lub sądy na Zamawiającego z tytułu naruszenia przepisów opisanych w ust. 4, jeżeli nałożenie tych kar, opłat i innych kosztów było następstwem działania lub zaniechania Wykonawcy. Jeżeli Zamawiający poniesie jakiegokolwiek koszty, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, Wykonawca zobowiązany jest do zwrotu tychże kosztów na pierwsze żądanie Zamawiającego.
6. Kwoty, o których mowa w ust. 5 Zamawiający może potrącić z płatności wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

7. Wykonawca jest wytwórcą i posiadaczem odpadów powstających w wyniku realizacji Przedmiotu Umowy. W związku z powyższym, ciąży na nim obowiązek prawidłowego zagospodarowania odpadów tzn.: zapewnienia bezpiecznych dla ludzi i środowiska warunków gromadzenia odpadów w miejscu realizacji Przedmiotu Umowy oraz transportu z tych miejsc do miejsc magazynowania, przetwarzania odpadów (odzysku lub unieszkodliwienia odpadów) oraz pełnienia nadzoru nad takimi działaniami w zakresie przekazywania odpadów wyłącznie uprawnionym odbiorcom, posiadającym ważne decyzje w zakresie gospodarowania odpadami, czyli zbierania lub przetwarzania odpadów. Jednakże na wniosek Zamawiającego Wykonawca będzie zobowiązany do przekazania wskazanych przez Zamawiającego odpadów, powstałych w związku z realizacją Przedmiotu Umowy do określonego przez Zamawiającego miejsca lub miejsc. W takim przypadku zagospodarowanie tych odpadów będzie należeć do Zamawiającego.
8. Zamawiający przekaze Wykonawcy wykaz przedmiotów, materiałów i urządzeń, które zagospodaruje we własnym zakresie.
9. Wykonawca zobowiązany jest do postępowania z odpadami w sposób zgodny z zasadami gospodarowania odpadami i wymaganiami ochrony środowiska, a w szczególności zobowiązuje się usunąć na własny koszt wszelkie odpady i części niewykorzystanych materiałów. W przypadku, niewywiązania się Wykonawcy z tego obowiązku Zamawiający wezwie Wykonawcę do jego wykonania w terminie wskazanym w wezwaniu. Po bezskutecznym upływie terminu, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym, Zamawiający ma prawo zlecić powyższe czynności osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy, a następnie obciążyć Wykonawcę fakturą na kwotę stanowiącą koszt posprzątania oraz usunięcia i utylizacji odpadów. Zlecenie przez Zamawiającego powyższych czynności osobie trzeciej nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za wytworzone odpady.
10. Wykonawca może zlecić wykonanie obowiązku gospodarowania odpadami innemu posiadaczowi odpadów, który uzyskał pozwolenie właściwego organu na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania odpadami, chyba, że działalność taka wymaga uzyskania pozwolenia.
11. Wykonawca jest zobowiązany zorganizować pracę osób, za pomocą których realizuje Przedmiot Umowy, w sposób zapewniający tym osobom bezpieczne i higieniczne warunki pracy zgodnie z przepisami powszechnie obowiązującego prawa.
12. Strony zgodnie postanawiają, że na koordynatora w rozumieniu art. 208 Kodeksu pracy sprawującego nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracowników w należącym do Zamawiającego miejscu realizacji przez Wykonawcę Przedmiotu Umowy wyznacza się Marcin Kruk, a podczas jego nieobecności jego zastępcę. Wykonawca zapewni, że jego pracownicy podporządkują się podczas wykonywania Przedmiotu Umowy decyzjom koordynatora wskazanego w zdaniu poprzednim.
13. Przed rozpoczęciem przez Wykonawcę realizacji Przedmiotu Umowy obejmującego prowadzenie prac w ruchu zakładu górniczego Zamawiającego Zamawiający oraz Wykonawca szczegółowo określą na piśmie zasady współdziałania Stron w tym zakresie, a w szczególności obowiązki Wykonawcy wynikające z przepisów ustawy – Prawo geologiczne i górnicze lub innych aktów prawnych normujących zasady prowadzenia prac i koordynacji prac. Zasady współdziałania stanowiąc będą Załącznik nr 3 do Umowy.
14. Wykonawca oświadcza, że on sam, a także jego Podwykonawcy będą wykonywać zadania związane z realizacją Przedmiotu Umowy zgodnie z ogólnie obowiązującymi przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy oraz instrukcjami i procedurami obowiązującymi u Zamawiającego.

15. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za skutki wykonywania pracy w sposób niezgodny z Umową, przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz pokryje wszelkie koszty związane z niedopuszczeniem do pracy lub jej przerwaniem z tego powodu.
16. Wykonawca wyraża zgodę na dokonywanie audytów wewnętrznych, jak również audytów zewnętrznych realizowanych przez firmę sprawującą nadzór nad spełnieniem wymagań wymienionych w Umowie o Certyfikację Zintegrowanego Systemu Zarządzania Jakością, Środowiskiem i BHP w TAURON Wydobywie S.A., w zakresie przestrzegania postanowień niniejszego paragrafu przez przedstawicieli Wykonawcy w miejscu wykonywania niniejszej Umowy.

§ 20

OBOWIĄZKI INFORMACYJNE

1. Wykonawca oświadcza, że w związku z przynależnością Zamawiającego do Grupy Kapitałowej TAURON, której holder (TAURON Polska Energia S.A.) posiada status spółki publicznej, Wykonawca wyraża zgodę na podawanie do publicznej wiadomości informacji dotyczących przedmiotowej Umowy w związku z wypełnianiem przez TAURON Polska Energia S.A. obowiązków informacyjnych wynikających z art. 56 ustawy z dnia 29 lipca 2005 roku o ofercie publicznej i warunkach wprowadzenia instrumentów finansowych do zorganizowanego systemu obrotu oraz o spółkach publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2016r., poz. 1639 z późn. zm.) oraz rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 19 lutego 2009 roku w sprawie informacji bieżących i okresowych przekazywanych przez emitentów papierów wartościowych oraz warunków uznawania za równoważne informacji wymaganych przepisami prawa państwa niebędącego państwem członkowskim (tekst jednolity: Dz. U. z 2014r., poz. 133).
2. Wykonawca zobowiązuje się do przekazania Zamawiającemu listy jednostek zależnych wchodzących w skład jego grupy kapitałowej w rozumieniu przepisów o rachunkowości stanowiącej Załącznik nr 5 do Umowy oraz niezwłocznego informowania Zamawiającego o każdej zmianie w składzie tej grupy.

§ 21

ZMIANA POSTANOWIEŃ UMOWY

1. Jeżeli po zawarciu Umowy nastąpi zmiana przepisów prawa lub wprowadzone zostaną nowe przepisy prawa powodujące konieczność zmiany, modyfikacji lub odstąpienia w odniesieniu do jakości, ilości lub zakresu Przedmiotu Umowy, wówczas Zamawiający ma prawo do zaproponowania Wykonawcy zmiany zapisów Umowy w zakresie wynikającym z powyższych zmian a Wykonawca zobowiązuje się nie odmawiać wprowadzenia tych zapisów do Umowy bez ważnych przyczyn.
2. Strony dopuszczają możliwość dokonania zmian postanowień Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionych poniżej, z uwzględnieniem wskazanych postanowień umownych:
 - 1) Strony Umowy dopuszczają możliwość wprowadzenia przy realizacji Przedmiotu Umowy nowości technicznych korzystnych dla Zamawiającego lub zastosowania innych rozwiązań technicznych lub materiałowych wynikających ze zmiany obowiązującego prawa bądź decyzji organów nadzoru górniczego, w sytuacji, gdy

- zastosowanie przewidzianych na etapie zawarcia Umowy rozwiązań w dokumentacjach projektowych groziłoby niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem Przedmiotu Umowy;
- 2) w celu obniżenia kosztów realizacji Umowy Zamawiający może zwrócić się do Wykonawcy z wnioskiem o obniżenie cen jednostkowych świadczonych usług określonych w Załączniku nr 2 do Umowy lub o udzielenie przez Wykonawcę rabatu na wykonane usługi będące Przedmiotem Umowy. Obniżenie cen lub udzielenie rabatu może nastąpić w wyniku przeprowadzonych między stronami negocjacji. Uzasadnieniem dla złożenia takiego wniosku może być w szczególności sytuacja rynkowa lub nieprzewidziane na etapie zawierania Umowy okoliczności leżące po stronie Zamawiającego;
 - 3) Strony Umowy dopuszczają możliwość wprowadzenia przy realizacji Przedmiotu Umowy zmian sposobu realizacji Umowy wynikających z działania siły wyższej, w sytuacji, gdy zastosowanie przewidzianych na etapie zawarcia Umowy rozwiązań w dokumentacjach projektowych groziłoby niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem Przedmiotu Umowy;
 - 4) Strony Umowy dopuszczają możliwość powierzenia podwykonawcom realizacji części Przedmiotu Umowy, która ujawni się dopiero w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy z przyczyn, których Wykonawca nie był w stanie przewidzieć na etapie sporządzania oferty;
 - 5) Strony Umowy dopuszczają możliwość wydłużenia terminu wykonania Umowy, o czas niezbędny do zakończenia wykonywania jej Przedmiotu w sposób należyty, nie dłużej jednak niż o czas trwania okoliczności, które uniemożliwiły lub utrudniły wykonanie Przedmiotu Umowy w pierwotnie ustalonym terminie. Zmiana ustaleń dotyczących terminów realizacji wykonania Przedmiotu Umowy nie może pociągać za sobą zwiększenia wynagrodzenia;
 - 6) Strony Umowy dopuszczają możliwość zawieszenia wykonywania Umowy w całości lub części, w przypadku:
 - konieczności wykonania dodatkowych prac niezbędnych dla zapewnienia bezpieczeństwa w rejonie prowadzonych robót objętych Przedmiotem Umowy,
 - zapobieżenia awarii lub konieczności dostosowania terminu realizacji Przedmiotu Umowy do terminów równolegle prowadzonych przez Zamawiającego prac, remontów, opóźnień wykonania etapu prac lub dostaw realizowanych przez inny podmiot, który uniemożliwia dalszą realizację Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę, czy innych działań, nie będących w zakresie Przedmiotu Umowy, których Zamawiający nie był w stanie przewidzieć na etapie zawierania Umowy,
 - konieczności aktualizacji Planu Ruchu lub projektów robót objętych Przedmiotem Umowy wynikających z istotnej zmiany warunków geologiczno-górnich powstałych w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy, których Zamawiający nie był w stanie przewidzieć na etapie zawierania Umowy,

