

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)	FORMULARZ OFERTY
<p>Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego w trybie przetargu nieograniczonego pod nazwą: „Budowa odstawy taśmowej kamienia ze zbiornikiem magazynowym i stacją załadowniczą, z możliwością załadunku kamienia do wagonów i samochodów w TAURON Wydobywie S.A. – Zakładzie Górniczym Janina w Libiążu – Część drogowo-kolejowa.”</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.

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

Adres do korespondencji:

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

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

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

B. PARAMETRY OFERTY STANOWIĄCE KRYTERIA OCENY OFERT

Nawiązując do ogłoszenia o zamówieniu publicznym mającym charakter zamówienia sektorowego, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na realizację zamówienia pod nazwą „**Budowa odstawy taśmowej kamienia ze zbiornikiem magazynowym i stacją załadowniczą, z możliwością załadunku kamienia do wagonów i samochodów w TAURON Wydobycie S.A. – Zakładzie Górniczym Janina w Libiążu – Część drogowo-kolejowa.**” oznaczonego numerem referencyjnym: 2014/TWD/TWD/02909/L (sprawa nr 50/2014/EEZP/MN) dla TAURON Wydobycie S.A. w Jaworznie.

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

(Kryterium: Cena – waga 90%)

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

2. Oświadczamy, że na wykonane przez nas roboty budowlane zostanie udzielona gwarancja na okresmiesiący, liczony od odbioru końcowego Przedmiotu Umowy, potwierdzonego protokołem. (Kryterium: Okres gwarancji na roboty budowlane – waga 10%)

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

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 przez nas wniesione w wymaganym przez Zamawiającego terminie i na cały okres związania ofertą.

Wadium wniesione w pieniądzu prosimy zwrócić na rachunek bankowy:

.....
(nazwa banku)

.....

nr rachunku

wadium wniesione w formie niepieniężnej prosimy przesać 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. Wniesienia zabezpieczenia w wymaganym terminie, w dopuszczalnej formie i ustalonej wysokości. Proponowana przez nas forma wniesienia zabezpieczenia to:.....

- 10.2.** 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***
- 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 upoważnionego 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: „**Budowa odstawy taśmowej kamienia ze zbiornikiem magazynowym i stacją załadowniczą, z możliwością załadunku kamienia do wagonów i samochodów w TAURON Wydobycie S.A. – Zakładzie Górniczym Janina w Libiążu. – Część drogowo-kolejowa.**”

Lp.	Przedmiot zamówienia	Cena netto oferty [PLN]	Stawka VAT [%]	Podatek VAT [PLN]	Cena brutto oferty [PLN]
1	2	3	4	5 = 3 x 4	6 = 3 + 5
1.	Budowa układu torowego wraz z branżą elektryczną	.....	23	.....	.....
2.	Budowa układu drogowego	.....	23	.....	.....
3.	Obsługa geodezyjna	.....	23	.....	.....
Łączna cena oferty (tj. suma pozycji 1+2+3)		.....	X	.....	.....

Cena brutto oferty (PLN) słownie:

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

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

.....
(nazwa i adres Wykonawcy)

....., dnia.....
(miejsowość)

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

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

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego w trybie przetargu nieograniczonego pod nazwą: „**Budowa odstawy taśmowej kamienia ze zbiornikiem magazynowym i stacją załadowniczą, z możliwością załadunku kamienia do wagonów i samochodów w TAURON Wydobycie S.A. – Zakładzie Górniczym Janina w Libiążu. – Część drogowo-kolejowa.**”

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.....
(miejscowość)

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

potwierdzające brak podstaw do wykluczenia z Postępowania

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego w trybie przetargu nieograniczonego pod nazwą: „**Budowa odstawy taśmowej kamienia ze zbiornikiem magazynowym i stacją załadowniczą, z możliwością załadunku kamienia do wagonów i samochodów w TAURON Wydobycie S.A. – Zakładzie Górniczym Janina w Libiążu. – Część drogowo-kolejowa.**”

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)

OŚWIADCZENIA WYKONAWCY

dotyczące sytuacji finansowej i ekonomicznej oraz przedmiotu zamówienia.

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego w trybie przetargu nieograniczonego pod nazwą: „**Budowa odstawy taśmowej kamienia ze zbiornikiem magazynowym i stacją załadowniczą, z możliwością załadunku kamienia do wagonów i samochodów w TAURON Wydobycie S.A. – Zakładzie Górniczym Janina w Libiążu. – Część drogowo-kolejowa.**”

1. Oświadczamy, że zgodnie z przepisami ustawy o rachunkowości, sprawozdanie finansowe nie podlega badaniu przez biegłego rewidenta.¹
2. Oświadczamy, że przedmiot zamówienia spełniał będzie wymogi następujących przepisów:
 - a) Ustawy Prawo Geologiczne i Górnicze z dnia 9 czerwca 2011r. (j.t. Dz. U. z 2014r., poz. 613),
 - b) Ustawy z dnia 30 sierpnia 2002r. o systemie oceny zgodności (tekst jednolity: Dz. U. z 2004r., Nr 204, poz. 2087 z późniejszymi zmianami),
 - c) Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004r. w sprawie dopuszczenia wyrobów do stosowania w zakładach górniczych (Dz. U. Nr 99, poz 1003 z późniejszymi zmianami),
 - d) Ustawa Prawo Budowlane (Dz. U. z 2013r, poz 1409 z późniejszymi zmianami),
 - e) Ustawa o wyrobach budowlanych (tj. Dz. U. z 2014r, poz. 883 z późniejszymi zmianami),
 - f) Ustawa z dnia 28.03.2003r o transporcie kolejowym, Dz.U. z 2013r, poz. 1594, brzmienie od sierpnia 2014, w zakresie przepisów technicznych budowy, utrzymania i eksploatacji nawierzchni na liniach kolejowych normalnotorowych użytku publicznego D1.
3. Oświadczamy, że oferowany Przedmiot zamówienia spełnia wymagania techniczne określone w pkt. 2.1. SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia.
4. Oświadczamy, że przedmiotem zabudowy będą urządzenia i materiały fabrycznie nowe, pochodzące z produkcji w latach 2015, 2016, zgodnie z dokumentacją budowlaną opracowaną przez „CARBO PROJEKT” Sp. z o.o. z siedzibą w Tychach.
5. Oświadczamy, że w terminie do trzech dni przed zawarciem Umowy przedstawimy Harmonogram rzeczowo-finansowo-terminowy robót budowlanych, zatwierdzony przez Dyrektora Technicznego Zakładu Górniczego Janina, Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Janina pod rygorem zatrzymania wadium za uchylanie się od podpisania umowy na podstawie art. 46 ust.5 pkt.1 ustawy Prawo zamówień publicznych, który będzie stanowił Załącznik nr 3 do Umowy.

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

¹ Niepotrzebne skreślić

.....
(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: „**Budowa odstawy taśmowej kamienia ze zbiornikiem magazynowym i stacją załadowniczą, z możliwością załadunku kamienia do wagonów i samochodów w TAURON Wydobycie S.A. – Zakładzie Górniczym Janina w Libiążu. – Część drogowo-kolejowa.**”

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 ROBÓT BUDOWLANYCH

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego w trybie przetargu nieograniczonego pod nazwą: „**Budowa odstawy taśmowej kamienia ze zbiornikiem magazynowym i stacją załadowniczą, z możliwością załadunku kamienia do wagonów i samochodów w TAURON Wydobycie S.A. – Zakładzie Górniczym Janina w Libiążu. – Część drogowo-kolejowa.**”

Lp.	Rodzaj robót	Wartość brutto wykonanych robót [PLN]	Data wykonania robót [dzień/miesiąc/rok]	Miejsce wykonania robót [miejsce wykonania robót oraz pełna nazwa i adres podmiotu, na rzecz którego roboty zostały wykonane]	Nr załącznika do wykazu robót budowlanych w postaci dowodu potwierdzającego czy roboty zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujących, czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone [poświadczenie]
1.					
2.					
...					

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

.....
(nazwa i adres Wykonawcy)

....., dnia.....
(miejsowość)

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY dotyczące podwykonawców

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego w trybie przetargu nieograniczonego pod nazwą: „**Budowa odstawy taśmowej kamienia ze zbiornikiem magazynowym i stacją załadowniczą, z możliwością załadunku kamienia do wagonów i samochodów w TAURON Wydobycie S.A. – Zakładzie Górniczym Janina w Libiążu. – Część drogowo-kolejowa.**”

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 Uzupełnić w przypadku, gdy zamówienie realizowane będzie z udziałem podwykonawców.

.....
(nazwa i adres Wykonawcy)

....., dnia.....
(miejsowość)

WYKAZ OSÓB

które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego w trybie przetargu nieograniczonego pod nazwą: „**Budowa odstawy taśmowej kamienia ze zbiornikiem magazynowym i stacją załadunkową, z możliwością załadunku kamienia do wagonów i samochodów w TAURON Wydobycie S.A. – Zakładzie Górniczym Janina w Libiążu. – Część drogowo-kolejowa.**”

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

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

¹ Do wykazu należy dołączyć potwierdzone za zgodność z oryginałem kopie dokumentów stwierdzających posiadanie odpowiednich kwalifikacji.

WZÓR UMOWY**UMOWA O ROBOTY BUDOWLANE
NR**

zawarta w dniu 2014 roku w Jaworznie pomiędzy:

TAURON Wydobyć 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, kapitał wpłacony: 352.040.780,00 zł,
zwanym dalej „**Zamawiającym**” i reprezentowanym przez:

1. -

2. -

a

..... z siedzibą w, ul.,
zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym w, Wydział
Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod nr KRS:, numer identyfikacji
podatkowej NIP:, wysokość kapitału zakładowego: złotych, zwaną
dalej „**Wykonawcą**”, reprezentowaną przez:

1. -

2. -

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

W rezultacie wyboru Wykonawcy w przeprowadzonym postępowaniu nr
2014/TWD/TWD/02909/L (spraw nr 50/2014/EEZP/MN) o udzielenie zamówienia publicznego
na realizację zadania inwestycyjnego pn: „Budowa odstawy taśmowej kamienia ze
zbiornikiem magazynowym i stacją załadowniczą, z możliwością załadunku kamienia do
wagonów i samochodów w TAURON Wydobyć S.A. - Zakład Górniczym Janina
w Libiążu – Część drogowo-kolejowa” w trybie przetargu nieograniczonego, została zawarta
Umowa o następującej treści:

**§1
PRZEDMIOT UMOWY**

1. Na mocy niniejszej umowy i na określonych w niej warunkach Wykonawca zobowiązuje się wykonać na rzecz Zamawiającego zadanie pn. „Budowa odstawy taśmowej kamienia ze zbiornikiem magazynowym i stacją załadowniczą, z możliwością załadunku kamienia do wagonów i samochodów w TAURON Wydobyć S.A. Zakład Górniczy Janina w Libiążu – Część drogowo-kolejowa” zgodnie z pozwoleniami na budowę, Projektami budowlanymi i wykonawczym oraz przedmiarami robót opracowanymi przez Biuro Projektowe Carboprojekt Sp. z o.o. oraz zgodnie z Szczegółowym zakresem rzeczowym Przedmiotu Umowy zawartym w **Załączniku nr 1 do Umowy**.

2. Wykonawca oświadcza, że przeprowadził oględziny miejsca wykonania Przedmiotu Umowy i zapoznał się z dokumentacją Zamawiającego, której zakres wskazany jest w **Załączniku nr 9 do Umowy (Dokumentacja)**, dokonał jej weryfikacji i uznaje ją za wystarczającą do wykonania Przedmiotu Umowy oraz nie wnosi do niej zastrzeżeń.
3. Roboty niezbędne dla prawidłowej realizacji Przedmiotu Umowy, których potrzeba wykonania powinna być przewidziana przez działającego w obrocie profesjonalnym Wykonawcę już na etapie złożenia oferty lub podpisania Umowy, w oparciu o przekazane przez Zamawiającego dane, przy uwzględnieniu obowiązujących przepisów techniczno – budowlanych i administracyjnych, jak również wiedzy technicznej i doświadczenia Wykonawcy, zostaną wykonane przez Wykonawcę w ramach wynagrodzenia, wskazanego w § 4 i nie wymagają odrębnego zlecenia przez Zamawiającego.
4. Przedmiot Umowy zostanie zrealizowany w Zakładzie Górniczym Janina w TAURON Wydobycie S.A. zgodnie z Harmonogramem rzeczowo-finansowo-terminowym, stanowiącym **Załącznik nr 3 do Umowy**, w terminie do 16 miesięcy od dnia zawarcia umowy. Termin przekazania placu budowy ustala się do 7 dni od dnia dostarczenia Zamawiającemu zatwierdzonej przez Dyrektora Technicznego Zakładu Górniczego Janina Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Janina technologii i organizacji robót oraz Planu BIOZ dla całego zakresu prac.

