

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)	FORMULARZ OFERTY
<p>Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego w trybie przetargu nieograniczonego pod nazwą:</p> <p>Drażenie wyrobisk górniczych kamiennych w TAURON Wydobywie SA – Zakład Górniczy Janina w Libiążu.</p>	

A. DANE**Dane Wykonawcy¹:**

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

Dane Osoby Uprawnionej⁴:

Oznaczenie Osoby Uprawnionej		
Ulica		Nr lokalu
Kod pocztowy	Miejscowość	Państwo

¹ 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).

² 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).

³ Należy wpisać nazwę innego właściwego rejestru.

⁴ 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.

Numer telefonu / nr faksu	
Adres e-mail	Adres strony internetowej

Adres do korespondencji:

Ulica		Nr lokalu
Kod pocztowy	Miejscowość	Państwo

Dane użytkownika uprawnionego do udziału ze strony Wykonawcy w aukcji elektronicznej⁵:

Imię		Nazwisko
e-mail	Numer telefonu	Dodatkowe dane PESEL niezbędny do weryfikacji podpisu elektronicznego

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 „**Drażenie wyrobisk górniczych kamiennych w TAURON Wydobycie SA – Zakład Górniczy Janina w Libiążu**” oznaczonego numerem referencyjnym: 2014/TWD/TWD/03938/L (Sprawa nr: 68/2014/EEZP/IZ) dla TAURON Wydobycie S.A. w Jaworznie.

1) Oświadczamy, że zamówienie zostanie przez nas wykonane za Cenę brutto (Kryterium: Cena – waga 94%):

..... PLN
(słownie:
)

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

⁵ Dane powinny być zgodne z danymi umieszczonymi w podpisie elektronicznym.

2) Oświadczamy, że udzielamy gwarancji jakości na wykonany Przedmiot Zamówienia na okres miesięcy licząc od daty podpisania przez Zamawiającego miesięcznych protokołów odbioru robót lub protokołów odbioru końcowego robót.

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.
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 wniesione w wymaganym przez Zamawiającego terminie i na cały okres związania ofertą na część/części nr

Wadium wniesione w pieniądzu prosimy zwrócić na rachunek bankowy:

.....
(właściciel rachunku)

.....
(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
powierzmy wykonanie⁶

lub

nie powierzmy wykonania⁶

części lub całości Przedmiotu Zamówienia podwykonawcom.
14. Oświadczamy, że będziemy ponosić solidarną odpowiedzialność z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania zamówienia⁷.

D. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW

Wykonawca załączy do Formularza Oferty następujące dokumenty⁸:

- 1)
- 2)

..... dnia
(miejscowość)

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

⁶ Niepotrzebne skreślić.

⁷ Oświadczenie Wykonawców składających wspólnie ofertę.

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

FORMULARZ CENOWY¹

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego w trybie przetargu nieograniczonego pod nazwą: „**Drażenie wyrobisk górniczych kamiennych w TAURON Wydobywie SA – Zakładzie Górniczym Janina**”.

TABELA NR 1

Lp.	Przedmiot zamówienia	Jedn. miary	Ilość [j.m.]	Cena jednostkowa NETTO [zł/j.m.]	CENA NETTO [zł]	Stawka podatku VAT zastosowana do obliczenia ceny brutto [%]	CENA BRUTTO (Cena netto + VAT) [zł]
1	2	3	4	5	6 (4*5)	7	8 (6 + VAT)
1	Drażenie wyrobisk górniczych kamiennych oraz przybierka spągu.	mb	1 450	Zgodnie z załączonymi tabelami cen jednostkowych	Wpisać pozycję z zał. nr 1a do Formularza oferty wiersz 9 kolumna B.	23%	Wpisać pozycję z zał. nr 1a do Formularza oferty wiersz 9 kolumna D.
2	Wykonywanie zleconych robót pozostałych	rbdn	200		.....	23%	.....
3	Przykatwianie obudowy chodnikowej komory pomp	mb	105		.....	23%	.....
RAZEM [poz. 1 + poz. 2 + poz. 3 ]					.....	x	.....

Uwaga:

1. W cenie oferty Wykonawca uwzględnił wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
2. Podane ilości są wielkościami szacunkowymi, które mogą ulec zmianie, w zależności od bieżących potrzeb Zamawiającego bez wpływu na ceny jednostkowe oraz pozostałe warunki realizacji umowy.

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

¹ Wszystkie kwoty winny być podane w złotych i groszach. Najniższą wartością może być 1 grosz.

TABELA NR 2**OBLICZENIE CENY OFERTY**
za drażenie wyrobisk górniczych kamiennych oraz przybierkę spągu

Cena netto [zł] oferty za drażenie wyrobisk górniczych przygotowawczych oraz przybierkę spągu stanowi sumę cen netto (z wiersza RAZEM CENA NETTO) tabel U1; U2; U3; U4; U5; U6; U7; U8

	Numer tabeli	Cena netto	VAT	Cena brutto
	A.	B.	C.	D.
1.	U1	.....zł	.....%	.....zł
2.	U2	.....zł	.....%	.....zł
3.	U3	.....zł	.....%	.....zł
4.	U4	.....zł	.....%	.....zł
5.	U5	.....zł	.....%	.....zł
6.	U6	.....zł	.....%	.....zł
7.	U7	.....zł	.....%	.....zł
8.	U8	.....zł	.....%	.....zł
9.	RAZEM	.....zł	.....%	.....zł

Uwaga: wartości z pól zaciemnionych należy przenieść do tabeli cenowej z FORMULARZA OFERTOWEGO

Czas pracy: 260 minut

Tabela U1 - Wyrobisko korytarzowe węglowe o udziale skały płonnej $U \leq 20\%$.

Sposób urabiania: przy użyciu kombajnu.

Tabela U2 - Wyrobisko korytarzowe węglowo - kamienne o udziale skały płonnej $20\% < U \leq 50\%$.

Sposób urabiania: przy użyciu kombajnu.

Tabela U3 - Wyrobisko korytarzowe kamienno - węglowe o udziale skały płonnej $50\% < U \leq 80\%$.

Sposób urabiania: przy użyciu kombajnu.

Tabela U4 - Wyrobisko korytarzowe kamienne o udziale skały płonnej $80\% < U$.

Sposób urabiania: przy użyciu kombajnu.

Tabela U5 - Wyrobisko korytarzowe węglowe o udziale skały płonnej $U \leq 20\%$.

Sposób urabiania: przy użyciu materiału wybuchowego.

Tabela U6 - Wyrobisko korytarzowe węglowo - kamienne o udziale skały płonnej $20\% < U \leq 50\%$.

Sposób urabiania: przy użyciu materiału wybuchowego.

Tabela U7 - Wyrobisko korytarzowe kamienno - węglowe o udziale skały płonnej $50\% < U \leq 80\%$.

Sposób urabiania: przy użyciu materiału wybuchowego.

Tabela U8 - Wyrobisko korytarzowe kamienne o udziale skały płonnej $80\% < U$.

Sposób urabiania: przy użyciu materiału wybuchowego.

ZAŁĄCZNIK NR 4- Tabela nr 3

OBJAŚNIENIA DO WZORU

$$K = (b1xa1 + b2xa2 + b3xa3)xc1 + (b4xa1 + b5xa2 + b6xa3)xc2 + (b7xa1 + b8xa2 + b9xa3)xc3$$

Wielkość odrzwi obudowy	Rozstaw odrzwi obudowy									K - średna ważona cena jednostkowa za jeden metr wyrobiska obliczona wg wzoru podanego poniżej
	0,5 m			0,75 m			1,0 m			
	Typ kształtownika			Typ kształtownika			Typ kształtownika			
	V29	V32	V36	V29	V32	V36	V29	V32	V36	
ŁP7	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁP8	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁP9	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁP10	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁP11	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁP12	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁP13	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁP14	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁP15	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁP16	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁP17	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁP18	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁP19	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁPP8/I	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁPP8/II	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁPP8/III	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁPP9/I	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁPP9/II	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁPP9/III	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁPP10/I	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁPP10/II	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁPP10/III	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁPP 11/I	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁPP 11/II	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁPP 11/III	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁPP 12/I	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁPP 12/II	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁPP 12/III	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁPP 13/I	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁPP 13/II	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁPP 13/III	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁPZ 8	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁPZ 9	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁPK 12/10	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁPK 14/12	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁPK 16/14	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁPK 17/15	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁPK 18/16	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁPK 19/17	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁP9 pogłęb. 2,5m	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁP10 pogłęb. 2,5m	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁP11 pogłęb. 2,5m	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁP12 pogłęb. 2,5m	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁP13 pogłęb. 2,5m	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K
ŁP14 pogłęb. 2,5m	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	K

$$K = (b1xa1 + b2xa2 + b3xa3)xc1 + (b4xa1 + b5xa2 + b6xa3)xc2 + (b7xa1 + b8xa2 + b9xa3)xc3$$

Zastosowane wagi:

1. Rodzaj obudowy:	Współczynnik
V29	a1 = 0,10
V32	a2 = 0,85
V36	a3 = 0,05
2. Rozstaw odrzwi:	Współczynnik
co 0,5 m	c1 = 0,50
co 0,75 m	c2 = 0,45
co 1,0 m	c3 = 0,05

ZAŁĄCZNIK NR 4 - Tabela nr U1
Wyrobisko korytarzowe węglowe o udziale skały płonnej $U \leq 20\%$.
Sposób urabiania: przy użyciu kombajnu
Czas pracy w przodku: 260 min.

Wielkość odrzwi obudowy	Rozstaw odrzwi obudowy									K - średnia ważona cena jednostkowa za jeden metr wyrobiska obliczona wg wzoru podanego poniżej	IM - ilość metrów do wykonania przyjęta do porównania ofert	Cena netto = K x IM
	0,5 m			0,75 m			1,0 m					
	Typ kształtownika			Typ kształtownika			Typ kształtownika					
	V29	V32	V36	V29	V32	V36	V29	V32	V36			
ŁP7										0,00	0,10	0,00
ŁP8										0,00	2,00	0,00
ŁP9										0,00	3,00	0,00
ŁP10										0,00	2,00	0,00
ŁP11										0,00	0,20	0,00
ŁP12										0,00	2,00	0,00
ŁP13										0,00	3,00	0,00
ŁP14										0,00	1,00	0,00
ŁP15										0,00	0,20	0,00
ŁP16										0,00	0,20	0,00
ŁP17										0,00	0,20	0,00
ŁP18										0,00	0,20	0,00
ŁP19										0,00	0,10	0,00
ŁPP8/I										0,00	0,10	0,00
ŁPP8/II										0,00	0,10	0,00
ŁPP8/III										0,00	0,10	0,00
ŁPP9/I										0,00	0,20	0,00
ŁPP9/II										0,00	0,20	0,00
ŁPP9/III										0,00	0,20	0,00
ŁPP10/I										0,00	0,20	0,00
ŁPP10/II										0,00	0,30	0,00
ŁPP10/III										0,00	0,20	0,00
ŁPP 11/I										0,00	0,10	0,00
ŁPP 11/II										0,00	0,10	0,00
ŁPP 11/III										0,00	0,10	0,00
ŁPP 12/I										0,00	0,10	0,00
ŁPP 12/II										0,00	0,10	0,00
ŁPP 12/III										0,00	0,10	0,00
ŁPP 13/I										0,00	0,10	0,00
ŁPP 13/II										0,00	0,10	0,00
ŁPP 13/III										0,00	0,10	0,00
ŁPZ 8										0,00	0,10	0,00
ŁPZ 9										0,00	0,10	0,00
ŁPK 12/10										0,00	0,60	0,00
ŁPK 14/12										0,00	0,10	0,00
ŁPK 16/14										0,00	0,10	0,00
ŁPK 17/15										0,00	0,10	0,00
ŁPK 18/16										0,00	0,10	0,00
ŁPK 19/17										0,00	0,10	0,00
ŁP9 pogłęb. 2,5m *										0,00	0,10	0,00
ŁP10 pogłęb. 2,5m *										0,00	0,10	0,00
ŁP11 pogłęb. 2,5m *										0,00	0,10	0,00
ŁP12 pogłęb. 2,5m *										0,00	0,10	0,00
ŁP13 pogłęb. 2,5m *										0,00	1,50	0,00
ŁP14 pogłęb. 2,5m *										0,00	0,10	0,00
* Cena obejmuje wykonanie 1 mb przybierki spągu na głębokość 2,5 m wcześniej wykonanego wyrobiska w określonej obudowie oraz wykonanie zakresu prac ujętego w § 6, ust. 1 umowy.											RAZEM CENA NETTO	0,00

K = (b1xa1+b2xa2+b3xa3)xc1+(b4xa1+b5xa2+b6xa3)xc2+(b7xa1+b8xa2+b9xa3)xc3

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

Zastosowane wagi:

1. Rodzaj obudowy:	Współczynnik
V29	a1 = 0,10
V32	a2 = 0,85
V36	a3 = 0,05
2. Rozstaw odrzwi:	Współczynnik
co 0,5 m	c1 = 0,50
co 0,75 m	c2 = 0,45
co 1,0 m	c3 = 0,05

ZAŁĄCZNIK NR 4- Tabela nr U2

Wyrobnisko korytarzowe węglowo - kamienne o udziale skały płonnej 20 % <math>U \leq 50\%</math>.

Sposób urabiania: przy użyciu kombajnu.

Czas pracyprzodku: 260 min.

Wielkość odrzwi obudowy	Rozstaw odrzwi obudowy									K - średnia ważona cena jednostkowa za jeden metr wyrobiska obliczona wg wzoru podanego poniżej	IM - ilość metrów do wykonania przyjęta do porównania ofert	Cena netto = K x IM
	0,5 m			0,75 m			1,0 m					
	Typ kształtownika			Typ kształtownika			Typ kształtownika					
V29	V32	V36	V29	V32	V36	V29	V32	V36				
ŁP7										0,00	0,10	0,00
ŁP8										0,00	2,00	0,00
ŁP9										0,00	3,00	0,00
ŁP10										0,00	2,00	0,00
ŁP11										0,00	0,20	0,00
ŁP12										0,00	2,00	0,00
ŁP13										0,00	3,00	0,00
ŁP14										0,00	1,00	0,00
ŁP15										0,00	0,20	0,00
ŁP16										0,00	0,20	0,00
ŁP17										0,00	0,20	0,00
ŁP18										0,00	0,20	0,00
ŁP19										0,00	0,10	0,00
ŁPP8/I										0,00	0,10	0,00
ŁPP8/II										0,00	0,10	0,00
ŁPP8/III										0,00	0,10	0,00
ŁPP9/I										0,00	0,20	0,00
ŁPP9/II										0,00	0,20	0,00
ŁPP9/III										0,00	0,20	0,00
ŁPP10/I										0,00	0,20	0,00
ŁPP10/II										0,00	0,30	0,00
ŁPP10/III										0,00	0,20	0,00
ŁPP 11/I										0,00	0,10	0,00
ŁPP 11/II										0,00	0,10	0,00
ŁPP 11/III										0,00	0,10	0,00
ŁPP 12/I										0,00	0,10	0,00
ŁPP 12/II										0,00	0,10	0,00
ŁPP 12/III										0,00	0,10	0,00
ŁPP 13/I										0,00	0,10	0,00
ŁPP 13/II										0,00	0,10	0,00
ŁPP 13/III										0,00	0,10	0,00
ŁPZ 8										0,00	0,10	0,00
ŁPZ 9										0,00	0,10	0,00
ŁPK 12/10										0,00	0,60	0,00
ŁPK 14/12										0,00	0,10	0,00
ŁPK 16/14										0,00	0,10	0,00
ŁPK 17/15										0,00	0,10	0,00
ŁPK 18/16										0,00	0,10	0,00
ŁPK 19/17										0,00	0,10	0,00
ŁP9 pogłęb. 2,5m *										0,00	0,10	0,00
ŁP10 pogłęb. 2,5m *										0,00	0,10	0,00
ŁP11 pogłęb. 2,5m *										0,00	0,10	0,00
ŁP12 pogłęb. 2,5m *										0,00	0,10	0,00
ŁP13 pogłęb. 2,5m *										0,00	1,50	0,00
ŁP14 pogłęb. 2,5m *										0,00	0,10	0,00
* Cena obejmuje wykonanie 1 mb przybierki spągu na głębokość 2,5 m wcześniej wykonanego wyrobiska w określonej obudowie oraz wykonanie zakresu prac ujętego w § 6, ust. 1 umowy.											RAZEM CENA NETTO	0,00

K = (b1xa1+b2xa2+b3xa3)xc1+(b4xa1+b5xa2+b6xa3)xc2+(b7xa1+b8xa2+b9xa3)xc3

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

Zastosowane wagi:

1. Rodzaj obudowy:	Współczynnik
V29	a1 = 0,10
V32	a2 = 0,85
V36	a3 = 0,05
2. Rozstaw odrzwi:	Współczynnik
co 0,5 m	c1 = 0,50
co 0,75 m	c2 = 0,45
co 1,0 m	c3 = 0,05

ZAŁĄCZNIK NR 4- Tabela nr U3

Wyrobisko korytarzowe kamienno - węglowe o udziale skały płonnej 50 % < U ≤ 80 % .

Sposób urabiania: przy użyciu kombajnu.

Czas pracy w przodku: 260 min.

Wielkość odrzwi obudowy	Rozstaw odrzwi obudowy									K - średna ważona cena jednostkowa za jeden metr wyrobiska obliczona wg wzoru podanego poniżej	IM - ilość metrów do wykonania przyjęta do porównania ofert	Cena netto = K x IM
	0,5 m			0,75 m			1,0 m					
	Typ kształtownika			Typ kształtownika			Typ kształtownika					
	V29	V32	V36	V29	V32	V36	V29	V32	V36			
ŁP7										0,00	0,20	0,00
ŁP8										0,00	4,00	0,00
ŁP9										0,00	6,00	0,00
ŁP10										0,00	5,00	0,00
ŁP11										0,00	0,40	0,00
ŁP12										0,00	4,00	0,00
ŁP13										0,00	6,00	0,00
ŁP14										0,00	2,00	0,00
ŁP15										0,00	0,40	0,00
ŁP16										0,00	0,40	0,00
ŁP17										0,00	0,40	0,00
ŁP18										0,00	0,40	0,00
ŁP19										0,00	0,20	0,00
ŁPP8/I										0,00	0,20	0,00
ŁPP8/II										0,00	0,20	0,00
ŁPP8/III										0,00	0,20	0,00
ŁPP9/I										0,00	0,40	0,00
ŁPP9/II										0,00	0,40	0,00
ŁPP9/III										0,00	0,40	0,00
ŁPP10/I										0,00	0,40	0,00
ŁPP10/II										0,00	0,60	0,00
ŁPP10/III										0,00	0,40	0,00
ŁPP 11/I										0,00	0,20	0,00
ŁPP 11/II										0,00	0,20	0,00
ŁPP 11/III										0,00	0,20	0,00
ŁPP 12/I										0,00	0,20	0,00
ŁPP 12/II										0,00	0,20	0,00
ŁPP 12/III										0,00	0,20	0,00
ŁPP 13/I										0,00	0,20	0,00
ŁPP 13/II										0,00	0,20	0,00
ŁPP 13/III										0,00	0,20	0,00
ŁPZ 8										0,00	0,20	0,00
ŁPZ 9										0,00	0,20	0,00
ŁPK 12/10										0,00	1,20	0,00
ŁPK 14/12										0,00	0,20	0,00
ŁPK 16/14										0,00	0,20	0,00
ŁPK 17/15										0,00	0,20	0,00
ŁPK 18/16										0,00	0,20	0,00
ŁPK 19/17										0,00	0,20	0,00
ŁP9 pogłęb. 2,5m *										0,00	0,20	0,00
ŁP10 pogłęb. 2,5m *										0,00	0,20	0,00
ŁP11 pogłęb. 2,5m *										0,00	0,20	0,00
ŁP12 pogłęb. 2,5m *										0,00	0,20	0,00
ŁP13 pogłęb. 2,5m *										0,00	2,00	0,00
ŁP14 pogłęb. 2,5m *										0,00	0,20	0,00
* Cena obejmuje wykonanie 1 mb przybierki spągu na głębokość 2,5 m wcześniej wykonanego wyrobiska w określonej obudowie oraz wykonanie zakresu prac ujętego w § 6, ust. 1 umowy.											RAZEM CENA NETTO	0,00

$$K = (b1xa1 + b2xa2 + b3xa3)xc1 + (b4xa1 + b5xa2 + b6xa3)xc2 + (b7xa1 + b8xa2 + b9xa3)xc3$$

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

Zastosowane wagi:

1. Rodzaj obudowy:	Współczynnik
V29	a1 = 0,10
V32	a2 = 0,85
V36	a3 = 0,05
2. Rozstaw odrzwi:	Współczynnik
co 0,5 m	c1 = 0,50
co 0,75 m	c2 = 0,45
co 1,0 m	c3 = 0,05

ZALĄCZNIK NR 4- Tabela nr U4

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

Sposób urabiania: przy użyciu kombajnu.

Czas pracy w przodku: 260 min.

Wielkość odrzwi obudowy	Rozstaw odrzwi obudowy									K - średnia ważona cena jednostkowa za jeden metr wyrobiska obliczona wg wzoru podanego poniżej	IM - ilość metrów do wykonania przyjęta do porównania ofert	Cena netto = K x IM
	0,5 m			0,75 m			1,0 m					
	Typ kształtownika			Typ kształtownika			Typ kształtownika					
	V29	V32	V36	V29	V32	V36	V29	V32	V36			
ŁP7										0,00	5,00	0,00
ŁP8										0,00	150,00	0,00
ŁP9										0,00	350,00	0,00
ŁP10										0,00	100,00	0,00
ŁP11										0,00	10,00	0,00
ŁP12										0,00	250,00	0,00
ŁP13										0,00	100,00	0,00
ŁP14										0,00	50,00	0,00
ŁP15										0,00	10,00	0,00
ŁP16										0,00	10,00	0,00
ŁP17										0,00	10,00	0,00
ŁP18										0,00	10,00	0,00
ŁP19										0,00	10,00	0,00
ŁPP8/I										0,00	3,00	0,00
ŁPP8/II										0,00	3,00	0,00
ŁPP8/III										0,00	3,00	0,00
ŁPP9/I										0,00	3,00	0,00
ŁPP9/II										0,00	3,00	0,00
ŁPP9/III										0,00	3,00	0,00
ŁPP10/I										0,00	5,00	0,00
ŁPP10/II										0,00	10,00	0,00
ŁPP10/III										0,00	5,00	0,00
ŁPP 11/I										0,00	3,00	0,00
ŁPP 11/II										0,00	3,00	0,00
ŁPP 11/III										0,00	3,00	0,00
ŁPP 12/I										0,00	3,00	0,00
ŁPP 12/II										0,00	3,00	0,00
ŁPP 12/III										0,00	3,00	0,00
ŁPP 13/I										0,00	3,00	0,00
ŁPP 13/II										0,00	3,00	0,00
ŁPP 13/III										0,00	3,00	0,00
ŁPZ 8										0,00	7,00	0,00
ŁPZ 9										0,00	2,00	0,00
ŁPK 12/10										0,00	15,00	0,00
ŁPK 14/12										0,00	5,00	0,00
ŁPK 16/14										0,00	5,00	0,00
ŁPK 17/15										0,00	5,00	0,00
ŁPK 18/16										0,00	5,00	0,00
ŁPK 19/17										0,00	5,00	0,00
ŁP9 pogłęb. 2,5m *										0,00	1,00	0,00
ŁP10 pogłęb. 2,5m *										0,00	1,00	0,00
ŁP11 pogłęb. 2,5m *										0,00	1,00	0,00
ŁP12 pogłęb. 2,5m *										0,00	2,00	0,00
ŁP13 pogłęb. 2,5m *										0,00	74,00	0,00
ŁP14 pogłęb. 2,5m *										0,00	2,00	0,00
* Cena obejmuje wykonanie 1 mb przybierki spągu na głębokość 2,5 m wcześniej wykonanego wyrobiska w określonej obudowie oraz wykonanie zakresu prac ujętego w § 6, ust. 1 umowy.											RAZEM CENA NETTO	0,00

K=(b1xa1+b2xa2+b3xa3)xc1+(b4xa1+b5xa2+b6xa3)xc2+(b7xa1+b8xa2+b9xa3)xc3

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

Zastosowane wagi:

1. Rodzaj obudowy:	Współczynnik
V29	a1 = 0,10
V32	a2 = 0,85
V36	a3 = 0,05

2. Rozstaw odrzwi:	Współczynnik
co 0,5 m	c1 = 0,50
co 0,75 m	c2 = 0,45
co 1,0 m	c3 = 0,05

ZAŁĄCZNIK NR 4- Tabela nr U5Wyrobnisko korytarzowe węglowe o udziale skały płonnej $U \leq 20\%$.