O zawieszeniu wykonywania Umowy Zamawiający zawiadamia Wykonawcę poprzez przesłanie noty wskazującej przyczynę i przewidywany okres zawieszenia realizacji Umowy. Zamawiający zapłaci bezsporne wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy za możliwe do rozliczenia prace zrealizowane do dnia rozpoczęcia okresu zawieszenia realizacji Umowy, ustalone przez Strony na podstawie przeprowadzonej inwentaryzacji. Zawieszenie wykonywania Umowy może nastąpić jednorazowo na okres nie dłuższy niż trzy miesiące. Zamawiający przez cały okres obowiązywania Umowy nie może zawiesić wykonywania Umowy więcej niż dwa razy. Zawieszenie wykonywania Umowy skutkuje odpowiednim przesunięciem terminu jej realizacji.

- Zawieszenie wykonania Umowy nie wymaga zmiany Umowy w formie pisemnej w postaci aneksu do Umowy.
- 7) Strony Umowy dopuszczają możliwość obniżenia wynagrodzenia należnego Wykonawcy w razie rezygnacji przez Zamawiającego z realizacji części Przedmiotu Umowy, przy czym Zamawiający zobowiązany jest zapłacić wszystkie spełnione świadczenia.
- Rezygnacja przez Zamawiającego z realizacji części Przedmiotu Umowy możliwa jest w przypadku istotnej zmiany warunków geologiczno-górnich zaistniałych podczas realizacji robót objętych Przedmiotem Umowy, zaistnienia okoliczności wymagających od Zamawiającego wykonania dodatkowych robót górniczych pozostających w kolizji z robotami objętymi Przedmiotem Umowy, których Zamawiający nie był w stanie przewidzieć na etapie zawierania Umowy.
- 8) Strony Umowy dopuszczają możliwość zmiany sposobu rozliczenia Umowy lub dokonywania płatności na rzecz Wykonawcy – w razie zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w tym zakresie.
- 9) Strony Umowy dopuszczają zmianę wysokości wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy, określonego w § 9 ust. 7 Umowy oraz cen jednostkowych określonych w § 9 ust. 4 oraz § 9 ust. 6 w przypadku zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 roku o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (t. j. Dz. U. z 2017 r., poz. 847);
- 10) Strony Umowy dopuszczają zmianę wysokości wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy, określonego w § 9 ust. 7 Umowy oraz cen jednostkowych określonych w § 9 ust. 4 oraz § 9 ust. 6, w przypadku zmiany podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne.
3. Każda zmiana Umowy może nastąpić wyłącznie na umotywowany, pisemny wniosek jednej ze Stron Umowy, przedstawiony drugiej Stronie. W pisemnym wniosku dotyczącym zmian Umowy przewidzianych w ust. 2 pkt. 9 i 10 Wykonawca jest zobowiązany szczegółowo wykazać, jaki wpływ na koszty wykonania przez niego świadczeń określonych Umową ma wprowadzona zmiana wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne.
4. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej Umowy mogą być dokonywane pod rygorem nieważności jedynie w formie pisemnej w postaci aneksu do Umowy podpisanego przez obydwie Strony, z wyłączeniem przypadków wyraźnie wskazanych w Umowie jako nie stanowiących zmian Umowy oraz z wyłączeniem zmiany firm Stron, danych o których mowa w § 24 ust. 4 zdanie 1 Umowy, miesięcznych zadań produkcyjnych o których mowa w § 6 ust. 1, osób wskazanych w § 19 ust. 12 i w § 24 ust. 1, 3 i 5 Umowy oraz danych kontaktowych tych osób, danych kontaktowych wskazanych w § 5 pkt. 46 oraz innych tym podobnych danych, które będą następować w drodze pisemnego oświadczenia Strony, której zmiana dotyczy.
5. Wykonawca nie może domagać się zmian w Umowie w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem Przedmiotu Umowy.

§ 22

SĄD WŁAŚCIWY

Wszelkie spory wynikłe na tle realizacji Umowy, Strony poddają pod rozstrzygnięcie sądu właściwego miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

§ 23

KLAUZULA SALWATORYJNA

W przypadku uznania jakiegokolwiek sformułowania lub postanowienia Umowy za niezgodne z prawem i uznania tego sformułowania lub postanowienia za nieważne albo bezskuteczne, Strony zobowiązują się uzgodnić nowe, zgodne z prawem i skuteczne sformułowanie lub postanowienie, którego znaczenie będzie najbardziej zbliżone do pierwszej intencji Stron.

§ 24

INNE POSTANOWIENIA

1. Strony zgodnie wskazują, jako osoby uprawnione do kontaktów roboczych, składania oświadczeń woli, do współpracy w ramach realizacji Umowy, rozliczeń oraz podpisania Protokołu zdawczo-odbiorczego, związanych z Umową:
 - 1) ze strony Zamawiającego:
 - Marcin Kruk tel. 32 716 55 20, e-mail: Marcin.Kruk@tauron-wydobycie.pl
 - 2) ze strony Wykonawcy:
 -, tel., fax, e-mail
2. Strony zgodnie wskazują następujące adresy do doręczeń:
 - 1) dla Zamawiającego:
TAURON Wydobycie S.A.
43-600 Jaworzno,
ul. Grunwaldzka 37
zaznaczając że korespondencja dotyczy Zakładu Górniczego Brzeszcze w Brzeszczach.
 - 2) dla Wykonawcy:
.....
.....
3. Koordynację i nadzór nad robotami w zakresie branży energomechanicznej ze strony Zamawiającego sprawować będą:
 - 1) Tomasz Nowak - tel. 32 716 55 47, e-mail: Tomasz.Nowak@tauron-wydobycie.pl
 - 2) Jacek Surowiak - tel. 32 716 56 54, e-mail: Jacek.Surowiak@tauron-wydobycie.pl
4. Zmiana danych osób wymienionych w ust. 1 oraz zmiana adresu do doręczeń wskazanego w ust. 2 wymaga pisemnego zawiadomienia. Strony zgodnie ustalają, że doręczenie zastępcze lub awizowane na adresy wskazane, jako adresy do doręczeń jest skuteczne.
5. W przypadku nieobecności ze strony Zamawiającego osób wymienionej w ust 1 pkt. 1) i ust. 3 osoby uprawnione wyznaczy Kierownik Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego lub jego zastępcą. Zmiana osób wymienionych w ust. 1 pkt. 1) i ust. 3) wymaga pisemnego zawiadomienia.

6. W sprawach nieuregulowanych Umową zastosowanie znajdują przepisy powszechnie obowiązujące.
7. Umowę sporządzono w 2 (dwóch) jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
8. Integralną część Umowy stanowią następujące załączniki:
 - 1) Załącznik nr 1 – Opis Przedmiotu Umowy;
 - 2) Załącznik nr 2 – Cennik usług;
 - 3) Załącznik nr 3 – „Obowiązki Stron w zakresie Prawa geologicznego i górniczego dotyczące wykonywania robót w ruchu zakładu górniczego TAURON Wydobycie S.A. – Zakład Górniczy Brzeszcze w Brzeszczach.”
 - 4) Załącznik nr 4 – Wzór protokołu odbioru robót (Protokołu zdawczo-odbiorczego);
 - 5) Załącznik nr 5 – „Lista jednostek zależnych wchodzących w skład Grupy Kapitałowej Wykonawcy”;

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

OPIS PRZEDMIOTU UMOWY

tożsamy z Opisem Przedmiotu Zamówienia

Nazwa przedmiotu umowy:

**„Usługi drażenia wyrobisk górniczych przy szybie Andrzej VIII poziom 900 metrów
dla TAURON Wydobywanie S.A.”**

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Załącznik nr 2 do Umowy do Umowy**CENNIK USŁUG**
Tabela cen jednostkowych U1

Wyrobnisko chodnikowe węglowe o udziale skały piennej U ≤ 20 %.

Sposób urabiania: przy użyciu materiału wybuchowego z ładowarką.

