

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)	<b>FORMULARZ OFERTY</b>
<p><b>Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego w trybie przetargu nieograniczonego pod nazwą:</b></p> <p><b>Dostawa wraz z zabudową rozdzielnic średniego napięcia oraz linii kablowych 3x185 mm<sup>2</sup> 6kV w szybie Janina III i na dole kopalni w TAURON Wydobycie S.A.</b></p> <p><b>– Zakładzie Górniczym Janina</b></p>	

**A. DANE****Dane Wykonawcy<sup>1</sup>:**

Oznaczenie Wykonawcy <sup>2</sup>		
Ulica		Nr lokalu
Kod pocztowy	Miejscowość	Państwo
Wpisany do CEIDG / KRS Nr ...../ innego właściwego rejestru <sup>3</sup> Nr.....		
Numer identyfikacji podatkowej NIP / inny numer ewidencji podatkowej		
Numer telefonu / nr faksu		
Adres e-mail		Adres strony internetowej

**Dane Osoby Uprawnionej<sup>4</sup>:**

Oznaczenie Osoby Uprawnionej		
Ulica		Nr lokalu
Kod pocztowy	Miejscowość	Państwo

<sup>1</sup> 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).

<sup>2</sup> 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).

<sup>3</sup> Należy wpisać nazwę innego właściwego rejestru.

<sup>4</sup> Zgodnie z pkt 4.2.2.5. SIWZ Osobą Uprawnioną jest osoba uprawniona do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z odpowiednim wpisem o reprezentacji Wykonawcy w stosownym dokumencie uprawniającym do występowania w obrocie prawnym lub udzielonym pełnomocnictwem.

<i>Numer telefonu / nr faksu</i>	
<i>Adres e-mail</i>	<i>Adres strony internetowej</i>

**Adres do korespondencji:**

<i>Ulica</i>		<i>Nr lokalu</i>
<i>Kod pocztowy</i>	<i>Miejscowość</i>	<i>Państwo</i>

**Dane użytkownika uprawnionego do udziału ze strony Wykonawcy w aukcji elektronicznej<sup>5</sup>:**

<i>Imię</i>		<i>Nazwisko</i>
<i>e-mail</i>	<i>Numer telefonu</i>	<i>Dodatkowe dane PESEL lub NIP niezbędny do weryfikacji podpisu elektronicznego</i>

**B. PARAMETRY OFERTY STANOWIĄCE KRYTERIA OCENY OFERT**

Nawiązując do ogłoszenia o zamówieniu publicznym mającym charakter zamówienia sektorowego, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na realizację zamówienia pod nazwą „**Dostawa wraz z zabudową rozdzielnic średniego napięcia oraz linii kablowych 3x185 mm<sup>2</sup> 6kV w szybie Janina III i na dole kopalni w TAURON Wydobytcie S.A. – Zakładzie Górniczym Janina**” oznaczonego numerem referencyjnym: 37/2014/EEZP/JW dla TAURON Wydobytcie S.A.

Oświadczamy, że zamówienie zostanie przez nas wykonane za Cenę brutto: ..... PLN (słownie: .....).

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

**C. OŚWIADCZENIA I ZAPEWNIENIA WYKONAWCY**

1. Podana przez nas Cena zawiera wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia wynikające z zakresów i warunków określonych w SIWZ.

<sup>5</sup> Dane powinny być zgodne z danymi umieszczonymi w podpisie elektronicznym.

2. Oświadczamy, że niedoszacowanie, pominięcie lub brak należytego rozpoznania przez nas zakresu Przedmiotu Zamówienia nie jest podstawą do żądania zmiany wysokości wynagrodzenia.
3. Oświadczamy, że jesteśmy zdolni do wykonania Przedmiotu Zamówienia zgodnie z wymaganiami podanymi w SIWZ.
4. Oświadczamy, że przedmiot oferty jest zgodny z opisem Przedmiotu Zamówienia.
5. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią SIWZ, nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz że uzyskaliśmy wszystkie informacje niezbędne do właściwego przygotowania oferty.
6. Oświadczamy, iż akceptujemy termin realizacji zamówienia wskazany przez Zamawiającego w SIWZ.
7. Oświadczamy, że akceptujemy treść załączonego do SIWZ Wzoru Umowy wraz ze wszystkimi załącznikami.
8. Wadium w wysokości.....PLN (słownie: .....)  
w formie..... zostało przez nas wniesione w wymaganym przez Zamawiającego terminie i na cały okres związania ofertą.

Wadium wniesione w pieniądzu prosimy zwrócić na rachunek bankowy:

.....  
(nazwa banku)

.....

nr rachunku .....

wadium wniesione w formie niepieniężnej prosimy przesłać na adres

.....  
.....

9. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 60 dni.
10. Zobowiązujemy się w przypadku wybrania naszej oferty jako najkorzystniejszej do:
  - 10.1. Podpisania Umowy zgodnej z postanowieniami SIWZ w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
11. Oświadczamy, że niniejsza oferta jest kompletna, zawiera wszystkie wymagane w SIWZ dokumenty i załączniki oraz dane, posiada ..... stron kolejno ponumerowanych i podpisanych przez upoważnioną osobę/osoby.
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.

13. Przy wykonaniu Przedmiotu Zamówienia *powierzymy wykonanie*<sup>6</sup>

*nie powierzymy wykonania*<sup>6</sup>

części lub całości Przedmiotu Zamówienia podwykonawcom.

14. Oświadczamy, że będziemy ponosić solidarną odpowiedzialność z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania zamówienia<sup>7</sup>.

#### D. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW

Wykonawca załączy do Formularza Oferty następujące dokumenty<sup>8</sup>:

1) .....

2) .....

..... dnia .....  
(miejsowość)

.....  
(podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy/Wykonawców)

---

<sup>6</sup> Niepotrzebne skreślić.

<sup>7</sup> Oświadczenie Wykonawców składających wspólnie ofertę.

<sup>8</sup> Wykonawca jest zobowiązany w tej części Formularza Oferty wymienić wszystkie załączniki, które składa wraz z ofertą, zgodnie z treścią SIWZ.

**FORMULARZ CENOWY<sup>1</sup>**

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego w trybie przetargu nieograniczonego pod nazwą:

**„Dostawa wraz z zabudową rozdzielnic średniego napięcia oraz linii kablowych 3x185 mm<sup>2</sup> 6kV w szybie Janina III i na dole kopalni w TAURON Wydobycie S.A. – Zakładzie Górniczym Janina”**

Lp.	Przedmiot zamówienia	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto [PLN]	Cena netto [PLN]	Stawka VAT [%]	Podatek VAT [PLN]	Cena brutto [PLN]
	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7 = 5 x 6	8 = 5 + 7
1.	Dostawa i zabudowa linii kablowej 6kV w szybie	kpl.	1			23		
2.	Dostawa i zabudowa linii kablowych 6kV w chodnikach	kpl.	2			23		
3.	Dostawa i zabudowa rozdzielnic średniego napięcia	kpl.	2			23		
<b>Łączna cena zamówienia (tj. suma poz. 1-3) [PLN]</b>						x		

Łączna cena brutto zamówienia (PLN) słownie: .....

**UWAGA:**

1. W cenie oferty Wykonawca winien uwzględnić wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, zgodnie z wymaganiami określonymi w SIWZ.
2. Wszystkie ceny powinny być podane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

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

<sup>1</sup> Wszystkie kwoty winny być podane w złotych i groszach. Najniższą wartością może być 1 grosz.

.....  
(nazwa i adres Wykonawcy)

....., dnia.....  
(miejsowość)

### **OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

potwierdzające spełnienie warunków określonych w art. 22 ust. 1 PZP

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego w trybie przetargu nieograniczonego pod nazwą: „**Dostawa wraz z zabudową rozdzielnic średniego napięcia oraz linii kablowych 3x185 mm<sup>2</sup> 6kV w szybie Janina III i na dole kopalni w TAURON Wydobycie S.A. – Zakładzie Górniczym Janina**”

Oświadczamy, że spełniamy określone w art. 22 ust. 1 PZP warunki dotyczące:

1. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
2. posiadania wiedzy i doświadczenia;
3. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
4. sytuacji ekonomicznej i finansowej.

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

.....  
(nazwa i adres Wykonawcy)

....., dnia.....  
(miejsowość)

### **OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

potwierdzające brak podstaw do wykluczenia z Postępowania

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego w trybie przetargu nieograniczonego pod nazwą: „**Dostawa wraz z zabudową rozdzielnic średniego napięcia oraz linii kablowych 3x185 mm<sup>2</sup> 6kV w szybie Janina III i na dole kopalni w TAURON Wydobycie S.A. – Zakładzie Górniczym Janina**”

Oświadczamy, że nie podlegamy wykluczeniu z Postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 pkt 1-4 PZP.

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

.....  
(nazwa i adres Wykonawcy)

....., dnia.....  
(miejsowość)

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**  
dotyczące sytuacji finansowej i ekonomicznej

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego w trybie przetargu nieograniczonego pod nazwą: „**Dostawa wraz z zabudową rozdzielnic średniego napięcia oraz linii kablowych 3x185 mm<sup>2</sup> 6kV w szybie Janina III i na dole kopalni w TAURON Wydobycie S.A. – Zakładzie Górniczym Janina**”

Oświadczamy, że zgodnie z przepisami ustawy o rachunkowości, sprawozdanie finansowe nie podlega badaniu przez biegłego rewidenta.

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



.....  
(nazwa i adres Wykonawcy)

....., dnia.....  
(miejscowość)

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**  
dotyczące przynależności do grupy kapitałowej

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego w trybie przetargu nieograniczonego pod nazwą: **„Dostawa wraz z zabudową rozdzielnic średniego napięcia oraz linii kablowych 3x185 mm<sup>2</sup> 6kV w szybie Janina III i na dole kopalni w TAURON Wydobycie S.A. – Zakładzie Górniczym Janina”**

Informujemy, że należymy / nie należymy<sup>1</sup> do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331 ze zm.).

Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, do której należy Wykonawca, (zawierająca nazwę podmiotu, dokładny adres i NIP) stanowi załącznik do niniejszego oświadczenia<sup>2</sup>.

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

---

<sup>1</sup> Niepotrzebne skreślić.

<sup>2</sup> Załączyć w przypadku, gdy Wykonawca należy do grupy kapitałowej.

.....  
(nazwa i adres Wykonawcy)

....., dnia.....  
(miejsowość)

## WYKAZ DOSTAW

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego w trybie przetargu nieograniczonego pod nazwą: „Dostawa wraz z zabudową rozdzielnic średniego napięcia oraz linii kablowych 3x185 mm<sup>2</sup> 6kV w szybie Janina III i na dole kopalni w TAURON Wydobycie S.A. – Zakładzie Górniczym Janina”

Lp.	Przedmiot zamówienia	Wartość brutto zamówienia [PLN]	Termin realizacji [od dzień/miesiąc/rok do dzień/miesiąc/rok]	Odbiorca [pełna nazwa i adres podmiotu, na rzecz którego zamówienie zostało wykonane]	Nr załącznika do wykazu dostaw w postaci dowodu potwierdzającego ich należyte wykonanie lub wykonywanie <sup>1</sup> [poświadczenie]
1.					

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

<sup>1</sup> Dla każdej pozycji wykazu dostaw należy przedłożyć dowód należytego wykonania zamówienia lub wykonywania zamówień okresowych lub ciągłych (poświadczenie). W odniesieniu do nadal wykonywanych zamówień okresowych lub ciągłych poświadczenie powinno być wydane nie wcześniej niż na 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

W przypadku polegania przez Wykonawcę na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów należy przedłożyć w ofercie w odniesieniu do tych podmiotów odpowiednio dokumenty określone w pkt 3.6.1. i 3.6.3. 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: „Dostawa wraz z zabudową rozdzielnic średniego napięcia oraz linii kablowych 3x185 mm<sup>2</sup> 6kV w szybie Janina III i na dole kopalni w TAURON Wydobycie S.A. – Zakładzie Górniczym Janina”

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 <sup>1</sup>
1.					

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

<sup>1</sup> Do wykazu należy dołączyć potwierdzone za zgodność z oryginałem kopie dokumentów stwierdzających posiadanie odpowiednich kwalifikacji niezbędnych do wykonania zamówienia.