Sposób urabiania: przy użyciu materiału wybuchowego.

Czas pracy w przodku: 260 min.

Wielkość odrzwi obudowy	Rozstaw odrzwi obudowy									K - średnia ważona cena jednostkowa za jeden metr wyrobiska obliczona wg wzoru podanego poniżej	IM - Ilość metrów do wykonania przyjęta do porównania ofert	Cena netto = K x IM	
	0,5 m			0,75 m			1,0 m						
	Typ kształtownika			Typ kształtownika			Typ kształtownika						
	V29	V32	V36	V29	V32	V36	V29	V32	V36				
ŁP7										0,00	0,10	0,00	
ŁP8										0,00	0,50	0,00	
ŁP9										0,00	0,80	0,00	
ŁP10										0,00	0,80	0,00	
ŁP11										0,00	0,50	0,00	
ŁP12										0,00	0,20	0,00	
ŁP13										0,00	0,80	0,00	
ŁP14										0,00	0,20	0,00	
ŁP15										0,00	0,10	0,00	
ŁP16										0,00	0,10	0,00	
ŁP17										0,00	0,10	0,00	
ŁP18										0,00	0,10	0,00	
ŁP19										0,00	0,10	0,00	
ŁPP8/I										0,00	0,10	0,00	
ŁPP8/II										0,00	0,10	0,00	
ŁPP8/III										0,00	0,10	0,00	
ŁPP9/I										0,00	0,20	0,00	
ŁPP9/II										0,00	0,20	0,00	
ŁPP9/III										0,00	0,20	0,00	
ŁPP10/I										0,00	0,20	0,00	
ŁPP10/II										0,00	0,20	0,00	
ŁPP10/III										0,00	0,20	0,00	
ŁPP 11/I										0,00	0,10	0,00	
ŁPP 11/II										0,00	0,10	0,00	
ŁPP 11/III										0,00	0,10	0,00	
ŁPP 12/I										0,00	0,10	0,00	
ŁPP 12/II										0,00	0,10	0,00	
ŁPP 12/III										0,00	0,10	0,00	
ŁPP 13/I										0,00	0,10	0,00	
ŁPP 13/II										0,00	0,10	0,00	
ŁPP 13/III										0,00	0,10	0,00	
ŁPZ 8										0,00	0,10	0,00	
ŁPZ 9										0,00	0,10	0,00	
ŁPK 12/10										0,00	0,50	0,00	
ŁPK 14/12										0,00	0,10	0,00	
ŁPK 16/14										0,00	0,10	0,00	
ŁPK 17/15										0,00	0,10	0,00	
ŁPK 18/16										0,00	0,10	0,00	
ŁPK 19/17										0,00	0,10	0,00	
ŁP9 pogłęb. 2,5m *										0,00	0,10	0,00	
ŁP10 pogłęb. 2,5m *										0,00	0,10	0,00	
ŁP11 pogłęb. 2,5m *										0,00	0,10	0,00	
ŁP12 pogłęb. 2,5m *										0,00	0,10	0,00	
ŁP13 pogłęb. 2,5m *										0,00	1,50	0,00	
ŁP14 pogłęb. 2,5m *										0,00	0,10	0,00	
* Cena obejmuje wykonanie 1 mb przybierki spągu na głębokość 2,5 m wcześniej wykonanego wyrobiska w określonej obudowie oraz wykonanie zakresu prac ujętego w § 6, ust. 1 umowy.											RAZEM CENA NETTO		0,00

K = (b1xa1+b2xa2+b3xa3)xc1+(b4xa1+b5xa2+b6xa3)xc2+(b7xa1+b8xa2+b9xa3)xc3

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

Zastosowane wagi:

1. Rodzaj obudowy:	Współczynnik
V29	a1 = 0,10
V32	a2 = 0,85
V36	a3 = 0,05
2. Rozstaw odrzwi:	Współczynnik
co 0,5 m	c1 = 0,50
co 0,75 m	c2 = 0,45
co 1,0 m	c3 = 0,05

ZALĄCZNIK NR 4- Tabela nr U6

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

Sposób urabiania: przy użyciu materiału wybuchowego.

Czas pracy w przodku: 260 min.

Wielkość odrzwi obudowy	Rozstaw odrzwi obudowy									K - średnia ważona cena jednostkowa za jeden metr wyrobiska obliczona wg wzoru podanego poniżej	IM - ilość metrów do wykonania przyjęta do porównania ofert	Cena netto = K x IM
	0,5 m			0,75 m			1,0 m					
	Typ kształtownika			Typ kształtownika			Typ kształtownika					
	V29	V32	V36	V29	V32	V36	V29	V32	V36			
ŁP7										0,00	0,10	0,00
ŁP8										0,00	0,50	0,00
ŁP9										0,00	0,80	0,00
ŁP10										0,00	0,80	0,00
ŁP11										0,00	0,50	0,00
ŁP12										0,00	0,20	0,00
ŁP13										0,00	0,80	0,00
ŁP14										0,00	0,20	0,00
ŁP15										0,00	0,10	0,00
ŁP16										0,00	0,10	0,00
ŁP17										0,00	0,10	0,00
ŁP18										0,00	0,10	0,00
ŁP19										0,00	0,10	0,00
ŁPP8/I										0,00	0,10	0,00
ŁPP8/II										0,00	0,10	0,00
ŁPP8/III										0,00	0,10	0,00
ŁPP9/I										0,00	0,20	0,00
ŁPP9/II										0,00	0,20	0,00
ŁPP9/III										0,00	0,20	0,00
ŁPP10/I										0,00	0,20	0,00
ŁPP10/II										0,00	0,20	0,00
ŁPP10/III										0,00	0,20	0,00
ŁPP 11/I										0,00	0,10	0,00
ŁPP 11/II										0,00	0,10	0,00
ŁPP 11/III										0,00	0,10	0,00
ŁPP 12/I										0,00	0,10	0,00
ŁPP 12/II										0,00	0,10	0,00
ŁPP 12/III										0,00	0,10	0,00
ŁPP 13/I										0,00	0,10	0,00
ŁPP 13/II										0,00	0,10	0,00
ŁPP 13/III										0,00	0,10	0,00
ŁPZ 8										0,00	0,10	0,00
ŁPZ 9										0,00	0,10	0,00
ŁPK 12/10										0,00	0,50	0,00
ŁPK 14/12										0,00	0,10	0,00
ŁPK 16/14										0,00	0,10	0,00
ŁPK 17/15										0,00	0,10	0,00
ŁPK 18/16										0,00	0,10	0,00
ŁPK 19/17										0,00	0,10	0,00
ŁP9 pogłęb. 2,5m *										0,00	0,10	0,00
ŁP10 pogłęb. 2,5m *										0,00	0,10	0,00
ŁP11 pogłęb. 2,5m *										0,00	0,10	0,00
ŁP12 pogłęb. 2,5m *										0,00	0,10	0,00
ŁP13 pogłęb. 2,5m *										0,00	1,50	0,00
ŁP14 pogłęb. 2,5m *										0,00	0,10	0,00
* Cena obejmuje wykonanie 1 mb przybierki spągu na głębokość 2,5 m wcześniej wykonanego wyrobiska w określonej obudowie oraz wykonanie zakresu prac ujętego w § 6, ust. 1 umowy.											RAZEM CENA NETTO	0,00

K=(b1xa1+b2xa2+b3xa3)xc1+(b4xa1+b5xa2+b6xa3)xc2+(b7xa1+b8xa2+b9xa3)xc3

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

Zastosowane wagi:

1. Rodzaj obudowy:	Współczynnik
V29	a1 = 0,10
V32	a2 = 0,85
V36	a3 = 0,05
2. Rozstaw odrzwi:	Współczynnik
co 0,5 m	c1 = 0,50
co 0,75 m	c2 = 0,45
co 1,0 m	c3 = 0,05

ZAŁĄCZNIK NR 4- Tabela nr U7

Wyrobnisko korytarzowe kamiennieo - węglowe o udziale skały płonnej 50 % < U ≤ 80 %.

Sposób urabiania: przy użyciu materiału wybuchowego.

Czas pracy w przodku: 260 min.

Wielkość odrzwi obudowy	Rozstaw odrzwi obudowy									K - średnia ważona cena jednostkowa za jeden metr wyrobiska obliczona wg wzoru podanego poniżej	IM - ilość metrów do wykonania przyjęta do porównania ofert	Cena netto = K x IM
	0,5 m			0,75 m			1,0 m					
	Typ kształtownika			Typ kształtownika			Typ kształtownika					
	V29	V32	V36	V29	V32	V36	V29	V32	V36			
ŁP7										0,00	0,20	0,00
ŁP8										0,00	1,00	0,00
ŁP9										0,00	2,00	0,00
ŁP10										0,00	2,00	0,00
ŁP11										0,00	1,00	0,00
ŁP12										0,00	0,40	0,00
ŁP13										0,00	1,80	0,00
ŁP14										0,00	0,40	0,00
ŁP15										0,00	0,20	0,00
ŁP16										0,00	0,20	0,00
ŁP17										0,00	0,20	0,00
ŁP18										0,00	0,20	0,00
ŁP19										0,00	0,20	0,00
ŁPP8/I										0,00	0,20	0,00
ŁPP8/II										0,00	0,20	0,00
ŁPP8/III										0,00	0,20	0,00
ŁPP9/I										0,00	0,40	0,00
ŁPP9/II										0,00	0,40	0,00
ŁPP9/III										0,00	0,40	0,00
ŁPP10/I										0,00	0,40	0,00
ŁPP10/II										0,00	0,40	0,00
ŁPP10/III										0,00	0,40	0,00
ŁPP 11/I										0,00	0,20	0,00
ŁPP 11/II										0,00	0,20	0,00
ŁPP 11/III										0,00	0,20	0,00
ŁPP 12/I										0,00	0,20	0,00
ŁPP 12/II										0,00	0,20	0,00
ŁPP 12/III										0,00	0,20	0,00
ŁPP 13/I										0,00	0,20	0,00
ŁPP 13/II										0,00	0,20	0,00
ŁPP 13/III										0,00	0,20	0,00
ŁPZ 8										0,00	0,20	0,00
ŁPZ 9										0,00	0,20	0,00
ŁPK 12/10										0,00	1,00	0,00
ŁPK 14/12										0,00	0,20	0,00
ŁPK 16/14										0,00	0,20	0,00
ŁPK 17/15										0,00	0,20	0,00
ŁPK 18/16										0,00	0,20	0,00
ŁPK 19/17										0,00	0,20	0,00
ŁP9 pogłęb. 2,5m *										0,00	0,20	0,00
ŁP10 pogłęb. 2,5m *										0,00	0,20	0,00
ŁP11 pogłęb. 2,5m *										0,00	0,20	0,00
ŁP12 pogłęb. 2,5m *										0,00	0,20	0,00
ŁP13 pogłęb. 2,5m *										0,00	2,00	0,00
ŁP14 pogłęb. 2,5m *										0,00	0,20	0,00

* Cena obejmuje wykonanie 1 mb przybierki spągu na głębokość 2,5 m wcześniej wykonanego wyrobiska w określonej obudowie oraz wykonanie zakresu prac ujętego w § 6, ust. 1 umowy.

$$K = (b1xa1 + b2xa2 + b3xa3)xc1 + (b4xa1 + b5xa2 + b6xa3)xc2 + (b7xa1 + b8xa2 + b9xa3)xc3$$

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

Zastosowane wagi:

1. Rodzaj obudowy:	Współczynnik
V29	a1 = 0,10
V32	a2 = 0,85
V36	a3 = 0,05
2. Rozstaw odrzwi:	Współczynnik
co 0,5 m	c1 = 0,50
co 0,75 m	c2 = 0,45
co 1,0 m	c3 = 0,05

RAZEM CENA NETTO

0,00

ZAŁĄCZNIK NR 4 - Tabela nr U8

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

Sposób urabiania: przy użyciu materiału wybuchowego.

Czas pracy w przodku: 260 min.

Wielkość odrzwi obudowy	Rozstaw odrzwi obudowy									K - średnia ważona cena jednostkowa za jeden metr wyrobiska obliczona wg wzoru podanego poniżej	IM - ilość metrów do wykonania przyjęta do porównania ofert	Cena netto = K x IM
	0,5 m			0,75 m			1,0 m					
	Typ kształtownika			Typ kształtownika			Typ kształtownika					
	V29	V32	V36	V29	V32	V36	V29	V32	V36			
ŁP7										0,00	0,80	0,00
ŁP8										0,00	4,00	0,00
ŁP9										0,00	7,00	0,00
ŁP10										0,00	7,00	0,00
ŁP11										0,00	4,00	0,00
ŁP12										0,00	1,60	0,00
ŁP13										0,00	6,00	0,00
ŁP14										0,00	1,50	0,00
ŁP15										0,00	0,80	0,00
ŁP16										0,00	0,80	0,00
ŁP17										0,00	0,80	0,00
ŁP18										0,00	0,80	0,00
ŁP19										0,00	0,80	0,00
ŁPP8/I										0,00	0,80	0,00
ŁPP8/II										0,00	0,80	0,00
ŁPP8/III										0,00	0,80	0,00
ŁPP9/I										0,00	1,50	0,00
ŁPP9/II										0,00	1,50	0,00
ŁPP9/III										0,00	1,50	0,00
ŁPP10/I										0,00	1,50	0,00
ŁPP10/II										0,00	1,50	0,00
ŁPP10/III										0,00	1,50	0,00
ŁPP 11/I										0,00	1,00	0,00
ŁPP 11/II										0,00	0,90	0,00
ŁPP 11/III										0,00	0,80	0,00
ŁPP 12/I										0,00	1,00	0,00
ŁPP 12/II										0,00	0,90	0,00
ŁPP 12/III										0,00	0,80	0,00
ŁPP 13/I										0,00	1,00	0,00
ŁPP 13/II										0,00	0,90	0,00
ŁPP 13/III										0,00	0,80	0,00
ŁPZ 8										0,00	0,80	0,00
ŁPZ 9										0,00	0,80	0,00
ŁPK 12/10										0,00	4,00	0,00
ŁPK 14/12										0,00	0,80	0,00
ŁPK 16/14										0,00	0,80	0,00
ŁPK 17/15										0,00	0,80	0,00
ŁPK 18/16										0,00	0,80	0,00
ŁPK 19/17										0,00	0,80	0,00
ŁP9 pogłęb. 2,5m *										0,00	0,20	0,00
ŁP10 pogłęb. 2,5m *										0,00	0,20	0,00
ŁP11 pogłęb. 2,5m *										0,00	0,20	0,00
ŁP12 pogłęb. 2,5m *										0,00	0,20	0,00
ŁP13 pogłęb. 2,5m *										0,00	4,00	0,00
ŁP14 pogłęb. 2,5m *										0,00	0,20	0,00

* Cena obejmuje wykonanie 1 mb przybierki spągu na głębokość 2,5 m wcześniej wykonanego wyrobiska w określonej obudowie oraz wykonanie zakresu prac ujętego w § 6, ust. 1 umowy.

$$K = (b1xa1 + b2xa2 + b3xa3)xc1 + (b4xa1 + b5xa2 + b6xa3)xc2 + (b7xa1 + b8xa2 + b9xa3)xc3$$

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

Zastosowane wagi:

1. Rodzaj obudowy:	Współczynnik
V29	a1 = 0,10
V32	a2 = 0,85
V36	a3 = 0,05

2. Rozstaw odrzwi:	Współczynnik
co 0,5 m	c1 = 0,50
co 0,75 m	c2 = 0,45
co 1,0 m	c3 = 0,05

RAZEM CENA NETTO 0,00

.....
(nazwa i adres Wykonawcy)

....., dnia.....
(miejscowość)

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

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

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego w trybie przetargu nieograniczonego pod nazwą: „**Drażenie wyrobisk górniczych kamiennych w TAURON Wydobycie SA – 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: „**Drażenie wyrobisk górniczych kamiennych w TAURON Wydobywie SA – Zakładzie Górniczym Janina**”.

Oświadczamy, że nie podlegamy wykluczeniu z Postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 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: „**Drażenie wyrobisk górniczych kamiennych w TAURON Wydobycie SA – 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.....
(miejsowość)

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY
dotyczące przynależności do grupy kapitałowej

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego w trybie przetargu nieograniczonego pod nazwą: „**Drażenie wyrobisk górniczych kamiennych w TAURON Wydobywie SA – Zakładzie Górniczym Janina**”.

Informujemy, że należymy / nie należymy¹ 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 oświadczenia².

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

¹ Niepotrzebne skreślić.

² Załączyć w przypadku, gdy Wykonawca należy do grupy kapitałowej.

.....
(nazwa i adres Wykonawcy)

....., dnia.....
(miejscowość)

WYKAZ USŁUG

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego w trybie przetargu nieograniczonego pod nazwą: „**Drażenie wyrobisk górniczych kamiennych w TAURON Wydobytcie SA – 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 usług w postaci dowodu potwierdzającego ich należyte wykonanie lub wykonywanie ¹ [poświadczenie]
1.					

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

¹ Dla każdej pozycji wykazu usług 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.

wzór

.....
(nazwa i adres Wykonawcy)

....., dnia
(miejsowość)

WYKAZ OSÓB

**które będą wykonywać zamówienie lub będą uczestniczyć
w wykonywaniu zamówienia zgodnie z zapisami zawartymi
w Prawie geologicznym i górniczym, w zakresie kierowania, nadzorowania
i kontroli nad robotami stanowiącymi przedmiot zamówienia**

Lp.	Imię i nazwisko	Nazwa dokumentu potwierdzającego posiadane kwalifikacje/oznaczenie dokumentu*	Zakres czynności jakie zostaną powierzone przy realizacji zamówienia

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

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

.....
(nazwa i adres Wykonawcy)

....., dnia.....
(miejscowość)

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY
dotyczące podwykonawców

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego w trybie przetargu nieograniczonego pod nazwą: „**Drażenie wyrobisk górniczych kamiennych w TAURON Wydobywie SA – Zakładzie Górniczym Janina**”.

Oświadczamy, że zamówienie będziemy realizować samodzielnie, tj. bez udziału podwykonawców / zamówienie będziemy realizować z udziałem podwykonawców¹.

Zakres zamówienia, jaki zamierzamy powierzyć podwykonawcom obejmuje²:

.....
.....

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

¹ Niepotrzebne skreślić.

² Uzupelnic w przypadku, gdy zamówienie realizowane będzie z udziałem podwykonawców.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nazwa przedmiotu zamówienia:

Drażenie wyrobisk górniczych kamiennych w TAURON Wydobycie SA – Zakładzie Górniczym Janina

I. Wymagania ogólne:

1. Podstawowym przedmiotem zamówienia jest wykonywanie wyrobisk korytarzowych kamiennych, z wykorzystaniem kombajnu lub lokalnie przy użyciu materiału wybuchowego o długości około 1 450 mb, w przekrojach odpowiadających rysunkom obudowy przedstawionych w załączniku nr 1 do Opisu Przedmiotu Zamówienia - Harmonogram do przetargu na „Drażenie wyrobisk górniczych kamiennych w TAURON Wydobycie S. A. - Zakład Górniczy Janina w Libiążu”.

Przedstawiony w harmonogramie (załącznik nr 1 do Opisu Przedmiotu Zamówienia) zakres robót jak i szacowana ilość roboczodniówek oraz przykatwianie obudowy chodnikowej komory pomp, w zakresie długości przykatwianego odcinka i schematu kotwienia, może w trakcie realizacji umowy ulec zmianie w zależności od potrzeb Zamawiającego, w przypadku zaistnienia okoliczności wymuszających tego rodzaju zmiany.

2. Wykonawca prowadzi będzie roboty chodnikowe w rejonie przejętym od Zamawiającego, w sposób określony w umowie, na zasadzie samodzielnego oddziału (w tym obsługę wszystkich urządzeń w rejonie).

Zamawiający umożliwi Wykonawcom zapoznanie się z rejonem wykonywania robót i warunkami dołowymi poprzez zjazd na dół w towarzystwie osoby dozoru wyższego Zamawiającego po uprzednim telefonicznym ustaleniu terminu. Termin należy ustalać z następującą osobą:

- mgr inż. Jacek Szyndler – tel. 32 6270390,

II. Wykonywanie wyrobisk:

1. W ramach wykonywania wyrobisk korytarzowych wykonywane będą następujące prace i czynności:
 - a) drażnienie wyrobisk korytarzowych przy zastosowaniu kombajnu chodnikowego i podajników za kombajnem będących w dyspozycji Wykonawcy posiadających odpowiednie dokumenty potwierdzające, że może być stosowany w podziemnych zakładach górniczych lub lokalnie przy użyciu materiału wybuchowego. W przodkach drażzonych przy użyciu materiałów wybuchowych w przypadku zastosowania ładowarek, podajników i wiertnic będących w dyspozycji Wykonawcy urządzenia muszą posiadać odpowiednie dokumenty potwierdzające, że mogą być stosowany w podziemnych zakładach górniczych,
 - b) obsługa wszystkich urządzeń w rejonie,
 - c) montaż kombajnu chodnikowego, ładowarek, podajników i wiertnic oraz innych urządzeń przodkowych, pozaprodkowych, urządzeń i instalacji elektrycznych w celu uruchomienia drażenia wyrobisk,
 - d) wykonywanie typowych skrzyżowań w obudowie ŁP, zgodnie z projektem technicznym, występujących w ciągu prowadzonych robót chodnikowych,
 - e) prowadzenie robót strzałowych związanych ze zleconymi robotami,

- f) zabudowa, przebudowa, wydłużanie, skracanie oraz utrzymanie przenośników odstawy zgrzeblowej i taśmowej w przekazanym rejonie,
 - g) zabudowa urządzeń oraz tras transportu, wydłużanie, ich wraz z postępem przodków, likwidacja, przebudowa oraz utrzymanie i konserwacja,
 - h) zabudowa wentylatorów, odpylaczy wraz z osprzętem elektrycznym oraz lutniociągów do przewietrzanych przodków, ich wydłużanie, przebudowa i utrzymanie oraz likwidacje,
 - i) transport materiałów, maszyn i urządzeń w rejonie prowadzonych robót,
 - j) zabudowa rurociągów przeciwpożarowych, ich wydłużanie, wraz z postępem przodków, skracanie oraz utrzymanie w sprawności technicznej i likwidacja,
 - k) zabudowę i obsługę pomp stacjonarnych i pomp przodkowych w rejonie prowadzenia robót, wykonywanie rzapi zgodnie z projektem technicznym, bieżącą zabudowę i utrzymanie rurociągów odwadniających zgodnie z obowiązującą dokumentacją i ich likwidację,
 - l) wykładanie kabli (w tym 6 kV) oraz transport i ustawianie stacji transformatorowych,
 - m) montaż urządzeń energo-maszynowych w tym transport, wykładanie oraz utrzymanie kabli i przewodów w zakresie związanym z bieżącym postępem wyrobisk objętych umową, montaż urządzeń i instalacji elektrycznej w rejonie oddziału (poniżej 6 kV),
 - n) likwidacja (demontaż i transport z rejonu) urządzeń energo-maszynowych, kabli i stacji transformatorowych,
 - o) prowadzenie obsługi mechanicznej i elektrycznej wszystkich urządzeń zabudowanych w rejonie,
 - p) przejazdy kombajnem lub ładowarkami konieczne do wykonania przedmiotowego zakresu robót,
 - q) wykonanie wszystkich innych niezbędnych robót związanych z prowadzeniem przodków w rejonie,
 - r) nadzór nad wykonywanymi robotami w zakresie branży górniczej i energo-mechanicznej,
 - s) demontaż urządzeń przodkowych i pozaprzodkowych oraz wytransportowanie ich do ustalonych punktów zdawczo-odbiorczych w związku z zakończeniem realizacji robót w danym rejonie,
 - t) wykonanie niezbędnych wzmocnień obudowy określonych w projekcie technicznym lub technologiach.
2. Wartość robót, o których mowa w ust. II, pkt 1 obliczana będzie na podstawie:
- a) obmiaru robót sporządzonego przez Dział Mierniczo-Geologiczny Zamawiającego oraz obustronnie podpisanego protokołu,
 - b) ceny 1 mb postępu wyrobiska wg cennika określonego w Umowie z Zamawiającym.

