

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nazwa przedmiotu zamówienia:

Przebrojenie wyposażenia kompleksu ścianowego w pokładzie 207 na poziomie 500m, Rejon Piłsudski w TAURON Wydobycie S.A. Zakładzie Górniczym Sobieski w Jaworznie.

Kod CPV: 51541100-7- Usługi instalowania maszyn górniczych

Symbol PKWiU: 09.90.11. – „Usługi wspomagające wydobywanie węgla kamiennego”.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.

1. Podstawowym przedmiotem zamówienia jest przebrojenie wyposażenia kompleksu ścianowego w pokładzie 207 na poziomie 500m Rejon Piłsudski w Zakładzie Górniczym Sobieski w Jaworznie.
2. Przebrojenie wyposażenia kompleksu ścianowego w pokładzie 207 przebiegać będzie w dwóch etapach:
3. Etap I obejmuje:
 - a) wyzbrojenie 94 sekcji obudowy zmechanizowanej w ścianie nr 543,
 - b) transport kolejką spągową zębatą typu KSZ-650/900 produkcji firmy Becker Warkop Sp. z o.o. 94 sekcji obudowy zmechanizowanej z chodnika transportowego ściany nr 543 do przecinki ściany nr 554,
 - c) zabudowa stanowiska do montażu sekcji obudowy zmechanizowanej w przecince ściany nr 554,
 - d) montaż 3 sekcji obudowy zmechanizowanej na stanowisku montażowym w przecince ściany nr 554,
 - e) montaż przenośnika zgrzeblowego ścianowego w przecince ściany nr 554 na długości około 170 m,
 - f) zabudowę 97 sekcji obudowy zmechanizowanej w przecince ściany nr 554,
 - g) zabudowa przenośnika taśmowego w wyrobisku przyścianowym ściany nr 554 długości około 920 m.
4. Etap II obejmuje:
 - a) zabudowa trasy szynowej kolejki podwieszanej w wyrobisku przyścianowym ściany nr 542 oraz pod sekcjami obudowy zmechanizowanej w chodniku transportowym ściany nr 542 na długości około 250 m,
 - b) demontaż przenośnika zgrzeblowego ścianowego w chodniku transportowym ściany nr 542 długości około 84 m,
 - c) zabudowa trasy kolejki spągowej zębatej typu KSZ-650/900 produkcji firmy Becker Warkop Sp. z o.o. w chodniku transportowym ściany nr 542 i przecince ściany nr 553 oraz wyrobisku przyścianowym na długości około 250 m,
 - d) wyzbrojenie 47 sekcji obudowy zmechanizowanej w ścianie nr 542,