.....  
(nazwa i adres Wykonawcy)

....., dnia.....  
(miejsowość)

### WYKAZ OSÓB

które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadających stwierdzenia kwalifikacji do wykonania czynności specjalistycznych w podziemnych zakładach górniczych

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego w trybie przetargu nieograniczonego pod nazwą: „Dostawa wraz z zabudową rozdzielnic średniego napięcia oraz linii kablowych 3x185 mm<sup>2</sup> 6kV w szybie Janina III i na dole kopalni w TAURON Wydobycie S.A. – Zakładzie Górniczym Janina”.

Lp.	Imię i nazwisko	Rodzaj uprawnień	Dokument potwierdzający posiadane uprawnienia <sup>1</sup>
1.			

#### Uwaga:

Elektromonterów, którzy uzyskali kwalifikacje po 01.01.2012 r. obowiązuje Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15.12.2011 r. w sprawie kwalifikacji w zakresie górnictwa i ratownictwa górniczego (Dz. U. Nr 275, poz. 1628), w którym określone są wymagania, które muszą spełnić osoby wykonujące czynności elektromontera sprzętu elektrycznego na napięcie powyżej 1 kV.

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

<sup>1</sup> Do wykazu należy dołączyć potwierdzone za zgodność z oryginałem kopie dokumentów stwierdzających posiadanie odpowiednich kwalifikacji niezbędnych do wykonania zamówienia.

.....  
(nazwa i adres Wykonawcy)

....., dnia.....  
(miejsowość)

### WYKAZ OSÓB

które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadających świadectwo ukończenia szkolenia z zakresu technologii łączenia i naprawy kabli i przewodów oponowych wydane przez rzeczoznawcę dla: elektromonterów

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego w trybie przetargu nieograniczonego pod nazwą: „Dostawa wraz z zabudową rozdzielnic średniego napięcia oraz linii kablowych 3x185 mm<sup>2</sup> 6kV w szybie Janina III i na dole kopalni w TAURON Wydobycie S.A. – Zakładzie Górniczym Janina”

Lp.	Imię i nazwisko	Rodzaj ukończonego szkolenia	Dokument potwierdzający posiadane uprawnienia <sup>1</sup>
1.			

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

<sup>1</sup> Do wykazu należy dołączyć potwierdzone za zgodność z oryginałem kopie dokumentów stwierdzających posiadanie odpowiednich świadectw niezbędnych do wykonania zamówienia.

.....  
(nazwa i adres Wykonawcy)

....., dnia.....  
(miejsowość)

## **OŚWIADCZENIE WYKONAWCY** dotyczące podwykonawców

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego w trybie przetargu nieograniczonego pod nazwą: „**Dostawa wraz z zabudową rozdzielnic średniego napięcia oraz linii kablowych 3x185 mm<sup>2</sup> 6kV w szybie Janina III i na dole kopalni w TAURON Wydobycie S.A. – Zakładzie Górniczym Janina**”

Oświadczamy, że zamówienie będziemy realizować samodzielnie, tj. bez udziału podwykonawców / zamówienie będziemy realizować z udziałem podwykonawców<sup>1</sup>.

Zakres zamówienia, jaki zamierzamy powierzyć podwykonawcom obejmuje<sup>2</sup>:

.....  
.....

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

---

<sup>1</sup> Niepotrzebne skreślić.

<sup>2</sup> Uzupelnic w przypadku, gdy zamówienie realizowane będzie z udziałem podwykonawców.

.....  
(nazwa i adres Wykonawcy)

....., dnia.....  
(miejscowość)

## **OŚWIADCZENIA WYKONAWCY** dotyczące produktu

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego w trybie przetargu nieograniczonego pod nazwą: „**Dostawa wraz z zabudową rozdzielnic średniego napięcia oraz linii kablowych 3x185 mm<sup>2</sup> 6kV w szybie Janina III i na dole kopalni w TAURON Wydobycie S.A. – Zakładzie Górniczym Janina**”

Oświadczamy, że oferowany przedmiot zamówienia spełnia wymogi niżej wymienionych przepisów i może być stosowany w podziemnych wyrobiskach górniczych w warunkach TAURON Wydobycie S.A. - Zakładu Górniczego Janina:

- a) Ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r – Prawo geologiczne i górnicze (tekst jednolity Dz. U. z 2014 r., poz. 613) wraz z aktami wykonawczymi oraz przepisom i aktom wykonawczym do ustawy w zakresie zgodnym z przedmiotem zamówienia,
- b) Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28 czerwca 2002 r. (Dz. U. Nr 139, poz.1169 z późniejszymi zmianami) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych),
- c) Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 30.04.2004 r. (Dz. U. Nr 99, poz. 1003 z późniejszymi zmianami) w sprawie dopuszczenia wyrobów do stosowania w zakładach górniczych,
- d) Wymogów pozostałych norm i przepisów w obowiązującym zakresie.

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

## WZÓR UMOWY

### UMOWA

zawarta w dniu ..... pomiędzy:

**TAURON Wydobycie S.A. z siedzibą w Jaworznie** przy ul. Grunwaldzka 37, posiadający nr identyfikacyjny NIP: 6321880539, Regon 240033634 wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000228587, o kapitale zakładowym w wysokości 352 040 780,00 zł

zwanym dalej „**Zamawiającym**”, w imieniu którego działają:

1. ....
2. ....

a

.....  
z siedzibą w ..... przy ul. ...., posiadającą nr identyfikacyjny NIP ....., Regon ..... wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy ..... w ....., ..... Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS ....., o kapitale zakładowym w wysokości ..... zł,

zwaną dalej „**Wykonawcą**”, w imieniu którego działają:

1. ....
2. ....

*W rezultacie wyboru oferty Wykonawcy w postępowaniu nr 37/2014/EEZP/JW o udzielenie zamówienia na „Dostawę wraz z zabudową rozdzielnic średniego napięcia oraz linii kablowych 3x185mm<sup>2</sup> 6kV w szybie Janina III i na dole kopalni w TAURON Wydobycie S.A. – Zakładzie Górniczym Janina”, w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy – Prawo zamówień publicznych, Strony zawarły umowę, zwaną dalej „Umową”, o następującej treści:*

### PRZEDMIOT UMOWY

#### § 1

1. Wykonawca zobowiązuje się do dostawy wraz z zabudową rozdzielnic średniego napięcia oraz linii kablowych 3x185mm<sup>2</sup> 6kV w szybie Janina III i na dole kopalni w TAURON Wydobycie S.A. – Zakład Górniczy Janina, polegającej na:
  - 1) Dostawie i zabudowie w szybie konsoli szybowych.
  - 2) Dostawie i ułożeniu w jednym odcinku kabla, ze zrębu szybu Janina III do poziomu 350 m.
  - 3) Dostawie i ułożeniu dwóch linii kablowych o długości 1600 mb każda.
  - 4) Dostawie i ułożeniu wzdłuż kabli linii SUPO z rozdzielni R-60 do miejsca planowanej zabudowy rozdzielnic 6kV.
  - 5) Wykonaniu prac łączeniowych wyłożonych kabli 6kV.
  - 6) Dostawie i zabudowie dwóch rozdzielnic średniego napięcia 6kV.



- 7) Przeprowadzeniu wymaganych obowiązującymi przepisami pomiarów, badań, sprawdzeń i prób funkcjonalnych dla nowo zainstalowanych instalacji, udokumentowane stosownymi protokołami i sprawozdaniami, zwanych dalej łącznie „Przedmiotem Umowy”, zgodnie z ofertą Wykonawcy z dnia ....., a Zamawiający zobowiązuje się do odbioru Przedmiotu Umowy i zapłaty wynagrodzenia określonego zgodnie z postanowieniem § 6 Umowy.
2. Szczegółowy opis Przedmiotu Umowy zawiera **Załącznik nr 1** do Umowy „Zakres rzeczowy przedmiotu umowy”.

## TERMIN I SPOSÓB SKŁADANIA ZAMÓWIENIA

### § 2

1. Wykonawca przystąpi do wykonania przedmiotu Umowy na podstawie odrębnego pisemnego zamówienia podpisanego przez Zamawiającego
2. Przedmiot Umowy, zostanie wykonany przez Wykonawcę w terminie od dnia zawarcia umowy do 31.03.2015 r.

## SZCZEGÓŁOWE OBOWIĄZKI STRON

### § 3

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać Przedmiot Umowy zgodnie z Umową i złożoną ofertą, w wyznaczonym terminie. Miejsce wykonania Przedmiotu Umowy będzie wskazane w Załączniku nr 1 do Umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się zbudować Zamawiającemu Urządzenia fabrycznie nowe, spełniające wymagania określone w **Załączniku nr 1** do Umowy i przekazanej dokumentacji, a także wynikające z powszechnie obowiązujących przepisów prawa lub norm technicznych lub warunków dozoru technicznego, posiadające wymagane atesty, świadectwa jakości lub deklaracje zgodności, a także wolne od wad fizycznych i prawnych, w tym nieobciążone prawami ustanowionymi na rzecz osób trzecich.
3. Przedmiot Umowy będzie realizowany na koszt i ryzyko Wykonawcy.
4. Zamawiający zobowiązuje się do współpracy w zakresie realizacji Przedmiotu Umowy, w tym do udostępnienia Wykonawcy wszelkich niezbędnych danych potrzebnych do jego wykonania.
5. Wykonawca zobowiązuje się ponadto do:
  - 1) Wykonania Karty zmian do dokumentacji górniczego wyciągu szybowego szybu Janina III w zakresie zabudowy konsoli oraz kabla w szybie Janina III.
  - 2) Dokumentacji zabudowy kabla w szybie Janina III pomiędzy zrębem a poziomem 350 m.
  - 3) Dokumentacji powykonawczej zabudowanych linii kablowych 6kV oraz rozdzielnicy średniego napięcia objętej zamówieniem.
  - 4) Zapewnienia obłożenia robót pracownikami (osobami kierownictwa, dozoru, pracownikami fizycznymi) posiadającymi odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia do wykonywania danych robót wymagane obowiązującymi przepisami.
  - 5) Wykonania prac montażowych na terenie zakładu górniczego pod ziemią zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa geologicznego i górniczego.
  - 6) przeszkolenia pracowników wykonujących roboty w zakresie BHP oraz znajomości planu ruchu i sposobów powiadamiania w razie zaistnienia wypadku,

- 7) Przeprowadzenia badań na żądanie Zamawiającego; jeżeli w rezultacie przeprowadzenia badań okaże się, że zastosowane materiały bądź wykonanie robót jest niezgodne z umową, koszty badań obciążą Wykonawcę. W przeciwnym wypadku koszty tych badań obciążają Zamawiającego,
  - 8) Poniesienia wszystkich kosztów związanych z przeładunkiem materiałów, transportem materiałów, narzędzi i ludzi.
6. Wykonywanie prac montażowych określonych umową możliwe jest również w soboty oraz dni ustawowo wolne od pracy po uprzednim uzgodnieniu z Zamawiającym i nie powoduje zmiany wysokości wynagrodzenia Wykonawcy ustalonego w § 6 ust. 1.
7. Wszystkie podmioty będące Wykonawcą ponoszą względem Zamawiającego solidarną odpowiedzialność za należyte wykonanie zobowiązań określonych niniejszą Umową.

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

### **§ 4**

1. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania przepisów prawnych w zakresie ochrony środowiska.
2. Wykonawca oświadcza, że jeśli w trakcie realizacji przedmiotu Umowy powstaną odpady, to jest On Wytwarzającym i Posiadaczem tych odpadów i zobowiązuje się do prowadzenia kart ewidencji oraz kart przekazania odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz gospodarowania odpadami w sposób gwarantujący poszanowanie środowiska naturalnego.
3. Wykonawca wyraża zgodę na dokonywanie audytów w zakresie przestrzegania postanowień niniejszego paragrafu przez przedstawicieli Zamawiającego w miejscu wykonywania niniejszej Umowy w związku z nadzorem w ramach obowiązującego u Zamawiającego Zintegrowanego Systemu Zarządzania.
4. 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 na terenie zakładu górniczego, w celu zapewnienia bezpiecznych warunków pracy i koordynacji prac. Zasady współdziałania stanowiąc będzie Załącznik nr 2 do niniejszej umowy.