Wielkość odrzwi obudowy	Rozstaw odrzwi obudowy								
	0,5 m			0,75 m			1,0 m		
	Typ kształtownika			Typ kształtownika			Typ kształtownika		
	V29	V32	V36	V29	V32	V36	V29	V32	V36
ŁP4									
ŁP5									
ŁP6									
ŁP7									
ŁP8									
ŁP9									
ŁP10									
ŁP11									
ŁP12									
ŁP13									
ŁP14									
ŁP15									
ŁP16									
ŁP17									
ŁPP9/I									
ŁPP9/II									
ŁPP9/III									
ŁPP10/I									
ŁPP10/II									
ŁPP10/III									
ŁPP 11/I									
ŁPP 11/II									
ŁPP 11/III									
ŁPP 12/I									
ŁPP 12/II									
ŁPP 12/III									
ŁPP 13/I									
ŁPP 13/II									
ŁPP 13/III									
ŁPP 14/I									
ŁPP 14/II									
ŁPP 14/III									
ŁPP 15/I									
ŁPP 15/II									
ŁPOCW10									
ŁPOCW11									
ŁPOCW12									
ŁPOCW13									
ŁPro/B/8-7/5,9									
ŁPro/B/8-7/6,4									
ŁPS/C/7									
ŁPS/C/8									
ŁPS/C/9									
ŁPS/C/10									
ŁPS/C/11									
ŁPS/C/12									
ŁPSpA/ŁPSp3R-6,2x3,1									
ŁPSpA/ŁPSp3R-6,2x4,1									
ŁPSpA/ŁPSp3R-6,5x2,8									
ŁPSpA/ŁPSp3R-6,5x3,1									
ŁPSpA/ŁPSp3R-6,5x3,5									
ŁPSpA/ŁPSp3R-6,5x3,8									
ŁPSpA/ŁPSp3R-6,5x4,1									
ŁPSpA/ŁPSp3R-6,5x4,4									
ŁPSpA/ŁPSp3R-6,85x3,5									
ŁPSpA/ŁPSp3R-6,85x3,8									
ŁPSpA/ŁPSp3R-6,85x4,1									
ŁPSpA/ŁPSp3R-6,85x4,4									
ŁPSpA/ŁPSp3R-7,2x3,5									
ŁPSpA/ŁPSp3R-7,2x3,8									
ŁPSpA/ŁPSp3R-7,2x4,1									
ŁPSpA/ŁPSp3R-7,5x3,5									
ŁPSpA/ŁPSp3R-7,5x3,8									
ŁPSpA/ŁPSp3R-7,5x4,1									
ŁPSpA/ŁPSp3R-7,5x4,4									
ŁPSpA/ŁPSp3R-7,8x3,5									
ŁPSpA/ŁPSp3R-7,8x3,8									
ŁPSpA/ŁPSp3R-7,8x4,1									
ŁPrP/4/28									
ŁPrP/4/29									
ŁPrP/4/30									
ŁPrP/4/31									
ŁPrP/4/32									
ŁPrP/4/33									
ŁPrP/4/34									
ŁPrP/4/35									
ŁPrP/4/36									
ŁPrP/4/37									
ŁPrP/4/38									

CENNIK USŁUG
Tabela cen jednostkowych U2

Wyrobnisko chodnikowe węglowo - kamienne o udziale skały płonnej 20 % < U ≤ 50 %.
 Sposób urabiania: przy użyciu materiału wybuchowego z ładowarką.

Wielkość odrzwi obudowy	Rozstaw odrzwi obudowy								
	0,5 m			0,75 m			1,0 m		
	Typ kształtownika			Typ kształtownika			Typ kształtownika		
	V29	V32	V36	V29	V32	V36	V29	V32	V36
ŁP4									
ŁP5									
ŁP6									
ŁP7									
ŁP8									
ŁP9									
ŁP10									
ŁP11									
ŁP12									
ŁP13									
ŁP14									
ŁP15									
ŁP16									
ŁP17									
ŁPP9/I									
ŁPP9/II									
ŁPP9/III									
ŁPP10/I									
ŁPP10/II									
ŁPP10/III									
ŁPP 11/I									
ŁPP 11/II									
ŁPP 11/III									
ŁPP 12/I									
ŁPP 12/II									
ŁPP 12/III									
ŁPP 13/I									
ŁPP 13/II									
ŁPP 13/III									
ŁPP 14/I									
ŁPP 14/II									
ŁPP 14/III									
ŁPP 15/I									
ŁPP 15/II									
ŁPOCW10									
ŁPOCW11									
ŁPOCW12									
ŁPOCW13									
ŁPro/B/8-7/5,9									
ŁPro/B/8-7/6,4									
ŁPS/C/7									
ŁPS/C/8									
ŁPS/C/9									
ŁPS/C/10									
ŁPS/C/11									
ŁPS/C/12									
ŁPSpA/ŁPSp3R-6,2x3,1									
ŁPSpA/ŁPSp3R-6,2x4,1									
ŁPSpA/ŁPSp3R-6,5x2,8									
ŁPSpA/ŁPSp3R-6,5x3,1									
ŁPSpA/ŁPSp3R-6,5x3,5									
ŁPSpA/ŁPSp3R-6,5x3,8									
ŁPSpA/ŁPSp3R-6,5x4,1									
ŁPSpA/ŁPSp3R-6,5x4,4									
ŁPSpA/ŁPSp3R-6,85x3,5									
ŁPSpA/ŁPSp3R-6,85x3,8									
ŁPSpA/ŁPSp3R-6,85x4,1									
ŁPSpA/ŁPSp3R-6,85x4,4									
ŁPSpA/ŁPSp3R-7,2x3,5									
ŁPSpA/ŁPSp3R-7,2x3,8									
ŁPSpA/ŁPSp3R-7,2x4,1									
ŁPSpA/ŁPSp3R-7,5x3,5									
ŁPSpA/ŁPSp3R-7,5x3,8									
ŁPSpA/ŁPSp3R-7,5x4,1									
ŁPSpA/ŁPSp3R-7,5x4,4									
ŁPSpA/ŁPSp3R-7,8x3,5									
ŁPSpA/ŁPSp3R-7,8x3,8									
ŁPSpA/ŁPSp3R-7,8x4,1									
ŁPrP/4/28									
ŁPrP/4/29									
ŁPrP/4/30									
ŁPrP/4/31									
ŁPrP/4/32									
ŁPrP/4/33									
ŁPrP/4/34									
ŁPrP/4/35									
ŁPrP/4/36									
ŁPrP/4/37									
ŁPrP/4/38									

CENNIK USŁUG
Tabela cen jednostkowych U3

Wyrobnisko chodnikowe kamienno - węglowe o udziale skały płonnej 50 % < U ≤ 80 %.
 Sposób urabiania: przy użyciu materiału wybuchowego z ładowarką.

Wielkość odrzwi obudowy	Rozstaw odrzwi obudowy								
	0,5 m			0,75 m			1,0 m		
	Typ kształtownika			Typ kształtownika			Typ kształtownika		
	V29	V32	V36	V29	V32	V36	V29	V32	V36
ŁP4									
ŁP5									
ŁP6									
ŁP7									
ŁP8									
ŁP9									
ŁP10									
ŁP11									
ŁP12									
ŁP13									
ŁP14									
ŁP15									
ŁP16									
ŁP17									
ŁPP9/I									
ŁPP9/II									
ŁPP9/III									
ŁPP10/I									
ŁPP10/II									
ŁPP10/III									
ŁPP 11/I									
ŁPP 11/II									
ŁPP 11/III									
ŁPP 12/I									
ŁPP 12/II									
ŁPP 12/III									
ŁPP 13/I									
ŁPP 13/II									
ŁPP 13/III									
ŁPP 14/I									
ŁPP 14/II									
ŁPP 14/III									
ŁPP 15/I									
ŁPP 15/II									
ŁPOCW10									
ŁPOCW11									
ŁPOCW12									
ŁPOCW13									
ŁPro/B/6-7/5,9									
ŁPro/B/6-7/6,4									
ŁPS/C/7									
ŁPS/C/8									
ŁPS/C/9									
ŁPS/C/10									
ŁPS/C/11									
ŁPS/C/12									
ŁPSpA/ŁPSp3R-6,2x3,1									
ŁPSpA/ŁPSp3R-6,2x4,1									
ŁPSpA/ŁPSp3R-6,5x2,8									
ŁPSpA/ŁPSp3R-6,5x3,1									
ŁPSpA/ŁPSp3R-6,5x3,5									
ŁPSpA/ŁPSp3R-6,5x3,8									
ŁPSpA/ŁPSp3R-6,5x4,1									
ŁPSpA/ŁPSp3R-6,5x4,4									
ŁPSpA/ŁPSp3R-6,85x3,5									
ŁPSpA/ŁPSp3R-6,85x3,8									
ŁPSpA/ŁPSp3R-6,85x4,1									
ŁPSpA/ŁPSp3R-6,85x4,4									
ŁPSpA/ŁPSp3R-7,2x3,5									
ŁPSpA/ŁPSp3R-7,2x3,8									
ŁPSpA/ŁPSp3R-7,2x4,1									
ŁPSpA/ŁPSp3R-7,5x3,5									
ŁPSpA/ŁPSp3R-7,5x3,8									
ŁPSpA/ŁPSp3R-7,5x4,1									
ŁPSpA/ŁPSp3R-7,5x4,4									
ŁPSpA/ŁPSp3R-7,8x3,5									
ŁPSpA/ŁPSp3R-7,8x3,8									
ŁPSpA/ŁPSp3R-7,8x4,1									
ŁPrP/4/28									
ŁPrP/4/29									
ŁPrP/4/30									
ŁPrP/4/31									
ŁPrP/4/32									
ŁPrP/4/33									
ŁPrP/4/34									
ŁPrP/4/35									
ŁPrP/4/36									
ŁPrP/4/37									
ŁPrP/4/38									

CENNIK USŁUG**Tabela cen jednostkowych U4**

Wyrobidko chodnikowe kamienne o udziale skały płonnej U > 80 %.