- e) transport kolejką spągową zębatą typu KSZ-650/900 produkcji firmy Becker Warkop Sp. z o.o. 47 sekcji obudowy zmechanizowanej z chodnika transportowego ściany nr 542 do przecinki ściany nr 553,
 - f) demontaż przenośnika taśmowego w wyrobisku przyścianowym ściany nr 542 na długości około 370 m,
 - g) montaż przenośnika zgrzeblowego ścianowego w przecince ściany nr 553 długości około 80 m (obejmuje trasę przenośnika ścianowego i napęd pomocniczy),
 - h) zabudowę 47 sekcji obudowy zmechanizowanej w przecince ściany nr 553,
5. Zamawiający przewiduje również możliwość wykonywania przez Wykonawcę w ramach przebrojenia wyposażenia kompleksu ścianowego w pokładzie 207 na poziomie 500m Rejon Piłsudski innych robót górniczych zleconych według potrzeb przez Zamawiającego, które będą niezbędne dla prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia.
6. Przekazanie frontu robót nastąpi na podstawie odrębnego protokołu technicznego, spisane go przez upoważnionych przedstawicieli stron. Termin przekazania frontu robót dla etapu I uzależniony będzie od zakończenia prac związanych z wyzbrojeniem przez Zamawiającego 47 sekcji obudowy zmechanizowanej w ścianie nr 543. Przekazanie frontu robót dla etapu II nastąpi po zakończeniu eksploatacji i wykonaniu przez Zamawiającego chodnika transportowego w ścianie nr 542. Na podstawie posiadanej wiedzy i doświadczenia Zamawiający przewiduje, że przekazanie frontu robót Wykonawcy dla realizacji I etapu zamówienia nastąpi około 15.04.2015 roku, natomiast dla realizacji II etapu przekazanie frontu robót może nastąpić około 01.08.2015 roku. Zamawiający zastrzega sobie prawo przesunięcia terminu przekazania frontu robót. O gotowości do przekazania frontu robót Zamawiający powiadomi Wykonawcę z wyprzedzeniem co najmniej 14 dni kalendarzowych.
7. Rejon planowanych do wykonania robót związanych z przebrojeniem wyposażenia kompleksu ścianowego przedstawiono na schemacie wyrobisk będącym załącznikiem nr 15 do SIWZ. Zamawiający umożliwi upoważnionym przedstawicielom potencjalnego Wykonawcy zapoznanie się z rejonem wykonywania robót i warunkami dołowymi poprzez zjazd na dół w towarzystwie osoby dozoru wyższego Zamawiającego oraz wgląd do dokumentacji technicznych dotyczących rejonu robót objętych przedmiotem zamówienia. W celu uzgodnienia terminu zjazdu należy się skontaktować z mgr inż. Wojciechem Żygadło, tel. 32 618 53 63.
8. Zamawiający zastrzega, że zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia określony w pkt. 3 i 4 jest zakresem szacunkowym określonym przez Zamawiającego z należytą starannością, wynikającym ze stopnia zaawansowania prowadzonych przez Zamawiającego robót górniczych oraz rozeznania geologicznego rejonu projektowanych robót na dzień składania ofert, który może ulec zmianie. W przypadku zmniejszenia zakresu rzeczowego przedmiotu zamówienia łączna cena wszystkich usług objętych przedmiotem zamówienia wykonanych przez Wykonawcę ulegnie wynikającemu z tego obniżeniu, a Wykonawca nie może dochodzić od Zamawiającego żadnych roszczeń z tego tytułu.
9. Dane techniczne sekcji obudowy zmechanizowanej:
- a) nazwa; Glinik 24/50 POz – podporowo-osłonowa - dwustojakowa, w tym:
 - sekcje skrajne – 6 szt.,
 - sekcje liniowe – 138 szt.
 - b) wysokość minimalna sekcji – 2,4 m,
 - c) wysokość maksymalna sekcji – 5,0 m,
 - d) liczba stojaków hydraulicznych – 2 szt.,
 - e) stojak dwuteleskopowy Ø380,

- f) sterowanie sekcji – pilotowe Hennlich,
 - g) podziałka obudowy – 1,75 m,
 - h) ciśnienie zasilania – 25÷30 MPa,
 - i) magistrala zasilająca i spływowa z przewodów giętkich z automatyczną stacją filtrującą,
 - j) lampy do oświetlenia (LED) zabudowane co druga sekcja,
 - k) masa sekcji liniowej – 26 670 kg,
 - l) masa sekcji skrajnej – 29 200 kg.
10. Dane techniczne przenośnika zgrzeblowego ścianowego:
- a) nazwa; RYBNIK 1100,
 - b) całkowita długość przenośnika około 250m,
 - c) główne zespoły przenośnika ścianowego;
 - napęd wysypowy – skrzyniowa konstrukcja spawana z wysypem bocznym usytuowanym w chodniku przyścianowym, wyposażony w dwie jednostki napędowe prostopadłe (silniki elektryczne 2x500 kW) oraz hydrauliczne urządzenie do spinania i rozpinania łańcucha,
 - trasa przenośnika ścianowego (profil boczny rynny o wysokości 330mm, szerokość rynny 1100mm, długość członu trasowego zamkniętego 1750mm, w trasie przenośnika co piąty człon inspekcyjny, szerokość przenośnika od końca klina ładującego do końca prowadnicy kablowej 1950mm),
 - napęd zwrotny – skrzyniowa konstrukcja spawana składająca się z części ruchomej i stałej, umiejscowiony w ścianie z jedną jednostką napędową równoległą (silnik elektryczny 500 kW),
 - kruszarka ścianowa typu KS-2,
 - d) moc jednostek napędowych – 500 kW,
 - e) napięcie zasilania 3,3 kV,
 - f) łańcuch płaski 2 x Ø 38 x 137mm,
 - g) zgrzebła kute budowane co 1,0m,
 - h) trasa przenośnika wyposażona w drabinki typu Eicotrack (wysokość drabinki od spągu wyrobiska – około 500 mm),
 - i) regulowana wysokość zabudowy prowadnic kablowych od spągu wyrobiska do 1400 mm,
 - j) przenośnik wyposażony w iskrobezpieczny system łączności głośnomówiącej i sygnalizacji blokad typu SSG-3 (urządzenia głośnomówiące oraz wyłączniki awaryjne),
 - k) układak kabla typu UKT 23Z (długości około 200 m, szerokości zewnętrznej 185 mm, o profilu zamkniętym, wykonany z tworzywa sztucznego przeznaczonego do stosowania w podziemnych zakładach górniczych),
 - l) przewody górnicze (przewód oponowy długości około 500 m i przekroju 70 mm² na napięcie znamionowe 3,6/6 kV, przewód sygnalizacyjny długości około 400 m na napięcie znamionowe 300/500 V).
11. Dane techniczne przenośnika taśmowego:
- a) nazwa; GWAREK 1200/WM,
 - b) całkowita długość przenośnika taśmowego około 550m,