§2

PODSTAWOWE OBOWIĄZKI STRON

1. Do podstawowych obowiązków Zamawiającego należy:
 - 1) protokolarne przekazanie placu budowy i posiadanej dokumentacji ,
 - 2) odebranie prawidłowo wykonanego Przedmiotu Umowy i zapłata bezspornego wynagrodzenia,
 - 3) zapewnienie nadzoru inwestorskiego,
 - 4) przekazanie Wykonawcy posiadanych informacji i dokumentów, związanych z Przedmiotem Umowy,
 - 5) przeszkolenie personelu dozoru Wykonawcy w zakresie występujących zagrożeń dla bezpieczeństwa i zdrowia w miejscu i podczas wykonywania prac, jak również zapoznania ich z uregulowaniami wewnętrznymi obowiązującymi na terenie Zakładu Górniczego Janina, dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy oraz bezpieczeństwa przeciwpożarowego,
 - 6) zapoznanie Wykonawcy z wewnętrznymi procedurami, instrukcjami obowiązującymi u Zamawiającego związanymi z Przedmiotem Umowy,
 - 7) dokonanie uzgodnień dokumentacji techniczno - prawnej, wykonawczej,
 - 8) udział w komisjach odbiorczych prac, próbach , rozruchach itp.
2. Do podstawowych obowiązków Wykonawcy należy:
 - 1) wykonanie i przekazanie Zamawiającemu Przedmiotu Umowy, zrealizowanego zgodnie ze złożoną ofertą, Umową, zatwierdzoną przez Zamawiającego dokumentacją budowlaną - wykonawczą, Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, technologią i organizacją robót, Planem BIOZ, zasadami wiedzy technicznej, przepisami techniczno - budowlanymi, innymi obowiązującymi przepisami prawa, regulacjami wewnętrznymi Zamawiającego i obowiązującymi normami,
 - 2) usunięcie wszystkich wad Przedmiotu Umowy wykrytych w trakcie realizacji prac, rozruchu, ruchu próbnego, w okresie gwarancji oraz w okresie obowiązywania rękojmi,
 - 3) wykonanie Przedmiotu Umowy zgodnie z Harmonogramem rzeczowo-finansowo-terminowym oraz bezzwłoczne pisemne informowanie Zamawiającego o zagrożeniach dla wykonania Przedmiotu Umowy w zakresach i terminach z niego wynikających,
 - 4) protokolarne potwierdzenie przejęcia terenu budowy,
 - 5) przystąpienie do wykonania Przedmiotu Umowy w terminie od dnia protokolarnego przejęcia terenu budowy,
 - 6) odpowiednie zabezpieczenie terenu budowy, w szczególności w zakresie wyгородzenia i oznakowania,

- 7) udział w komisjach odbiorczych prac, próbach, rozruchach itp.,
- 8) bieżące utrzymanie porządku w trakcie wykonywania Przedmiotu Umowy, a po zakończeniu prac uporządkowanie terenu budowy,
- 9) zapewnienie ciągłego nadzoru nad pracą podległego personelu oraz podwykonawców przez Kierownika robót, posiadającego wymagane przepisami prawa kwalifikacje,
- 10) zatrudnienie takiej ilości osób, jaka jest konieczna dla prawidłowego wykonania Przedmiotu Umowy, przy czym osoby te muszą posiadać: odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia, aktualne badania lekarskie pozwalające na wykonywanie zleconych prac, aktualne zaświadczenia o ukończeniu szkolenia w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy ruchu Zakładu Górniczego oraz bezpieczeństwa przeciwpożarowego,
- 11) zorganizowanie pracy w sposób zapewniający osobom wykonującym Przedmiot Umowy bezpieczne i higieniczne warunki pracy, zgodnie z obowiązującymi przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy,
- 12) zapewnienie osobom wykonującym Przedmiot Umowy odpowiedniej odzieży i obuwia roboczego, środków ochrony indywidualnej oraz bezwzględnego dopilnowania ich stosowania; odpowiednie oznakowanie ubrań roboczych bądź kasków ochronnych osób wykonujących Przedmiot Umowy, z nazwą podmiotu zatrudniającego daną osobę lub posiadania identyfikatorów z nazwiskiem danej osoby i nazwą tego podmiotu,
- 13) dostosowanie organizacji robót do organizacji pracy Zamawiającego oraz stosowania się do poleceń Zamawiającego, które są zgodne z przepisami prawa dotyczącymi prac objętych niniejszą Umową,
- 14) przeszkolenie osób wykonujących Przedmiot Umowy w zakresie występujących zagrożeń dla bezpieczeństwa i zdrowia w miejscu i podczas wykonywania robót, jak również zapoznania z uregulowaniami wewnętrznymi Zamawiającego, dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy oraz bezpieczeństwa przeciwpożarowego,
- 15) zapewnienie Zamawiającemu i wszystkim osobom upoważnionym przez niego dostępu do wszystkich miejsc budowy objętych zakresem Umowy oraz do wglądu do materiałów i dokumentów związanych z jej realizacją,
- 16) zapewnienie materiałów i sprzętów (maszyn i urządzeń) niezbędnych do wykonania Przedmiotu Umowy, przy czym zastosowane materiały i sprzęty powinny w szczególności:
 - a) spełniać wymogi ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. Nr 92, poz. 881 ze zm.), to jest posiadać odpowiednie certyfikaty na znak bezpieczeństwa,
 - b) być zgodne z:
 - kryteriami technicznymi określonymi w Polskich Normach przenoszących europejskie normy zharmonizowane lub europejską aprobatą techniczną, o ile dla danego wyrobu nie ustanowiono Polskiej Normy przenoszącej europejskie normy zharmonizowane,
 - właściwymi przepisami i dokumentami technicznymi,
 - zaleceniami Zamawiającego, o ile takie zostały Wykonawcy przekazane.
- 17) dostarczenie nowych materiałów i urządzeń, niezbędnych do realizacji Przedmiotu Umowy (zgodnie z dokumentacją budowlaną opracowaną przez „CARBO PROJEKT” Sp. z o.o.).
- 18) dostarczenie Zamawiającemu, na co najmniej 7 dni przed terminem odbioru atestów i certyfikatów, deklaracji zgodności i kart gwarancyjnych dotyczących zastosowanych materiałów,
- 19) uzyskanie zgody Zamawiającego na powierzenie robót do wykonania Podwykonawcom z zachowaniem formy pisemnej;
- 20) przedłożenie Zamawiającemu projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, a także projektu zmian do tej umowy; Zamawiający może wnieść zastrzeżenia w terminie 14 dni od dnia przedłożenia mu

projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub do projektu jej zmian, jeżeli projekt umowy lub projekt zmiany do umowy:

- a) nie spełnia wymagań określonych w SIWZ;
- b) gdy przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy faktury lub rachunku potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej;

niezgłoszenie pisemnych zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, a także projektu jej zmiany w terminie określonym w zdaniu drugim, uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego;

- 21) przedłożenie Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, i jej zmian, w terminie 7 dni od dnia zawarcia umowy lub zmian do tej umowy; Zamawiający w terminie 14 dni od dnia przedłożenia mu umowy, której przedmiotem są roboty budowlane, lub jej zmian, może wnieść sprzeciw do umowy o podwykonawstwo i do jej zmian; niezgłoszenie pisemnego sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub do jej zmian, w terminie określonym w zdaniu drugim, uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego;
- 22) przedłożenie Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartych umów o podwykonawstwo, których przedmiotem są dostawy lub usługi o wartości większej niż 50 000,00 zł., oraz ich zmian, w terminie 7 dni od dnia ich zawarcia; jeżeli umowa ta przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dla Podwykonawcy dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, faktury lub rachunku potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy dostawy, usługi, Zamawiający informuje o tym Wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy pod rygorem naliczenia kary umownej;
- 23) weryfikowanie faktur na roboty wykonywane przez Podwykonawców,
- 24) zawiadamianie Podwykonawców o terminie odbioru robót oraz dokonywanie wypisów z protokołu odbioru robót w zakresie robót Podwykonawców i wysyłanie tych odpisów Zamawiającemu,
- 25) przejmowanie od Podwykonawców wykonanych przez nich (ustalonych w umowie z Podwykonawcami) zakresów robót, sprawowanie nad tymi robotami pieczy do czasu ich odbioru przez Zamawiającego, usuwanie wad i usterek powstałych w tych robotach w okresie od dnia przyjęcia ich od Podwykonawcy do dnia odbioru przez Zamawiającego,
- 26) terminowe regulowanie należności za roboty zrealizowane przez Podwykonawców,
- 27) zapewnienie odpowiedniego socjalnego i technicznego zaplecza budowy dla wszystkich Podwykonawców,
- 28) przestrzeganie zasad opisanych w **Załączniku nr 2 do Umowy**,
- 29) przestrzeganie wymagań ochrony środowiska wynikających z obowiązujących przepisów; w trakcie wykonywania prac Wykonawca jest zobowiązany chronić środowisko na obszarze prowadzenia prac oraz w ich otoczeniu, a w szczególności zapewnić ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych, uzgodnienie z Zamawiającym treści dokumentacji opracowanej w celu uzyskania właściwych pozwoleń oraz dokonania zgłoszenia instalacji na podstawie przepisów o ochronie środowiska, w szczególności ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j.: Dz. U. z 2013 r. poz. 1232 z późn. zm.),
- 30) zagospodarowanie odpadów powstałych przy realizacji robót zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi gospodarki odpadami i zgodnie z wymogami Zamawiającego, o ile takie zostały Wykonawcy przekazane,
- 31) przygotowanie wykonanych robót do odbioru wraz z niezbędną dokumentacją,
- 32) zgłaszanie do odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu, tj. powierzchni malowanych, uziemień itp. z wyprzedzeniem umożliwiającym dokonanie ich odbioru.

- Zakrycie w/w elementów robót może nastąpić wyłącznie po pozytywnym ich odbiorze przez Inspektora Nadzoru i spisaniu protokołu odbioru robót zanikających,
- 33) zaspokojenie roszczeń osób trzecich zgłoszonych w związku z realizacją przez Wykonawcę Umowy, także, jeżeli zostaną one skierowane bezpośrednio do Zamawiającego; Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić Zamawiającego o każdym przypadku zgłoszenia takich roszczeń bezpośrednio do Wykonawcy; w przypadku gdyby Zamawiający zobowiązany został do zapłaty na rzecz jakiegokolwiek osoby fizycznej lub prawnej lub podmiotów trzecich jakichkolwiek kwot z tytułu odszkodowań, kar bądź innych roszczeń, albo kwoty takie w całości bądź części zapłacił w związku z wykonaniem, niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem przez Wykonawcę Umowy, Wykonawca zobowiązany jest zaspokoić powyższe zobowiązania, a jeżeli nie będzie to możliwe, zwrócić Zamawiającemu uiszczony przez Zamawiającego należności oraz wszelkie z tym związane koszty w terminie 7 dni od doręczenia Wykonawcy pisemnego wezwania do zapłaty. Kwoty, o których mowa w zdaniu poprzednim Zamawiający może potrącać z płatności wynagrodzenia należnego Wykonawcy,
3. W związku z realizacją Przedmiotu Umowy Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego:
- 1) zatrudniać lub w inny sposób korzystać płatnie lub nieodpłatnie z usług osób będących pracownikami Zamawiającego,
 - 2) korzystać ze środków transportu, narzędzi lub jakiegokolwiek innego mienia należącego do Zamawiającego, za wyjątkiem mienia przekazanego lub udostępnionego Wykonawcy przez Zamawiającego w celu realizacji Przedmiotu Umowy.
4. Wykonawca wykonujący przedmiot Umowy przy udziale innych osób fizycznych, osób prawnych lub innych jednostek organizacyjnych nieposiadających osobowości prawnej ponosi względem Zamawiającego pełną odpowiedzialność za ich działanie lub zaniechanie, jak za swoje własne.
5. W razie naruszenia przez Wykonawcę zakazu określonego w ust. 3 Zamawiającemu przysługiwane będzie prawo naliczenia kar umownych zgodnie z § 11 Umowy oraz prawo do odstąpienia od Umowy w całości lub w części (zgodnie z § 15 Umowy).

§3 PODWYKONAWCY

1. Podwykonawca jest obowiązany uzyskać zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy, o którym mowa w § 2 ust.20, i przedłożyć ją Zamawiającemu wraz z tym projektem umowy;
2. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu część dokumentacji, obejmującą roboty budowlane zlecone Podwykonawcy wraz z przewidywanym harmonogramem rzeczowo-finansowo-terminowym robót budowlanych.
3. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu oświadczenie Podwykonawcy określające zakres robót, jaki został zlecony Podwykonawcy
4. Niedopełnienie przez Wykonawcę obowiązków określonych w ust.1-3 skutkować będzie nie powstaniem na podstawie art. 647¹ kc. odpowiedzialności solidarnej Zamawiającego wobec Podwykonawcy zaangażowanego przez Wykonawcę oraz traktowane będzie przez Zamawiającego, jako nienależyte wykonanie obowiązków umownych przez Wykonawcę.
5. Wraz z każdym Protokołem odbioru częściowego Wykonawca zobowiązany jest doręczyć Zamawiającemu, potwierdzone pisemnie przez Podwykonawcę oświadczenie o dokonanych na rzecz Podwykonawcy płatnościach wraz z dokumentami potwierdzającymi dokonanie przez Wykonawcę zapłaty na rzecz Podwykonawców lub odmowach zapłaty za Roboty Budowlane, których terminy przypadają nie później, niż na dzień przygotowania przez Wykonawcę Protokołu odbioru częściowego.
6. Po zakończeniu realizacji każdej umowy z Podwykonawcą Wykonawca przedłoży Zamawiającemu oświadczenie potwierdzone pisemnie przez Podwykonawcę, że

wymagalne i bezsporne płatności z tytułu umowy zawartej z Podwykonawcą zostały przez Wykonawcę zrealizowane lub przedłoży potwierdzenie dokonania takich płatności na rzecz Podwykonawcy. Wykonawca dodatkowo przedłoży potwierdzone pisemnie przez Podwykonawcę oświadczenie o stanie jego rozliczeń z Podwykonawcami ze szczególnym uwzględnieniem kwot, które pozostały jeszcze do zafakturowania przez Podwykonawców i zapłaceniu przez Wykonawcę.

7. Wraz z protokołem odbioru końcowego Przedmiotu Umowy, Wykonawca dodatkowo przedłoży potwierdzone pisemnie przez Podwykonawcę oświadczenie o stanie jego rozliczeń z Podwykonawcami ze szczególnym uwzględnieniem kwot, które pozostały jeszcze do zafakturowania przez Podwykonawców i zapłaceniu przez Wykonawcę.
8. W sytuacji, gdy z uwagi na niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań płynących z umowy z Podwykonawcą nie wypłacono Podwykonawcy całości lub części umownego wynagrodzenia, Wykonawca poinformuje Zamawiającego na piśmie o okolicznościach uzasadniających odmowę zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub obniżenie jego wysokości.
9. Jeżeli w wyniku niewykonania lub nienależytego wykonania przez Wykonawcę postanowień ust. 5, 6 i 7 Zamawiający dokona bezpośrednio płatności na rzecz Podwykonawcy, każda kwota zapłacona na rzecz Podwykonawcy przez Zamawiającego, będzie podlegać potrąceniu wraz z odsetkami ustawowymi z najbliższych płatności Zamawiającego na rzecz Wykonawcy.
10. Wykonawca oświadcza nieodwołalnie, iż dokonanie przez Zamawiającego płatności bezpośrednio na rzecz Podwykonawcy na podstawie § 4 ust.11-17. zwalnia Zamawiającego z obowiązku zapłaty odpowiedniej części wynagrodzenia Wykonawcy.
11. Zamawiającemu przysługuje prawo zatrzymania wynikającego z Umowy przysługującego Wykonawcy wynagrodzenia w przypadku nieprzedłożenia Zamawiającemu dokumentów i oświadczeń, o których mowa w ust. 5, 6 i 7 lub zalegania przez Wykonawcę z płatnościami wobec Podwykonawców. W takim przypadku Wykonawca oświadcza, iż zrzeka się od Zamawiającego dochodzenia odsetek ustawowych od zatrzymanych płatności.
12. Wykonawca zobowiązuje się, że nie będzie dochodził od Zamawiającego ewentualnego roszczenia o odsetki od zatrzymanej płatności, które mogłyby powstać wskutek zastosowania przepisów ustawy z dnia 8 marca 2013r. o terminach zapłaty w transakcjach handlowych (Dz. U. z 2013 r., poz. 403).
13. Zawarcie przez Wykonawcę umowy z Podwykonawcą nie stanowi podstawy do podwyższenia Wynagrodzenia za wykonanie Przedmiotu Umowy.
14. W umowach o podwykonawstwo Wykonawca zobowiązuje się dokonywać zapisów, że nie dopuszcza się do zawierania przez Podwykonawcę umów z dalszymi podwykonawcami, chyba, że Zamawiający i Wykonawca wyrazili na to zgodę.