## **ODBIORY**

### **§ 5**

1. Przedmiot umowy podlegał będzie odbiorom częściowym i odbiorowi końcowemu.
2. Protokoły odbiorów częściowych zostaną sporządzone za następujące etapy: dostawa i zabudowa linii kablowej 6kV w szybie, dostawa i zabudowa dwóch linii kablowych 6kV w chodnikach, dostawa i zabudowa dwóch rozdzielnic średniego napięcia.
3. Zamawiający zobowiązuje się zapewnić warunki do odbioru Przedmiotu Umowy, w szczególności zobowiązuje się, iż osoby upoważnione do działania w imieniu Zamawiającego będą uczestniczyć w procedurze odbiorów częściowych i końcowego Przedmiotu Umowy. Podpisanie protokołu odbioru częściowego nie pozbawia

Zamawiającego możliwości zgłaszania zastrzeżeń do Przedmiotu Umowy w trakcie odbioru końcowego.

4. W terminie 3 dni od dnia zakończenia realizacji Przedmiotu Umowy Zamawiający dokona ich oceny i weryfikacji pod kątem spełnienia wymagań określonych w **Załączniku nr 1** do Umowy, a następnie dokona protokolarnego odbioru końcowego.
5. Dokumentem potwierdzającym odbiór Przedmiotu Umowy jest podpisany przez obie Strony protokół odbioru końcowego, potwierdzający odbiór przez Zamawiającego Przedmiotu Umowy bez zastrzeżeń.
6. W razie niestawienia się przedstawiciela Wykonawcy na odbiór lub nieuzasadnionej odmowy podpisania przez niego protokołu odbioru Zamawiający będzie uprawniony do jednostronnego podpisania tego protokołu.
7. W wypadku stwierdzenia podczas czynności odbiorowych przez Zamawiającego, że Urządzenia mają wady jakościowe lub ilościowe albo że usługi stanowiące Przedmiot Umowy nie zostały wykonane w sposób należyty, w protokole odbioru należy wskazać te wady lub zastrzeżenia Zamawiającego odnośnie realizacji usługi oraz termin ich usunięcia. Po upływie terminu usunięcia wad lub zastrzeżeń przedstawiciele Zamawiającego ponownie przystąpią do czynności odbioru.
8. Odbiór warunkowy jest dopuszczalny jedynie w sytuacji, gdy Zamawiający stwierdzi, że dostrzeżone wady lub stwierdzone zastrzeżenia są nieistotne z punktu widzenia poprawności wykonania Przedmiotu Umowy i mogą być zrealizowane w terminie późniejszym zgodnie z postanowieniami warunkowego protokołu odbioru. W takim przypadku Zamawiający będzie uprawniony do określenia wartości niewykonanej lub nienależycie wykonanej części Przedmiotu Umowy oraz zatrzymania części wynagrodzenia Wykonawcy odpowiadającej tej wartości do momentu usunięcia przez Wykonawcę zgłoszonych wad lub zastosowania się do zgłoszonych zastrzeżeń. Odbiór warunkowy wstrzymuje naliczanie kar wynikających z nieterminowej realizacji Umowy, nie dłużej jednak niż do terminu określonego w warunkowym protokole odbioru. Okres Gwarancji ulega wówczas przedłużeniu o termin usunięcia wad potwierdzony stosownym protokołem.
9. Z chwilą podpisania protokołu odbioru przez przedstawiciela Zamawiającego wszelkie prawa w stosunku do Przedmiotu Umowy przechodzą na Zamawiającego.
10. Dokonanie odbioru lub odbioru warunkowego Przedmiotu Umowy przez Zamawiającego nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności z tytułu rękojmi lub Gwarancji.

## WYNAGRODZENIE, ZASADY ROZLICZENIA I PŁATNOŚCI

### § 6

1. Za wykonanie Przedmiotu Umowy ustala się łączne wynagrodzenie Wykonawcy w kwocie brutto: ..... zł (słownie: .....złotych) w tym:
  - wartość netto wynosi: .....zł (słownie: ..... złotych),
  - podatek VAT naliczony zgodnie z obowiązującymi przepisami w wysokości 23%, co stanowi kwotę ..... zł (słownie: ..... złotych).

Na kwoty wskazane powyżej składają się następujące kwoty:

- 1) Brutto ..... zł (słownie: ..... złotych) tj. netto: ..... zł (słownie:..... złoty) plus podatek VAT naliczony zgodnie z obowiązującymi przepisami w wysokości 23%, co stanowi kwotę .....zł (słownie: .....złotych) – za „Dostawę i budowę linii kablowej 6kV w szybie” oraz

- 2) Brutto ..... zł (słownie: ..... złotych) tj. netto: ..... zł (słownie: ..... złoty) plus podatek VAT naliczony zgodnie z obowiązującymi przepisami w wysokości 23%, co stanowi kwotę .....zł (słownie: .....złotych) – za „Dostawę zabudowę dwóch linii kablowych 6kV” w chodnikach oraz
- 3) Brutto ..... zł (słownie: ..... złotych) tj. netto: ..... zł (słownie: ..... złoty) plus podatek VAT naliczony zgodnie z obowiązującymi przepisami w wysokości 23%, co stanowi kwotę .....zł (słownie: .....złotych) – za „Dostawę i zabudowę dwóch rozdzielnic średniego napięcia”.
2. Wynagrodzenie za wykonanie Umowy zawiera wszelkie koszty niezbędne do prawidłowego zrealizowania przez Wykonawcę Przedmiotu Umowy, z uwzględnieniem wszystkich związanych z tym obowiązków Wykonawcy wynikających z Umowy lub z powszechnie obowiązujących przepisów prawa.
3. Ustala się, że rozliczenie za Przedmiot Umowy nastąpi na podstawie faktur częściowych oraz faktury końcowej wystawionej po podpisaniu protokołu odbioru końcowego Przedmiotu Umowy.
4. Podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktur częściowych stanowią protokoły odbioru częściowego podpisane przez Zamawiającego bez zastrzeżeń.
5. Najpóźniej w terminie 7 dni kalendarzowych od daty podpisania protokołu odbioru Przedmiotu Umowy Wykonawca zobowiązuje się wysłać fakturę Zamawiającemu.
6. Faktury wystawione na podstawie niniejszej umowy muszą zawierać numer, pod którym została ona wpisana do rejestru umów Zamawiającego. Do faktury Wykonawca zobowiązany jest załączyć protokół wykonania przedmiotu umowy, o którym mowa w ust 3 i 4.
7. Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie za wykonanie Przedmiotu Umowy przelewem bankowym w terminie 60 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionych faktur, na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w treści faktury.
8. Strony uzgadniają, że miejscem spełnienia świadczenia pieniężnego jest bank Zamawiającego, a za datę jego wykonania uznaje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego w tym banku.
9. Zamawiający oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT.
10. Wykonawca oświadcza, że jest / nie jest podatnikiem podatku VAT.

## **ODPOWIEDZIALNOŚĆ Z TYTUŁU REKOJMI I GWARANCJI**

### **§ 7**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości (dalej Gwarancja) na przedmiot Umowy zwany w treści niniejszego paragrafu „Przedmiotem objętym Gwarancją” - na okres 24 miesięcy.
2. Okres Gwarancji, o której mowa w ust. 1, rozpoczyna bieg od daty podpisania protokołu odbioru całego zakresu robót.
3. Z tytułu Gwarancji Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie wady Przedmiotu objętego Gwarancją, w szczególności zmniejszające jego wartość użytkową, techniczną lub estetyczną.
4. Jeżeli w okresie, o którym mowa w ust. 1, tj. w okresie Gwarancji, Zamawiający stwierdzi wystąpienie wady Przedmiotu objętego Gwarancją, uprawniony jest do zgłoszenia Wykonawcy reklamacji (dalej Reklamacja), pocztą elektroniczną lub w formie pisemnej.

Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie potwierdzić na piśmie lub pocztą elektroniczną otrzymanie zgłoszenia Reklamacji. Jeżeli w terminie 24 godzin od zgłoszenia Reklamacji przez Zamawiającego Wykonawca nie potwierdzi jej otrzymania, uważa się, że Wykonawca takie potwierdzenie złożył z chwilą upływu tego terminu.

5. Reklamacje, o których mowa w ust. 4, 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 § 12 Umowy.
6. Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie, jednak nie później niż w terminie do 2 dni od dnia zgłoszenia Reklamacji przez Zamawiającego, usunąć na własny koszt wadę, a gdyby to nie było możliwe - dostarczyć nowy, wolny od wad Przedmiot objęty Gwarancją lub odpowiednią, objętą Reklamacją, jego część i dokonać jego / jej / ich montażu i uruchomienia. W takim przypadku postanowienia niniejszego paragrafu stosuje się odpowiednio.
7. W uzasadnionych przypadkach, w szczególności ze względów technologicznych, Zamawiający, na wniosek Wykonawcy, może wyrazić w formie pisemnej zgodę na przedłużenie terminu przewidzianego w ust. 6.
8. Jeżeli Wykonawca dostarczy Zamawiającemu zamiast wadliwego Przedmiotu objętego Gwarancją, nowy, wolny od wad albo dokona istotnych napraw Przedmiotu objętego Gwarancją, okres Gwarancji biegnie na nowo od chwili dostarczenia nowego, wolnego od wad Przedmiotu objętego Gwarancją lub zwrócenia naprawionego. Jeżeli Wykonawca wymienił część Przedmiotu objętego Gwarancją, zdanie poprzedzające stosuje się odpowiednio do części wymienionej. W innych wypadkach okres Gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w ciągu którego wskutek wady Przedmiotu objętego Gwarancją, Zamawiający nie mógł z niego korzystać. Postanowienie ust. 2 stosuje się odpowiednio.
9. W przypadku wymiany przez Wykonawcę wadliwego Przedmiotu objętego Gwarancją lub jego wadliwej części na nowy, Wykonawca zobowiązany jest do odbioru od Zamawiającego wadliwego Przedmiotu objętego Gwarancją lub jego wadliwej części i usunięcia wszelkich skutków tego odbioru. W razie nieuzasadnionej odmowy odebrania przez Wykonawcę od Zamawiającego wadliwego Przedmiotu objętego Gwarancją lub jego wadliwej części w przypadku, przedmiot ten będzie składowany przez Zamawiającego na koszt i ryzyko Wykonawcy.
10. Jeżeli w okresie Gwarancji Przedmiot objęty Gwarancją lub jego część dwukrotnie będzie przedmiotem Reklamacji, to przy trzeciej Reklamacji, podlega wymianie na nowy, wolny od wad, bez względu na możliwość i dopuszczalność jego naprawy. Postanowienia niniejszego ustępu nie wykluczają możliwości żądania wymiany wadliwego Przedmiotu objętego Gwarancją na nowy, wolny od wad już przy pierwszej lub drugiej Reklamacji.
11. W wypadku, gdy Wykonawca uchybi terminowi usunięcia wady Przedmiotu objętego Gwarancją, dostarczy Zamawiającemu na swój koszt, na czas usunięcia wady, w tym również poprzez dostarczenie nowego Przedmiotu objętego Gwarancją lub jego części, Urządzenie / Urządzenia zastępcze o parametrach i właściwościach nie gorszych niż Przedmiot objęty Gwarancją, dokona jego montażu / uruchomienia / oraz przeprowadzi instruktaż pracowników Zamawiającego w jego obsłudze w terminie 2 dni od dnia uchybienia terminowi usunięcia wady. Do Urządzenia zastępczego / Urządzeń zastępczych postanowienia niniejszego paragrafu stosuje się odpowiednio.
12. Jeżeli Wykonawca odmówi usunięcia wady Przedmiotu objętego Gwarancją lub jego