- c) moc napędu zasadniczego 2x250 kW (napięcie zasilania 1000 V),
 - d) sprzęgło hydrodynamiczne typu VOITH, przekładnia z urządzeniem blokady powrotu, zespół hamulcowy,
 - e) zastosowane bębny napędowe gumowane i zwrotne o średnicach 830 ÷ 1036mm,
 - f) wysięgnik długości około 9,5 m (zbudowany z segmentów długości 1250mm),
 - g) pętlica długości około 60 m (trasa ceownikowa, segmenty długości około 3,0m),
 - h) zespół napinania hydraulicznego ZNH 1200 z kołowrotem pomocniczym KPG zabudowanym za pętlicą,
 - i) trasa ceownikowa stojąca lub podwieszana (wsporniki górne zabudowane co 1,5m oraz kozły dolne co 3,0m),
 - j) taśma przenośnikowa szerokości 1200mm trudnopalna typu dopuszczonego – wieloprzekładową.
12. Wyzbrojenie sekcji obudowy zmechanizowanej w ścianach 543 i 542 realizowane będzie w dwóch etapach:
- a) w I etapie – wyzbrojenie 94 sekcji obudowy zmechanizowanej typu Glinik 24/50 POz w ścianie nr 543,
 - b) w II etapie – wyzbrojenie 47 sekcji obudowy zmechanizowanej typu Glinik 24/50 POz w ścianie nr 542.
- 1) Zakres robót dla wyzbrojenia sekcji obudowy zmechanizowanej w ścianach 543 i 542:
- a) zabudowa przed rozpoczęciem wyzbrajania sekcji obudowy zmechanizowanej w ścianie nr 542 wentylacji odrębnej tłoczącej z lutni z tworzywa sztucznego na długości około 70m (ilość powietrza doprowadzanego do chodnika transportowego ściany nr 542 wynosić będzie 150÷300 m³/min)
 - b) demontaż w trakcie prowadzenia wyzbrojenia sekcji obudowy zmechanizowanej w ścianie nr 543 i 542 wentylacji odrębnej tłoczącej z lutni z tworzywa sztucznego, demontaż trasy kolejki szynowej podwieszanej i załadunek na środki transportowe wraz z postępowaniem wyzbrajania sekcji obudowy zmechanizowanej,
 - c) prowadzenie (przesuwanie i rozpieranie) od strony zawалу jednej lub dwóch sekcji kasztowych (w dostosowaniu do występujących lokalnie warunków górniczych) w trakcie wyzbrojenia sekcji obudowy zmechanizowanej w ścianie nr 543 i 542,
 - d) przesuwanie sekcji w trakcie wyzbrajania za pomocą układu przesuwnej sekcji lub dodatkowego siłownika obudowy zmechanizowanej oraz łańcucha klasy „C” min. Ø34x126mm napiętego do układu przesuwnej sekcji i rozpory zabudowanej na ociosie chodnika lub wcześniej wyzbrojonej i rozpartej w chodniku transportowym sekcji obudowy zmechanizowanej,
 - e) po wyciągnięciu sekcji do chodnika transportowego podbudowa od strony zawalu stojaków drewnianych pod stropnice obudowy chodnika transportowego oraz prostopadle do czoła ściany nr 543 i 542 stropnicy drewnianej podbudowanej stojakami drewnianymi,
 - f) w miejscu po wyzbrojonej sekcji obudowy zmechanizowanej zabudowa kaszta drewnianego (co druga lub co czwarta sekcja), z tym, że częstotliwość zabudowy kasztów drewnianych uzależniona będzie od lokalnych warunków górniczych występujących w trakcie wyzbrajania sekcji w ścianie nr 543 i 542.
 - g) demontaż w trakcie postępu wyzbrajania sekcji obudowy zmechanizowanej stojaków stalowych w budynku prostokątnym chodnika transportowego ściany nr 543 i 542 (przebudowa na stojaki drewniane od strony ociosu), lutniociągu wentylacji odrębnej tłoczącej, lamp oświetleniowych (co druga sekcja) z przewodami i zespołami transformatorów, magistrali ciśnieniowej i spływowej,