§4

WYNAGRODZENIE

1. Wysokość i zasady rozliczenia wynagrodzenia Wykonawcy określa **Załącznik nr 4 do Umowy**.
2. Wynagrodzenie określone w **Załączniku nr 4 do Umowy**:
 - 1) obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją Przedmiotu Umowy, w tym ryzyko Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją Przedmiotu Umowy; niedoszacowanie, pominięcie lub brak należytego rozpoznania zakresu Umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia,
 - 2) obejmuje wszelkie opłaty, podatki, cła i inne daniny publiczne, jakie mogą mieć zastosowanie w związku z wykonaniem Przedmiotu Umowy,
 - 3) jest stałe w tym sensie, że podlega zmianom jedynie w przypadkach przewidzianych postanowieniami **Załącznika nr 4 do Umowy** lub powszechnie obowiązującymi przepisami prawa,
 - 4) jest płatne na podstawie faktur wystawionych po dokonaniu odbioru robót zgodnie z procedurą opisaną w § 5 Umowy.

3. W przypadkach i na zasadach prawem przewidzianych Wykonawca ma prawo do naliczania i dochodzenia odsetek, z zastrzeżeniem § 3 ust. 11 i 12 Umowy.
4. Wynagrodzenie płatne będzie na podstawie:
 - 1) prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury po zakończeniu realizacji Przedmiotu Umowy i Odbiorze końcowym w terminie 60 dni od daty doręczenia Zamawiającemu faktury wraz z kompletem dokumentów wymienionych w ust. 6 i 7,
 - 2) prawidłowo wystawionych faktur częściowych wystawianych przez Wykonawcę po zakończeniu robót objętych poszczególnym etapem prac w terminie 60 dni, licząc od daty doręczenia Zamawiającemu faktur wraz z kompletem dokumentów wymienionych w ust. 7 i 8.
5. Zamawiający dopuszcza dodatkowe etapowanie elementów podlegających odbiorom częściowym i fakturowaniu robót wyszczególnionych w Harmonogramie rzeczowo-finansowo-terminowym robót budowlanych. W takim przypadku rozliczenie robót będzie możliwe fakturami częściowymi, wystawianymi nie częściej niż raz w miesiącu do łącznej wysokości 30 % wynagrodzenia określonego przepisami załącznika nr 4 do Umowy.
6. Podstawę do wystawienia faktury będzie stanowił protokół odbioru wykonanych robót, podpisany przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
7. Rozliczenie pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą w części za prace wykonane przez Podwykonawcę nastąpi po dostarczeniu Zamawiającemu do każdej faktury:
 - 1) oświadczenia o dokonanych na rzecz Podwykonawcy płatnościach lub odmowach zapłaty za Roboty Budowlane, których terminy przypadają nie później, niż na dzień przygotowania przez Wykonawcę Protokołu odbioru częściowego, podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania Podwykonawcy,
 - 2) kopii dokumentów potwierdzających dokonanie przez Wykonawcę zapłaty na rzecz Podwykonawcy,
 - 3) oświadczenia o stanie rozliczeń Wykonawcy z Podwykonawcami ze szczególnym uwzględnieniem kwot, które pozostały jeszcze do zafakturowania przez Podwykonawców i zapłacenia przez Wykonawcę.
8. Warunkiem zapłaty przez Zamawiającego drugiej i następnych części należnego wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane jest przedstawienie dowodów zapłaty wymagalnego wynagrodzenia Podwykonawcom biorącym udział w realizacji odebranych robót budowlanych, którzy zawarli zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub którzy zawarli przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.
9. W przypadku nieprzedstawienia przez Wykonawcę wszystkich dowodów zapłaty, o których mowa w ust. 8, wstrzymuje się wypłatę należnego wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane w części równej sumie kwot wynikających z nieprzedstawionych dowodów zapłaty.
10. Termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcom (przewidziany w umowie o podwykonawstwo) nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy faktury lub rachunku potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej.
11. Zamawiający dokonuje bezpośrednio zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcom, którzy zawarli zaakceptowane przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo, których przedmiotem są roboty budowlane, lub którzy zawarli przedłożone Zamawiającemu umowy o podwykonawstwo, których przedmiotem są dostawy lub usługi, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty przez Wykonawcę zamówienia na roboty budowlane.
12. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 11, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub po przedłożeniu Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.
13. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych Podwykonawcy.

14. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający jest obowiązany umożliwić Wykonawcy zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcom, o których mowa w ust. 11. Zamawiający informuje o terminie zgłaszania uwag, nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji.
15. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust.14, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:
 - 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo
 - 2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia Podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
 - 3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy, jeżeli Podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
16. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcom, o których mowa w ust. 11, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
17. Konieczność wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcom, o których mowa w ust. 11, lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości netto niniejszej umowy może stanowić podstawę do odstąpienia od umowy przez Zamawiającego.
18. Przepisy ust. 11-17 nie naruszają praw i obowiązków Zamawiającego, Wykonawcy i Podwykonawcy wynikających z przepisów art. 647 1 - Kodeks cywilny.
19. Faktury oraz inne dokumenty (w tym potwierdzające wykonanie zobowiązania) powinny być przesyłane Zamawiającemu na adres: TAURON Wydobyte S.A. 43-600 Jaworzno ul. Grunwaldzka 37 oraz wskazywać: numer, pod którym niniejsza umowa została wpisana do rejestru umów Zamawiającego. Załączniki do faktury stanowić będą dokumenty potwierdzające dokonanie odbioru robót oraz dokumenty, o których mowa w ust. 7. Faktura niespełniająca wymogów określonych w zdaniach poprzednich nie będzie uważana za fakturę wystawioną prawidłowo w rozumieniu ust. 4.
20. Zamawiający będzie regulował należności przelewem na rachunek Wykonawcy wskazany na fakturze.
21. Za datę zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
22. Wykonawca jest czynnym podatnikiem VAT, nr NIP i jest uprawniony do wystawiania faktur.
23. Zamawiający jest czynnym podatnikiem VAT, nr NIP 6321880539 i jest uprawniony do przyjmowania faktur.

§ 5 ODBIORY

1. Przedmiot Umowy podlegać będzie następującym Odbiorom:
 - 1) odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu,
 - 2) odbiór częściowy (odcinka robót, rodzaju robót lub urządzeń),
 - 3) odbiory końcowe Przedmiotu Umowy,
 - 4) odbiór pogwarancyjny,
 - 5) odbiór przez organy uprawnione,
2. Stroną pokrywającą koszty i odpowiedzialną za organizację odbiorów jest Wykonawca. Nie dotyczy to kosztów osobowych związanych z udziałem przedstawicieli Zamawiającego, chyba, że odbiór odbywa się powtórnie z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
3. Po zakończeniu poszczególnych etapów robót zgodnych z Harmonogramem rzeczowo-finansowo-terminowym robót budowlanych, i potwierdzeniu gotowości do odbiorów częściowych przez Kierownika robót, Wykonawca zawiadomi Zamawiającego o gotowości odbioru.
4. Do zawiadomienia, o którym mowa w ust. 3 Wykonawca załączy następujące dokumenty:

- 1) protokoły odbiorów technicznych,
 - 2) protokoły badań i sprawdzeń,
 - 3) rozliczenie częściowe (etapu) budowy z podaniem wykonanych elementów, ich ilości i wartości brutto ogółem oraz netto /bez podatku VAT/,
5. Zamawiający obowiązany jest przystąpić do odbioru w terminie do 7 dni od zgłoszenia przez Wykonawcę Zamawiającemu gotowości do odbioru w formie pisemnej. Datę i godzinę odbioru wyznacza Zamawiający powiadamiając Wykonawcę w formie telefonicznej.
6. W odbiorze uczestniczyć będą przedstawiciele Zamawiającego i Wykonawcy, w tym:
- 1) Kierownik robót,
 - 2) Inspektorzy Nadzoru Inwestorskiego,
 - 3) Przedstawiciele służb technicznych Zamawiającego,
7. Odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu dokonuje upoważniony Inspektor Nadzoru Inwestorskiego na wniosek Wykonawcy.
8. W przypadku, gdy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy nie dokonano odbioru robót zanikających lub ulegających zakryciu, Zamawiający może nakazać Wykonawcy – na jego koszt i ryzyko – odkrycie lub też inne adekwatne czynności celem dokonania odbioru we wskazanych częściach robót, które nie zostały odebrane.
9. Odbiór gwarancyjny ma na celu zgłoszenie przez Zamawiającego wszelkich ujawnionych wad lub usterek.
10. Odbiór pogwarancyjny ma na celu potwierdzenie wypełnienia przez Wykonawcę obowiązków z tytułu udzielonej Gwarancji jakości oraz rękojmi za wady.
11. Odbioru częściowego dokonuje się po wykonaniu etapów prac określonych w Harmonogramie rzeczowo-finansowo-terminowym robót budowlanych. Odbiór ten potwierdzony winien być protokołem odbioru częściowego zawierającym elementy, o których mowa w ust. 13 poniżej. Zamawiający przystąpi do czynności odbioru częściowego w terminie 7 dni roboczych od dnia zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru.
12. W wypadku stwierdzenia, że przedmiot odbioru częściowego nie został wykonany w sposób należyty, w protokole należy również wskazać wady przedmiotu odbioru oraz termin ich usunięcia. W wypadku negatywnego wyniku odbioru częściowego, etap realizacji uważa się za niewykonany. Protokół, w którym stwierdzono negatywny wynik odbioru częściowego nie może stanowić podstawy do wystawienia faktury.
13. Z czynności odbioru każdorazowo sporządzony jest protokół odbioru zgodny z **Załącznikiem nr 7 do Umowy**, w którym należy wskazać w szczególności:
- 1) datę dokonania czynności odbioru,
 - 2) przedmiot odbioru,
 - 3) wynik odbioru,
 - 4) podpisy obydwu stron (Zamawiającego i Wykonawcy).
- W czynnościach odbioru biorą udział upoważnieni przedstawiciele obu Stron, którzy podpisują protokół.
14. Odbiór końcowy dokonuje się po zakończeniu wszystkich robót składających się na Przedmiot Umowy. Odbiór, podczas którego nie zgłoszono zastrzeżeń do częściowego lub końcowego wykonania Przedmiotu Umowy, a który odbył się z udziałem dwóch Stron, potwierdzany jest sporządzanym przez Wykonawcę i podpisywanym przez Strony protokołem odbioru.
15. Jeżeli w toku Odbioru częściowego lub końcowego zostaną stwierdzone wady, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
- 1) jeżeli wady nadają się do usunięcia, może wyznaczyć termin ich usunięcia i odmówić odbioru do czasu usunięcia wad, z zachowaniem prawa do naliczenia kar umownych,
 - 2) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia to:
 - a) jeżeli nie uniemożliwiają one użytkowania przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może żądać obniżenia wynagrodzenia w odpowiednim stosunku,

- b) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem Zamawiający odmawia odbioru i może odstąpić od Umowy lub żądać wykonania Przedmiotu Umowy w sposób właściwy. Zamawiający może również powierzyć na koszt Wykonawcy wykonanie prac innemu przez siebie wybranemu podmiotowi.
16. Jeżeli wady nadają się do usunięcia i nie uniemożliwiają bezpiecznego użytkowania Przedmiotu Umowy zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może przejąć Przedmiot Umowy do eksploatacji pomimo występowania wad i wyznaczyć Wykonawcy dodatkowy termin na ich usunięcie. Jeżeli w określonym terminie Wykonawca nie usunie wad wówczas Zamawiającemu przysługuje uprawnienie określone w ust. 18. Do czasu usunięcia wad Zamawiający może zatrzymać odpowiednią część wynagrodzenia Wykonawcy, jako dodatkowe zabezpieczenie uprawnienia, o którym mowa w ust. 18.
 17. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad bez względu na wysokość związanych z tym kosztów. Jeżeli koszt usunięcia wad byłby niewspółmierny do efektów uzyskanych w następstwie ich usunięcia, poczytuje się, że wady nie nadają się do usunięcia. W takim przypadku stosuje się zapis zawarty w ust. 15 pkt 2 lit. a, o ile stwierdzone wady nie uniemożliwiają użytkowania Przedmiotu Umowy.
 18. Zamawiającemu przysługuje prawo usunięcia w zastępstwie Wykonawcy i na jego koszt wad nieusuniętych przez Wykonawcę w terminie wyznaczonym zgodnie z ust. 16. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest do zwrotu poniesionych przez Zamawiającego kosztów wraz z odsetkami ustawowymi za każdy dzień, liczonych od dnia poniesienia tych kosztów przez Zamawiającego. Takie usunięcie wad, w tym także powierzenie tych czynności podmiotom trzecim nie wyklucza w żaden sposób wykonywania przez Zamawiającego uprawnień z tytułu rękojmi lub gwarancji.
 19. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego pisemnego zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad.
 20. Jeżeli Umowa przewiduje odbiory częściowe, podpisanie protokołu odbioru częściowego nie pozbawia Zamawiającego możliwości zgłaszania zastrzeżeń do Przedmiotu Umowy w trakcie odbioru końcowego.
 21. W przypadku stwierdzenia, że prace nie zostały wykonane w sposób należyty, zgodny z Umową, posiadają usterki, wady, braki, zamiast protokołu odbioru strony podpisują protokół odbioru warunkowego, w którym zostaną wskazane wady przedmiotu odbioru oraz terminy ich usunięcia. Protokół taki nie stanowi podstawy do wystawienia faktury. Po usunięciu wad, usterek i braków wskazanych w protokole odbioru warunkowego, Strony sporządzają protokół odbioru prac lub, w przypadku odbioru końcowego - protokół odbioru końcowego.
 22. Przed odbiorem końcowym Przedmiotu Umowy Wykonawca zobowiązany jest uporządkować teren budowy i doprowadzić go do stanu z chwili przejścia terenu budowy, z uwzględnieniem zmian w terenie, dokonanych w celu wykonania Przedmiotu Umowy.
 23. Wykonawca na własny koszt wykona badania niezbędne dla uzyskania świadectw dopuszczeniowych dla użytkowania urządzeń objętych Przedmiotem Umowy.
 24. Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia czynności geodezyjnych w toku budowy i po zakończeniu budowy jak również opracowania dokumentacji powykonawczej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa w sprawie rodzaju i zakresu opracowań geodezyjno – kartograficznych oraz czynności geodezyjnych obowiązujących w budownictwie, w terminie obowiązywania Umowy.