Sposób urabiania: przy użyciu materiału wybuchowego z ładowarką.

Wielkość odrzwi obudowy	Rozstaw odrzwi obudowy								
	0,5 m			0,75 m			1,0 m		
	Typ kształtownika			Typ kształtownika			Typ kształtownika		
	V29	V32	V36	V29	V32	V36	V29	V32	V36
ŁP4									
ŁP5									
ŁP6									
ŁP7									
ŁP8									
ŁP9									
ŁP10									
ŁP11									
ŁP12									
ŁP13									
ŁP14									
ŁP15									
ŁP16									
ŁP17									
ŁPP9/I									
ŁPP9/II									
ŁPP9/III									
ŁPP10/I									
ŁPP10/II									
ŁPP10/III									
ŁPP 11/I									
ŁPP 11/II									
ŁPP 11/III									
ŁPP 12/I									
ŁPP 12/II									
ŁPP 12/III									
ŁPP 13/I									
ŁPP 13/II									
ŁPP 13/III									
ŁPP 14/I									
ŁPP 14/II									
ŁPP 14/III									
ŁPP 15/I									
ŁPP 15/II									
ŁPOCW10									
ŁPOCW11									
ŁPOCW12									
ŁPOCW13									
ŁPro/B/8-7/5,9									
ŁPro/B/8-7/6,4									
ŁPS/C/7									
ŁPS/C/8									
ŁPS/C/9									
ŁPS/C/10									
ŁPS/C/11									
ŁPS/C/12									
ŁPSpA/ŁPSp3R-6,2x3,1									
ŁPSpA/ŁPSp3R-6,2x4,1									
ŁPSpA/ŁPSp3R-6,5x2,8									
ŁPSpA/ŁPSp3R-6,5x3,1									
ŁPSpA/ŁPSp3R-6,5x3,5									
ŁPSpA/ŁPSp3R-6,5x3,8									
ŁPSpA/ŁPSp3R-6,5x4,1									
ŁPSpA/ŁPSp3R-6,5x4,4									
ŁPSpA/ŁPSp3R-6,85x3,5									
ŁPSpA/ŁPSp3R-6,85x3,8									
ŁPSpA/ŁPSp3R-6,85x4,1									
ŁPSpA/ŁPSp3R-6,85x4,4									
ŁPSpA/ŁPSp3R-7,2x3,5									
ŁPSpA/ŁPSp3R-7,2x3,8									
ŁPSpA/ŁPSp3R-7,2x4,1									
ŁPSpA/ŁPSp3R-7,5x3,5									
ŁPSpA/ŁPSp3R-7,5x3,8									
ŁPSpA/ŁPSp3R-7,5x4,1									
ŁPSpA/ŁPSp3R-7,5x4,4									
ŁPSpA/ŁPSp3R-7,8x3,5									
ŁPSpA/ŁPSp3R-7,8x3,8									
ŁPSpA/ŁPSp3R-7,8x4,1									
ŁPrP/4/28									
ŁPrP/4/29									
ŁPrP/4/30									
ŁPrP/4/31									
ŁPrP/4/32									
ŁPrP/4/33									
ŁPrP/4/34									
ŁPrP/4/35									
ŁPrP/4/36									
ŁPrP/4/37									
ŁPrP/4/38									

ZAMAWIAJACY

WYKONAWCA

Załącznik nr 3 do umowy

Obowiązki stron w zakresie Prawa geologicznego i górniczego dotyczące wykonywania robót w ruchu zakładu górniczego TAURON Wydobycie S.A. - Zakład Górniczy Brzeszcze w Brzeszczach.

§ 1.

1. Niniejsze Obowiązki stron w zakresie Prawa geologicznego i górniczego dotyczące wykonania przedmiotu Umowy na: „**Usługi drażenia wyrobisk górnich przy szybie Andrzej VII poziom 900 metrów dla TAURON Wydobycie S.A.**” precyzują wzajemne zobowiązania stron Umowy oraz ustalenia organizacyjno-techniczne, wynikające z obowiązujących przepisów, aktów wykonawczych.
2. Prace związane z realizacją Umowy będą wykonywane w okresie trwania Umowy.
3. Roboty prowadzone będą zgodnie z obowiązującym Planem Ruchu TAURON Wydobycie S. A. - Zakład Górniczy Brzeszcze.
4. Zakres i sposób wykonania prac będą zgodne z projektami technicznymi wraz z technologią wykonywania robót.
5. Projekty techniczne wraz z technologią drażenia wyrobisk górnich, objętych Przedmiotem Umowy oraz dokumentację układu transportu kolejką podwieszoną, kolejką spągową oraz urobku opracuje Zamawiający i dostarczy Wykonawcy z oświadczeniem o jej kompletności w terminie do 7 dni przed rozpoczęciem robót.
6. Wszelkie instrukcje dla bezpiecznego wykonywania robót objętych Przedmiotem Umowy opracuje Wykonawca.
7. Niezbędne technologie dla wykonania innych robót, o których mowa w Załączniku nr 1 do Umowy w pkt.7.1., nie ujętych w projektach technicznych dostarczonych Wykonawcy przez Zamawiającego opracuje Wykonawca.
8. Zamawiający zapewni Wykonawcy niezbędne materiały i informacje dla opracowania instrukcji i technologii, o których mowa w ust. 6 i 7 oraz udostępni na prośbę Wykonawcy opracowane przez Zamawiającego instrukcje dotyczące bezpiecznego wykonywania robót tożsamy z Przedmiotem Umowy.
9. Zamawiający opracuje i dostarczy Wykonawcy metryki strzałowe dla wykonania niezbędnych robót strzałowych związanych z realizacją Przedmiotu Umowy.
10. Dokumenty określone w ust. 5, 6 i 7 podlegają zatwierdzeniu przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Brzeszcze.

§ 2.

Wykonawca zobowiązany jest:

1. Dostosować działalność firmy w zakresie realizacji usługi w ruchu zakładu górniczego do wymogów określonych w aktach prawnych:
 - 1) Ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. - Prawo geologiczne i górnicze (t.j. Dz.U. 2017 poz. 2126) wraz z aktami wykonawczymi do ustawy,

- 2) Rozporządzenie Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz.U. 2017 poz. 1118.).
 - 3) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 2 sierpnia 2016r. w sprawie kwalifikacji w zakresie górnictwa i ratownictwa górniczego (Dz. U. z 2016 poz. 1229),
 - 4) Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks Pracy (t.j. Dz. U 2018, poz. 108) wraz z aktami wykonawczymi,
 - 5) Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2009 r. w sprawie ustalania okoliczności i przyczyn wypadków przy pracy (Dz. U. z 2009 r. Nr 105, pozycja 870 z późniejszymi zmianami),
 - 6) Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 2 września 1997 r. w sprawie służby BHP (Dz. U. z 1997 r. Nr 109, pozycja 704 z późniejszymi zmianami),
 - 7) Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (jednolity tekst Dz. U. z 2003 r. Nr 169, pozycja 1650 z późniejszymi zmianami),
 - 8) Ustawa z dnia 30 października 2002 r. o ubezpieczeniu społecznym z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych (t.j. Dz. U. 2017, poz. 1773 z późn. zm.),
 - 9) Rozporządzenie Ministra Energii z dnia 9 listopada 2016 r. w sprawie szczególnych wymagań dotyczących przechowywania i używania środków strzałowych i sprzętu strzałowego w ruchu zakładu górniczego (Dz. U. z 2017, poz. 321),
 - 10) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002 r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy (Dz. U. z 2002 r. Nr 191, pozycja 1596 z późniejszymi zmianami),
 - 11) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. z 2008 r. Nr 199, pozycja 1228 z późniejszymi zmianami),
 - 12) Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 2 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz. U. z 2016 r. pozycja 806),
 - 13) Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej (Dz. U. z 2016 r., pozycja 817),
 - 14) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. z 2005 r. Nr 259, pozycja 2173) wdrażające dyrektywę 89/686/EWG z późniejszymi zmianami,
 - 15) Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie dopuszczania wyrobów do stosowania w zakładach górniczych (Dz. U. z 2004 r. Nr 99, pozycja 1003, z późniejszymi zmianami),
 - 16) Ustawa z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (t.j. Dz. U. z 2017 r. pozycja 1398).
2. Prowadzić roboty górnicze w rejonie przejętym od Zamawiającego na zasadach samodzielnego oddziału robót przygotowawczych. Wykonawca zobowiązany będzie w szczególności do świadczenia usług podczas realizacji Przedmiotu Umowy określonych w Załączniku nr 1 pkt. 1 do niniejszej Umowy.
 3. Zapewnić w trakcie realizacji przedmiotu umowy osoby kierownictwa i dozoru ruchu w odpowiedniej specjalności posiadające wymagane kwalifikacje zgodnie z art. 53 ust. 5 pkt. 1) ustawy z dnia 9 czerwca 2011r. Prawo geologiczne i górnicze (t.j. Dz.U. 2017 poz.