III. Wykonywanie pozostałych robót.

1. Przedmiotem zamówienia może być również wykonywanie robót pozostałych, nie wymienionych w ust. II, pkt. 1.
2. Zakres ww. robót określany będzie w zleceniach wystawianych przez Zamawiającego w miarę występujących potrzeb. Do ww. robót należeć będą:
 - a) przybierki spągu inne niż określone w ust. V,

- b) przebudowa wyrobisk i skrzyżowań,
 - c) wykonywanie skrzyżowań wyrobisk nie związanych z prowadzeniem przodków, w ciągu prowadzonych robót chodnikowych, tj. innych niż określone w ust. II pkt 1 lit. d),
 - d) wykonywanie nietypowych skrzyżowań wyrobisk,
 - e) inne roboty górnicze, w tym między innymi kotwienie lub przykatwianie wyrobisk inne niż określone w ust. IV.
3. Wartość robót, o których mowa w ust. III pkt. 2 obliczana będzie na podstawie:
- a) obmiaru robót sporządzonego przez Dział Mierniczo-Geologiczny Zamawiającego oraz obustronnie podpisanego protokołu zawierającego faktyczną ilość dniówek przepracowanych w ramach zlecenia,
 - b) ceny roboczodniówki dla pozostałych robót określonej w Umowie z Zamawiającym.

IV. Wykonanie przykatwiania obudowy chodnikowej komory pomp:

1. Przedmiotem zamówienia może być również wykonanie przykatwiania obudowy chodnikowej komory pomp poprzez prostki V32 lub inne z otworami przykręcone do każdego odrzwi obudowy łącznikami kątowymi w:
- dwóch rzędach kotwami strunowymi iniekcyjnymi o długości 9 m w rozstawie kotwi 1,0 m wraz z przyległymi skrzyżowaniami wyrobisk,
 - jednym rzędzie kotwami strunowymi iniekcyjnymi o długości 8 m w rozstawie kotwi 1,0 m wraz z przyległymi skrzyżowaniami wyrobisk,
 - ociosy wyrobiska po jednym rzędzie na każdym ociosie kotwami strunowymi lub strunowymi iniekcyjnymi o długości 5,0 m w rozstawie kotwi 1,0 m,
- oraz wykonanie wszelkich prac pomocniczych w celu wykonania powyższego zakresu robót.
- Zamawiający zastrzega możliwość wykonywania kotwienia lub przykatwiania o innym schemacie niż opisany powyżej.
- Zamawiający nie zapewnia maszyn i narzędzi do kotwienia.
- Zamawiający zapewnia materiały do kotwienia.
2. Wartość robót, o których mowa w ust. IV pkt 1 obliczana będzie na podstawie:
- a) obmiaru robót sporządzonego przez Dział Mierniczo-Geologiczny Zamawiającego oraz obustronnie podpisanego protokołu,
 - b) ceny 1 mb za przykatwianie wg ceny określonej w Umowie z Zamawiającym.
3. W przypadku zastosowania innego schematu przykatwiania niż określony w pkt 1 cena za wykonanie przykatwiania będzie obliczana jako iloczyn długości kotew wyrażonej w metrach i 1/36 ceny netto określonej w Umowie z Zamawiającym.

V. Wykonanie przybierki spągu.

1. Przedmiotem zamówienia może być również:
- wykonanie przybierki spągu na odcinku komory pomp w celu uzyskania wymaganych gabarytów wyrobiska,
 - zabudowa przedłużenia łuków ociosowych,
 - zabudowa prostek V32 lub innych z otworami poprzez przykręcenie do każdego przedłużenia odrzwi obudowy łącznikami kątowymi,

- przykawatwanie, przedłużenia odrzwi obudowy poprzez zabudowane prostki V32 z otworami, po jednym rzędzie na każdym ociosie kotwiami strunowymi lub strunowymi iniekcyjnymi o długości 5,0 m w rozstawie kotwi 1,0 m,

oraz wykonanie wszelkich prac pomocniczych w celu wykonania powyższego zakresu robót.

2. Wartość robót, o których mowa w ust. V pkt 1 obliczana będzie na podstawie:
 - a) obmiaru robót sporządzonego przez Dział Mierniczo-Geologiczny Zamawiającego oraz obustronnie podpisanego protokołu,
 - b) ceny 1 mb przybierki spągu o głębokości 2,5 m wg cennika określonego w Umowie z Zamawiającym,
 - c) faktycznej głębokości przybierki spągu.

VI. Warunki wykonywania robót przez Wykonawcę.

1. Przedmiot zamówienia wykonywany będzie na podstawie projektów technicznych oraz harmonogramów prac opracowywanych przez Zamawiającego zgodnie z przepisami Prawa geologicznego i górniczego, Planem Ruchu Zakładu Górniczego, obowiązującymi normami, zapisami umowy oraz zasadami sztuki górniczej.
2. Wykonawca zapewni w trakcie realizacji przedmiotu umowy niezbędną ilość osób kierownictwa oraz dozoru ruchu nadzorujących prowadzone roboty, posiadających odpowiednie stwierdzenia kwalifikacji, wynikające z Prawa geologicznego i górniczego (Kierownik Działu Górniczego, Kierownik Działu Energomechanicznego, dozór wyższy górniczy, elektryczny, mechaniczny, bhp, strzelniczy oraz dozór średni odpowiednich specjalności), zatrudnienie pracowników posiadających kwalifikacje adekwatne do wykonywanych czynności.
3. Wykonawca zapewni własny lub wynajęty:
 - a) kombajn chodnikowy z wyłącznikami zasilającymi,
 - b) przewód dopuszczonego typu do zasilania kombajnu o minimalnym przekroju 70mm^2 i długości minimum 100m,
 - c) przodkowe urządzenia odstawcze (podajniki taśmowe lub skaty wraz z wyłącznikami i przewodami zasilającymi,
 - d) zespół transformatorowy i przewody do zasilania oświetlenia i wiertarki ręcznej,
 - e) pompy przodkowe (przynajmniej dwie sztuki), pompy do obsługi urządzeń odpylających z wyłącznikami i przewodami zasilającymi,
 - f) sprężarki z wyłącznikiem i przewodem zasilającym, agregaty hydrauliczne z wyłącznikiem i przewodem zasilającym (jeśli będą niezbędne do prowadzenia robot),
 - g) lampy, wiertarki ręczne, urządzenia małej mechanizacji,
 - h) materiały eksploatacyjne do urządzeń (noże kombajnowe, oleje, smary, itp.),
 - i) środki ochrony osobistej pracowników i odzież roboczą.
4. 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.
5. Wykonawca może zatrudniać wyłącznie pracowników posiadających aktualne badania lekarskie dopuszczające do pracy pod ziemią.

- Średni czas pracy na zmianę w przodkach w okresie realizacji przedmiotu zamówienia ustala się na 260 min.

VII. Warunki zapewniane przez Zamawiającego.

- Zamawiający zapewnia wszelkie urządzenia niezbędne do prowadzenia robót związanych z wykonywaniem wyrobisk chodnikowych, takich jak przenośniki taśmowe, przodkowy zbiornik urobku, wentylatory, odpylacze, pompy stacjonarne, kolejki podwieszane oraz inne z wyłączeniem maszyn urządzeń i instalacji, które zapewnia Wykonawca (np. podajnika taśmowego za kombajnem chodnikowym, ładowarki, przenośników zgrzeblowych, sprężarek, agregatów hydraulicznych, pomp przodkowych, wiertarek, kluczy dynamometrycznych i innych urządzeń małej mechanizacji).
- Zamawiający zapewnia materiały niezbędne do drażenia wyrobisk, wydłużania tras odstawy, transportu, lutniociągów, rurociągów, linii zasilających, wentylatorów, odpylaczy, oraz ich dostawę do uzgodnionych punktów zdawczo-odbiorczych.
- Koszty eksploatacyjne związane z użytkowaniem przez Wykonawcę powierzonych przez Zamawiającego maszyn i urządzeń oraz wymianę części zamiennych ponosi Zamawiający tylko w przypadku użytkowania maszyn i urządzeń zgodnie z instrukcjami obsługi danego urządzenia. Koszty części zamiennych, których zakup wynikać będzie z nieprawidłowej eksploatacji urządzeń ponosi Wykonawca.
- Zamawiający zapewni Wykonawcy środki strzałowe, przechowywane w składach materiałów wybuchowych Zamawiającego.
- Zamawiający zapewni zjazd załogi Wykonawcy szybami zjazdowymi na poziomy prowadzonych robót oraz dojazd wyrobiskami przy pomocy pociągów osobowych do stacji osobowych zlokalizowanych w rejonach prowadzonych robót.
- Zamawiający nie zapewnia sprężonego powietrza oraz ciśnienia hydraulicznego.
- Zamawiający zapewni w rejonie łączność telefoniczną i alarmową.
- Zamawiający zapewni pracownikom Wykonawcy lampy osobiste, ucieczkowe aparaty oddechowe, wykrywacze gazów, lampki benzynowe na warunkach określonych w umowie.
- Zamawiający zapewni obsługę służb mierniczo-geologicznych, wentylacyjnych, strzelniczych.

VIII. Podstawowe założenia do prowadzonych robót.

- Zagrożenia naturalne:
 - pożarowe
 - węgiel bardzo skłonny do samozapalenia
 - (V grupa samozapalności),
 - wodne
 - I, II i III stopień zagrożenia wodnego,
 - wybuchem pyłu węglowego
 - klasa A,
 - tąpianiami
 - nie występuje,
 - wyrzutami gazów i skał
 - nie występuje,
 - metanowe
 - nie występuje.
- Parametry techniczne.
 - podstawowy kształtownik obudowy
 - V32, V29
 - rysunki obudowy
 - wg katalogów dostawców obudowy
 - strzemiona
 - dwujarzmowe lub kabłąkowe,

- | | |
|---|--|
| d. stabilizacja obudowy | - rozpory międzyodrzwiowe wieloelementowe, |
| e. opinka obudowy | - siatka stalowa, blachy wykładzinowe lub betonity, |
| f. odstawa urobku | - przenośniki taśmowe i zgrzeblowe, |
| g. transport oddziałowy | - kolejka szynowa podwieszana, |
| h. przewietrzanie przodków kombajnowych | - wentylacja odrębna wg projektu wentylacji lutniowej, |
| i. skrzyżowanie wyrobisk | - wg indywidualnych projektów technicznych, |
| j. nachylenie wyrobisk | - max 10 ⁰ |

IX. Utrudnienia mogące wystąpić w trakcie realizacji zakresu robót.

1. Zmiana warunków geologicznych w trakcie drążenia wyrobisk chodnikowych objętych przedmiotem zamówienia, w stosunku do ustalonych w opracowanych i zatwierdzonych dokumentacjach technicznych i technologiach drążonych wyrobisk oraz w Planie Ruchu Zakładu Górniczego Janina, powodujących:

- wzrost stopni i kategorii zagrożeń naturalnych w rejonie drążonych wyrobisk chodnikowych,
- konieczność wprowadzenia zmian w dokumentacji technicznej i technologii drążonych wyrobisk chodnikowych oraz aktualizacji Planu Ruchu Zakładu Górniczego Janina (np. zmiany przebiegu drążonych wyrobisk, wykonania dodatkowych wzmocnień obudowy chodnikowej w wydrążonych wyrobiskach, zmiana sposobu zabezpieczenia przed zagrożeniami, itp.),
- konieczność zagęszczenia rozstawu odzwi obudowy chodnikowej lub zmiany typu i wielkości stosowanego kształtownika obudowy chodnikowej, mających wpływ na istotne zmniejszenie postępu drążonych wyrobisk,
- czasowe wstrzymanie drążenia wyrobiska dla wykonania dodatkowych wzmocnień i zabezpieczeń otaczającego górotworu,
- czasowe wstrzymanie lub ograniczenie postępu drążenia wyrobiska w przypadku wystąpienia zaburzeń geologicznych (uskoki, nagle wdarcia wody, istotna zmiana parametrów geofizycznych skał itp.).

2. Czasowe wstrzymanie lub ograniczenie postępu drążenia wyrobiska w przypadku wykonywania specyficznych robót górniczych (np. takich jak roboty strzałowe, stosowanie środków chemicznych itp.) w sąsiednich przodkach, tj. w przodku drążonego szybu „Janina VI” przez firmę usługową lub w przodkach chodnikowych prowadzonych przez oddziały ZG Janina lub innej firmy usługowej.

4. Gwarancja za przedmiot zamówienia.

Wykonawca zobowiązany jest udzielić gwarancji dotyczącej jakości wykonania Przedmiotu Umowy w okresie minimum 12 miesięcy od daty podpisania przez Zamawiającego miesięcznych protokołów odbioru robót lub protokołów odbioru końcowego robót.

Załącznik nr 1 do OPISU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Harmonogram do przetargu na „Drążenie wyrobisk górniczych kamiennych w TAURON Wydobywie S. A. - Zakład Górniczy Janina w Libiążu”.

Załącznik nr 1 do OPISU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

TAURON WYDOBYCIE S.A.
ZG Janina

**HARMONOGRAM DO PRZETARGU NA "DRAŻENIA WYROBISK GÓRNICZYCH KAMIENNYCH W TAURON
Wydobycie S.A. - Zakład Górniczy Janina".**

2014-12-10						2015												2016												2017								
Nazwa wyrobiska	Polek, partia, pole	Poziom	Różn. wyrobiska	Różn. obudowy	Rozb. obudowy [m]	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V							
						21	20	21	23	21	22	22	20	21	19	21	22	21	20	22	21	22	22	21	22	22	21	21	20	21	21	21	20	23	21	20		
Skrzyżowanie z chodn. wentyl. / odc. do wlotu szybu na poz. technologicznym	G	756	K	ŁP28	0,50	10																																
Chodnik wentylacyjny - odc.pochyły (nachylenie -8°)	G-H	756	K	ŁP12/10	0,50	8																																
				ŁP9	0,75	2	66	66	66	42																												
				ŁP10	0,75					10																												
Chodnik wentylacyjny cz. wach.	H	800	K	ŁP9	0,75					16	66	80																										
				ŁP12/10	0,50									10	10																							
Komora Pomp	H	800	K	ŁP11	0,50									8																								
				ŁP13	0,50										37	67																						
				ŁP10	0,75											1	6																					
Luneta rurowa	H	800	K	ŁP12/10	0,50									8																								
				ŁP8	1,00												42	66	66	66	66																	
Komora rozdzielni głównej z chodnikiem went. z komory	H	800	K	ŁP10	0,50															8																		
				ŁP10	0,75																	34	40															
Połączenie k.rozdzielni z przek. wschodnim poz. 800m	H	800	K	ŁP9	0,75																20	28																
Przekop wschodni poz. 800 - odc. do objezdu szybu Jemina VI	H	800	K	ŁP10-II st.	0,50																		12															
				ŁP12	0,50																				10	80	40	40										
Objезд / szybu - str. południowo-wschodnia	H	800	K	ŁP14	0,50																						20	60	60	40								
				ŁP14	0,40																								10									
Komora Pomp (od str. zach.)	H	800	K	po głęb. 2,5m, prosta 3,5m	0,50																								10	80								
Suma metrów miesięcznie						10	10	65	65	65	67	65	70	53	58	55	65	65	65	65	40	60	50	60	60	57	40	50	50	50	90							
Suma metrów rocznie						470												700												280								
Suma metrów do przetargu						1 450																																

WZÓR UMOWY

U M O W A

zawarta w Jaworznie w dniu pomiędzy:

TAURON Wydobycie S.A. z siedzibą w Jaworznie

43-600 Jaworzno, ul. Grunwaldzka 37,

NIP: 6321880539, REGON: 240033634, nr KRS: 0000228587 – Sąd Rejonowy Katowice –
Wschód w Katowicach, Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, kapitał
zakładowy: 352 040 780,00 zł, / wpłaconym w całości,

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 / wpłaconym w całości,

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

*W rezultacie wyboru oferty Wykonawcy w postępowaniu nr o udzielenie
zamówienia na „Drażenie wyrobisk górniczych kamiennych w TAURON Wydobycie S.A. -
Zakład Górniczy JANINA w Libiążu.” w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie
ustawy – o Prawo zamówień publicznych, Strony zawarły umowę, zwaną dalej „Umową”,
o następującej treści:*

PRZEDMIOT UMOWY

§ 1.

Wykonawca zobowiązuje się do realizacji na rzecz Zamawiającego usług związanych
z wykonywaniem robót górniczych pod ziemią w TAURON Wydobycie S.A. - Zakład
Górniczy Janina w Libiążu polegających na:

- 1) wykonywaniu wyrobisk korytarzowych w zakresie drażenia wyrobisk górniczych oraz
wykonywaniu innych związanych z tym robót górniczych zamówionych wg potrzeb
przez Zamawiającego; wyrobiska korytarzowe kamienne drażone będą przy użyciu
kombajnu chodnikowego lub lokalnie materiałów wybuchowych,
- 2) wykonywaniu robót pozostałych, nie wymienionych w pkt.1) zamówionych wg potrzeb
przez Zamawiającego,

- 3) wykonywaniu przyklatwiania obudowy chodnikowej komory pomp kotwami strunowymi lub strunowymi iniekcyjnymi,
- 4) wykonywaniu przybierki spągu na odcinku komory pomp w celu uzyskania wymaganych gabarytów wyrobiska wraz z zabudową przedłużenia łuków ociosowych.

TERMIN I SPOSÓB SKŁADANIA ZAMÓWIENIA

§ 2

1. Wykonawca przystąpi do wykonania Przedmiotu Umowy na podstawie odrębnych pisemnych comiesięcznych zamówień podpisanych przez Zamawiającego określających zakres i termin realizacji.
2. Wykonawca zobowiązuje się wykonać Przedmiot Umowy określony w § 1 w okresie 26 kolejnych miesięcy począwszy od daty wskazanej w pierwszym zamówieniu.
3. Termin realizacji umowy od dnia r. do dnia r.

CENA ZA WYKONANIE WYROBISK

§ 3.

1. Wykonawca wykonywał będzie wyrobiska korytarzowe kamienne przy użyciu kombajnu chodnikowego lub lokalnie materiałów wybuchowych w przekrojach odpowiadających rysunkom obudowy od ŁP 7 do ŁP 19; obudowy podwyższonej od ŁPP 8 do ŁPP 13 w I, II i III stopniu podwyższenia; obudowy zamkniętej od ŁPZ 8 do ŁPZ 9; obudowy od ŁPK 12/10 do ŁPK 19/17. Zastosowana będzie obudowa z kształtownika V29, V32, V36 w rozstawie odrzwi od 0,5 m do 1,0 m.
Zakres stosowania poszczególnych rodzajów obudowy oraz rozstaw odrzwi ustalony zostanie przez Zamawiającego w opracowanych każdorazowo przed rozpoczęciem drążenia wyrobiska projektach technicznych w dostosowaniu do potrzeb wynikających z obowiązujących harmonogramów robót przygotowawczych.
2. Cena za wykonanie 1 mb wyrobiska będzie zgodna z **załącznikiem nr 2** do niniejszej umowy (tabele cen jednostkowych: U1 – U8).
 - a) dla wyrobisk węglowych drążonych kombajnem (zał.U1),
 - b) dla wyrobisk węglowo-kamiennych drążonych kombajnem (zał.U2),
 - c) dla wyrobisk kamiennie-węglowych drążonych kombajnem (zał.U3),
 - d) dla wyrobisk kamiennych drążonych kombajnem (zał. U4),
 - e) dla wyrobisk węglowych drążonych przy użyciu środków strzałowych (zał.U5),
 - f) dla wyrobisk węglowo-kamiennych drążonych przy użyciu środków strzałowych (zał.U6),
 - g) dla wyrobisk kamiennie-węglowych drążonych przy użyciu środków strzałowych (zał.U7),
 - h) dla wyrobisk kamiennych drążonych przy użyciu środków strzałowych (zał.U8),
3. Cena za wykonanie wyrobisk obejmuje:
 - a) drążenie wyrobisk korytarzowych przy zastosowaniu kombajnu chodnikowego i podajników za kombajnem będących w dyspozycji Wykonawcy posiadających odpowiednie dokumenty potwierdzające, że może być stosowany w podziemnych zakładach górniczych lub lokalnie przy użyciu MW,
 - b) obsługę wszelkich urządzeń w rejonie oddziału,

- c) montaż kombajnu chodnikowego, ładowarek i wiertnic oraz innych urządzeń przodkowych, pozaprzodkowych, urządzeń i instalacji elektrycznych w celu uruchomienia drążenia wyrobisk,
- d) wykonywanie typowych skrzyżowań w obudowie ŁP występujących w ciągu prowadzonych robót chodnikowych,
- e) prowadzenie robót strzałowych związanych z zamówionymi robotami,
- f) zabudowę, przebudowę, wydłużanie, skracanie, likwidację oraz utrzymanie przenośników odstawy zgrzeblowej i taśmowej w przekazanym rejonie,
- g) zabudowę urządzeń oraz tras transportu, wydłużanie ich wraz z postępem przodków, likwidację, przebudowę oraz utrzymanie i konserwację,
- h) transport materiałów, maszyn i urządzeń w rejonie prowadzonych robót,
- i) zabudowę wentylatorów, odpylaczy wraz z osprzętem elektrycznym oraz lutniociągów do przewietrzanych przodków, ich wydłużanie, skracanie, przebudowę i utrzymanie oraz likwidację,
- j) zabudowę rurociągów przeciwpożarowych, ich wydłużanie, skracanie wraz z postępem przodków oraz utrzymanie w sprawności technicznej i likwidację,
- k) zabudowę i obsługę pomp stacjonarnych i pomp przodkowych w rejonie prowadzenia robót, wykonywanie rzapi zgodnie z projektem technicznym, bieżącą zabudowę i utrzymanie rurociągów odwadniających zgodnie z obowiązującą dokumentacją i ich likwidację,
- l) wykładanie kabli (w tym 6 kV) oraz transport i ustawianie stacji transformatorowych,
- m) montaż urządzeń energo-maszynowych w tym transport, wykładanie oraz utrzymanie kabli i przewodów w zakresie związanym z bieżącym postępem wyrobisk objętych umową, montaż urządzeń i instalacji elektrycznej w rejonie oddziału (poniżej 6 kV),
- n) likwidację (demontaż i transport z rejonu) urządzeń energo-maszynowych, kabli i stacji transformatorowych,
- o) prowadzenie obsługi mechanicznej i elektrycznej wszystkich urządzeń zabudowanych w rejonie,
- p) przejazdy kombajnem lub ładowarkami konieczne do wykonania przedmiotowego zakresu robót,
- q) wykonanie wszystkich innych niezbędnych robót związanych z prowadzeniem przodków w rejonie,
- r) nadzór nad wykonywanymi robotami w zakresie branży górniczej i energo-mechanicznej,
- s) demontaż urządzeń przodkowych i pozaprzodkowych oraz wytransportowanie ich do ustalonych punktów zdawczo-odbiorczych w związku z zakończeniem realizacji robót w danym rejonie,
- t) wykonanie niezbędnych wzmocnień obudowy określonych w projekcie technicznym lub technologiach (w tym stosowanie środków chemicznych).