- części albo nie usunie jej w terminie przewidzianym w ust. 6 lub określonym na podstawie ust. 7, i nie dostarczy Zamawiającemu Urządzenia zastępczego / Urządzeń zastępczych, Zamawiający będzie uprawniony do samodzielnego lub za pośrednictwem osoby trzeciej, usunięcia zgłoszonej wady na koszt i ryzyko Wykonawcy.
13. Wykonawca jest odpowiedzialny za wszelkie szkody, które spowodował w czasie usuwania wad.
  14. Wykonawca jest zwolniony z odpowiedzialności z tytułu Gwarancji wyłącznie, jeżeli wykaze, 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.
  15. Przed upływem terminu Gwarancji Zamawiający będzie uprawniony do dokonania odbioru pogwarancyjnego przy udziale Wykonawcy. O przewidywanym terminie odbioru pogwarancyjnego Zamawiający poinformuje Wykonawcę z co najmniej 1 – dniowym wyprzedzeniem. Postanowienie § 5 ust. 5 Umowy stosuje się także do odbioru, o którym mowa w niniejszym ust. 15.
  16. W protokole odbioru pogwarancyjnego Zamawiający określi zakres stwierdzonych 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.
  17. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu Gwarancji także po upływie okresów Gwarancji, jeżeli wady ujawnią się przed ich upływem.
  18. Postanowienia niniejszego paragrafu nie wyłączają ani nie ograniczają uprawnień Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady przysługujących mu na zasadach ogólnych, z uwzględnieniem postanowień poniższych ustępów niniejszego paragrafu. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne Przedmiotu objętego Gwarancją niezależnie od uprawnień wynikających z Gwarancji.
  19. Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi na cały Przedmiot objęty Gwarancją na okres 24 miesięcy licząc od daty podpisania protokołu odbioru całego zakresu robót.
  20. Wykonawca zobowiązuje się usunąć na swój koszt wady zgłoszone przez uprawnionego z rękojmi Zamawiającego w terminie 2 dni od dnia ich zgłoszenia przez Zamawiającego.
  21. Niezależnie od możliwości składania reklamacji, o których mowa w ust. 20, przez Zamawiającego w formie pisemnej, reklamacje te mogą być składane w imieniu Zamawiającego na adres poczty elektronicznej Wykonawcy, przez uprawnione przez Zamawiającego osoby.
  22. Wykonawca przenosi przysługujące mu uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne Przedmiotu objętego Gwarancją na Zamawiającego i gwarantuje, że przeniesienie to jest skuteczne. Powyższe nie uchybia uprawnieniom z rękojmi przysługującym Zamawiającemu względem Wykonawcy.
  23. Niezależnie od Gwarancji, o której mowa w ust. 1, Wykonawca dostarczy kartę gwarancyjną producenta wraz z Przedmiotem objętym Gwarancją. Gwarancja jakości producenta jest udzielona na okresy wskazane w karcie gwarancyjnej.

## KARY UMOWNE

### § 8

1. Strony ustalają, że Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty na rzecz Zamawiającego kar umownych w następujących przypadkach:
  - 1) w przypadku opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy w terminie określonym zgodnie z § 2 ust. 2 Umowy - w wysokości 0,5% łącznego wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy na podstawie § 6 ust. 1 Umowy - za każdy dzień opóźnienia,
  - 2) w przypadku opóźnienia w usunięciu wad stwierdzonych w Przedmiocie Umowy przy odbiorze końcowym w terminie określonym zgodnie z § 5 ust. 6 Umowy - w wysokości 0,5% łącznego wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy na podstawie § 6 ust. 1 Umowy - za każdy dzień opóźnienia;
  - 3) w przypadku opóźnienia w usunięciu zastrzeżeń Zamawiającego odnośnie realizacji Przedmiotu Umowy stwierdzonych przy odbiorze końcowym w terminie określonym zgodnie z § 5 ust. 6 Umowy - w wysokości 0,5% łącznego wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy na podstawie § 6 ust. 1 Umowy - za każdy dzień opóźnienia;
  - 4) w przypadku opóźnienia w usunięciu w terminie wad ujawnionych w okresie Gwarancji lub rękojmi - w wysokości 0,5% łącznego wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy na podstawie § 6 ust. 1 Umowy - za każdy dzień opóźnienia;
  - 5) w przypadku, gdy którakolwiek ze Stron odstąpi od Umowy w całości lub w części z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy lub gdy Wykonawca odstąpi od Umowy w całości lub w części bez uzasadnionej przyczyny - w wysokości 10% łącznego wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy na podstawie § 6 ust. 1 Umowy;
  - 6) w przypadku naruszenia przez Wykonawcę obowiązku poufności określonego w § 10 Umowy - w wysokości 10% łącznego wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy na podstawie § 6 ust. 1 Umowy - za każde jednokrotne naruszenie tego obowiązku.
2. Zamawiający zobowiązany będzie do zapłaty na rzecz Wykonawcy kary umownej w przypadku, gdy którakolwiek ze Stron odstąpi od Umowy w całości lub części z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego lub gdy Zamawiający odstąpi od Umowy w całości lub w części bez uzasadnionej przyczyny - w wysokości 10% łącznego wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy na podstawie § 6 ust. 1 Umowy.
3. Jeżeli kary umowne wskazane w ust. 1 nie pokryją w całości szkody poniesionej przez Zamawiającego, Zamawiający zastrzega sobie możliwość dochodzenia odszkodowania uzupełniającego w pełnej wysokości.
4. Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie przez Zamawiającego naliczonych kar umownych z wynagrodzenia za wykonanie Przedmiotu Umowy.
5. Kary umowne będą płatne przez Wykonawcę w terminie 14 dni od daty wystawienia noty obciążeniowej przez Zamawiającego.

## ODSTĄPIENIE OD UMOWY I ROZWIĄZANIE UMOWY

### § 9

1. Zamawiający może odstąpić od Umowy w całości lub w części, jeżeli Wykonawca naruszy istotny obowiązek określony w Umowie, a w szczególności:
  - 1) nie zrealizuje Przedmiotu Umowy określonego w § 1 ust. 1 Umowy w terminie określonym w § 2 ust. 2 Umowy bez uzasadnionej przyczyny;
  - 2) nie usunie wad Przedmiotu objętego Gwarancją lub jego części w terminie określonym w § 7 ust. 6 lub określonym na podstawie § 7 ust. 7 Umowy;

- 3) nie usunie wad przedmiotu objętego rękojmią w terminie określonym na podstawie § 7 ust. 20 Umowy;
  - 4) naruszy obowiązek zachowania poufności wynikający z § 11 Umowy;
  - 5) Wykonawca (pomimo uprzedniego, odpowiedniego wezwania przez Zamawiającego, skierowanego do Wykonawcy z 3- dniowym terminem na zrealizowanie tegoż wezwania) nadal realizuje Przedmiot Umowy:
    - a) bez zachowania należytej staranności,
    - b) z naruszeniem obowiązujących przepisów,
    - c) niezgodnie z warunkami zawartymi w niniejszej Umowie.
2. Strony zgodnie postanawiają, że w przypadkach wskazanych w ust. 1, niezależnie od uprawnień do odstąpienia od Umowy Zamawiający według swego uznania, będzie mógł sam lub zlecając to innym podmiotom zrealizować Przedmiot Umowy na koszt i ryzyko Wykonawcy bez konieczności uzyskania uprzedniego upoważnienia sądowego na wykonanie zastępcze. W takim przypadku Zamawiający będzie uprawniony do potrącenia z wierzytelności Wykonawcy wszelkich kosztów związanych z wykonaniem zastępczym, kar umownych oraz odszkodowań, w tym związanych z dodatkowymi czynnościami i wydatkami poniesionymi przez Zamawiającego w związku z wykonywaniem Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę w sposób wadliwy lub sprzeczny z Umową. W przypadku, gdyby potrącenie nie doprowadziło do umorzenia całości wierzytelności Zamawiającego z powyższego tytułu, Zamawiający ma prawo żądania od Wykonawcy natychmiastowej zapłaty odpowiedniej sumy pieniężnej.
  3. Wykonawca może od Umowy odstąpić w całości lub części, jeżeli Zamawiający naruszy istotny obowiązek określony w Umowie, a w szczególności bez uzasadnionej przyczyny odmówi przystąpienia do lub dokonania czynności odbioru.
  4. Jeśli przepis ustawy nie stanowi inaczej, uprawnienie do odstąpienia od Umowy Strona uprawniona może wykonać w ciągu 3 dni od dnia wystąpienia zdarzenia uprawniającego do złożenia oświadczenia o odstąpieniu od Umowy.
  5. Niezależnie od wyżej wskazanych uprawnień do odstąpienia od Umowy, Zamawiający może od Umowy odstąpić (w całości lub w części) także bez podania przyczyn w terminie 10 dni od dnia zawarcia Umowy. W takim przypadku ust. 4 nie ma zastosowania.
  6. Uprawnienia do odstąpienia od Umowy przewidziane w postanowieniach niniejszego paragrafu nie wykluczają możliwości odstąpienia przez Stronę od Umowy w przypadkach określonych w powszechnie obowiązujących przepisach prawa.
  7. Odstąpienie od Umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
  8. Zamawiający jest uprawniony do rozwiązania Umowy bez wypowiedzenia, jeżeli Wykonawca realizuje Przedmiot Umowy:
    - 1) bez zachowania należytej staranności,
    - 2) z naruszeniem obowiązujących przepisów,
    - 3) niezgodnie z warunkami zawartymi w niniejszej Umowie.
  9. Umowa może być rozwiązana bez wypowiedzenia w przypadku określonym w § 13 ust. 5 Umowy.
  10. Rozwiązanie Umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.



**ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY****§ 10**

Strony nie ustanowiły zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.

**KLAUZULA POUFNOŚCI****§ 11**

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.
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. 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 zwrócą lub zniszczą 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.

7. Wykonawca oświadcza, iż w związku z posiadaniem przez TAURON Polska Energia S.A. (spółkę będącą jednostką dominującą wobec Zamawiającego) statusu spółki publicznej, wyraża zgodę na podawanie do publicznej wiadomości informacji dotyczących 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 wprowadzania instrumentów finansowych do zorganizowanego systemu obrotu oraz o spółkach publicznych (Dz. U. z 2009 roku, Nr 185, poz. 1439) 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 (Dz. U. z 2009 roku, Nr 33, poz. 259).
8. Wykonawca zobowiązuje się do przekazania Zamawiającemu listy jednostek zależnych wchodzących w skład jego Grupy Kapitałowej w rozumieniu obowiązujących Wykonawcę przepisów o rachunkowości stanowiącej **Załącznik nr 3** do Umowy (tj. informacje wymagane do zidentyfikowania kontrahenta – nazwa, adres, NIP) oraz niezwłocznego informowania Zamawiającego o każdej zmianie w składzie Grupy Kapitałowej Wykonawcy.
9. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że w imieniu Zamawiającego czynności w zakresie obsługi klienta, usługi kadrowo-płacowe lub usługi finansowo-księgowo, w tym usługi windykacyjne (dalej: Czynności), może wykonywać inny podmiot z grupy kapitałowej Zamawiającego, w szczególności TAURON Obsługa Klienta sp. z o.o. (dalej: Podmiot Obsługujący).
10. Wykonawca wyraża zgodę na przekazywania przez Zamawiającego Podmiotowi Obsługującemu wszelkich informacji i danych niezbędnych do prawidłowego wykonywania Czynności związanych z niniejszą Umową.
11. Udostępnienie Podmiotowi Obsługującemu informacji i danych, o których mowa w ust. 10, nie stanowi naruszenia obowiązku zachowania poufności przez Zamawiającego i obejmuje w szczególności prawo do udostępnienia treści Umowy, wszystkich załączników do niej oraz dokumentacji powiązanej z nią a także danych wytworzonych w toku jej wykonywania, zmiany, rozwiązania lub wygaśnięcia, w dowolnej formie i czasie.
12. Strony zgodnie oświadczają, że postanowienia ust. 9-11 powinny być interpretowane możliwie szeroko w celu umożliwienia wykonywania Czynności przez Podmiot Obsługujący.
13. Wykonawca wyraża zgodę na przekazywanie przez Zamawiającego jednostkom zależnym wchodzącym w skład jego Grupy Kapitałowej informacji o przedmiocie, zakresie i sposobie realizacji Umowy pod kątem możliwości objęcia wybranych kategorii zakupami skonsolidowanymi w Grupie.

## OSOBY ODPOWIEDZIALNE

### § 12

1. Ze strony **Zamawiającego** osobami upoważnionymi do kontaktów w sprawach dotyczących Umowy oraz do podpisania protokołów odbioru, są:
  - ....., tel:....., fax: ....., e-mail. ....
  - ....., tel:....., fax: ....., e-mail. ....
2. Ze strony **Wykonawcy** osobą upoważnioną / osobami upoważnionymi do kontaktów w sprawach dotyczących Umowy oraz do podpisania protokołu / protokołów odbioru, jest / są:

- ....., tel:....., fax: ....., e-mail. ....
- ....., tel:....., fax: ....., e-mail. ....