§6

GWARANCJA JAKOŚCI, RĘKOJMIA ZA WADY

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu pisemnej Gwarancji jakości (**Gwarancja**) za wady fizyczne oraz rękojmi za wady fizyczne i wady prawne Przedmiotu Umowy, z zastrzeżeniem poniższych postanowień.
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu Gwarancji na wykonany Przedmiot Umowy: 24 miesiące – na urządzenia

.....miesiące – na wykonane roboty budowlane.

3. Niezależnie od Gwarancji, o której mowa w ust. 2, Wykonawca dostarczy Zamawiającemu karty gwarancyjne producenta maszyn, urządzeń, instalacji, materiałów. Gwarancja producenta jest udzielona na okresy wskazane w karcie gwarancyjnej. Zamawiający według swojego wyboru może wykonywać uprawnienia z Gwarancji lub gwarancji określonej w karcie gwarancyjnej, o której mowa w zdaniu poprzednim.
4. Okres Gwarancji, o której mowa w ust. 2, rozpoczyna bieg od odbioru końcowego Przedmiotu Umowy potwierdzonego protokołem.
5. Jeżeli w okresie Gwarancji, Zamawiający stwierdzi wystąpienie wady Przedmiotu Umowy, uprawniony jest do zgłoszenia Wykonawcy reklamacji (**Reklamacja**), pocztą elektroniczną, faksem lub w formie pisemnej. Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie potwierdzić na piśmie lub pocztą elektroniczną otrzymanie zgłoszenia Reklamacji. Jeżeli w terminie 2 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 następujące osoby uprawnione do działania w tym zakresie jednoosobowo:
 - 1),
 - 2)Wykonawca potwierdza otrzymanie Reklamacji na adres poczty elektronicznej Zamawiającego:.....
W imieniu Wykonawcy uprawnione do działania w tym zakresie są jednoosobowo następujące osoby:
 - 1),
 - 2)
7. Wykonawca zobowiązuje się przystąpić do usunięcia wad Przedmiotu Umowy w terminie 2 dni, od dnia zgłoszenia Reklamacji.
8. Wykonawca zobowiązuje się usunąć wadę Przedmiotu Umowy w terminie 14 dni od dnia zgłoszenia Reklamacji przez Zamawiającego, poprzez wymianę lub naprawę wadliwego elementu lub poprzez ponowne wykonanie wadliwie wykonanej usługi wchodzącej w zakres Przedmiotu Umowy. Usunięcie wady nastąpi bez uszczerbku dla parametrów technicznych i funkcjonalnych Obiektu.
9. W uzasadnionych przypadkach, w szczególności ze względów technologicznych, Zamawiający, na wniosek Wykonawcy, może wyrazić w formie pisemnej zgodę na przedłużenie terminu przewidzianego w ust. 8.
10. Prace polegające na usunięciu wady będą prowadzone w terminach uzgodnionych z Zamawiającym, z uwzględnieniem warunków eksploatacyjnych Obiektu, umożliwiających prowadzenie tych prac.
11. Okres Gwarancji ulega przedłużeniu o czas usuwania wady Przedmiotu Umowy, z tym zastrzeżeniem, że w odniesieniu do zastosowanych nowych maszyn, urządzeń, instalacji i materiałów okres Gwarancji biegnie na nowo od chwili dokonania odbioru wykonanej naprawy.
12. Usunięcie wady zostanie każdorazowo potwierdzone w protokole podpisanym przez Strony.
13. W przypadku wymiany przez Wykonawcę wadliwego przedmiotu objętego Gwarancją lub jego wadliwej części na nową na żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest do odbioru od Zamawiającego wadliwego przedmiotu objętego Gwarancją albo jego wadliwej części i usunięcia wszelkich skutków tego odbioru.
14. W razie nieuzasadnionej odmowy przez Wykonawcę wykonania czynności, o których mowa w ust. 13, maszyna, urządzenie, instalacja lub materiał będzie składowany przez Zamawiającego na koszt i ryzyko Wykonawcy. Z tytułu składowania Wykonawca zobowiązany będzie zapłacić Zamawiającemu kwotę 100,00 złotych za

- każdy dzień składowania. Niezależnie od powyższego Wykonawca jest zobowiązany zwrócić Zamawiającemu wszelkie koszty wynikłe z nieusunięcia skutków ponownego wykonania robót.
15. Jeżeli w okresie Gwarancji zastosowana maszyna, urządzenie, instalacja lub materiał, dwukrotnie będzie przedmiotem Reklamacji, to przy trzeciej Reklamacji, podlega wymianie na nowy, wolny od wad, bez względu na możliwość i dopuszczalność jego naprawy. Postanowienia niniejszego ustępu nie wykluczają możliwości żądania wymiany zastosowanej wadliwej maszyny, urządzenia, instalacji lub materiału, na nowy, wolny od wad już przy pierwszej lub drugiej Reklamacji. Postanowienie to nie ma zastosowania, jeżeli Wykonawca wykaże, że odpowiedzialność za przyczynę powtarzającego się uszkodzenia ponosi Zamawiający.
 16. Jeżeli Wykonawca odmówi usunięcia wady przedmiotu objętego Gwarancją lub jego części albo nie usunie jej w terminie przewidzianym w ust. 8 lub określonym na podstawie ust. 9 albo też nie wykona prawidłowo usługi objętej Gwarancją, Zamawiający będzie uprawniony do samodzielnego lub za pośrednictwem osoby trzeciej, usunięcia zgłoszonej wady na koszt i ryzyko Wykonawcy i bez uszczerbku dla zobowiązań Wykonawcy wynikających z udzielonej Gwarancji i rękojmi.
 17. Wykonawca jest odpowiedzialny za wszelkie szkody, które spowodował w czasie usuwania wad.
 18. Strony Umowy ustalają, że przed upływem terminu Gwarancji dokonają odbioru gwarancyjnego, który przeprowadzi komisja powołana przez Zamawiającego. O przewidywanym terminie odbioru gwarancyjnego Zamawiający poinformuje Wykonawcę, z co najmniej 7 - dniowym wyprzedzeniem. Wykonawca uprawniony będzie do wskazania uprawnionych osób do udziału w komisji. W przypadku niewskazania takich osób lub ich nieprzybycia na termin odbioru, Zamawiający uprawniony będzie do dokonania odbioru jednostronnego.
 19. W protokole odbioru gwarancyjnego Strony, a w przypadku, o którym mowa w ust. 18 zdanie czwarte - Zamawiający, określą zakres wad. Wykonawca na swój koszt usunie wady stwierdzone w trakcie odbioru gwarancyjnego w takim terminie, jaki Umowa przewiduje dla usuwania wad stwierdzonych w okresie Gwarancji, chyba że Strony ustalą inny termin.
 20. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu Gwarancji także po upływie okresów Gwarancji, jeżeli wady ujawnią się przed ich upływem.
 21. Postanowienia niniejszego paragrafu nie wyłączają ani nie ograniczają uprawnień Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady przysługujących mu na zasadach ogólnych, z uwzględnieniem postanowień ust. 22- 26.
 22. Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi na Przedmiot Umowy na okres:
 - 24 miesięcy – na urządzenia
 - 48 miesięcy – na wykonane roboty budowlane.licząc od odbioru końcowego Przedmiotu Umowy.
 23. Wykonawca zobowiązuje się usunąć na swój koszt wady zgłoszone przez uprawnionego z rękojmi Zamawiającego w terminie 14 dni od dnia ich zgłoszenia przez Zamawiającego. W uzasadnionych przypadkach, w szczególności ze względów technologicznych, Zamawiający, na wniosek Wykonawcy, może wyrazić w formie pisemnej zgodę na przedłużenie terminu przewidzianego w zdaniu pierwszym.
 24. Niezależnie od możliwości składania reklamacji, o których mowa w ust. 23, przez Zamawiającego w formie pisemnej, reklamacje te mogą być składane w imieniu Zamawiającego na adres poczty elektronicznej Wykonawcy wskazany w ust. 6 zdanie pierwsze, przez uprawnione przez Zamawiającego osoby tam wskazane.
 25. Wykonawca przenosi przysługujące mu uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne Przedmiotu Umowy na Zamawiającego i gwarantuje, że przeniesienie to jest skuteczne. Powyższe nie uchybia uprawnieniom z rękojmi przysługującym Zamawiającemu względem Wykonawcy.
 26. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne przedmiotu Umowy niezależnie od uprawnień wynikających z Gwarancji.

§7
**OBOWIĄZKI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA,
GOSPODAROWANIA ODPADAMI I BHP**

I. Ochrona środowiska i gospodarowanie odpadami

1. Wykonawca, jako podmiot korzystający ze środowiska, jest obowiązany do przestrzegania wymagań ochrony środowiska na podstawie obowiązujących przepisów.
2. W przypadku wystąpienia bezpośredniego zagrożenia wystąpienia szkody w środowisku Wykonawca obowiązany jest niezwłocznie podjąć niezbędne działania zapobiegawcze.
3. W przypadku wystąpienia szkody w środowisku Wykonawca obowiązany jest do ograniczenia szkody i podjęcia działań naprawczych.
4. Roboty ziemne oraz inne roboty związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych, prowadzone przez Wykonawcę w pobliżu drzew lub krzewów albo ich zespołów, mogą być wykonywane wyłącznie w sposób nieszkodzący drzewom lub krzewom.
5. Wykonawca ponosi odpowiedzialność oraz przejmuje odpowiedzialność w stosunku do osób trzecich związaną z wykonywaniem w miejscu realizacji Przedmiotu Umowy, wszelkich prac niezgodnie z zasadami ochrony środowiska i gospodarki odpadami określonymi w szczególności w ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j.: Dz. U. z 2013 r., poz. 1232 z późn. zm.), ustawie z dnia 13 kwietnia 2001 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie (t.j. Dz. Uz 2014r., poz. 210 z późn. zm.), ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j.: Dz. U. z 2013 r., poz. 21), ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j.: Dz. U. z 2013 r., poz. 627 ze zm.) oraz w ustawie z dnia 18 lipca 2005 r. Prawo wodne (t.j.: Dz. U. z 2012 r., poz. 145 ze zm.) w tym za:
 - 1) zniszczenie terenów zieleni albo drzew lub krzewów spowodowane niewłaściwym wykonywaniem robót ziemnych lub wykorzystaniem sprzętu mechanicznego albo urządzeń technicznych oraz zastosowaniem środków chemicznych w sposób szkodliwy dla roślinności oraz za usuwanie drzew lub krzewów bez wymaganego zezwolenia, a także za zniszczenie spowodowane niewłaściwą pielęgnacją terenów zieleni, zadrzewień, drzew lub krzewów zgodnie z ustawą o ochronie przyrody,
 - 2) zanieczyszczenie wód i gruntu substancjami niebezpiecznymi pochodzącymi z uszkodzonych maszyn i urządzeń,
 - 3) emisję ponadnormatywnego poziomu hałasu.
6. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów o ochronie wód i nienaruszania stosunków wodnych.
7. Wykonawca zwolni Zamawiającego z wszelkich opłat, kar pieniężnych i innych kosztów nałożonych przez organy administracji lub sądy na Zamawiającego z tytułu naruszenia przepisów opisanych w ust. 5, jeżeli nałożenie tych kar, opłat i innych kosztów było następstwem działania lub zaniechania Wykonawcy. Jeżeli Zamawiający poniesie jakiegokolwiek koszty, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, Wykonawca zobowiązany jest do zwrotu tychże kosztów na pierwsze żądanie Zamawiającego.
8. Kwoty, o których mowa w ust. 7 Zamawiający może potrącać z płatności wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
9. Wykonawca jest wytwórcą i posiadaczem wszelkich odpadów powstających w wyniku realizacji Przedmiotu Umowy. W związku z powyższym, ciąży na nim obowiązek prawidłowego zagospodarowania odpadów tzn.: zapewnienia bezpiecznych dla ludzi i środowiska warunków gromadzenia odpadów w miejscu realizacji Przedmiotu Umowy oraz transportu z tych miejsc do miejsc magazynowania, przetwarzania odpadów (odzysku lub unieszkodliwiania odpadów) oraz pełnienia nadzoru nad takimi działaniami w zakresie przekazywania odpadów wyłącznie uprawnionym odbiorcom, posiadającym ważne decyzje w zakresie gospodarowania odpadami, czyli zbierania lub przetwarzania odpadów.
10. Zamawiający przekaże Wykonawcy wykaz przedmiotów, materiałów i urządzeń, które zagospodaruje we własnym zakresie. Odpady typu „złom stalowy” powstające w trakcie

realizacji Przedmiotu Umowy pochodzące np. z rozbiórki istniejących torów pozostają własnością Zamawiającego i zostaną zdeponowane w miejscu wskazanym przez Zamawiającego na terenie zakładu.