- h) załadunek w chodniku transportowym wyzbrojonej sekcji obudowy zmechanizowanej na płytę transportową kolejki spągowej zębatej poprzez klin załadowniczy,
- i) załadunek zdemontowanych stojaków stalowych, lutniociągu wentylacji odrębnej tłoczącej elementów trasy kolejki spągowej zębatej i kolejki podwieszanej na środki transportowe w trakcie postępu wyzbrajania sekcji obudowy zmechanizowanej,
- j) wykonywanie robót strzałowych w ścianie nr 543 i 542 w przypadku konieczności wyzbrajania sekcji zaciśniętej,
- k) obsługę w chodniku transportowym ściany nr 543 i 542 pomp odwodnienia lokalnego oraz utrzymanie w sprawności technicznej rurociągów odwadniających.

2) Wykonawca zapewnia:

- a) pracowników do wyzbrajania sekcji obudowy zmechanizowanej w ścianie nr 543 i 542 posiadających stosowne kwalifikacje (górnika strzałowego, górnika rabunkarza, górnika sekcyjnego, elektromontera sprzętu elektrycznego o napięciu do 1 kV, ślusarza urządzeń dołowych),
- b) wykonywanie robót strzałowych w przypadku konieczności wyzbrajania sekcji zaciśniętej w ścianie nr 543 i 542 na podstawie opracowanych metryk strzałowych,
- c) narzędzia i urządzenia niezbędne do należytego wykonania robót objętych przedmiotem zamówienia (wiertarka, wciągarki ręczne, urządzenia małej mechanizacji, łopaty, kilofy, itp.),
- d) możliwość wykonywania przez Zamawiającego prac profilaktycznych w trakcie likwidacji ściany nr 543 i 542.

3) Zamawiający zapewnia:

- a) opracowanie dokumentacji technicznej wraz z technologią likwidacji ściany nr 543 i 542,
- b) możliwość zapoznania się z dokumentacją techniczno-ruchową Producenta sekcji obudowy zmechanizowanej,
- c) materiały niezbędne do wyzbrajania sekcji obudowy zmechanizowanej oraz wykonania wzmocnień obudowy chodnika transportowego i rejonu po wyzbrojonych sekcjach w ścianie nr 543 i 542 (np. drewno kopalniane, stojaki stalowe, łańcuch $\varnothing 34 \times 126$ mm, itp.),
- d) środki strzałowe (materiał wybuchowy i zapalniki elektryczne) oraz sprzęt strzałowy (zapalarki elektryczne i mierniki) przechowywane w składach materiałów wybuchowych Zamawiającego, do wykonania robót strzałowych związanych ze zleconymi robotami,
- e) media do zasilenia sekcji obudowy zmechanizowanej (ciśnienie hydrauliczne),
- f) prowadzenie prac profilaktycznych w likwidowanej ścianie nr 543 i 542, dostosowanych do występujących warunków lokalnych (wykonywanie korków podsadzkowych w trakcie rabunku sekcji lub doszczelnianie zawału przy pomocy pian izolacyjnych) – Zamawiający będzie prowadził dokumentację prowadzenia prac profilaktycznych,
- g) transport zdemontowanych i załadowanych na środki transportowe elementów trasy kolejki spągowej zębatej, kolejki podwieszanej, stojaków stalowych, lutniociągu wentylacji odrębnej tłoczącej, wyposażenia likwidowanych ścian nr 543 i 542 (tj. lamp oświetleniowych z przewodami i zespołami transformatorów, magistrali ciśnieniowej i spływowej, itp.).