## **SIŁA WYŻSZA**

### **§ 13**

1. Użyte w Umowie określenie „Siła Wyższa” oznacza zewnętrzne zdarzenie nagłe, 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 oraz inne nadzwyczajne zjawiska atmosferyczne;
  - 2) akty władzy państwowej, w tym: stan wojenny, stan wyjątkowy, itd.;
  - 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 jeden miesiąc, 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 30 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 Umowy.

## **ZMIANY UMOWY**

### **§ 14**

1. 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 zmiany firm Stron, danych wskazanych w § 16 ust. 3 zdanie pierwsze Umowy, osób wskazanych w § 12 Umowy, danych kontaktowych tych osób oraz innych tym podobnych danych, które będą następować w drodze pisemnego oświadczenia Strony, której dana zmiana dotyczy.

2. Strony dopuszczają możliwość dokonania istotnych 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 warunków ich wprowadzenia:
  - 1) Zmiany terminu realizacji Przedmiotu Umowy – w razie zaistnienia przyczyn zewnętrznych niezależnych od Zamawiającego lub Wykonawcy skutkujących niemożliwością dotrzymania pierwotnego terminu wynikającego z Umowy; w takim przypadku Zamawiający dopuszcza możliwość opóźnienia terminu o których mowa w § 2 ust. 1 o 30 dni, za 30-to dniowym wcześniejszym powiadomieniem drugiej strony Umowy,
  - 2) zmiany wynagrodzenia Wykonawcy – w razie zmiany obowiązującej stawki podatku VAT, jeśli ta zmiana będzie powodować zwiększenie kosztów wykonania Przedmiotu Umowy po stronie Wykonawcy; w takim przypadku Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia wynagrodzenia o kwotę równą różnicy w kwocie podatku zapłaconego przez Wykonawcę.

## **ZAŁĄCZNIKI**

### **§ 15**

Integralnymi składnikami niniejszej Umowy są następujące dokumenty:

- 1) Załącznik nr 1 do Umowy - Zakres rzeczowy Przedmiotu Umowy,
- 2) Załącznik nr 1a do Umowy - Dostawa materiałów do realizacji zamówienia,
- 3) Załącznik nr 2 do Umowy - Obowiązki Stron w zakresie Prawa Geologicznego i Górniczego dotyczące wykonywania robót w ruchu zakładu górniczego,
- 4) Załącznik nr 3 do Umowy - Lista jednostek zależnych wchodzących w skład Grupy Kapitałowej Wykonawcy.

## **POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

### **§ 16**

1. W przypadkach i na zasadach prawem przewidzianych Wykonawca ma prawo do naliczania i dochodzenia odsetek.
2. Zamawiający może bez zgody Wykonawcy przenieść wszelkie wierzytelności wynikające z niniejszej Umowy na osobę trzecią, chyba że sprzeciwiłoby się to ustawie, zastrzeżeniu umownemu albo właściwości zobowiązania. Z zastrzeżeniem odmiennych postanowień wynikających z Umowy, przeniesienie praw lub obowiązków Wykonawcy, wynikających z Umowy, na osobę trzecią wymaga uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, pod rygorem nieważności. Zamawiający, wyrażając zgodę na przeniesienie praw lub obowiązków wynikających z Umowy na osobę trzecią, może uzależnić swoją zgodę od spełnienia przez Wykonawcę dokonującego przeniesienia praw lub obowiązków wynikających z Umowy, określonych warunków lub przesłanek.
3. Strony zobowiązane są informować się wzajemnie w formie pisemnej o zmianie ich siedzib i adresów wskazanych w Umowie. W przypadku zaniechania tego obowiązku przez jedną ze Stron, doręczenie staje się skuteczne z chwilą dotarcia pisma drugiej ze Stron na ostatni znany jej adres Strony, która uchybiła obowiązkowi wynikającemu z niniejszego ustępu.
4. W sprawach nieuregulowanych Umową będą miały zastosowanie przepisy powszechnie obowiązujące. W przypadku sprzeczności któregośkolwiek postanowienia Umowy z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, pierwszeństwo mają powszechnie obowiązujące przepisy prawa.

5. Umowa podlega prawu polskiemu i zgodnie z nim powinna być interpretowana.
6. Wszelkie spory mogące wyniknąć z Umowy będą rozpatrywane przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
7. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

**WYKONAWCA**

**ZAMAWIAJĄCY**

.....  
(podpis i pieczęć Wykonawcy)

.....  
(podpis i pieczęć Zamawiającego)

**Zakres rzeczowy Przedmiotu Umowy****Szczegółowy zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia**

Dostawa wraz z zabudową rozdzielnic średniego napięcia oraz linii kablowych 3x185mm<sup>2</sup> 6kV w szybie Janina III i na dole kopalni w TAURON Wydobycie S.A. – Zakładzie Górniczym Janina.

**1. Opis środowiska pracy:**

- a) Zagrożenie metanowe – nie występuje.
- b) Zagrożenie wybuchem pyłu węglowego – klasa A.
- c) Temperatura otoczenia – od +1°C - dotyczy szybu, a pozostałe wyrobiska od +15°C do +35°C.
- d) Wilgotność względna na dole – do 90 % w temp. +35°C.

**2. Dostawa materiałów do realizacji zamówienia:**

- a) Kabel 6kV 3 x 185/x\* mm<sup>2</sup> przeznaczony do zabudowy w szybie - dł. 400 m.
- b) Konsole szybowe wykonanych ze stali ocynkowanej o szerokości minimum 600 mm – 72 szt.
- c) Uchwyty kablowe samozaciskowe wykonane ze stali ocynkowanej lub nierdzewnej do kabli szybowych zgodnych z obowiązującymi przepisami i wytycznymi EMAG\*\* - do montażu kabla 6kV 3 x 185/x\* mm<sup>2</sup> w szybie wraz z klinami drewnianymi (dębowe), zgodnych z normą BN-89/032101.
- d) Kabel 6kV 3 x 185/x\* mm<sup>2</sup> przeznaczony do zabudowy w podziemnych zakładach górniczych - dł. 3200 m.
- e) Uchwyty kablowe pojedyncze, ocynkowane do montażu kabla o szerokości uchwytu pod kabel równy minimalnej średnicy kabli z dodatkowym uchwytem do podwieszenia liny stalowej o średnicy min. D14 zgodnych z obowiązującymi przepisami i wytycznymi EMAG\*\* - 800 szt.
- f) Uchwyty kablowe pojedyncze, ocynkowane do montażu kabla o szerokości uchwytu pod kabel równy minimalnej średnicy kabli godnych z obowiązującymi przepisami i wytycznymi EMAG\*\* - 800 szt.
- g) Lina ocynkowana średnicy min D14 mm - dł. 1600 m.
- h) Dodatkowy osprzęt niezbędny do wykonania prac łączeniowych i montażowych kabla 6kV (*mufy, przelotki, itp.*).
- i) Rozdzielnica średniego napięcia typu RM6 NE - BIBI - 2 szt. lub równoważna tj. spełniająca wymagania:
  - składająca się z dwóch pól rozłącznikowych i dwóch pól wyłącznikowych wyposażonych w uzemniki stacjonarne,
  - pola rozłącznikowe wyposażone w rozłącznik w izolacji gazowej SF6, z ręcznym mechanizmem napędowym wyposażony w uzemnik stacjonarny, wskaźniki napięcia, jeden przedział kablowy dla 1 kabla trójżyłowego,
  - pola wyłącznikowe wyposażone w wyłącznik w izolacji gazowej SF6, z ręcznym mechanizmem napędowym wyposażonym w uzemnik stacjonarny, wskaźniki

napięcia, jeden przekaźnik zabezpieczający typu VIP300 (zabezpieczenie nadprądowe fazowe i ziemnozwarciowe), jeden przedział kablowy dla 1 kabla trójżyłowego,

- zespół aparatów i szyn ma być zamknięty w hermetycznej obudowie wypełnionej gazem SF6 o zapewnionej szczelności przez cały okres użytkowania,
- rozdzielnica ma posiadać wyposażenie niezbędne do uruchomienia w postaci wskaźnika zgodności faz,
- głowice kablowe demontowane konektorowe wtykowe przystosowane do wpięcia kabla o przekroju żył 185 mm<sup>2</sup> dla pól rozłącznikowych i dla pól wyłącznikowych o przekroju żył 70 mm<sup>2</sup>,
- parametry techniczne rozdzielnic średniego napięcia:
  - napięcie znamionowe: min. 12 kV,
  - napięcie robocze: min. 6 kV,
  - prąd znamionowy pola liniowego: min. 630 A,
  - prąd zwarciový 1-sek: min. 16 kA,
  - prąd zwarciový załączany: min. 62,5 kA,
  - prąd znamionowy pola transformatora z wyłącznikiem: min. 630 A,
  - prąd zwarciový wyłączalny: min. 25 kA,
  - stopień ochrony: min IP-54,
- przyłącza kablowe pola mają być przystosowane do wyprowadzeń kablowych poprzez przyłącza wtykowe lub śrubowe,
- rozdzielnica średniego napięcia powinna być w wykonaniu łukoochronnym,
- rozdzielnica powinna posiadać widoczny stan uziemienia,
- rozdzielnica średniego napięcia powinna być ustawiona na podstawie.

#### **Uwaga:**

- a) Kabel o napięciu znamionowym 6000V prądu przemiennego oraz rozdzielnica średniego napięcia 6kV przeznaczone do stosowania w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych, muszą posiadać dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego wydane na podstawie Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie dopuszczenia wyrobów do stosowania w zakładach górniczych (Dz. U. z 2004 r. Nr 99, poz. 1003 z późn. zm.) i muszą być oznakowane zgodnie z wyżej wymienionym dopuszczeniem.
- b) Uchwyty kablowe powinny być wykonane zgodnie z wymaganiami w zakresie budowy, materiałów oraz wymiarów wieszaków i uchwytów kablowych zgodnie z obowiązującymi przepisami i wytycznymi EMAG\*\*.
- c) \*– x to przekrój wewnętrznych przewodów ochronnych - zgodny z wymaganiami pkt. 2.4. normy PN-G-42041:1997, który Wykonawca winien jest wpisać we właściwej pozycji formularza ofertowego.
- d) \*\*- Instrukcja nr 1/7/2004 Elektroenergetyczne linie kablowe w wyrobiskach podziemnych zakładów górniczych.

### **3. Zakres rzeczowy dla prowadzonej linii kablowej w szybie Janina III.**

- a) Dostawa i zabudowa w szybie konsoli szybowych wykonanych ze stali ocynkowanej o szerokości minimum 600 mm. Konsole muszą być przystosowane do zabudowy w przyszości 3 kolejnych kabli elektroenergetycznych.
- b) Dostawa i zabudowa uchwytów kablowych samozaciskowych wykonanych ze stali ocynkowanej lub nierdzewnej wraz z klinami drewnianymi (dębowe), niezbędnych do prowadzenia kabla w szybie od zrębu do podszybia w poziomie 350 m,

- c) Dostawa i zabudowa na czas wykonania prac urządzeń niezbędnych do opuszczania kabla w szybie wraz z instalacją zasilającą i sterowniczą.
- d) Dostawa i ułożenie kabla 3x185/ x\* mm<sup>2</sup> 3,6/6kV, o długości 400 mb ze zrębu szybu Janina III do poziomu 350 m, z przelotowym wyjściem kabla w poziomie 300 m.
- e) Wykonanie niezbędnych pomiarów zabudowanego kabla, odbiór zabudowanej linii kablowej.
- f) Wykonanie dokumentacji powykonawczej.

#### **4. Warunki wykonania robót w szybie Janina III.**

- a) Roboty szybowe związane z zabudową konsoli, ułożeniem kabla w szybie, wykonaniem wymaganych przepisami tj. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 28 czerwca 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych wraz z późniejszymi zmianami w zakresie badań oraz dokonaniem niezbędnych kontroli i odbiorów technicznych, można wykonać w dniach wolnych od wydobywania po uprzednim uzgodnieniu z oddziałem urządzeń szybowych kopalni.
- b) Wykonawca zapewni urządzenia i sprzęt umożliwiające wykonanie pełnego zakresu robót.
- c) Zastosowane przez Wykonawcę wyroby - podzespoły, narzędzia i materiały muszą spełniać wymagania odpowiednich norm lub innych przepisów oraz zapewniać bezpieczeństwo użytkownika w warunkach zagrożeń występujących w ruchu podziemnym zakładu górniczego.