11. Wykonawca zobowiązany jest do postępowania z odpadami w sposób zgodny z zasadami gospodarowania odpadami i wymaganiami ochrony środowiska, a w szczególności zobowiązuje się usunąć na własny koszt wszelkie odpady i części niewykorzystanych materiałów. W przypadku, niewywiązania się Wykonawcy z tego obowiązku Zamawiający wezwie Wykonawcę do jego wykonania w terminie wskazanym w wezwaniu. Po bezskutecznym upływie terminu, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym, Zamawiający ma prawo zlecić powyższe czynności osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy, a następnie obciążyć Wykonawcę fakturą na kwotę stanowiącą koszt posprzątania oraz usunięcia i utylizacji odpadów. Zlecenie przez Zamawiającego powyższych czynności osobie trzeciej nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za wytworzone odpady.
12. Wykonawca oświadcza, że on sam oraz jego Podwykonawcy podczas realizacji Przedmiotu Umowy będą stosować się do ustaleń wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, o ile była wymagana.
13. Wykonawca może zlecić wykonanie obowiązku gospodarowania odpadami innemu posiadaczowi odpadów, który uzyskał pozwolenie właściwego organu na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania odpadami, chyba że działalność taka nie wymaga uzyskania pozwolenia.
14. W celu udokumentowania gwarancji prawidłowego postępowania z wytworzonymi odpadami, Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu najpóźniej w dniu ostatecznego odbioru prac dokonanego zgodnie z procedurą opisaną w § 5 Umowy, pisemnej informacji według wzoru opisanego w **Załączniku nr 5 do Umowy**.
15. Wykonawcy zabrania się w miejscu realizacji Przedmiotu Umowy:
 - 1) wwożenia lub wnoszenia odpadów, które nie powstały w związku z realizacją Przedmiotu Umowy;
 - 2) gromadzenia w miejscach i warunkach niezgodnych z Zamawiającym - odpadów powstałych w związku z realizacją Przedmiotu Umowy; spalania lub zakopywania odpadów i innych materiałów.
 - 3) wprowadzania ścieków bytowych i ścieków przemysłowych do urządzeń kanalizacyjnych przeznaczonych do odprowadzania wód opadowych, a także wprowadzania ścieków opadowych i wód drenażowych do kanalizacji sanitarnej.
 - 4) wprowadzania do urządzeń kanalizacyjnych i systemów gospodarki wodno - ściekowej, odpadów stałych, odpadów płynnych niemieszających się z wodą, substancji palnych i wybuchowych, substancji żrących i toksycznych itp. określonych w ustawie z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (j.t. Dz. U. z 2006r Nr 123, poz. 858 z późn. zm.).

II. BHP

1. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić bezpieczne i higieniczne warunki pracy.
2. Obowiązek ten będzie realizowany między innymi poprzez dopuszczenie przez Wykonawcę do pracy tylko osób, które:
 - 1) posiadają aktualne orzeczenie lekarskie o braku przeciwwskazań do wykonywania pracy na zajmowanym stanowisku w przedsiębiorstwie Wykonawcy,
 - 2) posiadają aktualne zaświadczenie o przebyłym szkoleniu w dziedzinie bhp, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami,
 - 3) zostały poinformowane o ryzyku zawodowym związanym z wykonywaną pracą, sposobach ograniczenia poziomu ryzyka podczas pracy oraz złożyły Inwestorowi oświadczenia o zapoznaniu się z tymi informacjami,

- 4) otrzymały i stosują podczas pracy odzież i obuwie robocze, ochronne, środki ochrony zbiorowej i środki ochrony indywidualnej - zwłaszcza sprzęt chroniący przed porażeniem prądem elektrycznym oraz przed upadkiem z wysokości. Sprzęt, o którym mowa wyżej, musi być sprawny i dostosowany do charakteru wykonywanej pracy oraz związanymi z nią zagrożeniami,
 - 5) znajdują się w stanie gwarantującym bezpieczne wykonywanie pracy (w szczególności nie są pod wpływem alkoholu lub innych środków odurzających).
3. Wykonawca oświadcza, że on sam, a także jego Podwykonawcy będą wykonywać zadania związane z realizacją Przedmiotu umowy zgodnie z ogólnie obowiązującymi przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy oraz instrukcjami i procedurami obowiązującymi u Zamawiającego.
 4. Wyznaczony Kierownik Budowy będzie składać Zamawiającemu sprawozdania dotyczące:
 - 1) zagrożeń potencjalnie wypadkowych oraz zdarzeń potencjalnie wypadkowych zauważonych w czasie pracy i zaistniałych na terenie należącym do Zamawiającego - ustnie, bezzwłocznie.
 - 2) wszystkich wypadków przy pracy, w których brali udział pracownicy Wykonawcy (również Podwykonawcy), zaistniałych na terenie należącym do Zamawiającego - pisemnie w ciągu 24 godzin od zaistnienia wypadku.
 5. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za skutki wykonywania pracy w sposób niezgodny z Umową, przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz pokryje wszelkie koszty związane z niedopuszczeniem do pracy lub jej przerwaniem z tego powodu.
 6. Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego za wszelkie działania i zaniechania podwykonawców robót jak za swoje własne.

§8

OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH

1. Dane osobowe uzyskane przez Wykonawcę w ramach wykonywania Umowy będą przetwarzane zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (j.t. Dz. U.z 2014r., poz. 1182 z późn. zm.).
2. Wykonawca zobowiązuje się, że:
 - 1) będzie przetwarzał dane osobowe wyłącznie w celu związanym z wykonywaniem Umowy,
 - 2) będzie przetwarzał dane osobowe w systemach informatycznych zapewniających odpowiedni poziom ich ochrony,
 - 3) nie będzie udostępniał osobom trzecim żadnych danych osobowych otrzymanych od Zamawiającego lub zebranych w imieniu Zamawiającego,
 - 4) nie będzie tworzył zbiorów danych osobowych na podstawie otrzymanych danych osobowych.
3. Wykonawca zobowiązuje się do przechowywania dokumentów związanych z wykonywaniem Umowy w sposób zapewniający ich integralność.

§9

UBEZPIECZENIA

Zamawiający nie wymaga przedłożenia przez Wykonawcę polis ubezpieczeniowych.

§10

FORMY ZABEZPIECZENIA

1. Wykonawca wnosi Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy oraz obowiązków Wykonawcy z tytułu gwarancji i rękojmi (**Zabezpieczenie**) w jednej lub kilku następujących formach:

- 1) w pieniądzu,
 - 2) w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, z tym, że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
 - 3) w gwarancjach bankowych,
 - 4) w gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - 5) w poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6 b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości, (Dz. U. z 2007 r., Nr. 42, poz. 275 ze zm.),
2. Zabezpieczenie Należytego Wykonania Umowy będzie służyć Zamawiającemu do pokrycia roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę, w tym roszczeń Podwykonawców robót budowlanych w przypadku powstania solidarnej odpowiedzialności Zamawiającego na podstawie art. 647 kc. oraz do pokrycia roszczeń Zamawiającego względem Wykonawcy z tytułu Gwarancji jakości lub rękojmi za wady.
3. Szczegółowe zasady Zabezpieczenia należytego wykonania Umowy oraz roszczeń z tytułu Gwarancji i rękojmi ustala **Załącznik nr 8 do Umowy**.

§11 KARY UMOWNE

1. Strony ustalają, że Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty na rzecz Zamawiającego kar umownych w następujących przypadkach:
- 1) w przypadku opóźnienia w wykonaniu w terminie Przedmiotu Umowy lub jego części (etapu) w stosunku do terminu określonego w Harmonogramie rzeczowo-finansowo-terminowym robót budowlanych stanowiącego **Załącznik nr 3 do Umowy** - w wysokości 0,1% całego wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy na podstawie postanowień **Załącznika nr 4** do Umowy za każdy dzień opóźnienia,
 - 2) za opóźnienie w przekazaniu Zamawiającemu zatwierdzonej przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Janina Technologii i organizacji robót, szczegółowego kosztorysu wykonawczego, planu BIOZ - w wysokości 0,1% całego wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy na podstawie postanowień Załącznika nr 4 do Umowy za każdy dzień opóźnienia,
 - 3) w przypadku opóźnienia w usunięciu w terminie wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym lub częściowym Przedmiotu Umowy zgodnie z postanowieniami § 5 ust.15 pkt 1 Umowy - w wysokości 0,1% całego wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy na podstawie postanowień Załącznika nr 4 do Umowy za każdy dzień opóźnienia,
 - 4) w przypadku opóźnienia w usunięciu w terminie wad ujawnionych w okresie Gwarancji lub rękojmi - w wysokości 0,1% całego wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy na podstawie postanowień Załącznika nr 4 do Umowy za każdy dzień opóźnienia,
 - 5) w przypadku, gdy Zamawiający odstąpi od Umowy w całości lub części, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 10% całego wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy na podstawie postanowień Załącznika nr 4 do Umowy,
 - 6) w przypadku naruszenia przez Wykonawcę obowiązku poufności - w wysokości 0,1% całego wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy na podstawie postanowień Załącznika nr 4 do Umowy za każde jednokrotne naruszenie tego obowiązku,
 - 7) w przypadku niezyskania odbioru technicznego, dokonywanego przez uprawnione do tego organy - w wysokości 0,1% całego wynagrodzenia netto, należnego Zamawiającemu na podstawie postanowień Załącznika nr 4 do Umowy za każde jednokrotne niezyskanie odbioru
 - 8) w przypadku braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom - w wysokości 0,1% całego wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy na podstawie postanowień Załącznika nr 4 do Umowy - za każdy dzień opóźnienia,

- 9) w przypadku nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany- w wysokości 0,5% całego wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy na podstawie postanowień Załącznika nr 4 do Umowy,
- 10) w przypadku nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, lub jej zmiany - w wysokości 0,1% całego wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy na podstawie postanowień Załącznika nr 4 do Umowy za każdy dzień opóźnienia,
- 11) w przypadku braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty o której mowa w §2 ust.22 - w wysokości 0,1% całego wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy na podstawie postanowień Załącznika nr 4 do Umowy za każdy dzień opóźnienia w stosunku do terminu wyznaczonego przez Zamawiającego,
2. Kary umowne mogą być potrącane jednostronnie przez Zamawiającego z wynagrodzenia Wykonawcy lub zaspokojone z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.
3. Postanowienia Umowy dotyczące kar umownych z tytułu odstąpienia od Umowy w całości lub w części zachowują moc pomimo odstąpienia od Umowy.
4. 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.
5. Zapłata kar umownych nastąpi w terminie 14 dni od dnia wystawienia dokumentu obciążeniowego.

§12 POUFNOŚĆ

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

- 5) które stanowią informacje powszechnie znane.
5. W zakresie niezbędnym do realizacji Umowy, Wykonawca może ujawniać Informacje Poufne swoim pracownikom lub osobom fizycznym i prawnym oraz jednostkom organizacyjnym nieposiadającym osobowości prawnej, którym ustawa przyznaje zdolność prawną, 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.

§13 SIŁA WYŻSZA

1. Strony zgodnie uznają, że **Siła Wyższa** to zdarzenie zewnętrzne, 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, inne nadzwyczajne zjawiska atmosferyczne,
 - 2) akty władzy państwowej, w tym: stan wojenny, stan wyjątkowy,
 - 3) działania wojenne, akty sabotażu, akty terrorystyczne i inne podobne wydarzenia zagrażające porządkowi publicznemu,
 - 4) strajki powszechne lub inne niepokoje społeczne, w tym publiczne demonstracje, z wyłączeniem strajków u Stron,
2. Jeżeli Siła Wyższa uniemożliwia lub uniemożliwi jednej ze Stron wywiązanie się z jakiegokolwiek zobowiązania objętego Umową, Strona ta zobowiązana jest niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 2 dni od wystąpienia Siły Wyższej, zawiadomić drugą Stronę na piśmie o wydarzeniu lub okolicznościach stanowiących Siłę Wyższą wymieniając przy tym zobowiązania, z których nie może lub nie będzie mogła się wywiązać oraz wskazując przewidywany okres, w którym nie będzie możliwe wykonywanie Umowy. Powinna także dążyć do kontynuowania realizacji swoich zobowiązań w rozsądnym zakresie oraz podjąć działania niezbędne do zminimalizowania skutków działania Siły Wyższej oraz czasu jej trwania.
3. Strony nie ponoszą odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy w całości lub w części, w takim zakresie, w jakim zostało to spowodowane wystąpieniem Siły Wyższej. W wypadku zaistnienia Siły Wyższej o charakterze długotrwałym, powodującej niewykonywanie Umowy przez okres dłuższy niż 30 dni, Strony będą prowadzić 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 7 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 odstąpienia od Umowy.