13. Zabudowa trasy kolejki szynowej podwieszanej w wyrobisku przyścianowym ściany nr 542 oraz pod sekcjami obudowy zmechanizowanej w chodniku transportowym ściany nr 542 obejmuje w szczególności:
- a) zabudowę i przebudowy pomostu roboczego w trakcie budowy trasy szynowej kolejki podwieszanej w wyrobisku przyścianowym i chodniku transportowym ściany nr 542,
 - b) przebudowę w wyrobisku przyścianowym do osi wyrobiska oraz zabudowę pod sekcjami obudowy zmechanizowanej w ścianie nr 542 trasy szynowej kolejki podwieszanej na długości około 250 m, zgodnie z wymaganiami określonymi w DTR Producenta i dokumentacji transportu.
- 1) Wykonawca zapewnia:
- a) pracowników do zabudowy trasy kolejki szynowej podwieszanej w chodniku transportowym ściany nr 542 i wyrobisku przyścianowym,
 - b) pomost roboczy do budowy trasy kolejki szynowej podwieszanej,
- 2) Zamawiający zapewnia:
- a) opracowanie dokumentacji transportu obejmującej rejon działania Wykonawcy,
 - b) możliwość zapoznania się z dokumentacją techniczno-ruchową Producenta kolejki szynowej podwieszanej,
 - c) dostawę elementów trasy kolejki szynowej podwieszanej wraz z akcesoriami, niezbędnymi do jej prawidłowej zabudowy.
14. Zabudowa trasy kolejki spągowej zębatej typu KSZS – 650/900 produkcji firmy Becker Warkop Sp. z o.o. w chodniku transportowym ściany nr 542 i przecince ściany nr 553 oraz wyrobisku przyścianowym obejmuje w szczególności:
- a) wyrównanie spągu chodnika transportowego ściany nr 542 i przecinki ściany nr 553 oraz wyrobisk przyścianowych (bez wydawania urobku) pod zabudowę trasy kolejki spągowej zębatej i rozjazdów na skrzyżowaniach wyrobisk przyścianowych z chodnikiem transportowym ściany nr 542 i przecinki ściany nr 553 (w miejscach występowania słabego lub spękanego spągu trasa kolejki spągowej zębatej podbudowana będzie materiałami dostarczonymi przez Zamawiającego),
 - b) zabudowę w chodniku transportowym ściany nr 542 i przecince ściany nr 553 oraz wyrobiskach przyścianowych trasy kolejki spągowej zębatej typu KSZS – 650/900 na długości około 250 m, wraz z zabudową dwóch rozjazdów kolejki spągowej zębatej na skrzyżowaniu wyrobisk przyścianowych ściany nr 542 oraz przecinki ścianowej ściany nr 553,
 - c) zakotwienie trasy kolejki spągowej zębatej kotwami stalowymi długości ok. 1,5 m na ładunkach klejowych: po dwie kotwy na jeden element trasy przy nachyleniu wyrobiska powyżej 4° oraz 18 kotew na rozjazd (nachylenie spągu chodnika transportowego ściany nr 542 i przecinki ściany nr 553 oraz spągu w wyrobiskach przyścianowych może lokalnie przekroczyć 4°),
- 1) Wykonawca zapewnia:
- a) pracowników do zabudowy trasy kolejki spągowej zębatej w chodniku transportowym ściany nr 542 i przecince ściany nr 543 oraz wyrobiskach przyścianowych,
 - b) narzędzia i urządzenia niezbędne do należytego wykonania robót objętych przedmiotem zamówienia (wiertarka do zakotwienia trasy kolejki spągowej, wciągarki ręczne, łopaty, kilofy, itp.),
- 2) Zamawiający zapewnia:
- a) opracowanie dokumentacji transportu obejmującej rejon działania Wykonawcy,