#### **5. Zakres rzeczowy dla prowadzonych linii kablowych w chodnikach oraz zabudowy dwóch rozdzielnic średniego napięcia.**

- a) Dostawa i ułożenie na pojedynczych uchwytach kablowych dwóch linii kablowych o długości 1600 mb każda, prowadzonych z rozdzielni R-60, przecinką G-705, Upadową N-633, Przecinką 727, Upadową N-728, do miejsca planowanej zabudowy rozdzielnic średniego napięcia 6kV.
- b) Dostawa, zabudowa i uruchomienie dwóch rozdzielnic średniego napięcia 6kV.
- c) Dostawa i ułożenie wzdłuż dwóch kabli jednej linii SUPO z rozdzielni R-60 do miejsca planowanych zabudowy rozdzielnic 6kV.
- d) Wykonanie prac łączeniowych wyłożonych kabli 6kV.
- e) Przeprowadzenie wymaganych obowiązującymi przepisami tj. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 28 czerwca 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych wraz z późniejszymi zmianami w zakresie pomiarów, badań, sprawdzeń i prób funkcjonalnych dla nowo zainstalowanej instalacji, udokumentowane stosownymi protokołami i sprawozdaniami.

#### **6. Wykonawca wykona:**

- a) Harmonogram przebiegu dostaw i robót uwzględniający również prace w szybie, które muszą zostać zatwierdzone przez KRZG Zamawiającego. Zatwierdzenie technologii organizacji robót przez KRZG Zamawiającego warunkuje możliwość przystąpienia wykonawcy do realizacji robót montażowych na terenie zakładu górniczego.
- b) Kartę zmian do dokumentacji górniczego wyciągu szybowego szybu Janina III w zakresie zabudowy konsoli oraz kabla w szybie Janina III.
- c) Dokumentację zabudowy kabla w szybie Janina III pomiędzy zrębem a poziomem 350 m.



- d) Dokumentację podstawową zabudowanych linii kablowych 6kV oraz rozdzielnic średniego napięcia objętej zamówieniem.
- e) Projekt techniczny dwóch rozdzielni 6kV wraz z liniami zasilającymi.

#### **7. Transport materiałów niezbędnych do realizacji przedmiotu zamówienia:**

- a) Transport materiałów odbywać się będzie w dni robocze oraz dni wolne i święta po uzgodnieniu z Zamawiającym.
- b) Rozładunek kabli z samochodu oraz przeładunek kabli (przewinięcie) z bębnow kablowych na zestawy transportowe z bębnow kablowym wykona Wykonawca swoim staraniem i na własny koszt w miejscu do tego wyznaczonym.
- c) Transport w wyrobiskach dołowych odbywać się będzie tylko na dostarczonych przez Zamawiającego zestawach transportowych z bębnow kablowym, które umożliwiają zmagazynowanie przedmiotowego kabla w odcinkach o długości około 200 m.
- d) Zamawiający zapewni wykonawcy transport materiałów załadowanych w ilości 1-2 jednostek na dobę w dni robocze z punktu przeładunku na powierzchni do ustalonego punktu odbioru.

#### **8. Gwarancja.**

- a) Wykonawca winien udzielić na przedmiot zamówienia gwarancji na okres 24-miesięcy, liczonej od daty podpisania bezusterkowego protokołu odbioru końcowego.
- b) W przypadku wystąpienia wad w przedmiocie dostawy i usługi, Wykonawca jest zobowiązany na własny koszt wymienić lub naprawić dotknięte wadą elementy. Wydłuża się okres gwarancji o czas wykonywania napraw gwarancyjnych.
- c) Działania zmierzające do usunięcia wad przedmiotu dostawy i usługi w okresie gwarancji muszą być podjęte w ciągu 24 godzin od telefonicznego zgłoszenia potwierdzonego faksem, we wszystkie dni tygodnia z dyspozycyjnością 24 h/dobę.
- d) Wykonawca zapewni wykonanie napraw gwarancyjnych w miejscu zainstalowania przedmiotu przetargu. Elementy wymagające wymiany w okresie gwarancyjnym Wykonawca dostarczy na własny koszt do Zamawiającego. Służby techniczne Zamawiającego dostarczą na miejsce, a Wykonawca dokona wymiany przy współudziale przedstawicieli Zamawiającego.

#### **9. Warunki prowadzenia prac:**

Wszystkie prace związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia muszą być prowadzone zgodnie z zasadami sztuki górniczej oraz obowiązującymi przepisami, tj.:

- a) Ustawa Prawo Geologiczne i Górnicze z dnia 9 czerwca 2011 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2014 r., poz. 613) oraz przepisami i aktami wykonawczymi do ustawy w zakresie zgodnym z przedmiotem zamówienia,
- b) Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 28 czerwca 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych (Dz. U. Nr 139, poz. 1169) wraz z załącznikami,
- c) Wykonawca w trakcie realizacji zamówienia będzie zatrudniał osoby dozoru ruchu zgodnie z wymogami Prawa geologicznego i górniczego.
- d) Zatrudnieni przez Wykonawcę elektromonterzy wykonujący połączenia kabli muszą posiadać zaświadczenie ukończenia kursu na wykonywanie muf, połączeń kablowych wydane przez rzeczoznawcę.

- e) Prace będą wykonywane w zależności od potrzeb na zmianie I lub na pozostałych zmianach w dni robocze oraz dni wolne i święta po uzgodnieniu z Zamawiającym.
- f) Wśród pracowników Wykonawcy musi być wskazany przez wykonawcę przodowy brygady.
- g) W skład brygady wykonującej określone zadanie, muszą wchodzić pracownicy, w ilości oraz o kwalifikacjach umożliwiającymi prawidłowe wykonanie zadania.
- h) Przed każdą zmianą, na której będą zatrudnieni pracownicy Wykonawcy zostanie określony zakres prac do wykonania, a na zakończenie zmiany dozór Wykonawcy przedstawi raport z wykonanych prac na danej zmianie.
- i) Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność pracowniczą, cywilną i wszelką odpowiedzialność odszkodowawczą względem zatrudnionych przez siebie pracowników z tytułu zaistniałych wypadków przy pracy i chorób zawodowych, a nadto za szkody wyrządzone osobom trzecim przez własnych pracowników.
- j) Wykonawca winien wyposażyć pracowników w odpowiednie narzędzia, atestowaną odzież roboczą, i sprzęt ochrony osobistej.
- k) Wykonawca przedłoży Zamawiającemu przed rozpoczęciem robót wycinkowy schemat organizacyjny podmiotu dostosowany do schematu organizacyjnego Zamawiającego, wykaz osób kierownictwa i dozoru ruchu sprawujących nadzór nad zleconymi i przyjętymi do realizacji robotami wraz z odpisami stwierdzeń kwalifikacji wydanych przez organy państwowego nadzoru górniczego.
- l) Zamawiający przyjmuje na siebie obowiązek dostarczenia materiałów niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia do ustalonego punktu odbiorczego.
- m) Wykonawca zapewni pełne obłożenie robót i stanowisk dozoru zgodnie z wymaganymi przepisami prawa górniczo-geologicznego.
- n) Zamawiający zastrzega sobie możliwość weryfikacji umiejętności technicznych zatrudnionych przez Wykonawcę pracowników skutkującą wykluczeniem z zespołu realizującego zadania.
- o) Roboty należy prowadzić w oparciu o system pracy na dole w TAURON Wydobycie S.A. Zakład Górniczy Janina. Zjazd i wyjazd szybem odbywał się będzie na zasadach obowiązujących pracowników Zamawiającego.
- p) Na podziale załogi określony zostanie zakres prac do wykonania w czasie dniówki i na koniec zmiany dozór Wykonawcy zda raport z robót dozorowi Zamawiającego.
- q) Pracownicy muszą posiadać aktualne badania lekarskie, badania psychologiczne oraz muszą być przeszkoleni w zakresie stosowania aparatów ucieczkowych i przepisów BHP na terenie kopalni.
- r) Przeprowadzenie wymaganych obowiązującymi przepisami tj. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 28 czerwca 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych wraz z późniejszymi zmianami w zakresie pomiarów, badań, sprawdzeń i prób funkcjonalnych dla nowo zainstalowanej instalacji udokumentowane stosownymi protokołami i sprawozdaniami.
- s) Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wyrządzone szkody w trakcie wykonywania prac będących przedmiotem umowy.
- t) Roboty będą wykonywane z zastosowaniem odpowiednich środków technicznych i metod pracy gwarantujących bezpieczeństwo pracowników, jak również mienia zakładu Zamawiającego.
- u) Wykonawca odpowiada przed organami kontrolnymi (WUG, OUG, PIP, SUG), za prowadzone roboty stan urządzeń i instalacji w przekazanym rejonie.

**10. Wymagana dokumentacja**

Wykonawca dostarczy Zamawiającemu w dniu odbioru:

- a) deklarację zgodności WE - oświadczenie Producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela, iż oferowany wyrób spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek i do użytku w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych,
- b) dopuszczenie Prezesa WUG dla kabli na napięcie znamionowe powyżej 1000V prądu przemiennego oraz dla rozdzielnic średniego napięcia 6kV,
- c) opinie Rzecznawcy upoważnionego przez Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego w zakresie zasad łączenia i napraw przewodów i kabli w podziemnych wyrobiskach, instrukcję stosowania i deklarację zgodności (dotyczy muf),
- d) wszystkie niezbędne dokumenty wymagane przez obowiązujące przepisy w dniu dostawy do pracy przedmiotu zamówienia w warunkach Zakładu Górniczego Janina w wyrobiskach zaliczonych do klasy „A” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i nie zagrożonych wybuchem metanu.

**11. Wymagania stawiane osobom, które będą wykonywać usługę oraz czynności gwarancyjne.**

W trakcie realizacji zamówienia będą zatrudnione przez Wykonawcę osoby z wymaganymi uprawnieniami osoby dozoru ruchu zgodnie z wymogami Prawa geologicznego i górniczego.

Osoby, które będą wykonywać usługę oraz czynności gwarancyjne muszą posiadać stosowne uprawnienia do pracy w warunkach podziemnego zakładu górniczego wydobywającego węgiel kamienny tj. muszą być zapoznane z obowiązkami wynikającymi z art. 119 oraz odpowiadających ustaleniom art. 112 i art. 121 ustawy Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2011 r. nr 163, poz. 981), muszą posiadać odpowiednie do zakresu prac doświadczenie i kwalifikacje, aktualne badania okresowe, aktualne szkolenia BHP, przeszkolenie na okoliczność użycia sprzętu oczyszczającego ucieczkowego, izolującego układ oddechowy oraz wymagane ubezpieczenia, a wraz z dostawą Wykonawca dostarczy wymagane dokumenty potwierdzające uprawnienia.

**WYKONAWCA****ZAMAWIAJĄCY**

.....  
(podpis i pieczęć Wykonawcy)

.....  
(podpis i pieczęć Zamawiającego)

Załącznik nr 1a do umowy

Dostawa materiałów do realizacji zamówienia

Zgodna z załącznikiem nr 12 do SIWZ  
(oraz złożoną ofertą Wykonawcy)

**WYKONAWCA**

**ZAMAWIAJĄCY**

.....  
(podpis i pieczęć Wykonawcy)

.....  
(podpis i pieczęć Zamawiającego)

**OBOWIĄZKI STRON  
W ZAKRESIE „PRAWA GEOLOGICZNEGO I GÓRNICZEGO”**

dotyczące wykonywania robót w ruchu zakładu górniczego  
TAURON Wydobywanie S.A. - Zakład Górniczy Janina w Libiążu.

**§ 1**

Niniejsze Obowiązki stron w zakresie „Prawa Geologicznego i Górniczego” dotyczące wykonania przedmiotu umowy „Dostawy wraz zabudową rozdzielnic średniego napięcia oraz linii kablowych 3x185mm<sup>2</sup> 6kV w szybie Janina III i na dole kopalni w TAURON Wydobywanie S.A. – Zakład Górniczy Janina”, precyzujące wzajemne zobowiązania stron umowy oraz ustalenia organizacyjno-techniczne, wynikające z obowiązujących przepisów, aktów wykonawczych. Prace związane z realizacją umowy będą wykonywane w okresie trwania umowy.