CENA ZA WYKONANIE ROBÓT POZOSTAŁYCH

§ 4.

1. Przedmiotem umowy jest również wykonanie innych, nie wymienionych w §3, §5, §6 i §7 robót, związanych z drążeniem wyrobisk górniczych przygotowawczych.
2. Zakres ww. robót, o których mowa w ust. 1, określany będzie w zamówieniach wystawianych przez Zamawiającego w miarę występujących potrzeb.
3. Do robót tych należy będą:
 - a) przybierki spągu inne niż określone w §6,
 - b) przebudowa wyrobisk i skrzyżowań,
 - c) wykonywanie skrzyżowań wyrobisk nie związanych z prowadzeniem przodków, w ciągu prowadzonych robót chodnikowych, tj. innych niż określone w § 2, ust. 3d.
 - d) wykonywanie nietypowych skrzyżowań wyrobisk,
 - e) inne roboty górnicze, w tym między innymi kotwienie lub przykatwianie wyrobisk inne niż określone w §5.
4. Cena jednej roboczodniówki dla pozostałych robót zamówionych przez Zamawiającego, o których mowa w ust. 3, wynosić będzie zł netto, słownie:

CENA ZA WYKONANIE PRYKATWIANIA

§ 5.

1. Przedmiotem umowy jest również wykonanie przykatwiania obudowy chodnikowej komory pomp poprzez prostki V32 z otworami przykręconymi do każdego odrzwi obudowy łącznikami kątowymi w:
 - dwóch rzędach kotwami strunowymi iniekcyjnymi o długości 9 m w rozstawie kotwi 1,0 m wraz z przyległymi skrzyżowaniami wyrobisk,
 - jednym rzędzie kotwami strunowymi iniekcyjnymi o długości 8 m w rozstawie kotwi 1,0 m wraz z przyległymi skrzyżowaniami wyrobisk,
 - ociosy wyrobiska po jednym rzędzie na każdym ociosie kotwami strunowymi lub strunowymi iniekcyjnymi o długości 5,0 m w rozstawie kotwi 1,0 m,oraz wykonanie wszelkich prac pomocniczych w celu wykonania powyższego zakresu robót.
2. Zakres ww. robót, o których mowa w ust. 1, określany będzie w zamówieniach wystawianych przez Zamawiającego w miarę występujących potrzeb.
3. Cena za jeden metr bieżący przykatwiania obudowy chodnikowej komory pomp, o których mowa w ust. 1, wynosić będzie zł netto, słownie:
4. W przypadku zastosowania innego schematu przykatwiania niż określony w ust.1 cena za wykonanie przykatwiania będzie obliczana jako iloczyn długości kotew wyrażonej w metrach i 1/36 ceny netto określonej w ust.3.

CENA ZA WYKONANIE PRZYBIERKI SPĄGU

§ 6

1. Przedmiotem umowy jest również:

- wykonanie przybierki spągu na odcinku komory pomp w celu uzyskania wymaganych gabarytów wyrobiska,
- zabudowa przedłużenia łuków ociosowych,
- zabudowa prostek V32 lub innych z otworami poprzez przykręcenie do każdego przedłużenia odrzwi obudowy łącznikami kątowymi,
- przykotwienie przedłużenia odrzwi obudowy poprzez zabudowane prostki V32 lub innych z otworami, po jednym rzędzie na każdym ociosie kotwiami strunowymi lub strunowymi iniekcyjnymi o długości 5,0 m w rozstawie kotwi 1,0 m,

oraz wykonanie wszelkich prac pomocniczych w celu wykonania powyższego zakresu robót.

2. Zakres ww. robót, o których mowa w ust. 1, określany będzie w zamówieniach wystawianych przez Zamawiającego w miarę występujących potrzeb.
3. Cena za jeden metr bieżący przybierki spągu wyrobiska, zawiera wykonanie wszystkich robót, o których mowa w ust. 1.
4. Cena (CK) za wykonanie 1 mb przybierki spągu wyrobiska wraz z zakresem robót określonym w ust. 1 będzie proporcjonalna do faktycznej głębokości przybierki spągu (MK) i odniesiona do cen jednostkowych (CJost) 1 mb przybierki spągu o głębokości 2,5 m (MJ = 2,5m) zawartych w **załączniku nr 2** do niniejszej umowy (tabele cen jednostkowych: U1 – U8) .

Cena (CK) obliczana będzie wg wzoru $CK = (MK / MJ) * CJost$, gdzie

CK - cena za wykonanie 1 mb przybierki spągu wyrobiska wraz z zakresem robót określonym w ust. 1 [zł],

CJost - cena jednostkowa 1 mb przybierki spągu o głębokości 2,5 m zawarta w **załączniku nr 2** do Umowy (tabele cen jednostkowych: U1 – U8) [zł/m],

MK - faktyczna głębokość przybierki spągu [m],

MJ = 2,5 [m] - przybierka spągu o głębokości 2,5 m, dla której określono ceny jednostkowe CJost.

ODBIÓR ROBÓT

§ 7.

1. Przedmiotem odbioru częściowego dokonywanego w okresach miesięcznych na podstawie protokołów odbioru robót podpisanego przez Zamawiającego będą roboty określone w § 3, §4, §5 i §6 Umowy.
2. Przedmiotem odbioru końcowego dokonywanego po zakończeniu wykonywania zakresu prac na podstawie protokołów odbioru końcowego robót podpisanego przez Zamawiającego będą roboty określone w § 3, §4, §5 i §6 Umowy.
3. Odbiory częściowe robót wykonanych w danym miesiącu kalendarzowym następować będą do dnia 7 następnego miesiąca, przy czym jeżeli dzień ten przypada w sobotę, niedzielę lub święto – do pierwszego dnia roboczego po tym dniu.
4. Zamawiający zobowiązuje się przystąpić do odbioru końcowego Przedmiotu Umowy w terminie 7 dni od daty zawiadomienia go przez Wykonawcę o gotowości do odbioru.
5. Podstawą ustalenia rozmiaru robót wykonanych przez Wykonawcę będą obmiary robót sporządzone przez Dział Mierniczo-Geologiczny Zakładu Górniczego Janina.

6. Każdy odbiór zostanie stwierdzony protokołem podpisanym przez osoby odpowiedzialne za realizację umowy lub ich zastępców wyznaczone przez obie Strony.
7. Jeżeli w toku odbioru zostaną stwierdzone wady jakościowe lub ilościowe albo że usługi stanowiące Przedmiot Umowy nie zostały wykonane w sposób należyty, Zamawiający może odmówić odbioru do czasu usunięcia tych wad, wyznaczając w tym celu Wykonawcy odpowiedni termin; w protokole odbioru robót należy wskazać te wady lub zastrzeżenia Zamawiającego odnośnie realizacji usług. Po upływie terminu usunięcia wad lub zastrzeżeń przedstawiciele Zamawiającego ponownie przystąpią do czynności odbioru.
8. Jeżeli Zamawiający ze swojej winy nie przystąpi do dokonania odbioru w terminach określonych w ust. 3 lub 4, Wykonawca może sporządzić jednostronnie protokół odbioru robót.

ROZLICZANIE ROBÓT

§ 8.

1. Wartość robót, o których mowa w §3, §4, §5 i §6 obliczana będzie na podstawie:
 - a) obmiaru robót sporządzonego przez Dział Mierniczo-Geologiczny Zakładu Górniczego JANINA lub obustronnie podpisanego protokołu zawierającego faktyczną ilość dniówek przepracowanych w ramach zamówienia w danym miesiącu;
 - b) ceny netto 1 mb postępu wyrobiska wg cennika określonego w **załączniku nr 2** do niniejszej umowy lub,
 - c) kosztu roboczo-dniówki określonego w § 4 ust. 4 lub,
 - d) ceny netto 1 mb przyklatwiania obudowy chodnikowej komory pomp wg ceny określonej w § 5 ust. 3 lub ust. 4 lub,
 - e) ceny netto 1 mb przybierki spągu wyrobiska wg ceny określonej w § 6 ust. 4.

OKRES I ZASADY OBOWIĄZYWANIA CEN

§ 9.

1. Strony ustalają, że łączna wartość wszystkich zamówień wykonanych przez Wykonawcę na podstawie niniejszej umowy nie może przekroczyć kwoty netto zł (słownie złotych/100) powiększonej o podatek od towarów i usług (VAT) według stawki 23%, tj. kwoty bruttozł (słownie złotych/100).
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 będzie następowało w okresach miesięcznych na podstawie faktur wystawionych przez Wykonawcę.
4. Podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury i zapłaty wynagrodzenia stanowi wyłącznie protokół odbioru podpisany przez Zamawiającego bez zastrzeżeń.
5. Najpóźniej w terminie 7 dni kalendarzowych od daty podpisania protokołu odbioru Wykonawca zobowiązuje się wysłać fakturę Zamawiającemu.
6. Faktura musi zawierać oprócz danych wymaganych powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, także numer pod którym umowa została wpisana do Rejestru Umów Zamawiającego oraz dołączony protokół odbioru technicznego.

7. Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie za wykonanie Przedmiotu Umowy przelewem bankowym w terminie 60 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury, 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. W przypadku i na zasadach prawem przewidzianych Wykonawca ma prawo do naliczenia i dochodzenia odsetek.
10. Zamawiający oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT.
11. Wykonawca oświadcza, że jest/nie jest podatnikiem podatku VAT.
12. W przypadku, gdy Wykonawcą jest konsorcjum: Faktura z tytułu wykonania Przedmiotu Umowy, dokonanej na podstawie niniejszej umowy wystawiona będzie przez Lidera konsorcjum

OBOWIĄZKI WYKONAWCY

§ 10.

1. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania Przedmiotu Umowy zgodnie z opracowanymi projektami technicznymi zatwierdzonymi przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Janina - Dyrektora Technicznego Zakładu Górniczego Janina oraz obowiązującymi dokumentacjami Zamawiającego, a także innymi przepisami, normami i zasadami techniki górniczej oraz instrukcjami.
2. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:
 - a) przejęcie frontu robót i przygotowanie go do realizacji Przedmiotu Umowy,
 - b) wykonanie montażu maszyn i urządzeń niezbędnych do prowadzenia robót oraz ich odbiór zgodnie z zasadami obowiązującymi u Zamawiającego,
 - c) drażnienie wyrobisk górniczych przy pomocy kombajnu chodnikowego i podajników za kombajnem będących własnością Wykonawcy lub wynajętych lub lokalnie przy użyciu MW,
 - d) przyklatwianie odrzwi obudowy przy pomocy kotwiarek i pomp iniekcyjnych będących własnością Wykonawcy lub wynajętych,
 - e) obsługa wszystkich urządzeń w rejonie oddziału,
 - f) dostarczenie materiałów, maszyn i urządzeń niezbędnych do prowadzenia robót ze stacji postojowych lub punktów zdawczo-odbiorczych w zależności od rejonu prowadzenia robót do miejsca prowadzenia robót,
 - g) usuwanie usterek oraz przyczyn powodujących ich powstanie, jeżeli Zamawiający stwierdzi takie usterki w trakcie wykonywania robót, w terminie uzgodnionym przez Strony niezależnie od wysokości kosztów ich usunięcia,
 - h) informowanie Zamawiającego o przyczynach opóźnienia robót wraz z propozycjami przyspieszenia robót,
 - i) współpracowanie z osobą odpowiedzialną za realizację i rozliczenie umowy ze strony Zamawiającego na zasadach i w trybie określonym w Obowiązках Stron w zakresie Prawa geologicznego i górniczego stanowiących **załącznik nr 1** do niniejszej umowy.
3. Wykonawca zapewni w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy niezbędną (zgodną z ofertą Wykonawcy) ilość osób kierownictwa oraz dozoru ruchu nadzorujących prowadzone roboty, posiadających odpowiednie stwierdzenia kwalifikacji, wynikające z Prawa geologicznego i górniczego (Kierownik Działu Górniczego, Kierownik Działu Energo-

- Mechanicznego, dozór wyższy: górniczy, mechaniczny, elektryczny, bhp i strzelniczy oraz dozór średni o odpowiednich specjalnościach).
4. Wykonawca zapewni posiadanie przez pracowników zatrudnionych przy wykonywaniu usług określonych umową na stanowiskach ujętych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 15.12.2011 r. w sprawie kwalifikacji w zakresie górnictwa i ratownictwa górniczego (Dz. U. Nr 275, poz. 1628) odpowiednich kwalifikacji i doświadczenia zawodowego (górnik strzałowy, operator maszyn przodkowych itp.) oraz uzyskanie przez pracowników wymaganych upoważnień zatwierdzonych przez Dyrektora Technicznego Zakładu Górniczego Janina Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Janina przed podjęciem czynności w ruchu zakładu górniczego.
 5. Wykonawca prowadzi będzie roboty chodnikowe w rejonie przejętym od Zamawiającego na zasadach samodzielnego oddziału. Należy do niego obowiązek kontroli i utrzymania wyrobisk w wyznaczonym rejonie w dni robocze, dni wolne od pracy i święta.
 6. Wykonawca zobowiązany będzie do koordynacji swoich robót z firmą wykonującą pogłębienie szybu „Janina VI” i oddziałem robót przygotowawczych prowadzącym roboty w rejonie oraz oddziałem taśmowym Zakładu Górniczego Janina.
 7. Do Wykonawcy należy obowiązek kontroli i utrzymania wyrobisk w wyznaczonym rejonie. Kontrola stanu obudowy polega na sprawdzeniu, w miarę postępu przodka, w okresie od 2 do 4 tygodni po zabudowie, stanu połączeń łuków. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić dokręcenie śrub strzemion odpowiednim momentem siły.
 8. Wykonawca zapewni kombajn chodnikowy oraz inne urządzenia przodkowe, takie jak podajniki zgrzeblowe i taśmowe, pompy przodkowe, kotwiarki i pompy iniekcyjne i inne urządzenia wg swoich potrzeb np. sprężarki, agregaty hydrauliczne, ładowarki, spągładowarki, pompy do urządzeń odpylających.
 9. Wykonawca zapewni dla wszystkich maszyn, urządzeń i narzędzi będących w posiadaniu Wykonawcy części zamienne oraz materiały eksploatacyjne takie jak: noże kombajnowe, smary, oleje itp. oraz przeprowadzenie serwisu technicznego, przeglądów i remontów.
 10. Wykonawca realizował będzie roboty chodnikowe wg harmonogramu robót przygotowawczych Zamawiającego, w wymiarze nie mniejszym niż założony minimalny postęp drążonych wyrobisk, obliczony jako 80% ww. harmonogramu robót przygotowawczych, przewidzianego do wykonania w trzymiesięcznym okresie rozliczeniowym, wynikający z nałożonych przez Zamawiającego zadań przed rozpoczęciem każdego miesiąca. Za trzymiesięczny okres rozliczeniowy rozumie się trzy kolejno po sobie następujące miesiące kalendarzowe począwszy od drugiego kalendarzowego miesiąca obowiązywania umowy.
 11. W przypadku wystąpienia zaburzeń geologicznych (uskoki, nagłe wdarcia wody, istotna zmiana parametrów geofizycznych skał itp.) powodujących czasowe wstrzymanie lub ograniczenie postępu drążenia wyrobiska Strona powołają komisję, która ustali niezbędny zakres prac profilaktycznych i zabezpieczających przed zagrożeniami, a także sposób rozliczenia za wykonane dodatkowe roboty w oparciu o kalkulację dniówkową.
 12. W uzasadnionych przypadkach o obiektywnym charakterze ww. komisja może wnioskować do Wiceprezesa Zarządu, Dyrektora ds. Technicznych Zamawiającego o zmniejszenie wymaganego minimalnego postępu robót, o którym mowa w ust. 10.
 13. Wykonawca w terminie do 5 dni od daty zawarcia umowy przedłoży Zamawiającemu instrukcje obsługi posiadanych maszyn i urządzeń przewidzianych do zainstalowania w wyrobiskach podziemnych Zamawiającego oraz dopuszczenia WUG (jeśli są wymagane) lub certyfikaty.

14. Wykonawca jest zobowiązany umożliwić dozorowi Zamawiającego kontrolę zainstalowania, eksploatacji, stanu technicznego, konserwacji i smarowania urządzeń komisyjnie przekazanych przez Zamawiającego.
15. Wykonawca winien w formie pisemnej przedłożyć Zamawiającemu do 5-go dnia bieżącego miesiąca zamówienie na niezbędne materiały i urządzenia do prowadzenia uzgodnionego zakresu prac w następnym miesiącu kalendarzowym. W przypadku wystąpienia nieprzewidzianych potrzeb materiałowych w trakcie prowadzenia robót odpowiednie zestawienie potrzeb dostarczone zostanie przez Wykonawcę z wyprzedzeniem niezbędnym do dokonania zakupu odpowiednich materiałów przez Zamawiającego w trybie obowiązujących procedur u Zamawiającego.
16. Wykonawca ponosi wszelką odpowiedzialność pracowniczą, cywilną i odszkodowawczą względem zatrudnionych pracowników z tytułu zaistniałych wypadków przy pracy i chorób zawodowych. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić, aby jego pracownicy byli ubezpieczeni od następstw nieszczęśliwych wypadków w firmie ubezpieczeniowej (śmierć, trwałe uszczerbek na zdrowiu).
17. Wykonawca ma obowiązek wyposażenia swoich pracowników w odzież ochronną i roboczą, własny sprzęt podręczny (np. łopaty, kilofy itp.) do prowadzenia robót, środki ochrony zbiorowej, środki ochrony osobistej pracowników i pokrowce do lamp, a także zapewni własny sprzęt podręczny oraz narzędzia do prowadzenia robót, w tym wiertarki, urządzenia małej mechanizacji.
18. Wykonawca może zatrudniać pod ziemią wyłącznie pracowników posiadających aktualne badania lekarskie dopuszczające do pracy pod ziemią.
19. Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia przydzielonych mu na terenie Zamawiającego pomieszczeń socjalnych i gospodarczych przed dokonaniem kradzieży lub włamania.

W przypadku włamania lub kradzieży Wykonawca zobowiązany jest do powiadomienia:

 - a) specjalistycznej uzbrojonej formacji ochrony działającej na terenie Zakładu Górniczego JANINA;
 - b) nadsztygara górniczego prowadzącego zmianę w Dziale Robót Górniczych Wydobywczych Zakładu Górniczego JANINA;
 - c) dyspozytora ruchu Zakładu Górniczego JANINA;
 - d) policję w uzgodnieniu z Zamawiającym.
20. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania obowiązujących u Zamawiającego wewnętrznych przepisów, zarządzeń, regulaminów oraz poleceń osób kierownictwa i dozoru wyższego ruchu Zamawiającego kontrolujących realizację robót przez Wykonawcę.
21. Wykonawca będzie ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia, na sumę nie mniejszą niż **1 000 000,00 zł** przez cały okres realizacji umowy.
22. W przypadku wygaśnięcia polisy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności, związanej z przedmiotem zamówienia, o której mowa w § 10 ust. 21, Wykonawca dostarczy do osoby odpowiedzialnej za nadzór nad realizacją umowy ze strony Zamawiającego, wskazanej w § 12 ust. 1 umowy, aktualną polisę ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności na kolejne okresy ubezpieczenia w trakcie realizacji niniejszej umowy najpóźniej w ostatnim dniu obowiązywania poprzedniej polisy pod rygorem zastosowania przez Zamawiającego kar umownych określonych w § 16 ust. 8 umowy.

OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO

§ 11.

1. Zamawiający zapewnia wszelkie urządzenia niezbędne do prowadzenia robót związanych z wykonywaniem wyrobisk chodnikowych, takich jak: przenośniki taśmowe, wentylatory, odpylacze, pompy stacjonarne, trasy kolejki podwieszanej oraz inne, za wyjątkiem maszyn i urządzeń przodkowych wraz z osprzętem elektrycznym, które ma posiadać Wykonawca (kombajnów chodnikowych, ładowarek, podajników zgrzeblowych i taśmowych, pomp przodkowych, sprężarek, agregatów hydraulicznych, wyłączników zasilających i narzędzi, maszyn i narzędzi do przyklatwiania wyrobisk).
2. Zamawiający zapewnia materiały w zakresie górniczym niezbędne do drażenia wyrobisk, przyklatwiania wyrobisk (kotwy, klej do kotew, prostki V32 z otworami, łączniki kątowe), wydłużania tras: odstawy, transportu, lutniociągów, rurociągów, linii zasilających (za wyjątkiem materiałów eksploatacyjnych do urządzeń przodkowych) oraz ich dostawę do uzgodnionych punktów zdawczo-odbiorczych.
3. Zamawiający zapewni Wykonawcy terminowy transport sprzętu, maszyn, urządzeń i materiałów niezbędnych do prowadzenia przodków do uzgodnionych punktów zdawczo-odbiorczych. Zamówienie na materiały, części, urządzenia elektryczne i mechaniczne Wykonawca złoży w odpowiednim oddziale elektrycznym lub mechanicznym Zamawiającego z minimum dwutygodniowym wyprzedzeniem.
4. Zamawiający zapewni Wykonawcy energię elektryczną 0,5kV, 1kV w zależności od stosowanych urządzeń. Granicę eksploatacji wyznacza się w stacjach transformatorowych na zaciskach transformatora po stronie wtórnej znajdujących się w komorze dolnego napięcia. Pozostałe sprawy dotyczące prowadzenia ruchu elektrycznego zawarte będą w Protokole z dokonanych uzgodnień pomiędzy Kierownikiem Działu Energomechanicznego Zamawiającego a Kierownikiem Działu Energomechanicznego Wykonawcy.
5. Wszelkie sprawy dotyczące ruchu mechanicznego uzgodnione będą pisemnie przez osoby odpowiedzialne za branże mechaniczne Wykonawcy i Zamawiającego.
6. Zamawiający zabudowuje i utrzymuje w przodku oraz na trasie wyrobisk urządzenia łączności i sygnalizacji alarmowej.
7. Zamawiający zapewni Wykonawcy środki strzałowe, przechowywane w składach materiałów wybuchowych Zamawiającego oraz sprzęt strzałowy.
8. Zamawiający zapewni zjazd załogi Wykonawcy szybami zjazdowymi na poziomy prowadzenia robót oraz dojazd wyrobiskami przewozowymi pociągiem osobowym do odpowiadającej rejonowi prowadzenia robót stacji osobowej.
9. Zamawiający zapewni obsługę służb mierniczo-geologicznych, wentylacyjnych i strzelniczych.
10. Zamawiający nie zapewnia sprężonego powietrza i ciśnienia hydraulicznego.
11. Zamawiający zapewni szkolenia pracowników Wykonawcy, o których mowa w § 7 ust.1 Obowiązków w zakresie Prawa geologicznego i górniczego, stanowiących załącznik nr 1 do umowy.
12. Zamawiający udostępni Wykonawcy odpłatne usługi i świadczenia wg aktualnego cennika opłat takie jak niezbędne pomieszczenia, łączność telefoniczna, obsługę przez markownię i lampownię oraz inne wymienione w załączniku do Obowiązków Stron w zakresie przestrzegania Prawa geologicznego i górniczego, stanowiących załącznik nr 1 do niniejszej umowy.