- 2126) i Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 2 sierpnia 2016r. w sprawie kwalifikacji w zakresie górnictwa i ratownictwa górniczego (Dz. U. z 2016 poz. 1229) do kierowania, nadzorowania i kontroli nad robotami będącymi Przedmiotem Umowy. Wykaz osób dozoru, o których mowa w zdaniu pierwszym, przewidzianych do realizacji Przedmiotu Umowy Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć Kierownikowi Ruchu Zakładu Górniczego Brzeszcze przed rozpoczęciem robót w ruchu zakładu górniczego do zatwierdzenia. W przypadku zaistnienia zmian, Wykonawca ma obowiązek wykaz na bieżąco aktualizować i zatwierdzać jw.
4. Przedłożyć Zamawiającemu przed rozpoczęciem robót górniczych w ruchu zakładu górniczego odpisy stwierdzeń kwalifikacji wydane przez organy państwowego nadzoru górniczego osób dozoru ruchu, o których mowa w ust. 3 w ilości zapewniającej wykonanie pełnego zakresu robót objętych Przedmiotem Umowy.
 5. Przedłożyć Zamawiającemu do zatwierdzenia zakres obowiązków i odpowiedzialności osób sprawujących nadzór nad wykonywanymi robotami w ruchu zakładu górniczego, o których mowa w ust. 3, oświadczenia osób dozoru ruchu Wykonawcy, o spełnieniu obowiązku zapoznania się z Planem Ruchu i Planem Ratownictwa, określenie częstotliwości kontroli robót objętych Przedmiotem Umowy ze strony osób dozoru ruchu Wykonawcy.
 6. Przedłożyć Zamawiającemu przed rozpoczęciem robót w ruchu zakładu górniczego wycinkowy schemat organizacyjny dostosowany do schematu organizacyjnego Zamawiającego, obejmujący osoby odpowiedzialne za prawidłową realizację Umowy i dozoru ruchu sprawujące nadzór nad zleconymi robotami. Schemat organizacyjny powinien określać podległości służb Wykonawcy służbom Zamawiającego.
 7. Zapewnić niezbędną ilość osób posiadających stwierdzenia kwalifikacji do wykonywania czynności specjalistycznych w ruchu zakładu górniczego, o których mowa w art. 53 ust. 5 pkt. 1) ustawy z dnia 9 czerwca 2011r. Prawo geologiczne i górnicze (t.j. Dz.U. 2017 poz. 2126) i Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 2 sierpnia 2016r. w sprawie kwalifikacji w zakresie górnictwa i ratownictwa górniczego (Dz. U. z 2016 poz. 1229) niezbędnych do prawidłowej realizacji Przedmiotu Umowy.
 8. Zapewnić, by roboty prowadzone na terenie Zakładu Górniczego Brzeszcze wykonywane były przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje i doświadczenie zawodowe oraz wymagane upoważnienia wydane przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Brzeszcze.
 9. Zapewnić, by osoby wykonujące roboty strzałowe związane z Przedmiotem Umowy spełniały wymagania określone w § 9.1. rozporządzenia Ministra Środowiska Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 2 sierpnia 2016r. (Dz. U. z 2016 poz. 1229) oraz posiadały stwierdzenia kwalifikacji do wykonywania czynności specjalistycznych w ruchu zakładu górniczego, o których mowa w art. 53 ust. 5 „Prawa geologicznego i górniczego” z dnia 09.06.2011 roku (t.j. Dz.U. 2017 poz. 2126)
 10. Przekazać wszelkie uprawnienia swoich pracowników do obsługi maszyn i urządzeń, wymagane przy realizacji Przedmiotu Umowy do zweryfikowania przez Dział BHP i Szkolenia Zakładu Górniczego Brzeszcze, na podstawie świadectw kwalifikacyjnych, świadectw ukończenia kursów, ważnych wyników badań psychotechnicznych i innych koniecznych dokumentów. Kierownik Ruchu Zakładu Górniczego Brzeszcze na podstawie udokumentowanych uprawnień i kwalifikacji wyda pracownikom Wykonawcy upoważnienia do obsługi maszyn i urządzeń określonych w zdaniu pierwszym.
 11. Zapewnić, by roboty prowadzone na terenie Zakładu Górniczego Brzeszcze wykonywane były przez pracowników posiadających aktualne badania lekarskie dopuszczające do pracy pod ziemią oraz odpowiednie upoważnienia wydane przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Brzeszcze.

12. Brać udział we wszystkich posiedzeniach Zespołu ds. Rozpoznawania, Zwalczania Zagrożeń Naturalnych i Bezpieczeństwa Powszechnego oraz naradach technicznych wg ustaleń Zamawiającego.
13. Umożliwić kierownictwu i wyższemu dozorowi ruchu Zamawiającego kontrolę robót objętych Przedmiotem Umowy.
14. Wykonywać i przestrzegać polecenia wpisane przez Zamawiającego do Oddziałowej książki raportowej i kontroli robót przez osoby kierownictwa i wyższego dozoru ruchu poszczególnych branż oraz zewnętrznych jednostek kontrolujących (WUG, OUG, SUG, PIP, Sanepid).
15. Posiadać własną służbę strażową zorganizowaną zgodnie ze schematem organizacyjnym, z Kierownikiem Służby Strażowej oraz osobami upoważnionymi do wykonywania, nadzorowania i kontroli robót strażowych wykonywanych podczas realizacji Przedmiotu Umowy.
16. Przekazać do zweryfikowania Kierownikowi Działu Techniki Strażowej Zamawiającego imienny wykaz pracowników Wykonawcy upoważnionych do pobierania środków strażowych i wykonywania robót strażowych w Zakładzie Górniczym Brzeszcze wraz z zaświadczeniami o stwierdzeniu kwalifikacji lub zaświadczeniami o ukończeniu kursu górników strażowych i innych dokumentów wymaganych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 08.09.2003 roku w sprawie badań psychiatrycznych i psychologicznych dla osób ubiegających się lub posiadających pozwolenie na nabywanie oraz przechowywanie materiałów wybuchowych przeznaczonych do użytku cywilnego (Dz. U 2003 nr 158, poz. 1536) oraz w ustawie z dnia 21.06.2002 roku o materiałach wybuchowych przeznaczonych do użytku cywilnego (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 283).
17. Dostarczyć Kierownikowi Działu Techniki Strażowej Zamawiającego do zweryfikowania imienny wykaz osób dozoru ruchu górniczego Wykonawcy upoważnionych do wystawiania zapotrzebowania na środki strażowe w Zakładzie Górniczym Brzeszcze. Zamawianie środków strażowych dla prowadzonych robót strażowych wykonywać będą osoby dozoru ruchu górniczego Wykonawcy ujęte w wykazie osób uprawnionych do zamawiania środków strażowych i dozoru robót strażowych.
18. Wykonywać roboty strażowe na podstawie metryk lub dokumentacji strażowych opracowanych przez Zamawiającego.
19. Zapewnić właściwy nadzór nad wykonywanymi robotami strażowymi przez upoważnione osoby dozoru ruchu górniczego Wykonawcy.
20. Współpracować z Kierownikiem Działu Techniki Strażowej Zamawiającego w zakresie przestrzegania obowiązujących przepisów, zarządzeń, instrukcji, itp. regulujących używanie środków strażowych i sprzętu strażowego.
21. Zapewnić udział osób dozoru ruchu górniczego nadzorujących roboty strażowe i górników strażowych w okresowych szkoleniach prowadzonych przez Kierownika Działu Techniki Strażowej Zamawiającego.
22. Obłożyć na każdej zmianie co najmniej jedną osobę w rejonie prowadzonych robót, przeszkoloną w udzielaniu pierwszej pomocy i odpowiednio wyposażoną (torba sanitarna, nosze).
23. Zapewnić w ramach Przedmiotu Umowy we wszystkie dni tygodnia nadzór i kontrolę wykonywanych robót przez osoby dozoru ruchu Wykonawcy.