**§ 2**

**Wykonawca zobowiązany jest:**

- 1) Dostosować działalność firmy w zakresie realizacji usługi w ruchu Zakładu Górniczego Janina do wymogów określonych w następujących aktach prawnych :
  - Ustawa Prawo Geologiczne i Górnicze z dnia 9 czerwca 2011 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2014 r., poz. 613) wraz z aktami wykonawczymi,
  - Prawo budowlane z 4 lipca 1994 roku (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późniejszymi zmianami)
  - Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 28 czerwca 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych (Dz. U. 2002 nr 139, poz.1169) z późniejszymi zmianami,
  - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2011 r. w sprawie kwalifikacji w zakresie górnictwa i ratownictwa górniczego (Dz. U. 275, poz. 1628),
  - Kodeks Pracy z dnia 26 czerwca 1974 r. (Dz. U. 1998 nr 21, poz. 94 z późniejszymi zmianami) wraz z aktami wykonawczymi.
  - Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2009 r. w sprawie ustalania okoliczności i przyczyn wypadków przy pracy (Dz. U. nr 105, poz.870),
  - Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 2 września 1997 r. w sprawie służby BHP (Dz.U.1997 nr 109, poz.704 z późniejszymi zmianami),
  - Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. 2003 nr 169, poz.1650 z późniejszymi zmianami),
  - Ustawa o ubezpieczeniu społecznym z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych z dnia 30 października 2002 r. (Dz. U. 2002 nr 199, poz.1673 z późniejszymi zmianami),
  - 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. 2002 nr 191, poz. 1596 z późniejszymi zmianami).

- 2) Zapewnić kierownictwo i dozór nad wykonywanymi robotami przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje zgodnie z „Prawo Geologiczne i Górnicze” oraz zgodnie z ustawą Prawo Budowlane. Wykaz osób dozoru i kierownictwa przewidzianych do realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć Kierownikowi Ruchu Zakładu Górniczego Janina lub osobie posiadającej Jego pełnomocnictwo przed rozpoczęciem robót, a w trakcie prowadzenia robót, w przypadku zaistnienia zmian, wykaz na bieżąco aktualizować.
- 3) Przedłożyć Zamawiającemu do zatwierdzenia część schematu organizacyjnego z wyszczególnieniem osób kierownictwa i dozoru ruchu, które sprawować będą nadzór nad robotami oraz przedłożyć odpisy posiadanych stwierdzeń kwalifikacji ww. osób wydanych przez organy państwowego nadzoru górniczego.
- 4) Posiadać służbę BHP i przejąć na siebie wszelkie obowiązki, odpowiedzialność i uprawnienia wynikające z obowiązujących przepisów, a w szczególności przepisów Prawa Geologicznego i Górniczego oraz Prawa Budowlanego:
  - a) odpowiadać za całokształt spraw związanych z bezpieczeństwem pracy załogi zatrudnionej w rejonie, za który jest odpowiedzialny Wykonawca,
  - 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.
- 5) Pouczyć wszystkich pracowników zatrudnionych na terenie Zakładu Górniczego o obowiązkach wynikających z art. 119 ust. 1 ustawy Prawo geologiczne i górnicze.
- 6) Prowadzić dokumentację szkoleń pracowników (m.in. szkoleń nowoprzyjętych, szkoleń okresowych, instruktaży stanowiskowych).
- 7) Zapewnić przeszkolenie pracowników w zakresie obowiązującego w Zakładzie Górniczym Janina porządku i dyscypliny pracy, przepisów bhp oraz bezpieczeństwa pożarowego i występujących zagrożeń, zasad łączności i alarmowania, znajomości rejonu robót, zgłaszania wypadków i zagrożeń, a także przeprowadzenie szkolenia wstępnego i okresowego pracowników wg obowiązujących przepisów. Wykonawca nie może zatrudnić w zakładzie górniczym pracownika, który szkolenia takiego nie odbył.
- 8) Zatrudniać w zakładzie górniczym wyłącznie pracowników posiadających aktualne badania lekarskie dopuszczające do pracy.
- 9) Prawidłowo eksploatować powierzony sprzęt Zamawiającego.
- 10) Posiadać wymagane dopuszczenia WUG, deklaracje zgodności, atesty, świadectwa jakości, na wszelkie materiały, sprzęt i urządzenia oraz karty charakterystyki substancji chemicznych wykorzystywanych przez Wykonawcę.
- 11) Wyposażyć swoich pracowników w odzież ochronną i roboczą, obuwie robocze, środki ochrony indywidualnej zgodnie z obowiązującymi przepisami i zarządzeniami Zamawiającego oraz w podstawowe narzędzia niezbędne do prowadzenia robót. Pracownicy Wykonawcy nie mogą używać odzieży ochronnej i roboczej oznaczonej znakami Zamawiającego.
- 12) Zapoznać się przed rozpoczęciem robót i przestrzegać podczas realizacji umowy Zintegrowanego Systemu Zarządzania w obszarze zarządzania bhp oraz zarządzania środowiskowego.
- 13) Zapoznać załogę Wykonawcy przed rozpoczęciem robót w niezbędnym zakresie z dokumentem bezpieczeństwa i ochrony zdrowia pracowników zatrudnionych w zakładzie górniczym Zamawiającego, prowadzić ciągłą analizę i ocenę ryzyka zawodowego na stanowiskach i miejscach pracy oraz przedkładać udokumentowaną ocenę ryzyka do zatwierdzenia Kierownikowi Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego.

- 14) Zgłaszać do Działu BHP Zamawiającego ostatniego dnia każdego miesiąca wszystkie wypadki pracowników Wykonawcy, choroby zawodowe oraz zdarzenia potencjalnie wypadkowe.
- 15) Bezzwłocznie wykonywać polecenia osób kontrolujących ze strony Zamawiającego oraz zewnętrznych jednostek kontrolujących (WUG, OUG, SUG, PIP, Sanepid).
- 16) Utrzymywać ład i porządek w miejscu wykonywania prac.
- 17) Przedstawiać na każde życzenie przedstawicielom Zamawiającego dokumentację pracowników (badania okresowe i psychologiczne, szkolenia, instruktaże) oraz pozostałe dokumenty dotyczące realizacji robót (dopuszczenia, deklaracje zgodności, DTR-ki i instrukcje obsługi stosowanych własnych urządzeń).
- 18) 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.
- 19) Stosować 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.
- 20) Przestrzegać procedury obowiązującego w TAURON Wydobycie S. A. Zintegrowanego Systemu Zarządzania Jakością, Środowiskiem i BHP w zakresie zarządzania bhp oraz zarządzania środowiskowego podczas wykonywania prac w ruchu zakładu górniczego, w tym do stosowania punktu 4 4.10 normy PN-N-18001, obowiązkowego zgłaszania wypadków przy pracy, chorób zawodowych i zagrożeń potencjalnie wypadkowych wśród pracowników Wykonawcy podczas wykonywania usługi na rzecz TAURON Wydobycie S.A.
- 21) Prowadzić dokumentację związaną z zatrudnianiem pracowników zawierającą:
  - a) aktualny wykaz pracowników zatrudnionych w ruchu Zakładu Górniczego Janina,
  - b) zaświadczenia o odbytych szkoleniach wstępnych i okresowych,
  - c) o ukończeniu szkolenia w zakresie BHP dla pracowników firm świadczących usługi w ruchu zakładu górniczego,
  - d) zaświadczenia o ważnych badaniach profilaktycznych lekarskich, psychologicznych lub innych specjalistycznych oraz w zakresie udzielania pierwszej pomocy przedmedycznej,
  - e) wykaz pracowników zapoznanych z częścią Dokumentu Bezpieczeństwa właściwą dla charakteru wykonywanych prac oraz z odpowiednimi instrukcjami bezpiecznego wykonywania prac.
- 22) Powyższą dokumentację Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć na żądanie odpowiednich służb Zamawiającego.
- 23) Natychmiastowo 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.
- 24) Przestrzegać wymagania dotyczące ochrony środowiska określonych w obowiązujących w TAURON Wydobycie S. A. procedurach:
  - a) P-3.1 Procedura identyfikacji i oceny aspektów środowiskowych,
  - b) P-3.2 Procedura postępowania z odpadami,
  - c) P-3.3 Procedura sterowania operacyjnego, monitorowania i pomiarów dla znaczących aspektów środowiskowych i oceny zgodności z wymaganiami prawnymi i innymi wymaganiami.

- 25) Przestrzegać wymagań określonych w obowiązującej w TAURON Wydobycie S.A. procedurze P-1.10 – „Procedura gotowości na wypadek wydarzeń nadzwyczajnych, w tym wypadków masowych, katastrof oraz sytuacji kryzysowych, edycja III”.
- 26) Posiadać wymagane dopuszczenia WUG, deklaracje zgodności, atesty, świadectwa jakości, na wszelkie materiały, sprzęt i urządzenia oraz karty charakterystyki substancji chemicznych wykorzystywanych przez Wykonawcę
- 27) Poniść pełną odpowiedzialność pracowniczą, cywilną i wszelką odpowiedzialność odszkodowawczą względem zatrudnionych przez siebie pracowników z tytułu zaistniałych wypadków przy pracy i chorób zawodowych, a nadto za szkody wyrządzone osobom trzecim przez własnych pracowników.
- 28) Pokryć koszty remontów, napraw lub przywrócenia do stanu zgodnego z DTR sprzętu, maszyn, urządzeń i instalacji Zamawiającego, uszkodzonych wskutek wykonywania czynności montażowych przez pracowników Wykonawcy niezgodnych z obowiązującymi przepisami BHP, instrukcjami obsługi i dokumentacjami techniczno-ruchowymi.

### **§ 3.**

#### **Zamawiający jest zobowiązany:**

- 1) Przekazać protokolarnie front robót pod względem ruchowym z odpowiednim wyprzedzeniem, umożliwiającym Wykonawcy rozpoczęcie robót w uzgodnionym terminie.
- 2) Zapewnić załodze Wykonawcy możliwość korzystania z ambulatorium (punkt opatrunkowy).
- 3) W razie wypadku pracownika Wykonawcy niezwłocznie zawiadomić o zaistniałym wypadku Wykonawcę. Do czasu podjęcia przez służby Wykonawcy odpowiednich działań zapewnić pomoc dla osób, które uległy wypadkowi, udostępnić niezbędne informacje i materiały oraz udzielić wszechstronnej pomocy zespołowi powypadkowemu ustalającemu okoliczności i przyczyny wypadku.
- 4) Zgłaszać do właściwego organu wypadki pracowników Wykonawcy zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 5) W przypadku powstania w miejscu prowadzonych przez Wykonawcę robót stanu zagrożenia wymagającego interwencji służb ratownictwa specjalistycznego, zapewnić zorganizowanie akcji ratowniczej zgodnie z zasadami techniki górniczej i budowlanej oraz obowiązującymi w tym względzie przepisami.
- 6) Przekazywać Wykonawcy pisemne informacje o zaistniałych wypadkach i zdarzeniach w resorcie górnictwa oraz tygodniową tematykę szkoleń BHP.
- 7) Zapoznać Wykonawcę ze znaczącymi zagrożeniami występującymi w zakładzie górniczym Zamawiającego oraz rejestrem Znaczących Aspektów Środowiskowych.
- 8) Zamawiający zobowiązuje się w celu należytego wykonania obowiązku współdziałania wynikającego z art.354 K.C. do świadczenia na rzecz Wykonawcy następujących usług niezbędnych dla realizacji przez Wykonawcę przedmiotu umowy w następującym zakresie: udostępnić dostawy energii elektrycznej oraz zapewnienie łączności telefonicznej, zabezpieczyć pierwszą pomoc lekarską w razie wypadku przy pracy i zachorowania w czasie pracy, zabezpieczyć transport sanitarny.
- 9) Zamawiający zobowiązuje się do świadczenia na rzecz Wykonawcy odpłatnych usług niezbędnych dla realizacji przez Wykonawcę przedmiotu umowy w następującym zakresie: wynajem pomieszczeń, odbiór odpadów komunalnych, korzystanie z łaźni, korzystanie z kawy i dystrybutorów wody mineralizowanej, woda pitna, odbiór ścieków do kanalizacji, korzystanie z obsługi przez markownię i lampownię, energia elektryczna (ilość energii elektrycznej kalkulowana indywidualnie wg zainstalowanego wyposażenia np. kserokop., komputer, drukarka, czajnik), łączność telefoniczna. Usługi te



Zamawiający świadczył będzie na podstawie odrębnie zawartych umów, na zasadach określonych w „Cenniku opłat dla podmiotów zewnętrznych współpracujących z TAURON Wydobycie S.A.”