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.
 -, 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.
3. Zmiana osób odpowiedzialnych za nadzór i realizację umowy, wymienionych w ust. 1 i 2 nie stanowi zmiany niniejszej umowy. Wymaga jednak dla swej skuteczności złożenia przez Stronę dokonującą zmiany pisemnego oświadczenia w tym przedmiocie drugiej Stronie.
4. Kontrola robót ze strony Zamawiającego i Wykonawcy prowadzona będzie wg Obowiązków w zakresie Prawa geologicznego i górnictwa stanowiących **załącznik nr 1** do Umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz rygorami ujętymi w projektach technicznych i technologiach wykonywania robót.
5. Osoby kierownictwa i dozoru ruchu wyznaczone przez umawiające się Strony do kontroli robót objętych niniejszą umową zobowiązane są do ścisłej współpracy i wzajemnej informacji o postępie robót, występujących zagrożeniach i podjętych czynnościach zapobiegawczych oraz o wszelkich naruszeniach przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy stanowiących zagrożenie dla ludzi lub ruchu zakładu górnictwa.
6. Zakres zamówionych robót dniówkowych ustalany będzie każdorazowo protokołem konieczności wykonania robót ustalonym przez osoby odpowiedzialne za prawidłową realizację postanowień Umowy ze strony Zamawiającego i Wykonawcy zaakceptowanych przez Dyrektora Technicznego Zakładu Górnictwa Janina. Zamówienie robót dniówkowych musi być zatwierdzone przez Wiceprezesa Zarządu Dyrektora ds. Technicznych Zamawiającego.

ZASADY REALIZACJI UMOWY

§ 13.

1. Urządzenia Zamawiającego będą komisyjnie przekazane Wykonawcy. Wykonawca ma obowiązek korzystania z przekazanych przez Zamawiającego urządzeń w sposób nie pogarszający stanu technicznego urządzeń ponad normalne zużycie. Po zakończeniu robót nastąpi ich komisyjny zwrot. Skład komisji ustali osoba odpowiedzialna za realizację Umowy z ramienia Zamawiającego. W przypadku wystąpienia braków lub uszkodzeń przekazywanych maszyn i urządzeń, Wykonawca jest zobowiązany do przywrócenia ich do stanu zgodnego z instrukcjami obsługi lub pokrycia kosztów remontu do upływu dnia obowiązywania umowy określonego w § 2 ust. 2, pod rygorem potrącenia kosztów remontów z przysługującego Wykonawcy wynagrodzenia.
2. Zamawiający zapewnia serwis, części zamienne oraz remonty maszyn i urządzeń powierzonych Wykonawcy dla wykonania przedmiotu zamówienia pod warunkiem ich

eksploatacji zgodnie z dokumentacją techniczno-ruchową. Bieżące przeglądy i konserwacje powierzonych urządzeń wykonuje Wykonawca.

3. W przypadku przerw w drażeniu wyrobisk - postój powyżej 120 minut w ciągu jednej zmiany, zaistniałych z winy Zamawiającego (braki energii elektrycznej, wody w rurociągu p.poż., postój odstawy urobku obsługiwanej przez Zamawiającego, braki materiałów) Wykonawca ma obowiązek informować pisemnie osoby wymienione w § 12 ust. 1.
Przerwy te muszą być ponadto każdorazowo zgłaszane do dyspozytora Zamawiającego oraz Nadsztygara Górniczego Działu Robót Górniczych Wydobywczych Zamawiającego.
4. Wykonawca jest zobowiązany udostępnić Zamawiającemu przodek drażonych wyrobisk lub inne wskazane miejsca w rejonie wykonywania robót w celu wykonania obsługi mierniczo-geologicznej i robót wiertniczych przez odpowiednie służby Zamawiającego (otwory do profilaktyki ppoż., otwory wyprzedzające lub badawcze). Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia przodka lub innych wskazanych miejsc w rejonie wykonywanych robót zgodnie z zasadami techniki górniczej w sposób umożliwiający bezpieczne wykonanie obsługi mierniczo-geologicznej i robót wiertniczych. Łączny czas przerw w miesiącu, w celu wykonania obsługi mierniczo-geologicznej i robót wiertniczych, nie może przekroczyć 48 godzin.
5. Przerwy w drażeniu wyrobisk lub w trakcie prowadzenia innych robót spowodowane wykonywaniem prac mierniczo-geologicznych i robót wiertniczych w rejonie robót Wykonawcy stanowią normalne przerwy technologiczne wliczane w czas pracy Wykonawcy i nie mają zastosowania zapisy ust. 3.
6. Przerwy w drażeniu wyrobisk lub w trakcie prowadzenia innych robót spowodowane wykonywaniem robót strzałowych w szybie „Janina VI” i w rejonie robót oddziału robót przygotowawczych Zamawiającego stanowią normalne przerwy technologiczne wliczane w czas pracy Wykonawcy i nie mają zastosowania zapisy ust. 3.
7. Wykonawca ma obowiązek prowadzić działania profilaktyczne zapobiegające opadom stropu i ociosów przy drażeniu wyrobisk i wykonywaniu przebudów w pogorszonych warunkach geologiczno-górniczych przy użyciu materiałów dostarczonych przez Zamawiającego (klej do wzmacniania górotworu, pręt stalowy itp.) Koszt materiałów zużytych do usuwania skutków opadów stropu i ociosów (spoiwo do wypełniania pustek) powstałych z winy Wykonawcy, związanych z nie podjęciem działań profilaktycznych pokrywa Wykonawca.
8. Naruszenie przepisów BHP przez pracowników Wykonawcy, działania niezgodne z zapisami Umowy, uchybienia mające wpływ na bezpieczeństwo wykonywania robót, prowadzenie zamówionych prac niezgodnie z projektami i technologiami wykonywanych robót będzie skutkowało w odbiorach robót oraz ich rozliczeniu. Zamawiający może wstrzymać prowadzenie robót przez Wykonawcę do czasu usunięcia określonych powyżej uchybień.
9. W przypadku wykonania obudowy niezgodnie z obowiązującymi projektami Wykonawca dokona przebudowy na własny koszt. Do czasu wykonania przebudowy Zamawiający wstrzyma zapłatę minimum na okres 14 dni za zakwestionowany odcinek wyrobisk, a w przypadku nie przystąpienia do wykonania przebudowy w terminie do 14 dni Zamawiający wstrzyma zapłatę za całość robót wykonywanych w danym miesiącu.
10. Praca w soboty oraz dni ustawowo wolne od pracy nie powoduje zmian cennika i jest możliwa po wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym.
11. Integralną częścią niniejszej umowy są – Obowiązki Stron w zakresie Prawa geologicznego i górniczego stanowiące **załącznik nr 1** do niniejszej umowy określające w szczególności zasady współpracy pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą wynikające z Prawa geologicznego i górniczego – Ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r oraz Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28 czerwca 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego

zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych z późniejszymi zmianami.

DOKUMENTACJA

§ 14.

Zamawiający zobowiązany jest dostarczyć Wykonawcy niezbędną dokumentację konieczną do realizacji umowy wraz z oświadczeniem o jej kompletności. Wykonawca zobowiązany jest uzupełnić dokumentację o niezbędne technologie prowadzonych robót.

ODPOWIEDZIALNOŚĆ Z TYTUŁU RĘKOJMI I GWARANCJI

§ 15

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości (dalej Gwarancja) na Przedmiot Umowy - na okres miesięcy.
2. Wykonawca oświadcza, że Przedmiot objęty Gwarancją, o którym mowa w § 1, został wykonany zgodnie z zawartą Umową, wiedzą techniczną, przekazaną dokumentacją, Polskimi Normami, warunkami dozoru technicznego oraz odpowiednimi obowiązującymi przepisami prawa w szczególności Prawa geologicznego i górniczego.
3. Okres Gwarancji, o której mowa w ust. 1, rozpoczyna bieg od daty podpisania przez Zamawiającego miesięcznych protokołów odbioru robót, o którym mowa w § 7 ust.1 lub protokołów odbioru końcowego robót, o którym mowa w § 7 ust.2.
4. Z tytułu Gwarancji Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie wady przedmiotu objętego Gwarancją, w szczególności zmniejszające jego wartość użytkową, techniczną lub estetyczną.
5. 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 3 dni od zgłoszenia Reklamacji przez Zamawiającego Wykonawca nie potwierdzi jej otrzymania, uważa się, że Wykonawca takie potwierdzenie złożył z chwilą upływu tego terminu.
6. Reklamacje, o których mowa w ust. 5, 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.
7. W przypadku zgłoszenia Reklamacji przez Zamawiającego, Strony niezwłocznie ustalą termin usunięcia wady, a w przypadku braku dokonania ustaleń w ciągu 7 dni, Zamawiający wyznaczy odpowiedni termin jej usunięcia. Wyznaczenia tego w imieniu Zamawiającego mogą dokonać osoby, o których mowa w ust. 6 zdanie pierwsze, na adres e-mail Wykonawcy tam wskazany.
8. Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie, jednak nie później niż w terminie, o którym mowa w ust. 7, usunąć na własny koszt wadę.
9. Jeżeli Wykonawca dokona istotnych napraw przedmiotu objętego Gwarancją, okres Gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w ciągu którego skutek wady przedmiotu objętego Gwarancją, Zamawiający nie mógł z niego korzystać. Ust. 3 stosuje się odpowiednio.

10. Jeżeli Wykonawca odmówi usunięcia wady przedmiotu objętego Gwarancją lub jego części albo nie usunie jej w terminie, o którym mowa w ust. 7, Zamawiający będzie uprawniony do samodzielnego lub za pośrednictwem osoby trzeciej, usunięcia wady na koszt i ryzyko Wykonawcy.
11. Wykonawca jest zwolniony z odpowiedzialności z tytułu Gwarancji wyłącznie, jeżeli wykáže, 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.
12. Wykonawca jest odpowiedzialny za wszelkie szkody, które spowodował w czasie usuwania wad.
13. Strony Umowy ustalają, że przed upływem terminu Gwarancji dokonają odbioru pogwarancyjnego, który przeprowadzi komisja powołana przez Zamawiającego. O przewidywanym terminie odbioru pogwarancyjnego Zamawiający poinformuje Wykonawcę z co najmniej 3 - dniowym wyprzedzeniem. Wykonawca uprawniony będzie do wskazania osób do udziału w komisji. W przypadku niewskazania takich osób lub ich nieprzybycia na termin odbioru, Zamawiający uprawniony będzie do dokonania odbioru jednostronnego.
14. W protokole odbioru pogwarancyjnego Strony, a w przypadku, o którym mowa w ust. 13 zdanie czwarte - Zamawiający, określi zakres wad. Wykonawca na swój koszt usunie wady stwierdzone w trakcie odbioru pogwarancyjnego w takim terminie, jaki Umowa przewiduje dla usuwania wad stwierdzonych w okresie Gwarancji, chyba że Strony ustalą inny termin.
15. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu Gwarancji także po upływie okresów Gwarancji, jeżeli wady ujawnią się przed ich upływem.
16. Postanowienia niniejszego paragrafu nie wyłączają ani nie ograniczają uprawnień Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady przysługujących mu na zasadach ogólnych z uwzględnieniem postanowień ust. 17-20.
17. Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi na cały przedmiot Umowy na okres 12 miesięcy licząc od daty podpisania protokołu przekazania przez Wykonawcę wyrobiska Zamawiającemu.
18. Wykonawca zobowiązuje się usunąć na swój koszt wady zgłoszone przez uprawnionego z rękojmi Zamawiającego w terminie obustronnie ustalonym.
19. Niezależnie od możliwości składania reklamacji, o których mowa w ust. 5, przez Zamawiającego w formie pisemnej, reklamacje te mogą być składane w imieniu Zamawiającego na adres e-mail Wykonawcy wskazany w §12 ust. 2, przez uprawnione przez Zamawiającego osoby wskazane w §12 ust. 1.
20. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne przedmiotu Umowy, niezależnie od uprawnień wynikających z Gwarancji.

KARY UMOWNE

§ 16.

1. Strony ustalają, że Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty na rzecz Zamawiającego kar umownych w następujących przypadkach:
 - 1) niewykonania minimalnego postępu drążonych wyrobisk określonego w § 10 ust. 10 umowy, z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę - w wysokości iloczynu ceny jednego metra (zgodnie z załącznikiem nr 2 do umowy - tabela cen jednostkowych nr U4 dla wielkości odrzwi obudowy ŁP9, kształtownika V32 i rozstawu odrzwi obudowy 0,75m) i liczby metrów brakujących odpowiednio do minimalnych wymaganych postępów drążonych wyrobisk (określonych w § 10 ust. 10) i współczynnika 0,1,

- 2) opóźnienia w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze w terminie określonym zgodnie z § 7 ust. 7 Umowy - w wysokości 0,2% kwoty netto z faktury wystawionej przez Wykonawcę za roboty objęte wadą za każdy dzień opóźnienia liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie,
 - 3) opóźnienia w usunięciu w terminie, wad ujawnionych w okresie Gwarancji lub rękojmi - w wysokości 0,2% kwoty netto z faktury wystawionej przez Wykonawcę za roboty objęte wadą za każdy dzień opóźnienia liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie,
 - 5) 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 % całego wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy na podstawie § 9 ust. 1 Umowy,
 - 6) gdy Zamawiający rozwiąże Umowę bez wypowiedzenia z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy lub gdy Wykonawca wypowie Umowę bez uzasadnionej, ważnej przyczyny - w wysokości 10 % całego wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy na podstawie § 9 Umowy ust. 1,
 - 7) naruszenia przez Wykonawcę obowiązku poufności określonego w § 19 Umowy - w wysokości 10 000,00zł za każde jednokrotne naruszenie tego obowiązku,
 - 8) opóźnienia w dostarczeniu aktualnej polisy OC, o której mowa w § 10 ust. 21 - w wysokości 0,01 % kwoty netto określonej w § 9 ust. 1 za każdy dzień zwłoki,
 - 9) odstąpienia przez Zamawiającego od umowy na podstawie § 17 ust. 2 pkt. 8) - karę umowną przewidzianą w ust. 1 pkt. 5) albo ust. 1 pkt. 1) z tym, że płatna będzie wyłącznie kara której kwota po wyliczeniu będzie wyższa,
 - 10) naruszenia przez Wykonawcę obowiązków określonych poniżej – w wysokości 0,5% wartości netto faktur wystawionych przez Wykonawcę za prace wykonane w danym miesiącu, za każdy przypadek:
 - a. naruszenia obowiązujących przepisów określonych w załączniku nr 1 do niniejszej umowy przez Wykonawcę lub jego pracowników, skutkujące wstrzymaniem robót przez Zamawiającego lub organy nadzoru górniczego,
 - b. uchybień mających wpływ na bezpieczeństwo i higienę pracy i wymagań ochrony środowiska, skutkujących wstrzymaniem robót przez Zamawiającego lub organy nadzoru górniczego,
 - c. prowadzenia zamówionych prac niezgodnie z projektami technicznymi i technologiami oraz instrukcjami bezpiecznego wykonywania robót, skutkujące wstrzymaniem robót przez Zamawiającego lub organ nadzoru górniczego.- przy czym suma kar umownych naliczonych przez Wykonawcę z tych tytułów nie może przekroczyć 3 % łącznej ceny netto określonej w fakturach wystawionych przez Wykonawcę za prace wykonane w tym miesiącu
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% całego wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy na podstawie § 9 ust. 1 Umowy.
3. Kary umowne mogą być potrącane z wynagrodzenia Wykonawcy.
4. Postanowienia Umowy dotyczące kar umownych z tytułu odstąpienia od Umowy w całości lub części zachowują moc pomimo odstąpienia od Umowy.
5. Żądanie odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonej kary umownej jest dopuszczalne, a tym samym Zamawiający może dochodzić od Wykonawcy odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, przewidzianych w Kodeksie cywilnym.

6. Kary umowne będą płatne w terminie 14 dni od daty wystawienia dokumentu obciążeniowego.

ODSTĄPIENIE OD UMOWY I ROZWIĄZANIE UMOWY

§ 17

1. Niezależnie od postanowień niniejszego paragrafu, każda ze Stron Umowy może od niej odstąpić w przypadkach i w sposób określony ustawą, w szczególności Kodeksem cywilnym.
2. Niezależnie od możliwości odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy na podstawie ust. 1 oraz innych postanowień Umowy, Zamawiający może od Umowy odstąpić w całości lub części, jeżeli Wykonawca naruszy istotny obowiązek określony w Umowie, a w szczególności:
 - 1) nie przedłoży przed dniem określonym w Umowie jako dzień rozpoczęcia Umowy właściwych pozwoleń lub innych dokumentów wymaganych do wykonania przedmiotu Umowy;
 - 2) nie rozpocznie realizacji Umowy w terminie bez uzasadnionej przyczyny lub przerwie realizację Umowy i przerwa ta trwała będzie dłużej niż 5 dni;
 - 3) naruszy obowiązek zachowania poufności wynikający z Umowy, o którym mowa w § 19 Umowy;
 - 4) naruszy obowiązek zachowania ciągłości umowy ubezpieczenia, o którym mowa w § 10, ust 21 Umowy;
 - 5) nie usunie wad przedmiotu objętego Gwarancją lub jego części w terminie określonym zgodnie z § 15 Umowy;
 - 6) nie usunie wad przedmiotu objętego rękojmią w terminie określonym zgodnie z § 15 Umowy;
 - 7) nie usunie w terminie wad stwierdzonych w trakcie odbioru przedmiotu umowy;
 - 8) gdy postęp drążonych wyrobisk chodnikowych będzie z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę mniejszy niż 50 % zakresu robót przewidzianych w Harmonogramie dla kolejnych trzech okresów rozliczeniowych (5 miesięcy następujących po sobie) – z uwzględnieniem postanowień § 10 ust. 10.
3. Umowa może zostać rozwiązana w każdym czasie na mocy porozumienia Stron.
4. Strony przewidują możliwość rozwiązania Umowy przez Zamawiającego przed upływem okresu, na który Umowa została zawarta z zachowaniem 1 - miesięcznego okresu wypowiedzenia ze skutkiem na koniec miesiąca kalendarzowego, w następujących przypadkach:
 - 1) podjęcia przez Wykonawcę działania zmierzającego do przeniesienia praw lub obowiązków wynikających z Umowy w sposób naruszający postanowienia § 22 ust.1 Umowy;
 - 2) naruszenia przez Wykonawcę postanowienia § 10 Umowy, ust.4;
 - 3) nie wykonania przez Wykonawcę obowiązku, o którym mowa w § 2, ust.1 Załącznika nr 1 do Umowy;
5. Niezależnie od możliwości rozwiązania Umowy przez Zamawiającego bez zachowania okresu wypowiedzenia ze skutkiem natychmiastowym na podstawie innych postanowień Umowy, Umowa może zostać rozwiązana przez Zamawiającego bez zachowania okresu wypowiedzenia ze skutkiem natychmiastowym w przypadku, jeżeli Wykonawca:
 - 1) zaniecha realizacji przedmiotu Umowy, tj. w sposób nieprzerwany nie realizuje jej postanowień przez okres co najmniej 5 dni;
 - 2) nie wykonuje Umowy z zachowaniem należytej staranności;
 - 3) nie wykonuje robót zgodnie z Umową i dokumentacją projektową.
6. Rozwiązanie Umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
7. Strony przewidują możliwość rozwiązania Umowy przez Zamawiającego przed upływem okresu, na który Umowa została zawarta z zachowaniem 3 - miesięcznego okresu wypowiedzenia ze skutkiem na koniec miesiąca kalendarzowego.

SIŁA WYŻSZA

§ 18

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 14 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.

KLAUZULA POUFNOŚCI

§ 19

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.
7. Wykonawca zobowiązuje się, że zarówno on, jak i osoby, którymi posługuje się przy wykonywaniu Umowy, niezwłocznie po zakończeniu wykonania Umowy, a także na każde pisemne żądanie Zamawiającego, bezzwłocznie 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.
8. Powyższych postanowień dotyczących poufności nie stosuje się w zakresie określonym w ust. 9 i 10.
9. 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).

10. 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.

OBOWIĄZKI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA, GOSPODAROWANIA ODPADAMI I BHP

§20

1. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie ochrony środowiska. W związku z wdrożonym u Zamawiającego Zintegrowanym Systemem Zarządzania Wykonawca zobowiązuje się również do zapoznania się i przestrzegania obowiązujących u Zamawiającego uregulowań szczególnych dotyczących ochrony środowiska.
2. Wykonawca zobowiązuje się do takiego postępowania w trakcie wykonywania niniejszej umowy, aby było ono przyjazne środowisku i nie stanowiło dla niego zagrożenia.
3. Wykonawca oświadcza, że jeśli w trakcie wykonywania niniejszej umowy powstaną odpady, to jest on Wytwarzającym i Posiadaczem tych odpadów oraz zobowiązuje się do:
 - 1) prowadzenia kart ewidencji i kart przekazania odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa,
 - 2) gospodarowania odpadami w sposób gwarantujący poszanowanie środowiska naturalnego.
4. 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.

ZMIANY UMOWY

§ 21

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 przypadków wyraźnie wskazanych w Umowie jako nie stanowiących zmiany Umowy oraz z wyłączeniem zmiany firm Stron, danych o których mowa w § 22 ust. 2 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) zmiana terminu realizacji całości Przedmiotu Umowy, poprzez opóźnienie terminu rozpoczęcia realizacji Umowy o 5 miesięcy, w razie zaistnienia przyczyn zewnętrznych niezależnych od Zamawiającego lub Wykonawcy skutkujących niemożliwością dotrzymania pierwotnych terminów wynikających z Umowy, spowodowanych:
 - a) brakiem możliwości dostępu do miejsca realizacji prac w związku z niezakończeniem zakresu prac wcześniejszego etapu drążenia wyrobisk,
 - b) brakiem możliwości odstawy urobku w związku z niezakończeniem zakresu prac

związanego z zabudową przenośników taśmowych B1400 w Upadowej N-633, Przecince M-727, Upadowej M-728,

c) brakiem możliwości właściwej wentylacji przodka w związku z niezakończeniem zakresu prac związanego z pogłębianiem szybu „Janina VI” i brakiem połączenia wentylacyjnego, wcześniejszego etapu drążenia wyrobisk:

2) przedłużenie terminu, na jaki Umowa została zawarta w razie zaistnienia przyczyn zewnętrznych niezależnych od Zamawiającego lub Wykonawcy skutkujących niemożliwością dotrzymania pierwotnych terminów wynikających z Umowy, o czas trwania tych przyczyn, spowodowanych:

a) zmianą warunków geologicznych w trakcie drążenia wyrobisk chodnikowych objętych przedmiotem zamówienia, w stosunku do ustalonych w opracowanych i zatwierdzonych dokumentacjach technicznych i technologiach drążonych wyrobisk oraz w Planie Ruchu Zakładu Górniczego Janina, powodujących:

- wzrost stopni i kategorii zagrożeń naturalnych w rejonie drążonych wyrobisk chodnikowych,
- konieczność wprowadzenia zmian w dokumentacji technicznej i technologii drążonych wyrobisk chodnikowych oraz aktualizacji Planu Ruchu Zakładu Górniczego Janina (np. zmiany przebiegu drążonych wyrobisk, wykonania dodatkowych wzmocnień obudowy chodnikowej w wydrążonych wyrobiskach, zmiana sposobu zabezpieczenia przed zagrożeniami, itp.),
- konieczność zagęszczenia rozstawu odrzwi obudowy chodnikowej lub zmiany typu i wielkości stosowanego kształtownika obudowy chodnikowej, mających wpływ na istotne zmniejszenie postępu drążonych wyrobisk,
- czasowe wstrzymanie drążenia wyrobiska dla wykonania dodatkowych wzmocnień i zabezpieczeń otaczającego górotworu,
- czasowe wstrzymanie lub ograniczenie postępu drążenia wyrobiska w przypadku wystąpienia zaburzeń geologicznych (uskoki, nagłe wdarcia wody, istotna zmiana parametrów geofizycznych skał itp.).

b) czasowym wstrzymaniem lub ograniczeniem postępu drążenia wyrobiska w przypadku wykonywania specyficznych robót górniczych (np. takich jak roboty strzałowe, stosowanie środków chemicznych itp.) w sąsiednich przodkach, tj. w przodku drążonego szybu „Janina VI” przez firmę usługową lub w przodkach chodnikowych prowadzonych przez oddziały ZG Janina lub innej firmy usługowej,

c) przerwami w drążeniu wyrobisk spowodowanej koniecznością prowadzenia akcji ratowniczej,

d) czasowym wstrzymaniem lub ograniczeniem postępu drążenia wyrobiska spowodowanym wystąpieniem zagrożenia w sąsiednich przodkach tj. w przodku drążonego szybu „Janina VI” przez firmę usługową lub w przodkach chodnikowych prowadzonych przez oddziały ZG Janina lub innej firmy usługowej,

e) postojów i awarii maszyn i urządzeń przodkowych Wykonawcy, zgłoszonych i udokumentowanych zgodnie z postanowieniami umowy,

f) przerwy w drążeniu wyrobisk będących następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, np. związanych z awarią udostępnionych Wykonawcy maszyn lub urządzeń Zamawiającego - zgłoszonych i udokumentowanych zgodnie z postanowieniami umowy,

g) koniecznością wprowadzenia zmian w dokumentacji technicznej i technologii drążonych wyrobisk chodnikowych, będących następstwem działania organów nadzoru górniczego.