24. Prowadzić dokumenty wykonywania i przebiegu robót, dokumentacji eksploatacyjnej pracy maszyn i urządzeń użytkowanych w podległym rejonie oraz pozostałych dokumentów (dopuszczenia, deklaracje zgodności, DTR urządzeń i instrukcje obsługi stosowanych własnych urządzeń) zgodnie z obowiązującymi u Zamawiającego procedurami, umożliwiając wgląd do tych dokumentów upoważnionemu przedstawicielowi Zamawiającego.
25. Posiadać własną służbę BHP i przejąć na siebie wszelkie obowiązki, odpowiedzialność i uprawnienia wynikające z obowiązujących przepisów, a w szczególności przepisów Prawa geologicznego i górniczego, w szczególności Wykonawca zobowiązany będzie:
 - a) odpowiadać za całokształt spraw związanych z bezpieczeństwem pracy załogi zatrudnionej w rejonie wykonywanych robót w ramach Umowy;
 - b) w razie zaistnienia wypadku przy pracy, któremu uległ pracownik Wykonawcy, powiadomić o tym fakcie Zamawiającego, zabezpieczyć miejsce wypadku, a w przypadkach koniecznych wyprowadzić załogę ze strefy zagrożenia;
 - c) sporządzać dokumentację powypadkową.
26. Zgłaszać do Działu BHP i Szkolenia Zamawiającego ostatniego dnia każdego miesiąca wszystkie wypadki pracowników Wykonawcy, choroby zawodowe oraz zagrożenia potencjalnie wypadkowe wśród pracowników, zaistniałe w danym miesiącu podczas wykonywania usługi na rzecz TAURON Wydobywie SA.
27. Zgłaszać na piśmie służbom mierniczo-geologicznym Zamawiającego wszelkie napotkane w trakcie prowadzenia robót górniczych zjawiska geologiczne i hydrogeologiczne (tj.: dyslokacje tektoniczne, wymycia pokładu węgla, niekontrolowane wypływy wody, itp.).
28. Stosować maszyny, urządzenia, sprzęt i materiały spełniające wymogi określone w Prawie geologicznym i górniczym oraz w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie dopuszczania wyrobów do stosowania w zakładach górniczych. Maszyny i urządzenia stosowane przez Wykonawcę, nie wymienione w zał. nr 1 do ww. rozporządzenia muszą posiadać dopuszczenie do stosowania wydane przez Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego lub wymaganą przepisami deklarację zgodności z normami stosowanymi w Unii Europejskiej. Aparatura musi posiadać dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego dla aparatury powyżej 1 kV, deklarację zgodności i oznaczenie WE dla aparatury poniżej 1 kV. W przypadku zamiaru zastosowania po raz pierwszy w zakładzie górniczym nowych typów sprzętu, materiałów oraz wyrobów z tworzyw sztucznych, obowiązkiem Wykonawcy jest powiadomienie i przedstawienie stosownych dokumentów Kierownikowi Ruchu Zakładu Górniczego Brzeszcze przed rozpoczęciem prac.
29. Dostarczyć Zamawiającemu w terminie do 5 dni od daty zawarcia niniejszej Umowy, wykaz swoich lub wynajętych maszyn i urządzeń przewidzianych do zabudowy na dole Zakładu Górniczego Brzeszcze, natomiast przed opuszczeniem urządzeń na dół zakładu górniczego przedstawić dopuszczenia WUG lub deklaracje zgodności na znak WE maszyn i urządzeń oraz dopuszczenie systemowe dla zintegrowanej grupy urządzeń przodkowych przewidzianych do zastosowania na dole Zakładu Górniczego Brzeszcze i w trakcie drążenia wyrobisk (Zamawiający udostępni Wykonawcy własne dopuszczenia systemowe, o których mowa powyżej, w przypadku zastosowania do drążenia wyrobisk przez Wykonawcę urządzeń tożsamyh do stosowanych przez Zamawiającego).

30. Sprawować nadzór nad ilościowym stanem, prawidłowym rozmieszczeniem i utrzymaniem sprzętu przeciwpożarowego w protokolarnie przekazanym rejonie robót. W przypadku zniszczenia lub wystąpienia braków w sprzęcie ppoż. Wykonawca jest zobowiązany do przywrócenia stanu pierwotnego lub pokrycia kosztów uzupełnienia brakującego sprzętu ppoż.
31. Zapewnić obsługę elektryczną urządzeń i sieci elektrycznych w granicach eksploatacji określonej w § 4 pkt. 9) niniejszej Umowy, przez osoby posiadające wymagane stwierdzenia kwalifikacji, o których mowa w ust. 7 niniejszego Załącznika.
32. Wykonywać bieżącą kontrolę oraz okresowe przeglądy stacji transformatorowych, maszyn i urządzeń elektrycznych zabudowanych i eksploatowanych przez Wykonawcę w rejonie prowadzonych robót, określonym w „Karcie zgodności i prowadzenia robót”.
33. Odpowiadać przed zewnętrznymi jednostkami kontrolnymi, o których mowa w ust. 14 za prowadzone roboty, stan urządzeń i instalacji będących własnością Wykonawcy.
34. Utrzymywać ład i porządek w miejscu wykonywania prac.
35. Natychmiast wstrzymać prowadzenie robót, w przypadku powstania na tych robotach stanu zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników lub bezpieczeństwa ruchu zakładu górniczego w strefie zagrożenia, wycofać pracowników w bezpieczne miejsce niezwłocznie powiadomić o tym fakcie dyspozytora, najbliższą osobę dozoru ruchu oraz przystąpić dostępnymi środkami do usuwania zagrożenia.
36. Działać zgodnie z poleceniami kierownictwa akcji ratowniczej (zorganizowanej przez Zamawiającego zgodnie z zasadami techniki górniczej i obowiązującymi przepisami) w przypadku powstania na realizowanych robotach stanu zagrożenia wymagającego interwencji służb ratownictwa górniczego.
37. Zapoznać swoich pracowników z drogami ucieczkowymi z rejonu świadczonych usług oraz przeszkolić na temat zagrożeń pożarowych, zasad zachowania się w czasie pożaru, zasad używania sprzętu ochrony dróg oddechowych i sposobu gaszenia pożaru.
38. Zapewnić udział osób dozoru ruchu Wykonawcy w odprawach produkcyjnych organizowanych przez Zamawiającego na wszystkich zmianach.
39. Pouczyć wszystkich pracowników zatrudnionych na terenie Zakładu Górniczego Brzeszcze o obowiązkach wynikających z ustawy Prawo geologiczne i górnicze.
40. Przestrzegać zasad bezpiecznego wykonywania robót na drogach przewozowych określonych w regulaminie pracy kolejki podwieszanej z napędem spalinowym w Zakładzie Górniczym Brzeszcze.
41. Dostarczyć dyspozytorowi Zakładu Górniczego Brzeszcze aktualny wykaz dyżurów osób odpowiedzialnych za realizację Umowy przed przystąpieniem do wykonywania robót i na bieżąco go aktualizować.
42. Wykonać we własnym zakresie komisyjnych odbiorów przy współudziale przedstawiciela Zamawiającego wszystkich zabudowywanych, montowanych, przebudowywanych maszyn, urządzeń i instalacji wraz z uzyskaniem zgody KRZG ZG Brzeszcze dopuszczającej do ruchu.

§ 3.

Zamawiający zobowiązany jest:

1. Zapewnić, aby roboty zlecane do wykonania przez Wykonawcę ujęte były w obowiązującym Planie Ruchu Zakładu Górniczego Brzeszcze.
2. Określić w projektach technicznych i technologiach wykonania dla drażonych wyrobisk górniczych objętych Przedmiotem Umowy, przed rozpoczęciem ich drażenia, zakres stosowania poszczególnych typów kształtowników i wielkości odrzwi obudowy łukowej podatnej oraz sposobu ich zabudowy, z uwzględnieniem przeznaczenia wyrobiska górniczego.

Określić zakres stosowania poszczególnych typów kształtowników i wielkości odrzwi obudowy łukowej podatnej oraz sposobu ich zabudowy, z uwzględnieniem przeznaczenia wyrobiska górniczego, tak aby w projektach technicznych i technologiach wykonanych przez Wykonawcę szczegółowo zostały zawarte dla poszczególnych robót w wyrobiskach górniczych objętych Przedmiotem Umowy, przed ich rozpoczęciem.

3. Przekazać protokolarnie front robót pod względem ruchowym z odpowiednim wyprzedzeniem, umożliwiającym Wykonawcy rozpoczęcie robót w uzgodnionym terminie.
4. Zgłosić rozpoczęcie robót przez Wykonawcę w ruchu zakładu górniczego do właściwego organu nadzoru górniczego.
5. Zgłaszać do OUG wypadki pracowników Wykonawcy zgodnie z obowiązującymi przepisami.
6. Zapewnić zjazd i wyjazd załogi Wykonawcy szybami zjazdowymi na poziom prowadzenia robót oraz ewentualny dojazd wyrobiskami przewozowymi pociągiem osobowym, do odpowiadającej rejonowi prowadzenia robót stacji osobowej (jeśli istnieje taka możliwość).
7. Wyposażyć wyrobiska w materiały, urządzenia i sprzęt zabezpieczający przed występującymi zagrożeniami w rejonie prowadzonych robót przez Wykonawcę zgodnie z obowiązującymi przepisami, zapewnić nadzór nad stanem wentylacji oraz przeprowadzać okresowe, zgodne z przepisami, analizy i pomiary środowiska pracy. Z wynikami analiz i pomiarów Zamawiający zapozna Wykonawcę.
8. Zapewnić kontrolę rejonu robót Wykonawcy przez własne służby wentylacyjne.
9. Zabudowy tam wentylacyjnych dla regulacji przepływu powietrza w rejonie prowadzonych przez Wykonawcę robót.
10. Zapewnić obsługę drażonych przez Wykonawcę wyrobisk przez własne służby mierniczo-geologiczne. Otwory wyprzedzające lub badawcze wiercone będą przez pracowników Zamawiającego wg ustaleń Zespołu ds. Rozpoznawania i Zwalczania Zagrożeń Naturalnych i Bezpieczeństwa Powszechnego.
11. Prowadzić monitoring zagrożeń naturalnych (w tym zagrożenia pożarami endogenicznymi) i profilaktykę ppoż. w rejonie prowadzonych przez Wykonawcę robót górniczych.
12. Zapewnić zorganizowanie akcji ratowniczej zgodnie z zasadami techniki górniczej i obowiązującymi w tym względzie przepisami w przypadku powstania w miejscu prowadzonych przez Wykonawcę robót stanu zagrożenia wymagającego interwencji służb ratownictwa górniczego.