#### **§ 4.**

##### **Wzajemne współdziałanie stron**

- 1) Przyjęcie zleconej roboty do wykonania odbywać się będzie na podstawie protokołu przekazania frontu robót.
- 2) W celu zapewnienia właściwej współpracy i koordynacji robót w ramach zakładu górniczego pomiędzy osobami kierownictwa i dozoru ruchu ze strony Zamawiającego i Wykonawcy, będą się odbywały spotkania w terminach uzależnionych od potrzeb ruchowych.
- 3) Kontrolę załogi Wykonawcy, na okoliczność trzeźwości oraz posiadania środków do wzniecania ognia prowadzi Zamawiający i Wykonawca.
- 4) Strony mają obowiązek wzajemnego powiadamiania się o podejmowanych środkach dla zapobiegania i usuwania ewentualnych zagrożeń w rejonie prowadzonych przez Wykonawcę robót.

#### **§ 5.**

##### **Zakres koordynacji, nadzoru i dozoru ruchu ze strony Zamawiającego**

- 1) Dyrektor Techniczny Zakładu Górniczego Janina, Kierownik Ruchu Zakładu Górniczego Janina odpowiedzialny jest za całokształt zagadnień związanych z zatrudnianiem firm świadczących usługi w ruchu Zakładu Górniczego Janina – TAURON Wydobycie S. A., w tym za akceptację stosownych projektów technicznych i instrukcji oraz rozliczenie finansowe wykonanych prac.
- 2) Za koordynację oraz nadzór nad robotami odpowiedzialni są:
  - a) Główny Inżynier ds. Energomechanicznych w zakresie spraw związanych z ruchem energomechanicznym.
  - b) Nadsztygar Elektryczny na powierzchni za koordynację robót po stronie Wykonawcy i Zamawiającego.
  - c) Pełnomocnik Dyrektora Zakładu Górniczego ds. Zintegrowanego Systemu Zarządzania - w zakresie spraw dotyczących Dokumentu Bezpieczeństwa, w tym analizy i oceny ryzyka zawodowego.

#### **§ 6.**

##### **Zasady, tematyka, program, ewidencja przeszkolenia pracowników Wykonawcy.**

- 1) Przed przystąpieniem do wykonywania pracy w ruchu zakładu górniczego pracownicy Wykonawcy zostaną przeszkoleni w zakresie obowiązujących w ZG Janina 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 ZG Janina w oparciu o zatwierdzony przez Zamawiającego program. Kosztem w/w szkolenia Wykonawca zostanie obciążony przez ośrodek szkoleniowy.
- 2) Przed rozpoczęciem robót Sztygar Oddziału Zamawiającego zobowiązany jest do przeprowadzenia za podpisem instruktora dla pracowników Wykonawcy obejmującego zapoznanie z rejonem wykonywania prac, drogami dojazdowymi do miejsca pracy, drogami uciezkowymi, lokalizacją punktu opatrunkowego w kopalni, z systemem łączności i alarmowania, z zagrożeniami w miejscu wykonywania robót wynikających

z ruchu zakładu górniczego, z rozmieszczeniem sprzętu p.poż. w rejonie wykonywanych robót, z obowiązkiem zgłaszania zagrożeń i wypadków.

- 3) Osoby koordynujące, nadzorujące, dozoru realizację przedmiotowych robót ze strony Wykonawcy muszą zapoznać się z dokumentacją techniczno-technologiczną. Również pracownicy na stanowiskach robotniczych Wykonawcy zatrudnieni przy wykonawstwie dokumentowanych robót muszą zostać zapoznani z dokumentacją robót. Powyższe powinno być potwierdzone ich podpisem.

### **§ 7.**

#### **Zasady ewidencji osób wykonawcy w Zakładzie Górniczym.**

- 1) Osoby dozoru ruchu Wykonawcy mają obowiązek podawania na początku zmiany ilościowy stan pracowników zatrudnionych na danej zmianie odpowiednio do:
  - Osoby dozoru oddziału EDI i EDII Zamawiającego prowadzącą daną zmianę.
- 2) Dozór Wykonawcy na bieżąco prowadzi rejestr zatrudnionych w każdym dniu swoich pracowników oraz pracowników oddelegowanych.
- 3) Bezpośrednio po zakończeniu robót na danej zmianie osoba dozoru Wykonawcy zgłasza opuszczenie rejonu wykonywania prac osobie dozoru oddziału EUP.
- 4) W przypadku konieczności pozostawienia pracowników poza normatywny czas pracy w celu realizacji niezbędnych prac lub ukończenia ważnego etapu robót, osoba dozoru Wykonawcy musi to uzgodnić ze sztygarem prowadzącym zmianę w oddziale EUP.

### **§ 8.**

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

### **§ 9.**

W sprawach nieuregulowanych mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego

**WYKONAWCA**

**ZAMAWIAJĄCY**

.....  
(podpis i pieczęć Wykonawcy)

.....  
(podpis i pieczęć Zamawiającego)

**LISTA JEDNOSTEK ZALEŻNYCH****WCHODZĄCYCH W SKŁAD GRUPY KAPITAŁOWEJ WYKONAWCY**

w rozumieniu przepisów o rachunkowości

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa jednostki</b>	<b>Adres</b>	<b>NIP</b>
1	2	3	4
1.			
2.			
3.			
...			

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

**ZINTEGROWANA POLITYKA JAKOŚCI, ŚRODOWISKA,  
BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY  
W TAURON WYDOBYCIE S.A.**

**Misja Grupy:**

*Zapewnienie energii naszym klientom w oparciu o najlepsze praktyki gwarantujące wzrost wartości firmy*

**Wizja Grupy:**

*Należać do grupy wiodących firm energetycznych w regionie*

**Nadrzędny cel strategiczny:**

*Ciągły wzrost wartości zapewniający zwrot z zainwestowanego kapitału dla **akcjonariuszy***

**Cel główny:**

*Zwiększenie wartości Grupy TAURON poprzez dostarczenie konkurencyjnego kosztowo paliwa dla Grupy oraz optymalizację wolumenu 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 klienta,
- 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 zrucanej 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,
- 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 Systemu.

## Dostawa materiałów do realizacji zamówienia

L.p.	Specyfikacja	Jednostka miary (kpl., szt., m )	Ilość	Uwagi
1.	Linia kablowa 6kV w szybie składająca się z:			
1.1.	Kabel 6kV typu.....	.....	.....	.....
1.2.	Konsole sztywne typu .....	.....	.....	.....
1.3.	Uchwyty kablowe samozaciskowe typu .....	.....	.....	.....
2.	Dwie linie kablowe w chodnikach składające się z:			
2.1.	Kabel 6kV typu .....	.....	.....	.....
2.2.	Uchwyty kablowe pojedyncze, ocynkowane z dodatkowym uchwytem do podwieszenia liny stalowej typu .....	.....	.....	.....
2.3.	Uchwyty kablowe pojedyncze, ocynkowane do montażu kabla typu .....	.....	.....	.....
2.4.	Lina ocynkowana średnicy ..... mm	.....	.....	.....
2.5.	Osprzęt łączeniowy typu .....	.....	.....	.....
3.	Rozdzielnica średniego napięcia 6kV typu.....	.....	.....	.....

wpisać: nazwę, typ, oznaczenie, parametr, jednostkę miary, ilość, uwagi w razie potrzeby

Załącznik do Zarządzenia Nr 52/2014/Prezesa Zarządu – Dyrektora Naczelnego TAURON Wydobycie S.A.

## Cennik opłat dla podmiotów zewnętrznych współpracujących z TAURON Wydobycie S.A

Tekst jednolity na dzień .....

Lp.	Rodzaj świadczenia	Opłaty
* 1.	Wynajem pomieszczeń	15,00 zł/m <sup>2</sup> /m-c
1.1.	Wynajem pomieszczeń biurowych (bez CO) - podwyższony standard	17,47 zł/m <sup>2</sup> /m-c
1.1.a	Wynajem pomieszczeń biurowych (z CO) – podwyższony standard	12,00 zł/m <sup>2</sup> /m-c
1.2.	Wynajem pomieszczeń biurowych (bez CO)	14,47 zł/m <sup>2</sup> /m-c
1.2.a	Wynajem pomieszczeń biurowych (z CO)	8,50 zł/m <sup>2</sup> /m-c
1.3.	Wynajem pomieszczeń (bez mediów) - lokale przemysłowo-produkcyjne - lokale usługowo-handlowe	5,50 zł/m <sup>2</sup> /m-c
1.4.	Wynajem pomieszczeń (bez mediów) - lokale magazynowo-skladowe	2,50 zł/m <sup>2</sup> /m-c
1.5.	Wynajem pomieszczeń innych nie sklasyfikowanych od 1.1. – 1.4.	5,02 zł/osobę/dniówkę
2.	Odbiór odpadów komunalnych	7,70 zł/osobę/dniówkę
3.	Korzystanie z łaźni ( woda do kąpeli, suszenie, ogrzewanie, szatnia )	1,00 zł/osobę/dniówkę
4.	Korzystanie z dystrybutorów wody mineralizowanej	1,70 zł/osobę/m-c
5.	Woda pitna	1,92 zł/osobę/m-c
6.	Odbiór ścieków do kanalizacji	
7.	Korzystanie z obsługi przez: a) markownię b) lampownię	a) 2,00 zł/osobę/dniówkę b) wyposażenie lampy-powierzchnia 2,00 zł/dniówkę wypożyczenie lampy i POG-8 – doł 4,00 zł/dniówkę
7.1.	Cena: a) karty zblizeniowej Mifare wraz z jej personalizacją w etui (indywidualnej dyskietki komputerowej) b) kompletu (3 szt.) znaczków kontrolnych metalowych	a) 20,00 zł brutto b) 4,00 zł brutto
8.	Energia elektryczna / ilość energii elektrycznej kalkulowana indywidualnie wg zainstalowanego wyposażenia np. kserokop., komputer, drukarka, czajnik elektr.	wg aktualnej tarify dla zamawiającego oraz kalkulacji sporządzonej przez oddziały MEE zakładów górniczych
9.	Wynajem Sali – dot. Sali szkoleniowo-konferencyjne (rejon Pilsudski)	Za pierwszy dzień 2500 zł, za każdy następny 500 zł, za godzinę 200 zł (ceny brutto)
10.	Dzierżawa łączy telekomunikacyjnych (uzależniona od możliwości technicznych związanych z przepustowością sieci)	Wg aktualnego cennika usług telekomunikacyjnych zatwierdzonego uchwałą Zarządu nr..... z dnia.....
11.	Pobieranie opłaty za kserowanie dokumentów w TAURON Wydobycie S.A. dla podmiotów zewnętrznych, • kserowanie dokumentów odbywać się będzie w komórkach organizacyjnych TAURON Wydobycie S.A. na rzecz podmiotów występujących o uzyskanie kserokopii dokumentów, • pracownicy komórek organizacyjnych wykonujący taką usługę dokonują naliczenia wartości brutto wykonanej usługi i wystawiają zlecenie do zapłaty w kasie TAURON Wydobycie S.A., • zlecenie zapłaty w kasie TAURON Wydobycie S.A. stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury VAT w Wydziale Księgowości.	netto 0,18 zł za stronę formatu A-4 + obowiązuje stawka podatku VAT
* 12.	Pobieranie opłaty za dzierżawę gruntu znajdującego się we władaniu TAURON Wydobycie S.A. dla podmiotów zewnętrznych prowadzących działalność handlowo-usługową.	Netto 10 zł/ m <sup>2</sup> / m-c

\* 1. - w zależności od standardu pomieszczenia określonego przez Wydział Administracyjno-Gospodarczy TAURON Wydobycie S.A.

Opłaty za energię elektryczną, ogrzewanie, wodę pitną oraz odbiór ścieków określone w niniejszym cenniku należy stosować wyłącznie w przypadku, gdy z Wykonawcami usług nie zostały podpisane oddzielne umowy na sprzedaż mediów ( uzgodnić z Oddziałem MEE ).

\*12. - w zależności od rodzaju gruntów, ich położenia i atrakcyjności pod względem dzierżawy oraz charakteru prowadzonej działalności gospodarczej na dzierżawionych gruntach, Zarząd TAURON Wydobycie S.A. może podjąć decyzję w formie uchwały o zastosowaniu opłaty za dzierżawę gruntów w innej wysokości niż wymieniona w cenniku.