3) zmiana 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;

- 4) zmiany wynagrodzenia Wykonawcy w razie zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę, zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne - jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.
 - 5) zmiana wynagrodzenia Wykonawcy - Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień Umowy powodujących obniżenie kosztów realizacji Umowy poprzez obniżenie cen jednostkowych określonych w załączniku nr 2 do Umowy oraz cen określonych w § 4 ust. 4, § 5 ust. 3 lub ust. 4, § 6 ust. 4.
 - 6) zmiana polegająca na dopuszczeniu powierzenia przez Wykonawcę wykonania części przedmiotu Umowy podwykonawcom, jeżeli konieczność takiego powierzenia zaistnieje dopiero w trakcie realizacji Umowy, a Wykonawca nie mógł takiej konieczności przewidzieć w chwili składania oferty.
3. Każda zmiana Umowy wymaga dla swojej ważności zachowania formy pisemnej.

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

§ 22

1. Zamawiający może bez zgody Wykonawcy przenieść wszelkie wierzytelności wynikające z niniejszej Umowy na osobę trzecią, chyba że sprzeciwiałoby 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.
2. 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, pismo wysłane na ostatnio znany adres uważa się za doręczone z dniem pierwszej awizacji tego pisma.
3. W sprawach nieuregulowanych Umową będą miały zastosowanie powszechnie obowiązujące przepisy prawa. W przypadku sprzeczności któregośkolwiek postanowienia Umowy z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, pierwszeństwo mają powszechnie obowiązujące przepisy prawa.
4. Umowa podlega prawu polskiemu i zgodnie z nim powinna być interpretowana.
5. Wszelkie spory mogące wyniknąć z Umowy będą rozpatrywane przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
6. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.
7. Integralnymi składnikami Umowy są następujące dokumenty:

Załącznik nr 1 – Obowiązki Stron w zakresie przestrzegania Prawa geologicznego i górniczego.

Załącznik nr 2 - Tabele cen jednostkowych: U1 ÷ U8.

Załącznik nr 3 - LISTA JEDNOSTEK ZALEŻNYCH WCHODZĄCYCH W SKŁAD GRUPY KAPITAŁOWEJ WYKONAWCY.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Załącznik nr 1 do umowy
pomiędzy TAURON Wydobycie S.A.
a firmą

OBOWIĄZKI STRON W ZAKRESIE PRZESTRZEGANIA
PRAWA GEOLOGICZNEGO I GÓRNICZEGO,
dotyczące wykonywania robót w ruchu zakładu górniczego

TAURON Wydobycie S.A. - Zakład Górniczy JANINA w Libiążu.

§ 1.

Niniejsze Obowiązki Stron w zakresie Prawa geologicznego i górniczego dotyczące wykonania przedmiotu umowy na: „*Drażenie wyrobisk górniczych kamiennych w TAURON Wydobycie S.A. - Zakład Górniczy Janina w Libiążu*” precyzującą 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.

Roboty prowadzone będą zgodnie z obowiązującym Planem Ruchu TAURON

Wydobycie S.A. Zakład Górniczy Janina.

Zakres i sposób wykonania prac będą zgodne z projektem technicznym wraz z technologią wykonywania robót. Projekt techniczny opracuje Zamawiający, technologię wykonywania robót opracuje Wykonawca. Przed rozpoczęciem robót w ruchu zakładu górniczego projekt techniczny wraz z technologią wykonywania robót musi zostać zatwierdzony przez Dyrektora Technicznego Zakładu Górniczego Janina, Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Janina.

§ 2.

Wykonawca zobowiązany jest :

1. Dostosować działalność firmy w zakresie realizacji usługi w ruchu zakładu górniczego do wymogów określonych w aktach prawnych:
 - a) Ustawa Prawo geologiczne i górnicze z dnia 9 czerwca 2011 r. ((j.t. Dz. U. z 2014 r. poz. 613)) wraz z aktami wykonawczymi,
 - b) 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. z 2002 r. nr 139, poz.1169 z późniejszymi zmianami)
 - c) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2011 r. w sprawie kwalifikacji w zakresie górnictwa i ratownictwa górniczego (Dz. U. Nr 275, poz. 1628),
 - d) Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (jednolity tekst Dz. U z 1998 nr 21, poz. 94 z późniejszymi zmianami) wraz z aktami wykonawczymi,
 - e) Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 01 lipca 2009 r. w sprawie ustalania okoliczności i przyczyn wypadków przy pracy (Dz. U. nr 105, poz. 870),

- f) Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 2 września 1997 r. w sprawie służby BHP (Dz. U. z 1997 r. nr 109, poz. 704 z późniejszymi zmianami),
 - g) Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (jednolity tekst Dz. U. z 2003 r. nr 169, poz. 1650 z późniejszymi zmianami),
 - h) Ustawa z dnia 30 października 2002 r. o ubezpieczeniu społecznym z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych (Dz. U. z 2002 r. nr 199, poz. 1673 z późniejszymi zmianami),
 - i) Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej w sprawie przechowywania i używania środków strzałowych i sprzętu strzałowego w zakładach górniczych z dnia 01 kwietnia 2003 r. (Dz. U. z 2003 r. nr 72, poz. 655),
 - j) 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 ustawą Prawo geologiczne i górnicze. 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 do zatwierdzenia. W przypadku zaistnienia zmian, Wykonawca ma obowiązek wykaz na bieżąco aktualizować i zatwierdzać jak wyżej.
 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. Przedłożyć Zamawiającemu do zatwierdzenia zakres obowiązków i odpowiedzialności osób sprawujących kierownictwo i nadzór nad wykonywanymi robotami, oświadczenia osób dozoru ruchu Wykonawcy o spełnieniu obowiązku zapoznania się z planem ruchu i ratownictwa, określenie ilości kontroli robót ze strony osób kierownictwa i dozoru ruchu Wykonawcy.
 5. Posiadać służbę BHP i przejąć na siebie wszelkie obowiązki, odpowiedzialność i uprawnienia wynikające z obowiązujących przepisów, a w szczególności przepisów Prawa geologicznego i górniczego:
 - 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.
 6. Zapewnić, by roboty prowadzone na terenie Zakładu Górniczego wykonywane były przez pracowników posiadających odpowiednie upoważnienia wydane przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Janina lub osobę posiadającą jego pełnomocnictwo.
 7. Posiadać własną służbę strzałową z kierownikiem służby strzałowej oraz osobami upoważnionymi do wykonywania i nadzorowania robót strzałowych, jeśli wymaga tego zastosowana technologia zakres zleconych/zamówionych prac. Ustalenia dotyczące współpracy służb strzałowych Zamawiającego i Wykonawcy (w tym kontrole prowadzone przez Zamawiającego) zawarte będą w Protokole Uzgodnień pomiędzy Kierownikiem Działu Techniki Strzałowej Zakładu Górniczego Janina i nadsztygarem strzałowym

(Inżynierem Strzałowym) Wykonawcy.

8. Zgłaszać na bieżąco służbie mierniczo-geologicznej Zamawiającego wszelkie napotkane w trakcie prowadzenia robót górniczych zmiany warunków geologicznych i hydrogeologicznych (uskoki, wymycia, gwałtowne zmiany miąższości pokładu, wypływy wody, itp.). Sporządzać szkice sztygarskie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
9. Brać udział we wszystkich posiedzeniach Zespołu ds. Rozpoznawania, Zwalczania Zagrożeń Naturalnych i Bezpieczeństwa Powszechnego oraz naradach technicznych wg ustaleń Zamawiającego.
10. Prowadzić roboty zgodnie z obowiązującym Planem Ruchu i projektami technicznymi wraz z technologiami. Prowadzić roboty związane z wykonaniem wentylacji odrębnej zgodnie z projektem wentylacji lutniowej opracowanej przez Zamawiającego.
11. Koordynować prace z oddziałami prowadzącymi prace w rejonie w szczególności w zakresie prowadzenia prac spawalniczych, robót strzałowych, stosowanie środków chemicznych.
12. Pouczyć wszystkich pracowników zatrudnionych na terenie Zakładu Górniczego o obowiązkach wynikających z art. 119 ust. 1 ustawy Prawo geologiczne i górnicze.
13. Prowadzić dokumentację szkoleń pracowników (m.in. szkoleń nowoprzyjętych, szkoleń okresowych, instruktaży stanowiskowych, szkolenie ratownicze dla osób dozoru nie będących ratownikami).
14. 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.
15. Zatrudniać w zakładzie górniczym wyłącznie pracowników posiadających aktualne badania lekarskie dopuszczające do pracy pod ziemią lub inne specjalistyczne jeżeli są wymagane.
16. Zasady oraz warunki dostawy materiałów, urządzeń, sprzętu i dokumentów:
 - a) urządzenia, sprzęt i materiały dostarczane będą przez Zamawiającego bezpośrednio do punktu zdawczo-odbiorczego zlokalizowanego w rejonie wykonywania robót. Konieczne do wykonawstwa dokumenty (projekty, umowy, protokoły itp.) będą przekazywane wg ustaleń między zainteresowanymi Stronami,
 - b) Kierownik oddziału Wykonawcy zobowiązany jest do opracowania zapotrzebowania na dostawę materiałów oraz zakres obsługi świadczonej przez Zamawiającego do 5 dnia bieżącego miesiąca na prowadzenie robót w następnym miesiącu kalendarzowym.
17. W przypadku zaistnienia stanu zagrożenia dla życia i zdrowia pracowników lub bezpieczeństwa ruchu zakładu górniczego, Wykonawca obowiązany jest natychmiast wstrzymać prowadzenie robót w strefie zagrożenia, wycofać pracującą tam załogę w bezpieczne miejsce oraz powiadomić o tym fakcie dyspozytora kopalni i kierownictwo ruchu zakładu górniczego.
18. Wykonywać i przestrzegać polecenia wpisane przez Zamawiającego do Oddziałowej książki raportowej i kontroli robót przez osoby kierownictwa i wyższego dozoru ruchu poszczególnych branż.
19. Prawidłowo eksploatować powierzony sprzęt Zamawiającego.
20. Posiadać wymagane dopuszczenia WUG (dla urządzeń, które tego wymagają), deklaracje zgodności, atesty, świadectwa jakości, na wszelkie materiały, sprzęt i urządzenia oraz karty charakterystyki substancji chemicznych wykorzystywanych przez Wykonawcę.

21. 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.
22. Obłożyć na każdej zmianie co najmniej jedną osobę w każdym z rejonów prowadzenia robót, przeszkoloną w udzielaniu pierwszej pomocy i odpowiednio wyposażoną (torba sanitarna, nosze).
23. Zapoznać w niezbędnym zakresie z Planem Ruchu zakładu górniczego osoby kierownictwa i dozoru ruchu.
24. Zapewnić ochronę mienia i przepisów przeciwpożarowych w miejscu wykonywania robót.
25. Sporządzać wszelkie instrukcje stanowiskowe dla wykonywanych robót oraz niezbędne technologie wykonania dla robót nie ujętych w projektach technicznych przedkładając je do zatwierdzenia Kierownikowi Ruchu Zakładu Górniczego Janina lub osobie posiadającej jego pełnomocnictwo (zgodnie z procedurami obowiązującymi w TAURON Wydobycie S.A.).
26. Prowadzić dokumentację eksploatacyjną pracy maszyn i urządzeń użytkowanych w podległym rejonie zgodnie z obowiązującymi u Zamawiającego procedurami.
27. Przedłożyć Zamawiającemu przed rozpoczęciem robót informację o zagrożeniach występujących w trakcie realizacji umowy i ich wpływie na środowisko oraz spis stosowanych niebezpiecznych substancji chemicznych.
28. Zapoznać się przed rozpoczęciem robót i przestrzegać podczas realizacji umowy zapisów wynikających ze Zintegrowanego Systemu Zarządzania w obszarze zarządzania bhp oraz zarządzania środowiskowego.
29. Zapoznać załogę własną przed rozpoczęciem robót w niezbędnym zakresie z Dokumentem Bezpieczeństwa Zamawiającego, potwierdzając ten fakt imienną listą z podpisem zapoznanych osób, prowadzić ciągłą analizę i ocenę ryzyka zawodowego na stanowiskach i miejscach pracy oraz przedkładać udokumentowaną ocenę ryzyka.
30. Zgłaszać do Działu BHP i Szkolenia Zamawiającego ostatniego dnia każdego miesiąca wszystkie wypadki pracowników Wykonawcy, choroby zawodowe oraz zdarzenia potencjalnie wypadkowe zaistniałe w danym miesiącu.
31. Bezwzględnie wykonywać polecenia osób kontrolujących ze strony Zamawiającego oraz zewnętrznych jednostek kontrolujących (WUG, OUG, SUG, PIP, Sanepid).
32. Utrzymywać ład i porządek w miejscu wykonywania prac.
33. Przedstawiać na żądanie właściwym służbom 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) i inne wymienione w niniejszej umowie.
34. 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.
35. Stosować urządzenia, sprzęt i materiały spełniające wymogi określone w Prawie Geologicznym i Górniczym oraz w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004r. w sprawie dopuszczania wyrobów do stosowania w zakładach górniczych. Maszyny i urządzenia stosowane przez Wykonawcę, nie wymienione w zał. nr 1 do Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004 r. muszą posiadać wymaganą przepisami deklarację zgodności z obowiązującymi normami i oznaczenie CE .

36. Prace spawalnicze wykonywane muszą być przez pracowników Wykonawcy, którzy uzyskają upoważnienie do wykonywania robót spawalniczych w ZG Janina. Przy realizacji prac spawalniczych przestrzegane będzie obowiązujące Zarządzenie Kierownika Ruchu Zakładu ZG Janina dotyczące wykonywania prac spawalniczych w ZG Janina (wraz z obowiązującymi instrukcjami wykonywania prac spawalniczych). Zezwolenia spawalnicze wypisywać będzie dozór Wykonawcy z 2-dniowym wyprzedzeniem, dostarczając je do Dyspozytora Ruchu. Podpisane przez KRZG lub upoważnioną przez niego osobę zezwolenia spawalnicze będą do odbioru u Dyspozytora Ruchu w dniu wykonywania prac spawalniczych. Dozorowanie wykonawstwa prac spawalniczych jest w zakresie obowiązków dozoru Wykonawcy.
37. Stosować do realizacji prac spawalniczych własny sprzęt Wykonawcy, który zostanie zaewidencjonowany w wykazie sprzętu spawalniczego Zakładu Górniczego Janina i będzie zdeponowany w przechowalni sprzętu spawalniczego Zakładu Górniczego Janina. Sprzęt spawalniczy będzie podlegał okresowym kontrolom przez służby Zakładu Górniczego JANINA. Sprzęt spawalniczy będzie każdorazowo wydawany z przechowalni spawaczowi Wykonawcy na podstawie zezwolenia na wykonywanie prac spawalniczych. Bezzwłocznie po zakończeniu spawania sprzęt musi być zdany do przechowalni a zezwolenie spawalnicze przekazane do Dyspozytora Ruchu.
38. Przestrzegać procedur 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 obowiązujących norm, obligatoryjnego zgłaszania wypadków przy pracy, chorób zawodowych i zagrożeń potencjalnie wypadkowych wśród pracowników Wykonawcy podczas wykonywania usługi na rzecz TAURON Wydobycie S.A.
39. Prowadzić dokumentację związaną z zatrudnianiem pracowników zawierającą:
 - a) aktualny wykaz kierownictwa i dozoru ruchu oraz pracowników zatrudnionych w ruchu Zakładu Górniczego Janina,
 - b) zaświadczenia o odbytych szkoleniach wstępnych i okresowych,
 - c) zaświadczenia o ukończeniu szkolenia w zakresie BHP dla pracowników firm świadczących usługi w ruchu Zakładu Górniczego Janina,
 - 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 oraz dokumentacją przeprowadzania oceny ryzyka zawodowego na stanowiskach i miejscach pracy właściwą dla charakteru wykonywanych prac oraz z odpowiednimi instrukcjami bezpiecznego wykonywania prac,
 - f) wykaz pracowników zapoznanych z obowiązującym Planem Ruchu i projektami technicznymi.
 - g) Zaświadczenia o ukończeniu szkolenia w zakresie Ratownictwa Górniczego dla osób dozoru niebędących ratownikami.Powyższą dokumentację Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć na żądanie odpowiednich służb Zamawiającego.
40. Prowadzić obowiązującą dokumentację stosownie do wymagań Prawa geologicznego i górniczego i innych przepisów wykonawczych.
41. 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.

42. 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.
43. Wykonawca jest zobowiązany do nadzoru nad ilościowym stanem, prawidłowym rozmieszczeniem i utrzymaniem sprzętu p.poż. w rejonie swoich oddziałów.
44. W okresach półrocznych Wykonawca jest zobowiązany do zapoznania swoich pracowników z drogami ucieczkowymi z rejonu działań Wykonawcy.

§ 3.

Zamawiający jest zobowiązany:

1. zapewnić, aby roboty zlecane/zamawiane do wykonania przez Wykonawcę ujęte były w obowiązującym Planie Ruchu Zakładu Górniczego Janina, oraz dostarczyć Wykonawcy niezbędne projekty techniczne w terminie do 14 dni przed rozpoczęciem robót,
2. przekazać protokolarnie front robót pod względem ruchowym z odpowiednim wyprzedzeniem, umożliwiającym Wykonawcy rozpoczęcie robót w uzgodnionym terminie,
3. wyposażyć wyrobiska w sprzęt ppoż. i wentylacyjny, zapewnić nadzór nad stanem wentylacji oraz przeprowadzać okresowe, zgodne z przepisami, analizy i pomiary środowiska pracy. Z wynikami analiz i pomiarów należy zapoznać Wykonawcę,
4. dostarczyć energię elektryczną 0,5kV, 1kV w zależności od stosowanych urządzeń. Granicę eksploatacji wyznacza się w stacjach transformatorowych na zaciskach transformatora po stronie wtórnej znajdujących się w komorze dolnego napięcia. Pozostałe sprawy dotyczące prowadzenia ruchu elektrycznego zawarte będą w Protokole z dokonanych uzgodnień pomiędzy Kierownikiem Działu Energomechanicznego Zamawiającego a Kierownikiem Działu Energomechanicznego Wykonawcy,
5. zabudować i utrzymywać w rejonie robót urządzenia łączności i sygnalizacji alarmowej,
6. zapewnić nadzór i kontrolę w zakresie robót strzałowych zgodnie z obowiązującymi przepisami,
7. zapewnić pracownikom Wykonawcy zjazd i wyjazd szybem,
8. zapewnić załodze Wykonawcy możliwość korzystania z ambulatorium (punkt opatrunkowy),
9. 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 Wykonawcy ustalającemu okoliczności i przyczyny wypadku,
10. zgłaszać do OUG wypadki pracowników Wykonawcy zgodnie z obowiązującymi przepisami,
11. zapewnić zorganizowanie akcji ratowniczej zgodnie z zasadami techniki górniczej i obowiązującymi w tym względzie przepisami w przypadku powstania w miejscu prowadzonych przez Wykonawcę robót stanu zagrożenia wymagającego interwencji służb

ratownictwa górniczego,

12. przekazywać Wykonawcy pisemne informacje o zaistniałych wypadkach i zdarzeniach w resorcie górnictwa oraz tygodniową tematykę szkoleń BHP,
13. zapoznać Wykonawcę ze znaczącymi zagrożeniami występującymi w zakładzie górnictwym Zamawiającego oraz rejestrem Znaczących Aspektów Środowiskowych,
14. w celu należytego wykonania obowiązku współdziałania zapewnić świadczenie usług w zakresie kontroli i rejestracji czasu pracy pracowników Wykonawcy przez Oddział Lampowni i Gospodarki Pochłaniaczami.
15. Zamawiający zobowiązuje się do świadczeń na rzecz Wykonawcy niezbędnych dla realizacji przez Wykonawcę przedmiotu umowy w następującym zakresie:
 - 1) W celu należytego wykonania obowiązku współdziałania wynikającego z art. 354 K.C., następujące świadczenia:
 - a) udostępnić punkty poboru i odbioru wody, dostawy energii elektrycznej, zapewnić łączność telefoniczną,
 - b) obsługę geodezyjną dla przekazanego na dole frontu robót,
 - c) przeprowadzić okresowe analizy i pomiary ilości powietrza, analizy pyłu na zawartość krzemionki i natężenia radiacyjnego od naturalnych substancji promieniotwórczych, pomiary zapylenia powietrza oraz analizy wód i osadów z uwzględnieniem pomiarów radiacji oraz inne badania środowiska pracy. Wyniki Zamawiający dostarczy Wykonawcy,
 - d) wyposażyć wykonywane obiekty w materiały i osprzęt zabezpieczający przed występującymi zagrożeniami,
 - e) pomiarów mierniczych i kartograficznych -z tym, że wykonanie map sztygarskich rejonu robót objętych umową odbywać się będzie po złożeniu zamówienia w dziale TMG Zakładu Górniczego Janina przez sztygara oddziałowego Wykonawcy,
 - f) doprowadzić i utrzymywać sieci energetyczne, dostarczenie Wykonawcy energii elektrycznej do punktu określonego kartą zgodności,
 - g) prowadzić analizy występujących zagrożeń w wyrobiskach prowadzonych przez Wykonawcę w formie protokołów komisji ds. zagrożeń. Kopalniane komisje ds. zagrożeń przekażą Wykonawcy ustalenia z posiedzeń komisji w części dotyczącej robót prowadzonych przez Wykonawcę,
 - h) zapewnić transport podziemny do rejonu wykonywanych robót,
 - i) udostępnić wewnątrzzakładowe drogi dojazdowe i dojezdowe do miejsca prowadzenia robót,
 - j) zabezpieczyć pierwszą pomoc lekarską w razie wypadku przy pracy i zachorowania w czasie pracy,
 - k) zabezpieczyć transport sanitarny.
 - 2) Odpłatnie Zamawiający świadczył będzie usługi 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. Strony ustalą w „Karcie zgodności i prowadzenia robót” rejon zakładu górnictwego, za który Wykonawca będzie odpowiedzialny w czasie prowadzenia robót w tym rejonie.
2. Przyjęcie zleconej/zamówionej roboty do wykonania odbywać się będzie na podstawie

protokołu przekazania frontu robót oraz w oparciu o „Kartę zgodności i prowadzenia robót”.