- b) możliwość zapoznania się z dokumentacją techniczno-ruchową Producenta kolejki spągowej zębatej,
 - c) dostawę elementów trasy kolejki spągowej zębatej (długość jednego elementu trasy kolejki spągowej wynosi około 1,95 m), wraz z materiałami niezbędnymi do jej prawidłowej zabudowy (kotwy stalowe i ładunki klejowe do zakotwienia trasy kolejki spągowej),
15. Transport kolejką spągową zębatą typu KSZ-650/900 sekcji obudowy zmechanizowanej z chodnika transportowego ściany nr 543 do przecinki ściany nr 554 oraz z chodnika transportowego ściany nr 542 do przecinki ściany nr 553 realizowany będzie w dwóch etapach:
- a) w I etapie – transport 94 wybrojonych sekcji obudowy zmechanizowanej typu Glinik 24/50 POz ze ściany nr 543 do przecinki ściany nr 554,
 - b) w II etapie – transport 47 wybrojonych sekcji obudowy zmechanizowanej typu Glinik 24/50 POz ze ściany nr 542 do przecinki ściany nr 553.
- 1) Zakres robót dla transportu sekcji obudowy zmechanizowanej kolejką spągową zębatą typu KSZ-650/900:
- a) załadunek wyrobowanej sekcji obudowy zmechanizowanej w ścianie nr 543 i 542 na płytę transportową kolejki spągowej zębatej elektrycznej produkcji firmy Becker Warkop Sp. z o.o. poprzez klin załadowczy,
 - b) transport załadowanej sekcji obudowy zmechanizowanej kolejką spągową zębatą z napędem elektrycznym w chodniku transportowym ściany nr 543 i 542 w rejon skrzyżowania z wyrobiskiem przyścianowym,
 - c) zapięcie do zestawu transportowego kolejki spągowej zębatej ciągnika spalinowego i transport wyrobiskami chodnikowymi z rejonu ściany nr 543 do przecinki ściany nr 554 (na długości około 1900 m) oraz z rejonu ściany nr 542 do przecinki ściany nr 553 (na długości około 1700 m) sekcji obudowy zmechanizowanej do miejsca jej zabudowy w przecince ściany nr 553 i 554,
 - d) rozładunek z płyty transportowej sekcji obudowy zmechanizowanej w przecince ściany nr 554 i 553,
 - e) demontaż i załadunek na platformę transportową zdemontowanych elementów trasy kolejki spągowej zębatej wraz z postępem rabunku sekcji obudowy zmechanizowanej w ścianie nr 543 i 542 oraz zabudowy sekcji w przecince ściany nr 554 i 553,
 - f) transport zdemontowanych i załadowanych na płytę transportową elementów trasy kolejki spągowej zębatej w chodniku transportowym ściany nr 543 i 542 oraz przecinkach ściany nr 554 i 553 do uzgodnionego punktu zdawczo-odbiorczego w rejonie wykonywanych przez Wykonawcę robót,
 - g) rozładunek zdemontowanych elementów trasy kolejki spągowej zębatej w uzgodnionym punkcie zdawczo-odbiorczym,
 - h) obsługa i konserwacja ciągnika elektrycznego i spalinowego kolejki spągowej zębatej i płyty transportowej oraz przeglądy, konserwacja i awaryjne wymiany uszkodzonych elementów trasy kolejki spągowej zębatej na drodze transportu sekcji obudowy zmechanizowanej,
 - i) demontaż po zakończeniu transportu sekcji obudowy zmechanizowanej ciągnika elektrycznego i spalinowego kolejki spągowej zębatej i platformy transportowej,
- 2) Wykonawca zapewnia:

- a) pracowników do transportu i obsługi ciągników kolejki spągowej zębatej i platformy transportowej posiadających kwalifikacje i upoważnienia maszynisty lokomotyw kolejek spągowych pod ziemią,
 - b) pracowników do konserwacji oraz awaryjnych wymian uszkodzonych elementów trasy kolejki spągowej zębatej,
 - c) narzędzia i urządzenia niezbędne do należytego wykonania robót objętych przedmiotem zamówienia (wciągarki ręczne, urządzenia małej mechanizacji, zestaw narzędzi ślusarskich, komplet kluczy, zestaw narzędzi dla elektromonterów, łopaty, kilofy, itp.),
- 3) Zamawiający zapewnia:
- a) opracowanie dokumentacji transportu obejmującej rejon działania Wykonawcy,
 - b) ciągnik spalinowy oraz elektryczny ciągnik manewrowy kolejki spągowej zębatej z platformą transportową do transportu sekcji obudowy zmechanizowanej oraz klin załadunkowy do załadunku sekcji na płytę transportową,
 - c) usługi serwisowe udostępnionych Wykonawcy maszyn i urządzeń (elektryczny ciągnik manewrowy, spalinowy ciągnik kolejki spągowej zębatej, platformy transportowej) przez ekipy serwisowe Producenta na podstawie zawartych przez Zamawiającego umów serwisowych,
 - d) udokumentowanie pozytywną opinią wydaną przez uprawnionego rzeczoznawcę zezwolenia na eksploatację na dole zakładu górniczego ciągnika kolejki spągowej zębatej wraz z platformą do transportu sekcji obudowy zmechanizowanej.
 - e) materiały do konserwacji i wymiany uszkodzonych elementów trasy kolejki spągowej zębatej zabudowanej na drogach transportu,
16. Demontaż przenośnika zgrzeblowego ścianowego w chodniku transportowym ściany nr 542 obejmuje w szczególności:
- a) demontaż przenośnika zgrzeblowego ścianowego na długości około 84 m, w tym; napędu zwrotnego (bez jednostki napędowej), członów trasowych i odjazdowych, napędu wysypowego przenośnika zgrzeblowego ścianowego wyposażonego w dwie jednostki napędowe prostopadłe (silniki elektryczne 2X500 kW), hydraulicznego urządzenia do spinania i rozpinania łańcucha,
 - b) demontaż drabinek typu Eicotrack, prowadnic kablowych, przewodów i kabli górniczych,
 - c) demontaż kruszarki ścianowej dynamicznej typu KS-2,
 - d) demontaż systemu łączności głośnomówiącej, sygnalizacji i blokad,
 - e) demontaż łańcucha płaskiego 2 x Ø 38 x 137 mm (około 2x170 mb.),
 - f) demontaż zgrzebeł (około 170 szt.),
 - g) transport zdemontowanych elementów przenośnika zgrzeblowego ścianowego po spągu wyrobiska z miejsca demontażu pod trasę szynowej kolejki podwieszanej w chodniku transportowym i wyrobisku przyścianowym ściany nr 542,
 - h) załadunek zdemontowanych elementów trasy przenośnika zgrzeblowego ścianowego (na zestawy do transportu szynową kolejką podwieszaną lub dostarczone przez Zamawiającego środki transportowe).
- 1) Wykonawca zapewnia:
- a) pracowników posiadających stosowne kwalifikacje (górnika, elektromontera sprzętu elektrycznego o napięciu do i powyżej 1 kV, ślusarza urządzeń dołowych) do demontażu przenośnika zgrzeblowego ścianowego typu RYBNIK 1100 w chodniku transportowym ściany nr 542,