13. Zapewnić pracownikom Wykonawcy okresowe szkolenia na okoliczność użycia sprzętu ucieczkowego oraz lamp osobistych na tych samych zasadach, jak w odniesieniu do pracowników Zamawiającego.
14. Przekazywać Wykonawcy pisemne informacje o zaistniałych wypadkach i zdarzeniach w resorcie górnictwa oraz tygodniową tematykę szkoleń BHP.
15. Udzielić pierwszej pomocy pracownikom Wykonawcy, którzy ulegli wypadkowi w pracy podczas realizacji Przedmiotu Umowy, do czasu podjęcia przez służby Wykonawcy odpowiednich działań. Zamawiający udostępni niezbędne informacje i materiały oraz udzieli wszechstronnej pomocy zespołowi powypadkowemu Wykonawcy ustalającemu okoliczności i przyczyny wypadku
16. Zabudować w rejonie prowadzonych przez Wykonawcę robót i utrzymywać w sprawności technicznej urządzenia łączności i sygnalizacji alarmowej.
17. Zapewnić obsługę elektryczną w zakresie sieci 6 kV do izolatorów dopływowych 6 kV stacji transformatorowych zasilających urządzenia elektryczne użytkowane przez Wykonawcę.
18. Wykonywać pomiary natężenia prądów błędnych w rejonie prowadzonych robót strzałowych.
19. Zapewnić wydanie środków strzałowych ze składu MW upoważnionym pracownikom Wykonawcy zgodnie z procedurami obowiązującymi u Zamawiającego.
20. Prowadzić okresowe szkolenia osób dozoru ruchu górniczego nadzorujących roboty strzałowe i górników strzałowych Wykonawcy przez Kierownika Działu Techniki Strzałowej Zamawiającego.
21. Świadczyć na rzecz Wykonawcy w ramach należytego wykonania obowiązku współdziałania wynikającego z art. 354 k.c. następujące świadczenia, niezbędne dla realizacji Przedmiotu Umowy w następującym zakresie:
 - a) udostępnić punkty poboru i odbioru wody,
 - b) wyposażyć drażone wyrobiska górnicze w materiały i sprzęt zabezpieczający przed występującymi zagrożeniami;
 - c) zapewnić obsługę geodezyjną oraz wykonywanie pomiarów mierniczych i kartograficznych - z tym, że wykonanie map sztygarskich rejonu robót objętych umową odbywać się będzie po złożeniu zamówienia w dziale TMG Zakładu Górniczego Brzeszcze przez sztygara oddziałowego Wykonawcy,
 - d) doprowadzić i utrzymywać sieci energetyczne, dostarczenie Wykonawcy energii elektrycznej do punktu określonego kartą zgodności,
 - e) prowadzić analizy występujących zagrożeń w wyrobiskach prowadzonych przez Wykonawcę w formie protokołów komisji ds. zagrożeń. Kopalniane komisje ds. zagrożeń przekażą Wykonawcy ustalenia z posiedzeń komisji w części dotyczącej robót prowadzonych przez Wykonawcę,
 - f) udostępnić wewnątrzzakładowe drogi dojazdowe i dojścia do miejsca prowadzenia robót,

- g) zabezpieczyć pierwszą pomoc lekarską w razie wypadku przy pracy i zachorowania w czasie pracy,
- h) zabezpieczyć transport sanitarny.

§ 4.

Wzajemne współdziałanie stron

1. Strony ustalą w „Karcie zgodności i prowadzenia robót” rejon zakładu górniczego, za który Wykonawca będzie odpowiedzialny w czasie prowadzenia robót w tym rejonie.
2. Przyjęcie zleconej roboty do wykonania odbywać się będzie na podstawie protokołu przekazania frontu robót oraz w oparciu o „Kartę zgodności i prowadzenia robót”.
3. „Karta zgodności i prowadzenia robót” sporządzana będzie na daną robotę i obowiązywać będzie przez cały czas jej wykonywania.
4. Strony Umowy każdorazowo uzgadniać będą w „Karcie zgodności i prowadzenia robót” lokalizację punktu zdawczo-odbiorczego oraz zasady transportu ciągnikiem spalinowym Wykonawcy.
5. Strony mają obowiązek wzajemnego powiadamiania się o podejmowanych środkach dla zapobiegania i usuwania ewentualnych zagrożeń w rejonie prowadzonych przez Wykonawcę robót.
6. W celu zapewnienia właściwej współpracy i koordynacji robót w ramach zakładu górniczego pomiędzy osobami kierownictwa, osobami odpowiedzialnymi za realizację niniejszej Umowy i dozoru ruchu ze strony Zamawiającego i Wykonawcy, będą się odbywały spotkania w terminach uzależnionych od potrzeb ruchowych.
7. Organizacja robót oraz potrzeby materiałowe uzgadniane będą w cyklach tygodniowych przez przedstawicieli Stron wskazanych w § 24 ust. 1 niniejszej Umowy.
8. Maszyny i urządzenia zabudowane przez Wykonawcę będą odbierane komisyjnie zgodnie z obowiązującymi u Zamawiającego przepisami pod przewodnictwem Wykonawcy z udziałem przedstawicieli ze strony Zamawiającego. Protokół odbioru, o którym mowa w zdaniu pierwszym podlega zatwierdzeniu przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Brzeszcze.
9. Kontrolę załogi Wykonawcy, na okoliczność trzeźwości oraz posiadania środków do wzniesienia ognia prowadzi Zamawiający i Wykonawca zgodnie z obowiązującymi przepisami i procedurami u Zamawiającego.
10. Osoby dozoru ruchu Wykonawcy mają obowiązek zgłaszania miejsca swojego pobytu do dyspozytora ruchu kopalni, natomiast po zakończonej zmianie złożenie raportu z przebiegu robót do dyspozytora ruchu kopalni i osoby dozoru wyższego prowadzącej zmianę – kierownika zmiany.
11. Osoby dozoru ruchu górniczego i energomaszynowego Wykonawcy zobowiązane są do współpracy z komórkami dokumentacji górniczej i energomaszynowej Zamawiającego w zakresie prowadzenia niezbędnej dokumentacji.
12. Osoby kierownictwa i dozoru ruchu wyznaczone przez umawiające się Strony do kontroli robót objętych niniejszą umową zobowiązane są do ścisłej współpracy i

wzajemnej informacji o postępie robót, występujących zagrożeniach i podjętych czynnościach zapobiegawczych oraz o wszelkich naruszeniach przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy stanowiących zagrożenie dla ludzi lub ruchu zakładu górniczego.

13. Zamawiający może wstrzymać prowadzone przez Wykonawcę roboty w przypadku zaistnienia okoliczności określonych w § 11 ust. 1 pkt. 9) niniejszej Umowy.

§ 5.

Zakres koordynacji, nadzoru i dozoru ruchu ze strony Zamawiającego

1. Dyrektor Techniczny, Kierownik Ruchu Zakładu Górniczego Brzeszcze odpowiedzialny jest za całokształt zagadnień związanych z zatrudnianiem firm świadczących usługi w ruchu zakładu górniczego, w tym za akceptację stosownych projektów technicznych i instrukcji oraz rozliczenie finansowe wykonanych prac.
2. Z-ca Kierownika Działu Górniczego ds. Robót Wydobywczych i Przygotowawczych Zakładu Górniczego Brzeszcze odpowiedzialny jest za całokształt realizacji niniejszej Umowy, w szczególności za terminową realizację zakresu robót określonego Umową, opracowywanie projektów technicznych drażenia wyrobisk, nadzór nad zgodnością prowadzonych robót z aktualnym Planem Ruchu, zatwierdzonymi projektami technicznymi wraz z technologiami robót oraz sporządzanie protokołów odbioru robót będących podstawą rozliczenia wykonanych usług .
3. Za koordynację oraz nadzór nad robotami w poszczególnych branżach odpowiedzialne są następujące osoby lub osoby przez nie upoważnione :
 - 1) Główny Inż. Górniczy ZG Brzeszcze, I Z-ca Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego, Kierownik Działu Górniczego – w zakresie robót górniczych,
 - 2) Główny Mechanik Urządzeń Podstawowych, Powierzchni oraz Urządzeń Dołowych ZG Brzeszcze, Z-ca Kierownika Działu Energomechanicznego - w zakresie robót mechanicznych,
 - 3) Główny Elektryk ZG Brzeszcze, Z-ca Kierownika Działu Energomechanicznego - w zakresie robót elektrycznych,
 - 4) Kierownik Działu Techniki Strzałowej ZG Brzeszcze - w zakresie robót strzałowych,
 - 5) Główny Inż. Wentylacji ZG Brzeszcze, Kierownik Działu Wentylacji - w zakresie wentylacji,
 - 6) Główny Inż. ds. BHP i Szkolenia ZG Brzeszcze, Kierownik Działu BHP – w zakresie bhp i spraw dotyczących Dokumentu Bezpieczeństwa, w tym analizy i oceny ryzyka zawodowego,
 - 7) Główny Inż. Mierniczo-Geologiczny ZG Brzeszcze, Kierownik Działu Mierniczego/Geologicznego – w zakresie prac mierniczo-geologicznych,
 - 8) Kierownik Działu Normowania ZG Brzeszcze – w zakresie gospodarki materiałowej.
4. Kontrola wykonywanych robót przez kierownictwo i dozór wyższy Zamawiającego oraz dozór Wykonawcy odbywać się będzie zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz rygorami ujętymi w projektach technicznych wraz z technologiami robót.

5. Wykonawca określi i przedstawi Zamawiającemu sposób kontroli robót objętych Przedmiotem Umowy przez osoby kierownictwa i dozoru ruchu Wykonawcy. Wykaz ten będzie załącznikiem do projektów technicznych wraz z technologią robót.