3. „Karta zgodności i prowadzenia robót” sporządzana będzie na daną robotę i obowiązywać będzie przez cały czas jej wykonywania.
4. 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.
5. Zasady ewidencji postojów:
 - a) Dozór Wykonawcy każdorazowo będzie zgłaszał u dyspozytora Zamawiającego zaistniałe postoje z winy Zamawiającego, z podaniem miejsca jego wystąpienia, przyczyny powstania oraz czasu trwania, pozostałe postoje zgłasza zgodnie z obowiązującymi procedurami Zamawiającego,
 - b) Za postój uważa się przerwę ciągłości technologicznej powyżej 60 min czasu pracy na zmianę (postój powyżej 120 min czasu pracy na zmianę ma być zgłaszany pisemnie do osób wymienionych w § 13 ust. 1 Umowy),
 - c) Dyspozytor Zakładu Górniczego Janina będzie rejestrował zgłoszone wydarzenia oraz potwierdzał podpisem sporządzony przez Wykonawcę protokół z postoju robót,
 - d) Protokoły postoju robót potwierdza:
 - ze strony Zamawiającego – Z-ca Kierownika Działu Górniczego ds. Robót Przygotowawczych GG-2,
 - ze strony Wykonawcy – Kierownik Działu Górniczego,
 - e) W sytuacji zaistnienia postoju Zamawiający zastrzega możliwość zlecenia/zamawiania innych robót dniówkowych nie wynikających z przyjętego harmonogramu, co spowoduje uniknięcie obciążeń postojowych.
6. Maszyny i urządzenia zabudowane przez Wykonawcę będą odbierane komisyjnie przez odpowiednie służby Wykonawcy z udziałem przedstawiciela ze strony Zamawiającego Protokół odbioru będzie zatwierdzany przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Janina lub osobę posiadającą Jego pełnomocnictwo.
7. Kontrolę załogi Wykonawcy, na okoliczność trzeźwości oraz posiadania środków do wzniesienia ognia prowadzi Zamawiający i Wykonawca.
8. 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 TAURON Wydobywie S.A.- Zakład Górniczy Janina, w tym za akceptację stosownych projektów technicznych i instrukcji oraz rozliczenie finansowe wykonanych prac.
2. Z-ca Kierownika Działu Górniczego ds. Robót Przygotowawczych, GG-2 Zakładu Górniczego Janina TAURON Wydobywie S.A. odpowiedzialny jest za całokształt realizacji niniejszej umowy, w szczególności za realizację harmonogramu robót określonego umową, opracowywanie projektów technicznych, nadzór nad zgodnością prowadzonych robót z aktualnym planem ruchu, zatwierdzonymi projektami technicznymi i technologiami wykonywania prac oraz sporządzanie protokołów odbioru robót będących podstawą

rozliczenia wykonanych usług.

3. Za koordynację oraz nadzór nad robotami w poszczególnych branżach odpowiedzialne są następujące osoby lub osoby przez nie upoważnione :
 - a) Główny Mechanik Urządzeń Dołowych - w zakresie robót mechanicznych,
 - b) Główny Elektryk - w zakresie robót elektrycznych,
 - c) Kierownik Działu Techniki Strzałowej - w zakresie robót strzałowych,
 - d) Kierownik Działu Wentylacji ZG Janina - w zakresie wentylacji,
 - e) Pełnomocnik Dyrektora ds. Zintegrowanego Systemu Zarządzania – w zakresie spraw dotyczących Dokumentu Bezpieczeństwa, w tym analizy i oceny ryzyka zawodowego,
 - f) Główny Inżynier Mierniczo-Geologiczny ZG Janina – w zakresie prac mierniczo-geologicznych,
 - g) Kierownik Działu Normowania – w zakresie gospodarki materiałowej.
4. Szczegółowy zakres i częstotliwość kontroli nad prowadzeniem robót ze strony Zamawiającego i Wykonawcy określać winny odpowiednie projekty techniczne.

§ 6.

Roboty wykonywane będą w zmianowym systemie pracy obłożone w zależności od potrzeb ruchowych i zakresu prac przy zachowaniu kontroli robót przez osoby nadzorujące ze strony Wykonawcy.

§ 7.

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) Zamawiający zapewni załodze Wykonawcy wyposażenie oraz okresowe szkolenia na okoliczność użycia sprzętu oczyszczającego uciezkowego, aparatu regenerującego uciezkowego, benzynowych lamp wskaźnikowych, lamp osobistych na równi z pracownikami Zamawiającego.
- 3) Osoby koordynujące, nadzorujące, dozoruące realizację przedmiotowych robót ze strony Wykonawcy muszą zapoznać się z dokumentacją techniczną wraz technologią wykonywania robót . Również pracownicy na stanowiskach robotniczych Wykonawcy zatrudnieni przy wykonawstwie dokumentowanych robót muszą zostać zapoznani z technologią robót. Powyższe powinno być potwierdzone ich podpisem. Odpowiedzialnym za w/w zapoznanie jest Kierownik Działu Górniczego Wykonawcy.

§ 8.

Zasady oraz warunki dostawy materiałów, maszyn, urządzeń i sprzętu .

1. Transport sprzętu, maszyn, urządzeń i materiałów Wykonawcy na powierzchni na terenie Zakładu Górniczego Janina odbywał będzie się drogami wewnątrzzakładowymi na środkach transportowych Wykonawcy w rejon placu materiałowego na powierzchni.
Dostawa musi być 2 dni wcześniej uzgodniona z Zakładem Górniczym Janina jeżeli wymaga ona przetransportowania na dół, w celu przygotowania środków transportowych do załadunku.
2. Materiały składowane w rejonie podszybi nie mogą stwarzać zagrożenia dla ruchu osób lub pracy szybu .
3. Wykonawca zobowiązuje się do nie zastawiania środkami transportowymi dróg pożarowych.
4. Wykonawca w przypadku pozostawienia swojego mienia na terenie zakładu górniczego, zobowiązany jest zabezpieczyć go we własnym zakresie przez zamknięcie w pojemnikach (skrzyniach).

§ 9.

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:
 - a) Dyspozytora;
 - b) Markowni;
 - c) Osoby wyższego dozoru ruchu prowadzącego zmianę w Dziale Robót Górniczych Przygotowawczych GG-2 Zakładu Górniczego Janina.
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 ruchu Wykonawcy zgłasza opuszczenie rejonu wykonywania prac Dyspozytorowi Ruchu, osobie wyższego dozoru ruchu prowadzącego zmianę w Dziale Robót Górniczych Przygotowawczych GG-2 Zakładu Górniczego Janina oraz potwierdza wpisem w książce na markowni .
4. W przypadku konieczności pozostawienia pracowników poza normatywny czas pracy w celu realizacji niezbędnych prac lub ukończenia ważnego etapu robót, osoba dozoru ruchu Wykonawcy musi to uzgodnić z Dyspozytorem Ruchu, osobą wyższego dozoru ruchu prowadzącego zmianę w Dziale Robót Górniczych Przygotowawczych GG-2 Zakładu Górniczego Janina oraz z Markownią zakładu górniczego zgodnie z § 22 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).

§ 10.

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

§ 11.

W sprawach nieuregulowanych mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Załącznik nr 3
do umowy zawartej pomiędzy
TAURON Wydobycie S.A.
a firmą

Lista jednostek zależnych wchodzących w skład Grupy Kapitałowej Wykonawcy
w rozumieniu przepisów o rachunkowości *

lp	nazwa	adres	NIP

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

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

**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.

.....
(nazwa i adres Wykonawcy)

....., dnia.....
(miejsowość)

OŚWIADCZENIA WYKONAWCY dotyczące produktu

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego w trybie przetargu nieograniczonego pod nazwą: „**Drażenie wyrobisk górniczych kamiennych w TAURON Wydobywie SA – Zakład Górniczy Janina w Libiążu**”.

- 1 Oświadczamy, że dysponujemy osobami w liczbie gwarantującej prawidłowe wykonanie przedmiotu zamówienia, zgodnie z obowiązującym Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2014 r. poz. 613) wraz z aktami wykonawczymi, które posiadają kwalifikacje niezbędne do uzyskania upoważnień Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego dla wykonywania określonych czynności w ruchu zakładu górniczego, doświadczenie zawodowe niezbędne przy wykonywaniu robót stanowiących przedmiot zamówienia i zostaną przeszkoleni przed podjęciem robót.

Oświadczamy, że dostarczymy zaświadczenia kwalifikacyjne, stwierdzenia kwalifikacji i upoważnienia osób do obsługi maszyn, urządzeń i instalacji do zatwierdzenia przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego wydane w oparciu o obowiązujące przepisy, pracowników przewidzianych do realizacji umowy oraz zaświadczenia o odbyciu wymaganego szkolenia nie później niż w dniu zawarcia umowy do Działu BHP i szkolenia w ZG Janina w Libiążu.

- 2 Oświadczamy, że dysponujemy urządzeniami niezbędnymi do prowadzenia jednego przodka kombajnowego, tj. kombajn chodnikowy wraz z przewodami dopuszczonego typu do zasilania kombajnu o minimalnym przekroju 70mm² i długości minimum 100m oraz urządzeniami przodkowymi (podajnikami, pompami przodkowymi, pompami do urządzeń odpylających, sprężarkami, agregatami hydraulicznymi, wyłącznikami zasilającymi, wyposażeniem elektrycznym zgodnym z Zintegrowanymi Systemami Sterowania Kompleksów Przodkowych obowiązującym w Zakładzie Górniczym Janina - zał. nr 12 do SIWZ), które spełniają warunki zawarte w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 30.04.2004 r. w sprawie dopuszczenia wyrobów do stosowania w zakładach górniczych (Dz. U. Nr 99, poz. 1003 z późn. zm.) lub w deklaracjach zgodności WE (na znak CE).

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

Wyciąg z Zintegrowanych Systemów Sterowania Kompleksów Przdokowych obowiązujących w Zakładzie Górniczym Janina.

Dokumentacja systemowa Nr 1

PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE

WARIANT I i II

Urządzenie	Kombajn chodnikowy	Przenośnik taśmowy	Odpylacz			
			Wentylator	Zespół dysz (opcja)	Lutnia wirowa (opcja)	Pompa
Oznaczenie	K	M1, M2,	M6, (M7)	M3	M5	M4
Napięcie znamionowe zasilania	500V	500V	500V	500V	500V	500V
Moc znamionowa	do 225kW	do 30kW	do 37kW	do 37kW	do 18,5kW	do 11kW

WARIANT III i IV

Urządzenie	Kombajn chodnikowy	Przenośnik taśmowy	Odpylacz			
			Wentylator	Zespół dysz (opcja)	Lutnia wirowa	Pompa
Oznaczenie	K	M1, M2,	M6, (M7)	M3	M5	M4
Napięcie znamionowe zasilania	500V lub 1000V	500V lub 1000V	500V	500V	500V	500V
Moc znamionowa	do 225kW/ 518kW	do 30kW	do 37kW	do 37kW	do 18,5kW	do 11kW

Wykaz urządzeń z certyfikatem ATEX

1. Silnik przenośnika taśmowego o mocy do 30kW/0,5kV lub 1 kV
2. Kombajn chodnikowy o mocy do: - 225kW/0,5kV -518kW/1kV
3. Odpylacz, w skład, którego wchodzi:
 - silnik wentylatora o mocy do 37kW/0,5kV
 - silnik lutni wirowej o mocy do 18,5kW/0,5kV
 - silnik pompy o mocy do 11 kW/0,5kV
4. Człon sprzęgający typu mFKA.101/d/E lub mFKA.101/d
5. Zespół transformatorowy typu ZTO-2x2
6. Zespół lokalnego sterowania typu ZLS-2 lub ZLS-2i lub ZLS-2w
7. Zasilacz iskrobezpieczny typu ZSI-6
8. Sterownik iskrobezpieczny typu DIAMENT 2200E
9. Zasilacz iskrobezpieczny typu ZSI-94/1
10. Zasilacz iskrobezpieczny typu EZI-12KOS/E

11. Zasilacz iskrobezpieczny typu EZI-12/E
12. Zasilacz iskrobezpieczny typu ZIM-AX/L/12-0.9 lub ZIM-AX/L/12/12-0.9
13. Sygnalizator abonencki dla dróg odstawy typu SAO-86/1
14. Sygnalizator krańcowy dla dróg odstawy typu SKO-86/1
15. Ognioszczelny przycisk sterowniczy typu PP-64, wyk. 111, 411, 511, 611
16. Przycisk sterowniczy przeciwwybuchowy typu PSP-2 z programem łączący: 4, 5, 8, 0
17. Iskrobezpieczny wyłącznik awaryjny typu IWA-E
18. Wyłącznik awaryjny typu WAG-1
19. Wyłącznik awaryjny iskrobezpieczny typu KFS-5i
20. Wyłącznik awaryjny typu CWA-3
21. Nadajnik sygnałów typu KFS-03371
22. Nadajnik sygnałów typu KFS-03372
23. Czujnik temperatury typu CTm-32, CTm-12 lub CTm-13
24. Czujnik spiętrzenia urobku typu Bocian-2p/2
25. Czujnik spiętrzenia urobku typu Bocian-2m/1
26. Czujnik spiętrzenia urobku typu Bocian-2u/1
27. Czujnik indukcyjny typu CI-4i
28. Czujnik ruchu typu CŁ-1
29. Czujnik poziomu cieczy typu CP-2d/1-a lub CP-2d/1-b
30. Iskrobezpieczny czujnik poziomu wody typu ICP lub ICP/a
31. Czujnik poziomu cieczy typu MAC-3
32. Czujnik ciśnienia typu CZC-2
33. Lampa typu G-100/M
34. Lampa typu G-125/P
35. Lampa typu OLR-1-18 lub OLR-1-36
36. Lampa typu OLC-1
37. Lampa typu OLU-8
38. Lampa typu LOP-05/27 lub LOP-05/36
39. Lampa ognioszczelna płaska typu LOP-04/33D lub LOP-04/36E(W) lub LOP-04/54E
40. Lampa górnicza typu LGO-1 E
41. Lampa górnicza typu LGO-2E
42. Lampa typu OLR-2
43. Skrzynka rozgałęźna typu ISR-87/1
44. Skrzynka rozgałęźna typu ISR-94/1
45. Ognioszczelna skrzynka połączeniowa typu OSP-6
46. Ognioszczelna skrzynka rozgałęźna typu SR-10
47. Skrzynka rozgałęźna typu SR-6
48. Skrzynka rozgałęźna typu STI-2
49. Skrzynka rozgałęźna typu STI-1
50. Skrzynka rozgałęźna typu SR-16
51. Skrzynka ognioszczelna rozgałęźna typu SOR-10/16
52. Skrzynka rozgałęźna typu SOR-6(M)
53. Skrzynka rozgałęźna typu SRO-3
54. Skrzynka rozdzielcza teletechniczna typu SRT/i
55. Skrzynka rozdzielcza teletechniczna typu SRT/i/m
56. Urządzenie sterownicze typu USION

Wykaz urządzeń bez certyfikatu ATEX

1. Kombajn chodnikowy o mocy do: - 225kW/0,5kV -518kW/1kV oznaczony cechą budowy przeciwwybuchowej dla grupy I, dopuszczony przez Prezesa WUG do pracy w wyrobiskach ze stopniem „a”, „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy A i B zagrożenia wybuchem pyłu węglowego
2. Silnik przenośnika taśmowego o mocy do 30kW/0,5kV lub 1 kV oznaczony cechą budowy przeciwwybuchowej dla grupy I, dopuszczony przez Prezesa WUG do pracy w wyrobiskach ze stopniem „a”, „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy A i B zagrożenia

- wybuchem pyłu węglowego
3. Silnik zespołu dysz o mocy do 37kW/0,5kV oznaczony cechą budowy przeciwwybuchowej dla grupy I, dopuszczony przez Prezesa WUG do pracy w wyrobiskach ze stopniem „a”, „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy A i B zagrożenia wybuchem pyłu węglowego
 4. Silnik pompy o mocy do 11 kW/0,5kV oznaczony cechą budowy przeciwwybuchowej dla grupy I, dopuszczony przez Prezesa WUG do pracy w wyrobiskach ze stopniem „a”, „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy A i B zagrożenia wybuchem pyłu węglowego
 5. Silnik lutni wirowej o mocy do 18,5kW/0,5kV oznaczony cechą budowy przeciwwybuchowej dla grupy I, dopuszczony przez Prezesa WUG do pracy w wyrobiskach ze stopniem „a”, „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy A i B zagrożenia wybuchem pyłu węglowego
 6. Silnik wentylatora o mocy do 37kW/0,5kV oznaczony cechą budowy przeciwwybuchowej dla grupy I, dopuszczony przez Prezesa WUG do pracy w wyrobiskach ze stopniem „a”, „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy A i B zagrożenia wybuchem pyłu węglowego
 7. Zestaw manewrowy typu EH-dG A5/1
 8. Wyłącznik stycznikowy typu EH-KKA3
 9. Ognioszczelny wyłącznik stycznikowy typu OWS-0106K, OWSD-0106K
 10. Ognioszczelny wyłącznik stycznikowy typu OW-1202K OWD-1202K
 11. Ognioszczelny zespół transformatorowy typu EH-ZT 3-01/1 lub EH-ZT 3-02/1 lub EH-ZT 3-11/1 lub EH-ZT 3-12/1
 12. Człon sprzęgający typu mFK
 13. Czujnik spiętrzenia typu Bocian-2u
 14. Czujnik spiętrzenia typu Bocian 2p, Bocian 2p/1
 15. Czujnik spiętrzenia typu Bocian-2m
 16. Urządzenie samogaszące typu SAGA-1/u z czujnikiem typu CZC-2
 17. Czujnik temperatury typu CTm-30 lub CTm-31
 18. Czujnik temperatury typu CTm-10 lubCTm-11
 19. Iskrobezpieczny wyłącznik awaryjny typu IWA-2 lub IWA 2/1 lub IWA 3/1
 20. Wyłącznik awaryjny typu KFS-5 lub KFS-5/i, KFS-4k lub KFS-4k/1
 21. Wyłącznik awaryjny typu CWA-1
 22. Wyłącznik awaryjny typu CWA-2
 23. Nadajnik sygnałów typu KFS-33..
 24. Nadajnik sygnałów typu KFS-32..
 25. Czujnik ruchu typu CŁ-1
 26. Czujnik indukcyjny typu CI-4i
 27. Skrzynka rozgałęźna typu ISR-87
 28. Skrzynka rozgałęźna typu ISR-94
 29. Skrzynka teletechniczna typu STI
 30. Skrzynka rozgałęźna typu SRI
 31. Skrzynka rozdzielcza iskrobezpieczna typu SRT/i
 32. Skrzynka rozgałęźna teletechniczna iskrobezpieczna typu SRT/i/m
 33. Skrzynka rozgałęźna iskrobezpieczna typu Sri
 34. Skrzynka rozgałęźna ognioszczelna typu SR-16
 35. Skrzynka rozgałęźna typu SR-10
 36. Skrzynka rozgałęźna typu SR-6
 37. Ognioszczelny przycisk sterowniczy typu PP-64 wyk. 29,31,33,35
 38. Przycisk sterowniczy przeciwwybuchowy typu PSP-2G wyk. 01,04,05,06,07
 39. Górnicza oprawa oświetleniowa przeciwwybuchowa typu G-100/M
 40. Lampa typu OLR-1-18 lub OLR-1-36
 41. Lampa ognioszczelna typu LOP-03/4/Z
 42. Lampa typu NLS-4
 43. Lampa typu NLS-6
 44. Zespół transformatorowy typu ZT-2x2

Dokumentacja systemowa Nr 2

Wykaz urządzeń z certyfikatem ATEX

1. Kombajn chodnikowy Alpine Miner AM 75-Ex-S, 387kW, 1000V.
2. Kombajn chodnikowy typu R-130, 201kW, 1000V.
3. Kombajn chodnikowy typu MR340X-Ex, 201kW, 1000V.
4. Wyłącznik stycznikowy wieloodpływowy typu SKP-2.1.*, 500V, 1000V.
5. Ognioszczelny wyłącznik stycznikowy typu WSB-*.*, 500V lub 1000V.
6. Rozrusznik stycznikowy typu RS 125, 500V.
7. Rozrusznik stycznikowy ognioszczelny typu RS 63, RS 63D, 500V.
8. Ognioszczelny wyłącznik stycznikowy typu WSA-*, 500V lub 1000V.
9. Ognioszczelny wyłącznik stycznikowy typu WS-40; WS-80, 500V lub 1000V.
10. Ognioszczelny zespół transformatorowy typu ZT-*45, 500V lub 1000V(wtórne 133V lub 230V).
11. Zespół transformatorowy ognioszczelny typu ZTO-2x2, ZTO-2x3, 500V lub 1000V(wtórne 133V lub 230V).
12. Urządzenia odpylające typu UO-... (UO-...) - Dokumentacja techniczno-ruchowa „Wyposażenie elektryczne systemów odpylania z urządzeniami odpylającymi UO” – DT-S55/2006/ELTEL.
13. Odpylacze mokre OM-800, OM-800K i OM-1000 (OM-...) - Dokumentacja techniczno-ruchowa „Wyposażenie elektryczne odpylaczy mokrych typu OM-800, OM-800K i OM-1000” DT S58/2006/ELTEL.
14. Iskrobezpieczny sterownik DIAMENT 2200-E.
15. Iskrobezpieczny sterownik DIAMENT 2200-E wyk. B.
16. Zespół sterowania lokalnego typu ZLS-2.
17. Zespół sterowania lokalnego typu ZLS-2i.
18. Zespół sterowania lokalnego typu ZLS-2w.
19. Zasilacz zespołu sterowania lokalnego typu ZSI-6.
20. Zasilacz iskrobezpieczny typu ZSI-94/1.
21. Zasilacz iskrobezpieczny typu EZI-12MIDI.
22. Zasilacz iskrobezpieczny typu EZI-12E.
23. Zasilacz iskrobezpieczny typu EZI-12KOS/E(D).
24. Zasilacz iskrobezpieczny typu EZI-12ARA/ED.
25. Sygnalizator akustyczny głośnomówiący typu SAG-E; SAG-EK; SAG-EC; SAG-EKC.
26. Sygnalizator akustyczny głośnomówiący typu SAG-94EP (SA-1).
27. Sygnalizator akustyczny głośnomówiący typu SAG-94E (SA-2÷SA-k).
28. Sygnalizator akustyczny głośnomówiący typu SAG-94EK (SA-n).
29. Sygnalizator abonencki dla dróg odstawy SKO-86/1 (SA-1).
30. Sygnalizator abonencki dla dróg odstawy SAO-86/1 (SA-...).
31. Iskrobezpieczny wyłącznik awaryjny typu IWA-...E (Wersja 1a÷6b).
32. Wyłącznik awaryjny typu WAR –2; 3 (Wersja 1a÷6b).
33. Wyłącznik awaryjny typu WAG –1 (Wersja 1a÷6b).
34. Wyłącznik awaryjny typu WAG –1z (Wersja 1a÷6b).
35. Wyłącznik awaryjny typu KFS –5i (Wersja 1a÷6b).
36. Wyłącznik awaryjny typu KFS –03... - stabilny (Wersja 1a÷6b).
37. Wyłącznik awaryjny typu KFS –02... - stabilny (Wersja 1a÷6b).
38. Wyłącznik awaryjny typu CWA –3 (Wersja 1a÷6b).
39. Wyłącznik awaryjny typu WL –92/1 (Wersja 1a÷6b).
40. Wyłącznik awaryjny linkowy zabezpieczający kabel przed wyrwaniem (WAb-...) typu KFS-0327.
41. Nadajnik identyfikacji blokady typu NIB-E (NIB-...).
42. Nadajnik identyfikacji typu NI/a, NI-K/a (NI-...).
43. Elektroniczny układ pośredniczący typu SL-EUP (EUP).
44. Iskrobezpieczna skrzynka rozdzielcza typu ELTEL-MIDI.
45. Iskrobezpieczna skrzynka rozgałęźna typu ELTEL-E.
46. Iskrobezpieczna skrzynka rozgałęźna typu ISR-94/1.
47. Iskrobezpieczna skrzynka rozgałęźna typu ISR-87/1.
48. Czujnik temperatury typu CTm-12; CTm-13; CTm-32; CTsp (CT-1÷CT-n).
49. Czujnik kontroli ruchu przenośnika typu CŁ-1.