§14 ROZWIĄZANIE UMOWY

1. Umowa może zostać rozwiązana w każdym czasie na mocy porozumienia Stron.
2. Rozwiązanie Umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§15 ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Każda ze Stron Umowy może od niej odstąpić w przypadkach i w sposób określony ustawą Prawo zamówień publicznych, oraz innymi przepisami 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:
 - 1) nie rozpoczął prac w terminie bez uzasadnionej przyczyny,
 - 2) przerwał realizację prac bez uzasadnionej przyczyny i przerwa trwa dłużej niż 7 dni,
 - 3) pozostaje w opóźnieniu w należytej realizacji któregokolwiek z etapów określonych w Harmonogramie rzeczowo-finansowo-terminowym robót budowlanych przez okres przekraczający 60 dni kalendarzowych,
 - 4) naruszy obowiązek zachowania poufności wynikający z Umowy, o którym mowa w § 12 Umowy,
 - 5) nie usunie wad przedmiotu objętego Gwarancją lub jego części w terminie określonym zgodnie z § 6 Umowy,
 - 6) nie usunie wad przedmiotu objętego rękojmią w terminie określonym zgodnie z § 6 Umowy,
 - 7) podejmie działania zmierzające do przeniesienia praw lub obowiązków wynikających z Umowy w sposób naruszający postanowienia Umowy,
 - 8) naruszy w sposób istotny swoje obowiązki wynikające z niniejszej Umowy, przez co należy rozumieć takie naruszenie Umowy, które zostanie na piśmie wskazane przez Zamawiającego i nie zostanie przez Wykonawcę usunięte w okresie przekraczającym 10 dni kalendarzowych od daty otrzymania takiego pisemnego wskazania Zamawiającego,
 - 9) jeżeli wobec Wykonawcy zostanie złożony wniosek o wszczęcie postępowania upadłościowego zgodnie z przepisami właściwymi w jurysdykcji, w ramach której znajduje się siedziba Wykonawcy,
 - 10) powierzy wykonanie całości lub części Umowy Podwykonawcy bez uprzedniego powiadomienia i zgody Zamawiającego,
 - 11) naruszy zakaz określony w § 2 ust. 3 Umowy,
 - 12) niewypłacalności Wykonawcy w rozumieniu ustawy z dnia 28 lutego 2003 – Prawo upadłościowe i naprawcze (t.j.: Dz. U. z 2009 r., Nr. 175, poz. 1361 ze zm.),
3. Jeśli przepis ustawy nie stanowi inaczej, uprawnienie do odstąpienia od Umowy Strona uprawniona może wykonać w ciągu 15 dni kalendarzowych od dnia wystąpienia zdarzenia uprawniającego do złożenia oświadczenia o odstąpieniu od Umowy - nie później jednak, niż w terminie 15 dni od daty ustalonego wykonania przedmiotu Umowy zgodnie z treścią Harmonogramie rzeczowo-finansowo-terminowym robót budowlanych. Termin ten nie ma zastosowania do odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy na podstawie ust. 2 ppkt. 5 i 6.
4. Odstąpienie od Umowy w całości lub w części nie powoduje utraty roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy przez Wykonawcę istniejących na dzień skuteczności odstąpienia, w tym także roszczeń o zapłatę kar umownych na podstawie § 11 Umowy.
5. Odstąpienie od Umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
6. W przypadku odstąpienia od Umowy w części przez którąkolwiek ze Stron, Wykonawcy będzie przysługiwało uprawnienie do żądania zapłaty części Wynagrodzenia odpowiadającej zakresowi należycie zrealizowanej części przedmiotu Umowy do dnia

złożenia oświadczenia o odstąpieniu od Umowy. W takim przypadku uprawnieni przedstawiciele Stron w uzgodnionym obustronnie terminie, nie dłuższym jednak niż 7 dni kalendarzowych od dnia doręczenia oświadczenia o odstąpieniu od Umowy, potwierdzą na piśmie stan zaawansowania należycie zrealizowanej części przedmiotu Umowy do dnia złożenia oświadczenia o odstąpieniu od Umowy.

§16 PRZENIESIENIE PRAW I OBOWIĄZKÓW

Przeniesienie wynikających z Umowy wierzytelności Wykonawcy wobec Zamawiającego, a w szczególności ustanowienie na nich zastawu lub objęcie przekazem wymaga uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego, pod rygorem nieważności.

§17 OBOWIĄZKI INFORMACYJNE

1. Wykonawca oświadcza, że w związku z przynależnością Zamawiającego do Grupy Kapitałowej TAURON, której holder (TAURON Polska Energia S.A.) posiada status spółki publicznej, Wykonawca wyraża zgodę na podawanie do publicznej wiadomości informacji dotyczących przedmiotowej umowy w związku z wypełnianiem przez TAURON Polska Energia S.A. obowiązków informacyjnych wynikających z art. 56 ustawy z dnia 29 lipca 2005 roku o ofercie publicznej i warunkach wprowadzenia instrumentów finansowych do zorganizowanego systemu obrotu oraz o spółkach publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2009 r. Nr 185, poz. 1439, z późn. zm.) oraz rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 19 lutego 2009 roku w sprawie informacji bieżących i okresowych przekazywanych przez emitentów papierów wartościowych oraz warunków uznawania za równoważne informacji wymaganych przepisami prawa państwa niebędącego państwem członkowskim (Dz. U. Nr 33, poz. 259, z późn. zm.).
2. Wykonawca zobowiązuje się do przekazania Zamawiającemu listy jednostek zależnych wchodzących w skład jego grupy kapitałowej w rozumieniu przepisów o rachunkowości oraz niezwłocznego informowania Zamawiającego o każdej zmianie w składzie tej grupy (**Załącznik nr 6 do Umowy**).

§18 PRZEDSTAWICIELE

1. Strony ustanawiają następujących przedstawicieli do współpracy w ramach realizacji Umowy:
 - 1) ze strony Zamawiającego:
 -, tel., fax, e-mail:
 -, tel., fax, e-mail:
 -, tel., fax, e-mail:
 -, tel., fax, e-mail:
 - 2) ze strony Wykonawcy:
 -, tel., fax, e-mail:
 -, tel., fax, e-mail:
2. Przedstawiciel Zamawiającego jest uprawniony do kontaktów roboczych, podpisywania protokołów.

3. Przedstawiciel Wykonawcy jest uprawniony do składania i przyjmowania wiążących Wykonawcę oświadczeń woli i wiedzy.

§19

ZMIANA POSTANOWIEŃ UMOWY

1. Jeżeli po zawarciu Umowy nastąpi zmiana przepisów prawa lub wprowadzone zostaną nowe przepisy prawa, chyba że powyższe przepisy były należycie ogłoszone przed dniem podpisania Umowy, a także nastąpi zmiana decyzji administracyjnych wydanych w związku z realizacją Przedmiotu Umowy, powodująca konieczność zmiany, modyfikacji lub odstąpienia w odniesieniu do jakości, ilości lub zakresu Przedmiotu Umowy, o ile zmiana decyzji nie jest następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność, wówczas Zamawiający ma prawo do zmiany postanowień Umowy, w zakresie wynikającym z powyższych zmian.
2. Do okoliczności uprawniających do ewentualnych zmian postanowień Umowy należą:
 - 1) zmiany w Przedmiocie Umowy korzystne dla Zamawiającego z punktu widzenia ekonomiczno - finansowego (np. obniżające koszty realizowania Umowy itp.),
 - 2) działanie Siły Wyższej uniemożliwiającej bądź utrudniającej realizację Przedmiotu Umowy,
 - 3) kolizja realizowanego Przedmiotu Umowy z planowanymi lub równoległe prowadzonymi przez Zamawiającego pracami /remontami/ działaniami,
 - 4) rezygnacja przez Zamawiającego z realizacji części Przedmiotu Umowy.
3. Warunki zmiany Umowy:
 - 1) Zamawiający przewiduje możliwość zmiany terminu zakończenia realizacji Umowy poprzez jej przedłużenie w stosunku do terminu wskazanego w § 1 ust. 5, nie więcej jednak niż o 3 miesiące, w przypadku konieczności wstrzymania robót lub zmiany w technologii ich wykonania, spowodowanych koniecznością utrzymania ruchu Zakładu Górniczego w zakresie prowadzenia załadunków wyprodukowanego węgla na kolejowe i drogowe środki transportu.
 - 2) Każda ze zmian Umowy może być powiązana z obniżeniem wynagrodzenia umownego;
 - 3) dopuszczalne jest zmniejszenie wynagrodzenia należnego Wykonawcy w szczególności w razie rezygnacji przez Zamawiającego z części zamówienia, przy czym Zamawiający zobowiązany jest zapłacić za wszystkie spełnione świadczenia;
 - 4) zmiana Harmonogramu rzeczowo-finansowo-terminowego robót budowlanych lub zmiana innych ustaleń dotyczących terminów wykonania Przedmiotu Umowy nie może pociągać za sobą zwiększenia wynagrodzenia;
 - 5) zmiana wynagrodzenia Wykonawcy – w razie zmiany obowiązującej stawki podatku VAT, 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.
4. Strona wnioskująca o zmianę Umowy występuje do drugiej Strony z pisemnym wnioskiem o zmianę Umowy zawierającym zakres zmiany wraz z uzasadnieniem oraz informacją, co do wpływu na warunki realizacji Umowy. Druga Strona w terminie do 14 dni pisemnie ustosunkowuje się do wniosku o zmianę Umowy.
5. Wszelkie zmiany i uzupełnienia Umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
6. Nie wymagają zmiany Umowy zmiany dotyczące:

- 1) oznaczeń indywidualizujących Strony, zawartych na wstępie Umowy,
 - 2) danych wskazanych w § 18 Umowy,
 - 3) danych wystawcy i odbiorcy faktury a także danych adresowych dotyczących wystawiania i doręczania faktur,
7. Wykonawca nie może domagać się zmian w Umowie w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonywaniem Przedmiotu Umowy.

§20 POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Umowa podlega prawu polskiemu i zgodnie z nim powinna być interpretowana.
2. Wszelkie spory wynikłe z Umowy Strony poddają pod rozstrzygnięcie sądu właściwego miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
3. Strony zobowiązane są do bezzwłocznego aktualizowania wszelkich informacji mających związek z Umową.
4. W sprawach nieuregulowanych Umową zastosowanie mają odpowiednie przepisy prawa powszechnie obowiązującego, w szczególności Prawa Zamówień Publicznych i Kodeksu cywilnego.
5. W wypadku, jeżeli jakiegokolwiek postanowienia Umowy okażą się nieważne lub bezskuteczne, nie wpływa to na ważność lub skuteczność innych postanowień. Strony będą dążyły do zastąpienia postanowień nieważnych lub bezskutecznych innymi postanowieniami zgodnymi z pierwotną intencją Stron.
6. Integralną część Umowy stanowią:
 - 1) Załącznik nr 1 – „SZCZEGÓŁOWY ZAKRES RZECZOWY PRZEDMIOTU UMOWY”;
 - 2) Załącznik nr 2 – „Obowiązki Stron w zakresie „Prawa Geologicznego i Górniczego” dotyczące wykonywania robót w ruchu zakładu górniczego TAURON Wydobycie S.A. – Zakład Górniczy Janina w Libiążu”;
 - 3) Załącznik nr 3 Harmonogram rzeczowo-finansowo-terminowy robót budowlanych
 - 4) Załącznik nr 4 – „Zasady wynagradzania”;
 - 5) Załącznik nr 5 – „WYKAZ ODPADÓW wytworzonych podczas realizacji Przedmiotu Umowy (wzór)”;
 - 6) Załącznik nr 6 – „LISTA JEDNOSTEK ZALEŻNYCH wchodzących w skład Grupy Kapitałowej Wykonawcy”;
 - 7) Załącznik nr 7 – „Protokół z końcowego odbioru Przedmiotu Umowy / Protokół z odbioru częściowego / Protokół”(wzór)
 - 8) Załącznik nr 8 – Formy zabezpieczenia.
7. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, jeden egzemplarz dla Wykonawcy, jeden egzemplarz dla Zamawiającego.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

Załącznik nr 1 do umowy
zawartej pomiędzy TAURON Wydobycie SA
a firmą

SZCZEGÓŁOWY ZAKRES RZECZOWY PRZEDMIOTU UMOWY

I. Specyfikacja przedmiotu zamówienia

„Budowa odstawy taśmowej kamienia ze zbiornikiem magazynowym i stacją załadowniczą, z możliwością załadunku kamienia do wagonów i samochodów w TAURON Wydobycie S.A. - Zakładzie Górniczym Janina w Libiążu – część drogowo-kolejowa”.

II. Sposób i zakres wykonywania robót

Budowa układu torowego:

Przedmiot zamówienia polega na wykonaniu ok. 500 m torowiska normalnotorowego i przebudowie ok. 500 m istniejącego torowiska wraz z wymianą rozjazdów i budowie żelbetowego kozła oporowego. Ww. torowiska będą zapewniały możliwość załadunku kamienia z budowanego obecnie zbiornika kamienia do wagonów. Uzupełnieniem branży budowlanej w układzie torowym będą roboty dotyczące branży elektrycznej polegające na przebudowie rozdzielki, zabudowie masztu oświetleniowego, demontażu słupa oświetleniowego oraz wieży oświetleniowej. Dla ww. zakresu należy wykonać niezbędną obsługę geodezyjną

Roboty budowlane układu torowego na terenie ZG Janina należy wykonać na warunkach określonych w Decyzji Starosty Chrzanowskiego nr 445/2014 z dnia 26.06.2014r. w zakresie objętym Projektem Budowlanym pod nazwą „Budowa odstawy taśmowej kamienia ze zbiornikiem magazynowym i stacją załadowniczą z możliwością załadunku kamienia do wagonów i samochodów w ZG Janina w Libiążu - część kolejowa”, Specyfikacją techniczną - część kolejowa i projektami wykonawczymi branżowymi. Projekt wykonawczy – branża kolejowa, Projekt wykonawczy – branża elektryczna.

Budowa dróg i placów zakładowych:

Przedmiot zamówienia obejmuje budowę drogi o długości około 482 m i szerokości 6 m z płyt drogowych i około 165 m drogi o szerokości 6m z płyt kolejowych w celu umożliwienia załadunku kamienia z budowanego obecnie zbiornika kamienia na środki transportu samochodowego. Dla ww. zakresu należy wykonać niezbędną obsługę geodezyjną. Roboty budowlane układu drogowego należy wykonać na warunkach określonych w Decyzji wydanej przez Dyrektora OUG Katowice nr. 13/2013/P z dnia 22.05.2013r. w zakresie określonym w Projekcie Wykonawczym „Budowa odstawy taśmowej kamienia ze zbiornikiem magazynowym i stacją załadowniczą z możliwością załadunku kamienia do

wagonów i samochodów w ZG Janina w Libiążu ” - branża drogowa. Specyfikacji technicznej - część drogowa .

III. Wymagania organizacyjne

- 1) Wykonawca winien przedstawić technologię i organizację robót, oraz plan BIOZ. Powyższe opracowania Wykonawca winien uzgodnić z osobami odpowiedzialnymi za nadzór i realizację umowy z ramienia Zamawiającego zatwierdzić przez Dyrektora Technicznego Zakładu Górniczego Janina Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Janina do 14 dni od daty zawarcia umowy. Dostarczenie wymienionych dokumentacji będzie warunkiem koniecznym przekazania placu budowy i podjęcia robót budowlanych.
- 2) Roboty budowlane będą prowadzone w oparciu o Harmonogram rzeczowo-finansowo-terminowy robót budowlanych załączony do Umowy.
- 3) Zamawiający protokolarnie przekaże plac budowy oraz jeden egzemplarz pełnej dokumentacji kontraktowej. Wykonawca jest zobowiązany do właściwego zabezpieczenia terenu, od czasu jego przejęcia, w okresie trwania realizacji przedmiotu umowy aż do zakończenia i odbioru końcowego robót budowlanych.
- 4) Wykonawca zobowiązany jest, przed przystąpieniem do złożenia oferty i realizacji przedmiotu umowy, do zapoznania się z dokumentacją projektową.
- 5) Realizacja robót budowlanych, winna być prowadzona zgodnie z dokumentacją projektową, technologią i organizacją robót, Harmonogramem rzeczowo-finansowo-terminowym robót budowlanych, wiedzą techniczną i przepisami BHP oraz zgodnie z przepisami Prawa budowlanego, Prawa Ochrony Środowiska, oraz Planem BIOZ.
- 6) W trakcie realizacji przedmiotowej Umowy może nastąpić konieczność koordynacji prac przez Wykonawcę w obrębie placu budowy z innym Wykonawcami.