§ 6.

Zasady, tematyka, program, ewidencja przeszkolenia pracowników Wykonawcy

1. Przed przystąpieniem do wykonywania robót w ruchu zakładu górniczego pracownicy Wykonawcy zostaną przeszkoleni w zakresie obowiązujących w Zakładzie Górniczym Brzeszcze przepisów dotyczących prowadzenia ruchu oraz bezpieczeństwa pożarowego, występujących zagrożeń, porządku i dyscypliny pracy, zasad łączności i alarmowania, a także zgłaszania wypadków i zagrożeń. Szkolenie powyższe na wniosek Wykonawcy przeprowadzi ośrodek świadczący usługi szkoleniowe na rzecz Zakładu Górniczego Brzeszcze w oparciu o zatwierdzony przez Zamawiającego program. Kosztem w/w szkolenia Wykonawca zostanie obciążony przez ośrodek szkoleniowy.
2. Wykonawca nie może zatrudnić w Zakładzie Górniczym Brzeszcze pracownika, który nie odbył szkolenia, o którym mowa w ust. 1.
3. Zamawiający zapewni załódze Wykonawcy okresowe szkolenia na okoliczność użycia aparatów regeneracyjno-ucieczkowych, lamp osobistych na równi z pracownikami Zamawiającego.
4. Osoby koordynujące, nadzorujące, dozoru realizację przedmiotowych robót ze strony Wykonawcy muszą zapoznać się z dokumentacją techniczną wraz technologią wykonywania robót. Również pracownicy na stanowiskach robotniczych Wykonawcy zatrudnieni przy wykonawstwie dokumentowanych robót muszą zostać zapoznani z technologią robót. Powyższe powinno być potwierdzone ich podpisem. Odpowiedzialnym za w/w zapoznanie jest osoba odpowiedzialna za realizację niniejszej Umowy ze strony Wykonawcy.

§ 7.

Zasady ewidencji osób Wykonawcy w Zakładzie Górniczym

1. Pracownicy Wykonawcy dopuszczeni do pracy w ruchu zakładu górniczego zobowiązani są do rejestrowania obecności na terenie Zakładu Górniczego Brzeszcze zgodnie z Regulaminem Pracy Zamawiającego.
2. Dozór Wykonawcy na bieżąco prowadzi rejestr zatrudnionych w każdym dniu swoich pracowników.
3. Dozór Wykonawcy będzie uzgadniać na każdej zmianie stan zatrudnienia w zakładzie górniczym z biurem ewidencji załogi oraz zgłaszać przed rozpoczęciem pracy stan załogi do dyspozytora Zakładu Górniczego Brzeszcze i kierownika zmiany – osoby wyższego dozoru ruchu górniczego prowadzącego zmianę w Zakładzie Górniczym Brzeszcze, a po każdej zakończonej zmianie skontroluje i potwierdzi wyjazd swojej załogi w „Książce kontroli zjazdów i wyjazdów załogi z wyrobisk górniczych”.
4. W przypadku konieczności pozostawienia pracowników poza normatywny czas pracy w celu realizacji niezbędnych prac lub ukończenia ważnego etapu robót, osoba dozoru ruchu Wykonawcy musi to zgłosić dyspozytorowi Zakładu Górniczego Brzeszcze, kierownikowi zmiany - osobie wyższego dozoru ruchu prowadzącego zmianę w Dziale Górniczym ds. Robót Wydobywczych i Przygotowawczych oraz w biurze ewidencji załogi Zakładu Górniczego Brzeszcze zgodnie z § 22 Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23

listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (t.j. Dz.U. 2017 poz. 1118).

§ 8.

W przypadku nieprzestrzegania obowiązujących przepisów i niedopełnienia postanowień niniejszych ustaleń przez Wykonawcę (jego pracowników) osoby nadzorujące i dozoruące roboty ze strony Zamawiającego mają obowiązek odpowiednio odsunięcia pracowników Wykonawcy od robót z ich wstrzymaniem włącznie.

§ 9.

Załącznik został sporządzony w języku polskim w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

(WZÓR)
PROTOKÓŁ ODBIORU ROBÓT
(PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY)

1. Przedmiot odbioru częściowego/końcowego*:
.....
2. Przedstawiciele Stron Umowy dokonujący odbioru robót:
 - a) ze strony Zamawiającego:
 - 1)
 - 2)
 - b) ze strony Wykonawcy:
 - 1)
 - 2)
3. Podstawa odbioru:
 - 1) Umowa nr z dnia r.
 - 2) Zamówienie na usługi nr z dnia r.*
 - 3) Projekt techniczny wraz z technologią wykonania, *
 - 4) Protokół konieczności robót górniczych zlecanych według potrzeb przez Zamawiającego*.
 - 5) Protokół uzgodnień.
 - 6) Zestawienie wykonanych robót dla okresu rozliczeniowego sporządzone przez Dział Mierniczo-Geologiczny Zamawiającego*.

*) jeśli nie dotyczy, przekreślić lub pominąć,
4. Zakres odbioru:
.....
.....
.....
5. Uwagi oraz zalecenia Zamawiającego:
.....
.....
6. Odbioru dokonano za okres:
.....
7. Protokół sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach.
8. Podpisy przedstawicieli Stron Umowy dokonujących odbioru robót:

ze strony Zamawiającego:	ze strony Wykonawcy:
1)	1)
2)	2)

LISTA JEDNOSTEK ZALEŻNYCH

WCHODZĄCYCH W SKŁAD GRUPY KAPITAŁOWEJ WYKONAWCY

w rozumieniu przepisów o rachunkowości

Lp.	Nazwa jednostki	Adres	NIP
1	2	3	4
1.			
2.			
3.			
...			

*) jeśli nie dotyczy, przekreślić, wpisać stosowne uzasadnienie (oświadczenie) i podpisać

.....
(pieczęć i podpisy osoby/osób
upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy)

**Zintegrowana Polityka Jakości, Środowiska, Bezpieczeństwa i Higieny Pracy
w TAURON Wydobycie S.A.**

Misja Grupy:

*Z pasją i zaangażowaniem dostarczymy nowoczesne rozwiązania, które dają energię
w ciągle zmieniającym się świecie*

Wizja Grupy:

*Jesteśmy firmą, która najlepiej w polskiej branży energetycznej
odpowiada na potrzeby Klientów*

Cel obszaru Wydobycie:

TAURON wśród najbardziej efektywnych kosztowo firm górniczych

Główny cel obszaru:

*Stabilne dostarczanie konkurencyjnego kosztowo i odpowiedniego pod względem jakości
paliwa dla Grupy oraz rozwój oferty produktowej i maksymalizacja masy marży
ze sprzedaży pozostałych produktów*

Naszą polityką w zakresie jakości jest:

- dążenie do dostosowania poziomu produkcji węgla handlowego do potrzeb Grupy TAURON Polska Energia S.A.,
- rozwój działalności poprzez kompleksowe projektowanie i planowanie produkcji oraz działania inwestycyjne ze szczególnym uwzględnieniem systematycznej modernizacji techniki i technologii stosowanych w zakładach górniczych TAURON Wydobycie S.A.,
- zwiększenie efektywności zarządzania, wzrost wydajności procesów technologicznych, zapewnienie ciągłości dostaw oraz parametrów produkowanego węgla odpowiednio do uzgodnionych i spodziewanych wymagań rynku,
- rozwój systemu zarządzania kapitałem ludzkim i środkami produkcji zgodnie z najnowocześniejszymi trendami.

Naszą polityką w zakresie środowiska jest:

- optymalizacja parametrów wody dołowej pompowanej na powierzchnię oraz zrzucanej do rzek,
- minimalizacja szkód spowodowanych ruchem zakładów górniczych,
- optymalizacja kierunków zagospodarowania odpadów i zwiększenie skuteczności realizacji przyjętych zadań w tym zakresie,
- zapobieganie zanieczyszczeniom.

Naszą polityką w zakresie BHP jest:

- realizacja i doskonalenie działań zapobiegających możliwości wystąpienia wypadków przy pracy, chorób zawodowych i innych chorób związanych z warunkami środowiska pracy,
- poprawa warunków pracy poprzez utrzymanie w stałej sprawności funkcjonujących oraz wprowadzenie nowych urządzeń ograniczających lub eliminujących szkodliwe dla zdrowia czynniki środowiska pracy,
- systematyczna identyfikacja i eliminowanie sytuacji potencjalnie wypadkowych.

Kadrę zarządzającą i kierującą zobowiązuje się także do:

- spełniania wymagań i zobowiązań wynikających z obowiązujących przepisów prawnych i norm, w szczególności dotyczących ochrony środowiska, bezpieczeństwa i higieny pracy oraz zawartych kontraktów,
- prowadzenia polityki informacyjnej, zapewniającej zrozumienie dla wszystkich działań naszej firmy, mogących wywierać wpływ na środowisko naturalne,
- podnoszenia świadomości, poczucia odpowiedzialności i zaangażowania pracowników w zakresie jakości, środowiska, bezpieczeństwa i higieny pracy oraz umożliwienie rozwoju osobowego pracowników poprzez szkolenia,
- zapewnienia odpowiednich zasobów i środków umożliwiających realizację niniejszej Polityki,
- ciągłego doskonalenia Zintegrowanego Systemu Zarządzania.