50. Czujnik kontroli ruchu przenośnika typu CI-4i.
51. Czujnik spiętrzenia typu Bocian – 2u/1 (CS, CS1).
52. Czujnik spiętrzenia typu Bocian-2m/1 (CS, CS1).
53. Czujnik spiętrzenia typu Bocian-2p/2 (CS2).
54. Czujnik ciśnienia urządzenia samogaszącego typu CZC-2 (SAGA).
55. Czujnik poziomu cieczy typu CP-2d/1-a.
56. Czujnik poziomu cieczy typu CP-2d/1-b.
57. Czujnik poziomu cieczy typu ICP; ICP/a.
58. Czujnik poziomu cieczy typu MAC-3.
59. Transparent optyczny elektroniczny typu TEO-SIM, TEO-SIM/P.
60. Transparent optyczny elektroniczny typu TEO-E.
61. Transparent optyczny elektroniczny typu ŚWIETLIK-E (TI).
62. Sygnalizator ostrzegawczy typu ASO-3 (SB).
63. Przycisk sterowniczy typu PI.
64. Przycisk sterowniczy typu PSP-2 wyk. 241.
65. Ognioszczelny przycisk sterowniczy typu PP-64 wyk. 411; 511.
66. Pulpit sterowniczy typu BAJTEL-STER/4B (PSg).
67. Generator sygnałów ostrzegawczych i informacyjnych typu GSPO-E(U).
68. Silniki przenośnika taśmowego lub zgrzeblowego.
Moc, typ i liczba silników elektrycznych przenośnika taśmowego lub zgrzeblowego powinna być zgodna z dokumentacją techniczną zastosowanego przenośnika. Wymaga się jednak, aby:
 - silniki były na napięciu 500V lub 1000V 50Hz, o mocy 11kW÷30kW,
 - silniki były przeznaczone do pracy w przestrzeniach niemietanowych oraz w wyrobiskach zaliczonych do klasy A zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i były oznaczone znakiem X
69. Pompa typu P-1BA.
70. Pompa typu P-2BA.
71. Pompa typu 2125.
72. Pompa typu P-2CC/II... .
73. Pompa typu P-3CC/II... .
74. Silnik pompy odwodnienia
Moc, typ silnika elektrycznego pompy odwodnienia powinien być zgodny z dokumentacją techniczną zastosowanej pompy. Wymaga się jednak, aby:
 - silnik był na napięciu 500V lub 1000V 50Hz, o mocy do 100kW,
 - silnik był przeznaczony do pracy w przestrzeniach niemietanowych oraz w wyrobiskach zaliczonych do klasy A zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i był oznaczony znakiem X.
75. Skrzynka rozgałęźna ognioszczelna typu SR-6.
76. Skrzynka rozgałęźna ognioszczelna typu SR-10.
77. Skrzynka rozgałęźna ognioszczelna typu SRO-3/.. .
78. Skrzynka rozgałęźna ognioszczelna typu SOR-10/16.
79. Skrzynka rozgałęźna ognioszczelna typu SR-16.
80. Sprzęgnik ognioszczelny typu SW-40 (SW).
81. Złącze ognioszczelne typu ZW-40 (ZW).
82. Lampa ognioszczelna typu G-100/M.
83. Lampa ognioszczelna typu G-125/P.
84. Lampa ognioszczelna typu OLR-1-18; 36.
85. Lampa ognioszczelna typu OLR-2.
86. Lampa ognioszczelna typu LGO-1E/.../ .
87. Lampa ognioszczelna typu LGO-2E/.../ .
88. Lampa ognioszczelna typu LOP-05/...* .

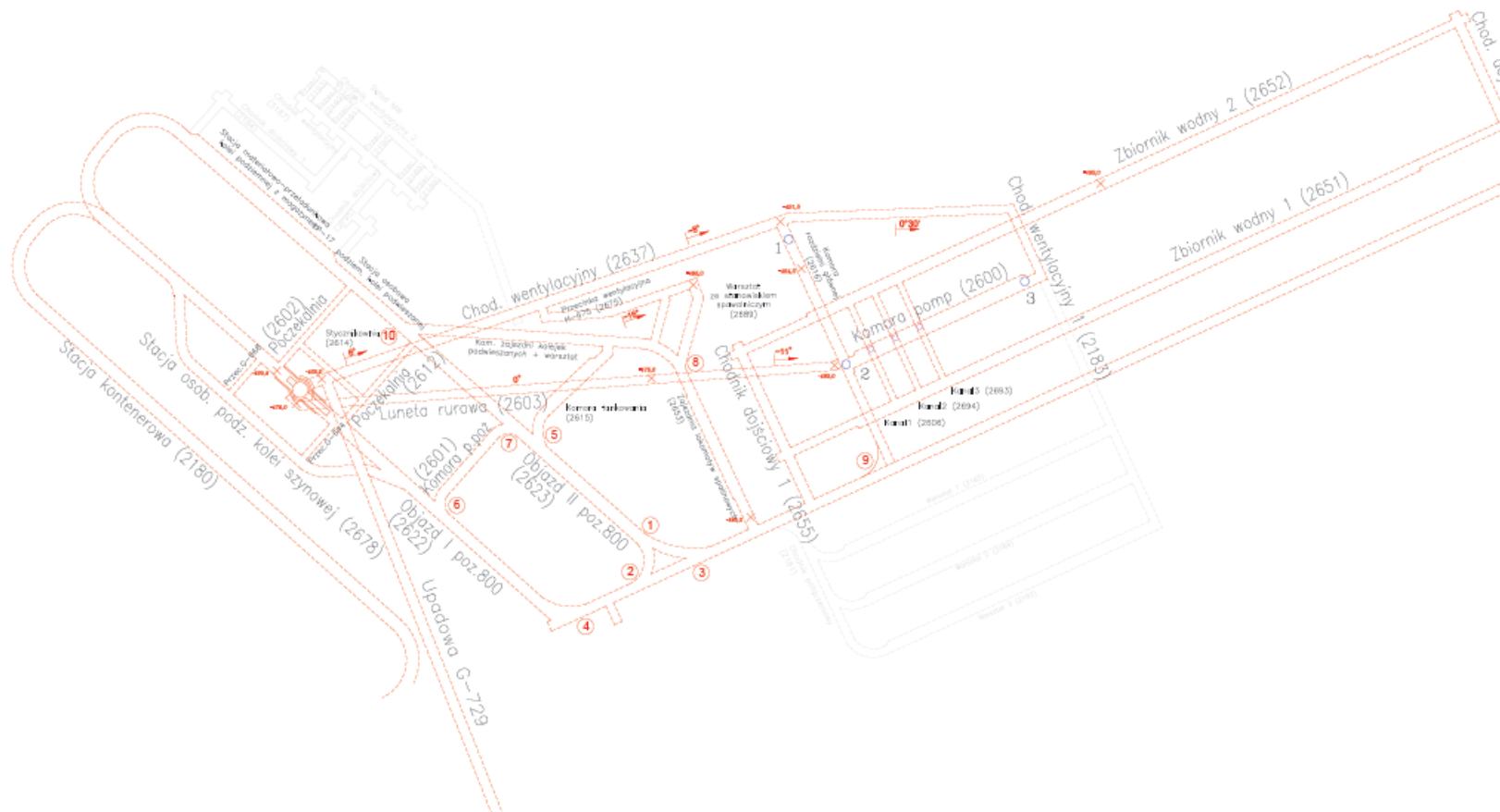
Wykaz urządzeń bez certyfikatu ATEX

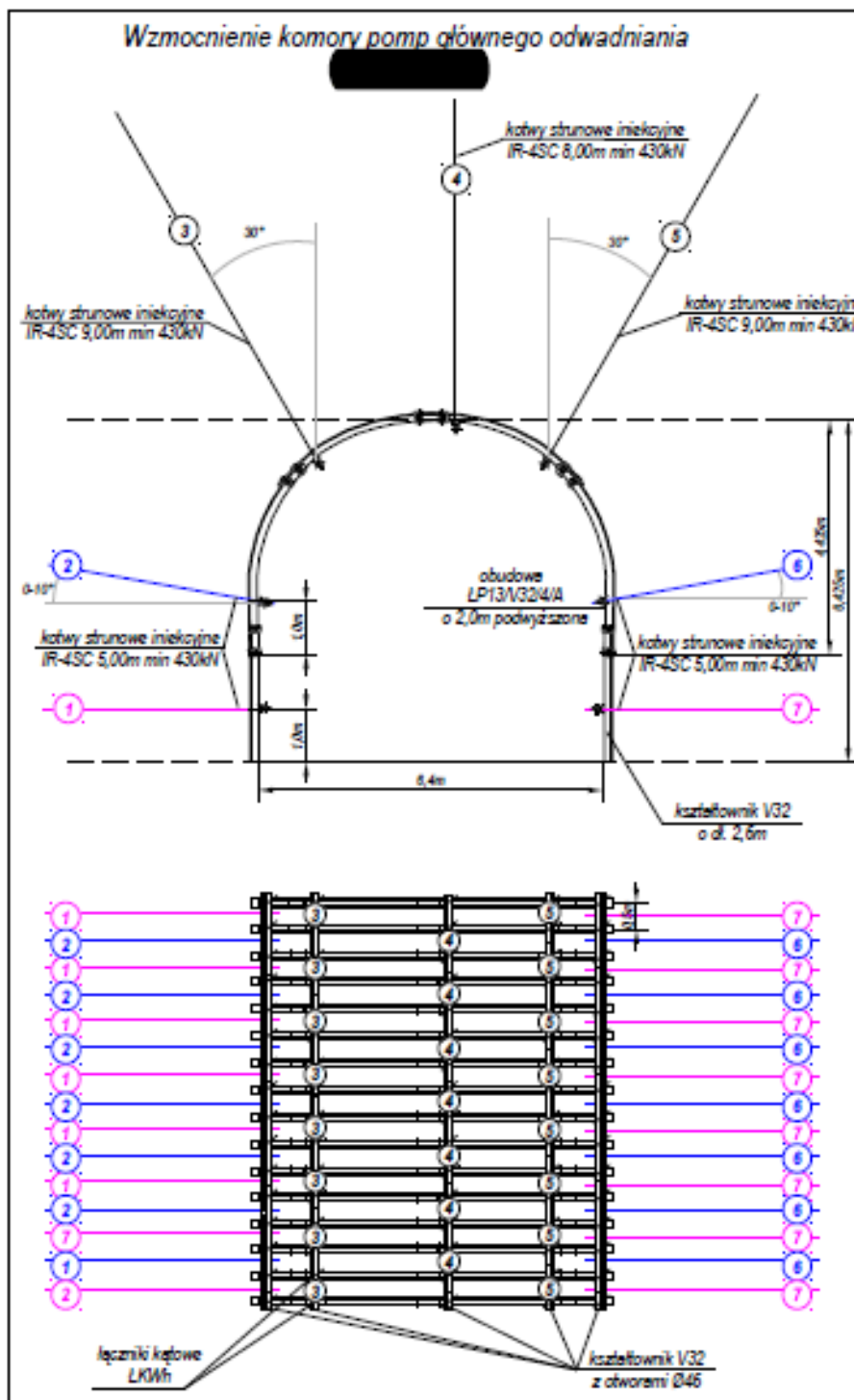
1. Kombajn chodnikowy AM –50... , 169kW, 500V.
2. Kombajn chodnikowy AM -65 , do 357kW, 1000V.
3. Kombajn chodnikowy AM -75 , do 387kW, 1000V.
4. Stacja kompaktowa typu SKP-2.1* , 500V, 1000V, (1x315A+2x50A+3x35A+3x25A).
5. Ognioszczelny wyłącznik stycznikowy typu OW-1484N.
6. Ognioszczelny wyłącznik stycznikowy typu OW-1202K/U.

7. Ognioszczelny wyłącznik stycznikowy typu OW-1202 M/E/1.
8. Ognioszczelny wyłącznik stycznikowy typu OW-0206 E*.
9. Ognioszczelny wyłącznik stycznikowy typu OW-1202K/U.
10. Ognioszczelny wyłącznik stycznikowy typu OWS(D)-0106(8)K.
11. Ognioszczelny wyłącznik stycznikowy typu OWS(D)-0106(8)Z/42.
12. Ognioszczelny wyłącznik stycznikowy typu OW(D)-1202 K.
13. Ognioszczelny wyłącznik stycznikowy typu OW(D)-1202 M/K.
14. Ognioszczelny wyłącznik stycznikowy typu OW(D)-1208 K.
15. Ognioszczelny wyłącznik stycznikowy typu OW(D)-0208 K.
16. Ognioszczelny wyłącznik stycznikowy typu KWSOI-40/24(Z)K.
17. Ognioszczelny zespół transformatorowy typu OZTK-*36*/A.
18. Ognioszczelny zespół transformatorowy typu EH-ZT-3-* .
19. Zespół transformatorowy typu ZT-2x2.
20. Silniki przenośnika taśmowego lub zgrzeblowego.
Moc, typ i liczba silników elektrycznych przenośnika taśmowego lub zgrzeblowego powinna być zgodna z dokumentacją techniczną zastosowanego przenośnika. Wymaga się jednak, aby:
 - silniki były na napięciu 500V lub 1000V 50Hz, o mocy 11kW÷30kW,
 - silniki były dopuszczone do pracy w wyrobiskach niemietanowych oraz w wyrobiskach zaliczonych do klasy A zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.
21. Silnik pompy wspomagającej (PW) – opcja:
 - moc znamionowa do 55kW
 - napięcie znamionowe 500V,Silnik elektryczny o mocy do 55kW, zasilany napięciem 500V 50Hz, dopuszczony do pracy w wyrobiskach niemietanowych oraz w wyrobiskach zaliczonych do klasy A zagrożenia wybuchem pyłu węglowego. Moc i typ silnika elektrycznego pompy wspomagającej ciśnienie wody, zastosowanego w systemie powinny odpowiadać mocy i typowi silnika określonego przez producenta pompy.
22. Systemy odpylania z urządzeniami odpylającymi (UO-...) - Dokumentacja techniczno-ruchowa „Układ połączeń i wyposażenie elektryczne systemu odpylania (urządzenie odpylające, wentylator).”.
23. Instalacja odpylająca (OM-...) - Dokumentacja techniczno-ruchowa „Wyposażenie elektryczne instalacji odpylacza mokrego typu OM 800 (do stosowania w warunkach wentylacji ssącej).”.
24. Instalację elektryczną wyposażenia elektrycznego odpylaczy OM-800 lub OM-1000 należy wykonać na podstawie w/w dokumentacji techniczno-ruchowej. W dokumentacji tej przedstawiony i opisany jest sposób wykonania instalacji elektrycznej. Alternatywnie instalację elektryczną wyposażenia elektrycznego odpylacza OM-800 lub OM-1000 należy wykonać na podstawie niniejszej dokumentacji techniczno-ruchowej, wg schematów S163.07 lub S163.08.
25. Zespół sterowania lokalnego typu ZLS-1.
26. Zespół sterowania lokalnego typu ZLS-2.
27. Zasilacz zespołu sterowania lokalnego typu ZSI-6 (Z1).
28. Zasilacz iskrobezpieczny typu ZSI-94... (Z).
29. Zasilacz iskrobezpieczny typu EZI-12/.. .
30. Zasilacz iskrobezpieczny typu ZSI-12... .
31. Zasilacz iskrobezpieczny typu EZI-12KOS.
32. Zasilacz iskrobezpieczny typu EZI-12ARA.
33. Sygnalizator akustyczny typu SAG-94/P (SA...).
34. Sygnalizator abonencki dla dróg odstawy i SKO-86 (SA1) i SAO-86 (SA...).
35. Urządzenie łączności głośnomówiącej typu GTL-5s i GTL-5st (SA...) wersja 1b i 4b.
36. Sygnalizator przelotowy typu SPS (WA...) - wersja 1a i 1b.
37. Wyłącznik awaryjny typu IWA... (Wersja 1a÷6b).
38. Wyłącznik awaryjny typu WAG-1 (Wersja 1a÷6b).
39. Wyłącznik awaryjny typu WAR-1; 2; 3 (Wersja 1a÷6b).
40. Wyłącznik awaryjny typu KFS-5/i (Wersja 1a÷6b).
41. Wyłącznik awaryjny typu KFS-4K... (Wersja 1a÷6b).
42. Wyłącznik awaryjny typu WL-92... (Wersja 1a÷6b).
43. Wyłącznik awaryjny typu CWA-1/... (Wersja 1a÷6b).
44. Czujnik temperatury typu CTm-10 lub CTm-10p lub CTm-30.
45. Czujnik temperatury typu CTm-11, CTm-31, CTm-31c.
46. Czujnik spiętrzenia typu Bocian -2m (CS, CS1).
47. Czujnik spiętrzenia typu Bocian -2u (CS, CS1).

48. Czujnik spiętrzenia typu Bocian –2n (CS, CS1).
49. Czujnik spiętrzenia typu Bocian –2p/1 (CS2).
50. Czujnik ciśnienia typu CZC-2.
51. Czujnik ciśnienia typu CC-1/S.
52. Czujnik kontroli ruchu przenośnika typu CI/z-2.
53. Czujnik kontroli ruchu przenośnika typu CI/z-3.
54. Transparent optyczny elektroniczny typu TEO-100 (TEO).
55. Elektroniczny układ pośredniczący typu EUP-1 (EUP).
56. Ognioszczelny przycisk sterowniczy typu PS-62 wyk. 14.
57. Ognioszczelny przycisk sterowniczy typu PP-64 wyk. 29, 33, 35.
58. Ognioszczelny przycisk sterowniczy typu PS-6 wyk. 02.
59. Ognioszczelny przycisk sterowniczy typu PSP-2G wyk. 1, 2-7.
60. Ognioszczelny przycisk sterowniczy typu PSP-2.
61. Iskrobezpieczna skrzynka rozdzielcza typu ELTEL-1.
62. Skrzynka rozgałęźna iskrobezpieczna typu ISR-94.
63. Skrzynka rozgałęźna iskrobezpieczna typu ISR-87.
64. Skrzynka rozgałęźna ognioszczelna typu SR-6.
65. Skrzynka rozgałęźna ognioszczelna typu SR-10.
66. Skrzynka rozgałęźna ognioszczelna typu SR-16.
67. Skrzynka rozgałęźna ognioszczelna typu SRO-1... .
68. Czujnik poziomu cieczy typu MAC-3.
69. Czujnik poziomu cieczy typu CP-2d.
70. Sprzęglik ognioszczelny typu SOi-40 (SW).
71. Pompa typu P-1BA.
72. Pompa typu P-2BA.
73. Pompa typu PSZ-50L.
74. Lampa ognioszczelna typu G-100M.
75. Lampa ognioszczelna typu G-125.
76. Lampa ognioszczelna typu G-100M.
77. Lampa ognioszczelna typu G-125.
78. Lampa ognioszczelna typu OLK-1/.. .
79. Jako ognioszczelne lampy (LO) można zastosować ognioszczelne lampy innego typu, o odpowiednich parametrach , dopuszczone przez Prezesa WUG i przeznaczone do pracy w podziemiach kopalń niemetanowych oraz w wyrobiskach zaliczonych do klasy A zagrożenia wybuchem pyłu węglowego, a będące w posiadaniu użytkownika.

MODEL PODSZYBIA – POZ. 800





C E N N I K O P Ł A T

dla podmiotów zewnętrznych współpracujących z TAURON Wydobyćie S.A.

Lp.	Rodzaj usługi/świadczenia	Opłata
*1.	Wynajem pomieszczeń	
1.1.	Wynajem pomieszczeń biurowych (bez CO)-podwyższony standard	15,00 zł/m ² /miesiąc
1.1.a	Wynajem pomieszczeń biurowych (z CO)-podwyższony standard	17,47 zł/m ² /miesiąc
1.2.	Wynajem pomieszczeń biurowych (bez CO)	12,00 zł/m ² /miesiąc
1.2.a	Wynajem pomieszczeń biurowych (z CO)	14,47 zł/m ² /miesiąc
1.3.	Wynajem pomieszczeń (bez mediów) - lokale przemysłowo-produkcyjne - lokale usługowo-handlowe	8,50 zł/m ² /miesiąc
1.4.	Wynajem pomieszczeń (bez mediów) - lokale magazynowo-składowe	5,50 zł/m ² /miesiąc
1.5.	Wynajem pomieszczeń innych nie sklasyfikowanych od 1.1.- 1.4.	2,50 zł/m ² /miesiąc
2.	Odbiór odpadów komunalnych	5,02 zł/osobę/miesiąc
3.	Korzystanie z łaźni (woda do kąpieli, suszenie, ogrzewanie, szatnia)	7,70 zł/osobę/dniówkę
4.	Korzystanie z kawy i dystrybutorów wody mineralizowanej	1,00 zł/osobę/dniówkę
5.	Woda pitna	1,70 zł/osobę/miesiąc
6.	Odbiór ścieków do kanalizacji	1,92 zł/osobę/miesiąc
7.	Korzystanie z obsługi przez: a) markownię b) lampownię Cena c) karta zbliżeniowa Mifare wraz z jej personalizacją w etui (indywidualna dyskietka komputerowa) d) komplet (3 szt.) znaczków kontrolnych metalowych	a) 2,00 zł/osobę/dniówkę b) wypożyczenie lampy – powierzchnia: 2,00 zł/dniówkę; wypożyczenie lampy i POG-8 – dół: 4,00 zł/dniówkę c) 20,00 zł brutto d) 10,00 zł brutto
8.	Energia elektryczna/iłość energii elektrycznej kalkulowana indywidualnie wg zainstalowanego wyposażenia np. kserokopiarka, komputer, drukarka, czajnik elektryczny.	wg aktualnej taryfy dla zamawiającego oraz kalkulacji sporządzonej przez oddziały MEE zakładów górniczych
9.	Wynajem Sali – dot. sali szkoleniowo-konferencyjnej (rejon Piłsudski)	za pierwszy dzień 2500 zł, za każdy następny 500 zł za godzinę 200 zł (ceny brutto)
10.	Łączność telefoniczna	wg aktualnego cennika opłat za usługi telefoniczne zatwierdzonego uchwałą Zarządu
11.	Pobieranie opłaty za kserowanie dokumentów w TAURON Wydobyćie S.A. dla podmiotów zewnętrznych: <ul style="list-style-type: none"> kserowanie dokumentów odbywać się będzie w komórkach organizacyjnych TAURON Wydobyćie S.A na rzecz podmiotów występujących o uzyskanie kserokopii dokumentów; pracownicy komórek organizacyjnych wykonujący taką usługę dokonają naliczenia wartości brutto wykonanej usługi i wystawią zlecenie do zapłaty w kasie Koncernu; zlecenie zapłaty w kasie TAURON Wydobyćie S.A. stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury VAT w Wydziale Księgowości. 	netto 0,18 zł za stronę formatu A4 + podatek VAT w wysokości 23%
12.	Pobieranie opłaty za dzierżawę gruntu znajdującego się we władaniu TAURON Wydobyćie S.A. dla podmiotów zewnętrznych prowadzących działalność handlowo- usługową	netto 10 zł/m ² /m-c

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

- Do powyższych cen będzie doliczony podatek VAT w obowiązującej wysokości.
- TAURON Wydobyćie S.A. zastrzega sobie prawo do zmiany cen.
- Termin płatności faktur za powyższe usługi/dostawy wynosi 14 dni od daty wystawienia.