IV. Wymagania techniczne

1. Powyższe przedsięwzięcie należy zrealizować na podstawie dokumentacji budowlanej opracowanej przez „CARBO PROJEKT” Sp. z o.o. ul. Budowlanych 168, 43-100 Tychy. Udostępnione przedmiary robót mają wyłącznie charakter pomocniczy (informacyjny).
2. Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia czynności geodezyjnych w toku budowy i po zakończeniu budowy jak również opracowania dokumentacji powykonawczej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa w sprawie rodzaju i zakresu opracowań geodezyjno – kartograficznych oraz czynności geodezyjnych obowiązujących w budownictwie.
3. Uzupełnienie dokumentacji technicznej wskazanej w zakresie zmian nieistotnych, których rodzaj zostanie ustalony lub zmieniony podczas realizacji inwestycji obciąża Wykonawcę.

4. Technologia i organizacja robót musi zawierać kolejność prac z uwzględnieniem zapewnienia ciągłości pracy Zakładu Górniczego w trakcie realizacji Umowy.
5. Realizacja przedmiotu umowy winna przebiegać w sposób zapewniający ciągłość pracy Zakładu Górniczego.

V. Wymagania jakościowe

1. Zabudowane wyroby, urządzenia muszą odpowiadać wymogom zawartym w przepisach - Ustawa z 2014 r. o wyrobach budowlanych – tj. Dz. U z 2014r. poz. 883 z późniejszymi zmianami.
2. Wszystkie użyte i zabudowane materiały powinny posiadać certyfikaty, aprobaty techniczne lub atesty, upoważniające do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa.
3. W przypadku powstania odpadów związanych z wykonywaniem robót budowlanych wytwarzającym i posiadaczem odpadów jest Wykonawca. Obowiązek transportu i zagospodarowania tych odpadów leży po stronie Wykonawcy. Odpady typu „żłom stalowy” pozostają własnością Zamawiającego i zostaną zdeponowane na terenie ZG Janina w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.

VI. Opracowanie niezbędnych dokumentów

Opracowanie niezbędnych dokumentów w szczególności obejmuje:

- 1) opracowanie i dostarczenie planu BIOZ – 2 egz, zatwierdzonego przez Dyrektora Technicznego Zakładu Górniczego Janina, Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego.
- 2) opracowanie i dostarczenie zatwierdzonej przez Dyrektora Technicznego Zakładu Górniczego Janina, Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Janina technologii i organizacji robót – 2 egz.
- 3) opracowanie i dostarczenie Szczegółowego Kosztorysu wykonawczego na kwotę końcową, zgodnie ze złożoną ofertą.

Powyższe dokumenty należy opracować do 14 dni od daty zawarcia umowy.

Dostarczenie wymienionych dokumentacji będzie warunkiem koniecznym do przekazania placu budowy i podjęcia robót budowlanych.

VII. Gwarancja

Okres gwarancji:

- **na urządzenia: 24 m-ce**, od daty odbioru końcowego Przedmiotu Umowy potwierdzonego protokołem .
- **na roboty budowlane:** od daty odbioru końcowego Przedmiotu Umowy potwierdzonego protokołem .

Okres gwarancji wydłuża się o czas wykonywania napraw gwarancyjnych.

Pozostałe zapisy dotyczące gwarancji i rękojmi ujęte zostały w § 6 umowy.

VIII. Inne wymagania:

1. Koszt transportu przedmiotu zamówienia do zamawiającego pokrywa Wykonawca.
2. Przedmiotem zabudowy muszą być urządzenia i materiały fabrycznie nowe, pochodzące z produkcji w latach 2015, 2016, zgodnie z dokumentacją budowlaną opracowaną przez „CARBO PROJEKT” Sp. z o.o. z siedzibą w Tychach.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

Załącznik nr 2 do umowy
zawartej pomiędzy TAURON Wydobycie SA
a firmą

**OBOWIĄZKI STRON
W ZAKRESIE „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 w temacie: „Budowa odstawy taśmowej kamienia ze zbiornikiem magazynowym i stacją załadowniczą, z możliwością załadunku kamienia do wagonów i samochodów w TAURON Wydobycie S.A. Zakład Górniczy Janina w Libiążu – część drogowo-kolejowa” precyzują wzajemne zobowiązania stron umowy oraz ustalenia organizacyjno-techniczne, wynikające z obowiązujących przepisów oraz 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 Projektami budowlanymi oraz z technologią wykonywania robót. Projekty budowlane dostarczy Zamawiający, technologię wykonywania robót opracuje Wykonawca. Przed rozpoczęciem robót w ruchu zakładu górniczego technologia wykonywania robót musi zostać zatwierdzona 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:
 - Ustawa Prawo Geologiczne i Górnicze z dnia 9 czerwiec 2011 r. (jednolity tekst Dz. U. z 2014r, poz. 613) wraz z aktami wykonawczymi,
 - Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 28 czerwca 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego podziemnych zakładach górniczych (Dz.U.2002 nr 139, poz.1169 z późniejszymi zmianami),
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2011 r. w sprawie kwalifikacji w zakresie górnictwa i ratownictwa górniczego(Dz. U. 2007 nr 275, poz. 1628),
 - 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,
 - Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2009 r. w sprawie ustalania okoliczności i przyczyn wypadków przy pracy. (Dz. U. nr 105, poz. 870)
 - Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 2 września 1997 r. w sprawie służby BHP (Dz. U. 1997 nr 109, poz. 704 z późniejszymi zmianami),
 - Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (jednolity tekst Dz. U.2003 nr 169, poz.1650),
 - Ustawa z dnia 30 października 2002 r. o ubezpieczeniu społecznym z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych (Dz. U 2002 nr 199, poz. 1673 z późniejszymi zmianami),

- 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. 2003 nr 72 , poz.655),
 - 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 art. 112 ustawy z dnia 09.06.2011 r. "Prawo Geologiczne i Górnicze" z późniejszymi zmianami. 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 jw.
 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 wypadkową.
 6. Zapewnić, by roboty prowadzone na terenie Zakładu Górniczego wykonywane były przez pracowników posiadających odpowiednie upoważnienia wydane przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego lub osobę posiadającą Jego pełnomocnictwo.
 7. Prowadzić roboty zgodnie z obowiązującym Planem Ruchu i projektami technicznymi oraz z technologiami.
 8. Pouczyć wszystkich pracowników zatrudnionych na terenie Zakładu Górniczego o obowiązkach wynikających z art. 119 "Prawo Geologiczne i Górnicze".
 9. Prowadzić dokumentację szkoleń pracowników i instruktaży stanowiskowych.
 10. Zapewnić przeszkolenie pracowników w zakresie obowiązującego w Zakładzie Górniczym Janina regulaminu pracy 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.
 11. Zatrudniać w zakładzie górniczym wyłącznie pracowników posiadających aktualne badania lekarskie dopuszczające do pracy.
 12. 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

- załogę w bezpieczne miejsce oraz powiadomić o tym fakcie dyspozytora kopalni i kierownictwo ruchu Zakładu Górniczego.
13. Prawidłowo eksploatować powierzony sprzęt Zamawiającego.
 14. Posiadać wymagane dopuszczenia WUG, deklaracje zgodności na znak CE, atesty, świadectwa jakości, na wszelkie materiały, sprzęt i urządzenia wykorzystywane przez Wykonawcę.
 15. 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.
 16. Obłożyć na każdej zmianie roboczej, co najmniej jedną osobę w rejonie prowadzenia robót, przeszkoloną w udzielaniu pierwszej pomocy i odpowiednio wyposażoną (torba sanitarna, nosze).
 17. Zapoznać w niezbędnym zakresie z Planem Ruchu kopalni osoby kierownictwa i dozoru ruchu.
 18. Zapewnić ochronę mienia i przepisów przeciwpożarowych w miejscu wykonywania robót.
 19. Przedłożyć Zamawiającemu przed rozpoczęciem robót informację o zagrożeniach występujących w trakcie realizacji umowy i ich wpływie na środowisko.
 20. Zapoznać się przed rozpoczęciem robót i przestrzegać podczas realizacji umowy w niezbędnym zakresie obowiązujących u Zamawiającego procedur Zintegrowanego Systemu Zarządzania w obszarze zarządzania bhp oraz zarządzania środowiskowego.
 21. Zapoznać załogę Wykonawcy przed rozpoczęciem robót w niezbędnym zakresie z Dokumentem Bezpieczeństwa i ochrony zdrowia pracowników zatrudnionych w zakładzie górniczym Zamawiającego, prowadzić ciągłą analizę i ocenę ryzyka zawodowego na stanowiskach i miejscach pracy oraz przedkładać udokumentowaną ocenę ryzyka do zatwierdzenia Kierownikowi Ruchu Zakładu Górniczego Janina.
 22. 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.
 23. Bezwzględnie wykonywać polecenia osób kontrolujących ze strony Zamawiającego oraz zewnętrznych jednostek kontrolujących (WUG, OUG, SUG, PIP, Sanepid).
 24. Utrzymywać ład i porządek w miejscu wykonywania prac.
 25. Wyposażyć rejon robót w sprzęt ppoż.
 26. Prace spawalnicze wykonywane muszą być przez pracowników Wykonawcy, którzy otrzymają od KRZG upoważnienie do wykonywania robót spawalniczych w ZG Janina. Przy realizacji prac spawalniczych przestrzegane będą obowiązujące Zarządzenia Kierownika Ruchu Zakładu ZG Janina dotyczące wykonywania prac spawalniczych w ZG Janina.
 27. Przestrzegać procedury obowiązującego w TAURON Wydobycie S.A. Zintegrowanego Systemu Zarządzania Jakością, Środowiskiem i BHP w zakresie zarządzania bhp oraz zarządzania środowiskowego podczas wykonywania prac w ruchu zakładu górniczego, w tym do stosowania punktu 4. 4.10 normy PN-N-18001, obligatoryjnego zgłaszania wypadków przy pracy, chorób zawodowych i zagrożeń potencjalnie wypadkowych wśród pracowników Wykonawcy podczas wykonywania usługi na rzecz TAURON Wydobycie S.A.
 28. Prowadzić dokumentację związaną z zatrudnianiem pracowników zawierającą:
 - aktualny wykaz kierownictwa i dozoru ruchu oraz pracowników zatrudnionych w ruchu Zakładu Górniczego Janina,
 - zaświadczenia o odbytych szkoleniach wstępnym i okresowym,
 - zaświadczenia o ukończeniu szkolenia w zakresie BHP dla pracowników firm świadczących usługi w ruchu Zakładu Górniczego Janina,
 - zaświadczenia o ważnych badaniach profilaktycznych lekarskich,

psychologicznych lub innych specjalistycznych oraz w zakresie udzielania pierwszej pomocy przedmedycznej,

- wykaz pracowników zapoznanych z częścią Dokumentu Bezpieczeństwa właściwą dla charakteru wykonywanych prac oraz z odpowiednimi instrukcjami bezpiecznego wykonywania prac,
- wykaz pracowników zapoznanych z obowiązującym Planem Ruchu i projektami technicznymi.

Powyższą dokumentację Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć na żądanie odpowiednich służb Zamawiającego.

29. Prowadzić obowiązującą dokumentację stosownie do wymagań Prawa Geologicznego i Górniczego, Prawa Budowlanego (Dz. U z 2010 nr 243, poz. 1623) i innych przepisów wykonawczych.
30. 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.
31. Przestrzegać wymagania dotyczące ochrony środowiska określonych w obowiązujących w TAURON Wydobycie S.A. procedurach:
 - P-3.1 Procedura identyfikacji i oceny aspektów środowiskowych,
 - P-3.2 Procedura postępowania z odpadami,
 - P-3.3 Procedura sterowania operacyjnego, monitorowania i pomiarów dla znaczących aspektów środowiskowych i oceny zgodności z wymaganiami prawnymi i innymi wymaganiami.
 - P- 1.10 Procedura gotowości na wypadek wydarzeń nadzwyczajnych, w tym wypadków masowych, katastrof oraz sytuacji kryzysowych.

§3

Zamawiający jest zobowiązany:

1. Zapewnić, aby roboty zlecane do wykonania przez Wykonawcę ujęte były w Planie Ruchu Zakładu Górniczego Janina, oraz dostarczyć Wykonawcy niezbędne projekty techniczne przed rozpoczęciem robót.
2. Przekazać protokolarnie plac budowy z wyprzedzeniem, umożliwiającym Wykonawcy rozpoczęcie robót w uzgodnionym terminie.
3. W celu należytego wypełnienia obowiązków wynikających z art. 354 Kodeksu cywilnego:
 - a) dostarczyć energię elektryczną,
 - b) umożliwić korzystanie z urządzeń łączności i sygnalizacji alarmowej,
 - c) zapewnić załodze Wykonawcy możliwość korzystania z ambulatorium (punkt opatrunkowy).
4. 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.
5. Zgłaszać do OUG wypadki pracowników Wykonawcy zgodnie z obowiązującymi przepisami.
6. 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.
7. Przekazywać Wykonawcy pisemne informacje o zaistniałych wypadkach i zdarzeniach w resorcie górnictwa oraz tygodniową tematykę szkoleń BHP.
8. Zapoznać Wykonawcę ze znaczącymi zagrożeniami występującymi w zakładzie górniczym Zamawiającego oraz rejestrem Znaczących Aspektów Środowiskowych.

9. Zamawiający zobowiązuje się do świadczenia na rzecz Wykonawcy odpłatnych usług niezbędnych dla realizacji przez Wykonawcę przedmiotu umowy w następującym zakresie: korzystanie z łaźni, wynajem pomieszczeń, odbiór ścieków do kanalizacji, odbiór odpadów do kanalizacji itp. Usługi te Zamawiający świadczył będzie na podstawie odrębnie zawartych umów, na zasadach określonych w „Cenniku opłat dla podmiotów zewnętrznych współpracujących z TAURON Wydobycie S.A.”.

§ 4

Wzajemne współdziałanie stron:

1. Protokół przekazania frontu robót powinien zawierać: przedmiot umowy lub rodzaj zleconych robót, rejon robót, który Zamawiający udostępnia Wykonawcy w celu realizacji przedmiotu umowy, stwierdzenie, że miejsce pracy zostało przyjęte przez Wykonawcę.
2. Do przekazania miejsc pracy ze strony Zamawiającego zobowiązane są osoby funkcyjne wymienione w § 6 pkt. 2 i 3 lub osoby przez nie wyznaczone.
3. Z chwilą protokolarnego przejęcia rejonu robót, Wykonawca przejmuje w odniesieniu do wykonywanych robót wszystkie obowiązki i uprawnienia wraz z odpowiedzialnością wynikającą z Prawa Geologicznego i Górniczego oraz przepisów wykonawczych.
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. 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 lub osobę posiadającą Jego pełnomocnictwo.
6. Kontrolę załogi Wykonawcy, na okoliczność trzeźwości oraz posiadania środków do wzniesienia ognia prowadzi Zamawiający i Wykonawca.
7. Strony mają obowiązek wzajemnego powiadamiania się o podejmowanych środkach dla zapobiegania i usuwania ewentualnych zagrożeń w rejonie prowadzonych przez Wykonawcę robót.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

Załącznik nr 3 do umowy
zawartej pomiędzy TAURON Wydobywanie SA
a firmą

Wyszczególnienie robót	Wartość nakładów (zł)	Miesiące realizacji:																
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Przygotowanie oraz , przekazanie placu budowy		■	■															
Roboty budowlane w branży kolejowej - wykonanie wg. Projektu Budowlanego i Wykonawczego -Decyzja Starosty Chrzanowskiego Nr445/2014																		
Etap 1 (zakres robót)			PONIESIONE NAKŁADY														
Etap 2 (zakres robót)					PONIESIONE NAKŁADY												
.....									PONIESIONE NAKŁADY								
Etap N (zakres robót)												PONIESIONE NAKŁADY					
Roboty budowlane w branży drogowej - wykonanie wg. Projektu Budowlanego i Wykonawczego - Decyzja OUG Nr 13/2013/P																		
Etap 1 (zakres robót)			PONIESIONE NAKŁADY														
Etap 2 (zakres robót)					PONIESIONE NAKŁADY												
.....											PONIESIONE NAKŁADY						
Etap N (zakres robót)												PONIESIONE NAKŁADY					
Roboty budowlane w branży elektrycznej - wykonanie wg. Projektu wykonawczego																		
Etap 1 (zakres robót)					PONIESIONE NAKŁADY												
Etap 2 (zakres robót)							PONIESIONE NAKŁADY										
.....														PONIESIONE NAKŁADY			
Etap N (zakres robót)												PONIESIONE NAKŁADY					
Odbiór końcowy																	■	■
Obsługa geodezyjna												PONIESIONE NAKŁADY					
SUMA NAKŁADÓW FINANSOWYCH PLN																	

WZÓR

1. Suma nakładów to łączna wartość umowy.
2. Nakłady poniesione w jakimkolwiek miesiącu realizacji umowy nie mogą przekraczać 30% łącznej wartości umowy.
3. Obsługa geodezyjna będzie sukcesywnie realizowana w trakcie prowadzenia robót i zakończona w terminie obowiązywania Umowy.
4. NAKŁADY- rozumie się przez to wszystkie koszty jakie zostaną poniesione w trakcie realizacji poszczególnych robót.
5. Etap powinien określać termin rozpoczęcia i zakończenia części robót budowlanych , ich zakres oraz nakłady poniesione w etapie w rozbiu na miesiące.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

Załącznik nr 4 do umowy
zawartej pomiędzy TAURON Wydobycie SA
a firmą

„Zasady wynagradzania”

1. Za prawidłowe wykonanie Przedmiotu Umowy, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w kwocie netto**zł (słownie złotych)** , **00/100**) powiększonej o podatek od towarów i usług (VAT) według stawki %, tj. kwoty **brutto:** **zł (słownie złotych)** **00/100**).
2. Wynagrodzenie o którym mowa w ust. 1 jest stałe i nie podlega zmianie przez cały okres realizacji Przedmiotu Umowy, z zastrzeżeniem §19, Ust. 3, pkt. 2 do 5.
3. Wynagrodzenie ryczałtowe, o którym mowa w ust. 1, obejmuje prace niewskazane bezpośrednio przez Zamawiającego, lecz konieczne do prawidłowej realizacji Przedmiotu Umowy

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

Załącznik nr 5 do umowy
zawartej pomiędzy TAURON Wydobycie SA
a firmą

WZÓR

WYKAZ ODPADÓW
wytworzonych podczas realizacji Przedmiotu Umowy

Zadanie:

Nazwa i adres Wykonawcy:

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Ilość wytworzonych odpadów [Mg]	Data wytworzenia / odbioru	Miejsce wytworzenia	Wytwórca odpadu (W/P) ¹	Nazwa i adres podwykonawcy	Sposób zagospodarowania odpadów
1.								
2.								
3.								
4.								
5.								

W - wykonawca

P - podwykonawca

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

data i podpis Wykonawcy

Załącznik nr 6 do umowy
zawartej pomiędzy TAURON Wydobywanie SA
a firmą

WZÓR

LISTA JEDNOSTEK ZALEŻNYCH
wchodzących w skład Grupy Kapitałowej Wykonawcy

Lp.	Nazwa	Adres	NIP

WYKONAWCA

Załącznik nr 7 do umowy
zawartej pomiędzy TAURON Wydobycie SA
a firmą

WZÓR

**„Protokół z końcowego odbioru Przedmiotu Umowy /
Protokół z odbioru częściowego /
Protokół"**

..... miejscowość, dnia

Protokół nr

robót budowlanych na podstawie Umowy z dnia zawartej pomiędzy
Zamawiającym
i Wykonawcą

Komisja w składzie:

I. Przedstawiciele Zamawiającego:

.....

II. Przedstawiciele Wykonawcy:

.....

III. Inne osoby obecne przy odbiorze:

- Inspektor Nadzoru,
- Kierownik Budowy

.....
.....

1. Odbiór na podstawie oświadczenia Kierownika robót (data, Strona,
nazwisko) potwierdzony przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego (data,
Strona, nazwisko)

2. Przedłożone dokumenty:

- a)
- b)

3. Na podstawie wizji Komisja stwierdza, co następuje:

- a) zakres i jakość wykonanych robót budowlanych jest / nie jest zgodna z zapisami umowy nr z dnia,
- b) roboty zostały wykonane w czasie od do, zgodnie z zapisami w Dzienniku Budowy,
- c) Przedmiot odbioru posiada wady niedające się usunąć (Załącznik nr do Protokołu):
- d) Przedmiot odbioru posiada wady dające się usunąć (Załącznik nr do Protokołu):
- e) Przedmiot odbioru nie posiada wad.

4. Wady stwierdzone w pkt. 3 d) zostaną usunięte przez Wykonawcę w terminie wskazanym z Załączniku nr do Protokołu.

5. Komisja dokonała odbioru następującego zakresu robót budowlanych:

Lp.	Nazwa rodzajów robót lub asortymentów	Wartość wykonanych robót	Potrącono w kosztorysie wykonawczym z tytułu wad trwałych	Jakość wykonywanych robót	Uwagi i zastrzeżenia stron
1.					
2.					
3.					

6. Zestawienie wartości wykonanych robót:

Lp.	Rodzaj robót, asortymenty, elementy	Wartość robót wg Harmonogramu rzeczowo-finansowo-terminowego	Zaawansowanie robót	Koszty robót pozostałych do fakturowania	Wartość robót od początku budowy	Wartość robót wykonanych wg poprzednich protokołów	Wartość robót wykonanych w okresie rozliczeniowym
		zł.	%	zł.	zł.	zł.	zł.
1	2	3	4	5	6	7	8
1.							
2.							
	Razem						

7. Do wykonanych Robót Budowlanych zgłoszono / nie zgłoszono* uwag.

8. Wykonawca stwierdza, że zakres i jakość wykonanych robót budowlanych jest / nie jest zgodna z zapisami umowy nr z dnia

9. Wykonane roboty budowlane objęte niniejszym protokołem są / nie są podstawą do wystawienia faktury.

10. Inne uwagi Komisji:

11. Załączniki:

a)

b)

12. Podpisy:

Zamawiający

a)

b)

Wykonawca

a)

b)

13. Zastrzeżenia Członków Komisji lub osób biorących udział w odbiorze:

14. Załączniki do Protokołu podpisane przez Członków Komisji stanowią integralną część Protokołu:

15. Protokół sporządzono w 2 egzemplarzach dla:

a)

b)

WYKONAWCA**ZAMAWIAJĄCY**

* niepotrzebne skreślić

Załącznik nr 8 do umowy
zawartej pomiędzy TAURON Wydobycie SA
a firmą

FORMY ZABEZPIECZENIA

1. Wykonawca oświadcza, że przed podpisaniem Umowy wniósł zabezpieczenie należytego wykonania Umowy oraz obowiązków Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady w wysokości złotych (słownie: złotych), co stanowi 3 % ceny całkowitej podanej w ofercie, w formie
2. Strony postanawiają, że wniesione zabezpieczenie należytego wykonania Umowy jest przeznaczone na pokrycie roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Przedmiotu Umowy.
3. Zamawiający niezwłocznie po otrzymaniu Zabezpieczenia należytego Wykonania Umowy, zwróci Wykonawcy wadium. Na wniosek Wykonawcy wadium wniesione w pieniądzu oraz naliczone od kwoty Wadium odsetki bankowe, Zamawiający zalicza na poczet Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy.
4. Zamawiający przechowuje na oprocentowanym rachunku i zwraca wniesione zabezpieczenie wraz z odsetkami.
5. Zamawiający może zaliczyć wadium w poczet wymaganego zabezpieczenia.
6. Zabezpieczenie w formie Gwarancji Bankowej lub Ubezpieczeniowej będzie gwarancją nieodwołalną i bezwarunkową, płatną bez sprzeciwu na pierwsze pisemne żądanie (bez konieczności akceptacji roszczeń Zamawiającego przez Wykonawcę), sporządzoną w języku polskim oraz wystawioną przez Bank lub Ubezpieczyciela z siedzibą w Polsce lub za granicą, lecz mający oddział w Polsce. Zabezpieczenie musi zawierać zobowiązanie instytucji gwarantującej następującej treści: „Jeżeli Wykonawca nie dostarczy Zamawiającemu Gwarancji Bankowej lub Ubezpieczeniowej na okres Gwarancji w wysokości 3 % wynagrodzenia umownego brutto w ciągu 14 dni od dnia podpisania Protokołu Odbioru Końcowego Przedmiotu Umowy do Eksploatacji, to Zamawiający ma prawo do skorzystania z posiadanej Gwarancji Bankowej lub Ubezpieczeniowej w wysokości 3 % Ceny Kontraktu.”
7. Jeżeli Wykonawca wnieśli Zabezpieczenie w formie niepieniężnej, to będzie ono sporządzone i będzie interpretowane zgodnie z prawem polskim. Dodatkowo Wykonawca zapewni, że wszelkie spory związane z Zabezpieczeniem będą rozstrzygane przez Sąd Powszechny właściwy dla Zamawiającego.
8. Wraz z Zabezpieczeniem w formie niepieniężnej, Wykonawca przedłoży dokumenty potwierdzające, iż składane Zabezpieczenie podpisane jest przez osoby upoważnione do reprezentowania podmiotu wystawiającego poręczenie lub gwarancję.
9. Treść Zabezpieczenia jak również wybór Gwaranta musi być uprzednio zaakceptowana przez Zamawiającego.
10. Strony postanawiają, że 70% zabezpieczenia zostanie zwrócone Wykonawcy w terminie

30 dni od dnia wykonania Przedmiotu Umowy i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane.

11. Kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady nie może przekraczać 30% wysokości zabezpieczenia.
12. Kwota zabezpieczenia, o której mowa w ust. 11 jest zwracana Wykonawcy nie później niż w 15 (piętnastym) dniu po upływie okresu rękojmi za wady.
13. W przypadku przedłużenia okresu realizacji wykonania prac, jak również wydłużenia okresu rękojmi oraz przedłużenia terminu usunięcia usterek i wad powstałych w okresie obowiązywania rękojmi Wykonawca zobowiązany jest na własny koszt przedłużyć zabezpieczenie, analogicznie o okres pokrywający czas przedłużenia.
14. Wykonawca w przypadku przedłużenia okresu rękojmi - najpóźniej na pięć dni przed upływem terminu ważności posiadanego, dotychczasowego Zabezpieczenia na okres rękojmi - jest zobowiązany na swój koszt do przedłużenia istniejącego Zabezpieczenia albo złożenia nowego Zabezpieczenia na czas przedłużenia okresu rękojmi. Niewypełnienie tego warunku daje Zamawiającemu prawo do skorzystania z posiadanego, dotychczasowego Zabezpieczenia. Zamawiający jest zobowiązany zwrócić Wykonawcy kwotę odpowiadającą wartości, z jakiej skorzystał z posiadanego Zabezpieczenia:
 - a) po doręczeniu przez Wykonawcę Zabezpieczenia na przedłużony okres rękojmi,
bądź też
 - b) po upływie przedłużonego okresu rękojmi (pomniejszoną o ewentualne wypłaty roszczeń), jeżeli Wykonawca w ogóle nie dostarczył Zabezpieczenia na przedłużony okres rękojmi.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

**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 zrzucanej do rzek,
- minimalizacja szkód spowodowanych ruchem zakładów górniczych,
- optymalizacja kierunków zagospodarowania odpadów i zwiększenie skuteczności realizacji przyjętych zadań w tym zakresie,
- zapobieganie zanieczyszczeniom.

Naszą polityką w zakresie BHP jest:

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

Kadrę zarządzającą i kierującą zobowiązuje się także do:

- spełniania wymagań i zobowiązań wynikających z obowiązujących przepisów prawnych i norm, w szczególności dotyczących ochrony środowiska, bezpieczeństwa i higieny pracy oraz zawartych kontraktów,
- prowadzenia polityki informacyjnej, zapewniającej zrozumienie dla wszystkich działań naszej firmy, mogących wywierać wpływ na środowisko,
- 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.