- b) podstawowe narzędzia, niezbędne do demontażu przenośnika zgrzeblowego ścianowego.
- 2) Zamawiający zapewnia:
- a) możliwość zapoznania się z dokumentacją techniczno-ruchową Producenta przenośnika zgrzeblowego ścianowego typu RYBNIK 1100,
 - b) ciągnik manewrowy kolejki podwieszanej do demontażu przenośnika zgrzeblowego ścianowego,
 - c) transport kolejką podwieszaną o napędzie spalinowym zdemontowanych elementów przenośnika zgrzeblowego ścianowego typu RYBNIK 1100 z chodnika transportowego ściany nr 542.
17. Demontaż przenośnika taśmowego w wyrobisku przyścianowym ściany nr 542 obejmuje w szczególności:
- a) demontaż na długości około 370 m przenośnika taśmowego typu GWAREK 1200/WM w tym; demontaż wysięgnika, dwóch jednostek napędowych, pętlicy długości około 60m, trasy przenośnika na długości około 300 m (elementy trasy górnej przenośnika taśmowego zabudowane na konstrukcji ceownikowej w odległości co 1,5m i trasy dolnej co 3,0m) oraz taśmy wieloprzekładowej szerokości 1200mm,
 - b) transport ręczny zdemontowanych elementów przenośnika taśmowego pod trasę kolejki podwieszanej w wyrobisku przyścianowym ściany nr 542.
- 1) Wykonawca zapewnia:
- a) pracowników posiadających stosowne kwalifikacje (górnika, elektromontera sprzętu elektrycznego o napięciu do 1 kV, ślusarza urządzeń dołowych) do demontażu przenośnika taśmowego GWAREK 1200/WM w wyrobisku przyścianowym ściany nr 542,
 - b) podstawowe narzędzia, niezbędne do demontażu przenośnika taśmowego.
- 2) Zamawiający zapewnia:
- a) możliwość zapoznania się z dokumentacją techniczno-ruchową Producenta przenośnika taśmowego GWAREK 1200/WM,
 - b) transport kolejką podwieszaną o napędzie spalinowym zdemontowanych elementów przenośnika taśmowego z wyrobiska przy ścianowego ściany nr 542.
18. Zabudowa stanowiska do montażu sekcji obudowy zmechanizowanej w przecince ściany nr 554 obejmuje w szczególności:
- a) wykonanie wzmocnień obudowy chodnikowej na długości około 18 m oraz zabudowę spągu wyrobiska zgodnie z projektem technicznym opracowanym i dostarczonym Wykonawcy przez Zamawiającego (wzmocnienia obudowy chodnikowej oraz sposób zabudowy urządzeń dźwignicowych pokazano na załączniku nr 14 do SIWZ),
 - b) zabudowę trasy kolejki szynowej podwieszanej w wyrobisku chodnikowym (na długości stanowiska montażowego), urządzeń dźwignicowych i zasilających oraz oświetlenia, wchodzących w skład wyposażenia stanowiska montażowego,
 - c) zabudowę punktu do załadunku sekcji poprzez klin załadowniczy na platformę transportową kolejki spągowej zębatej w rejonie stanowiska montażowego,
- 1) Wykonawca zapewnia:
- a) pracowników do wykonania ww. robót,

- b) narzędzia i urządzenia niezbędne do należytego wykonania robót objętych przedmiotem zamówienia (pomost roboczy, wciągarki ręczne, urządzenia małej mechanizacji, łopaty, kilofy, itp.),

2) Zamawiający zapewnia:

- a) projekt techniczny stanowiska montażowego,
- b) materiały do wykonania wzmocnień obudowy chodnikowej, zabudowy spągu stanowiska montażowego w przecince ściany nr 554 oraz do zabudowy trasy kolejki podwieszanej w rejonie stanowiska montażowego,
- c) wyposażenie stanowiska montażowego w urządzenia dźwignicowe i oświetlenie,
- d) zapewnienie mediów do zasilenia urządzeń zabudowanych na stanowisku montażowym,
- e) udokumentowanie pozytywną opinią wydaną przez uprawnionego rzeczoznawcę zezwolenia na eksploatację na dole zakładu górniczego wciągarek urządzeń dźwignicowych wchodzących w skład wyposażenia stanowiska montażowego w przecince ściany nr 554.

19. Montaż sekcji obudowy zmechanizowanej na stanowisku montażowym w przecince ściany nr 554 obejmuje w szczególności:

- a) montaż 3 sekcji obudowy zmechanizowanej typu Glinik 24/50 POz na stanowisku montażowym w przecince ściany nr 554 wraz z podstawową hydrauliką sterowniczą umożliwiającą zabudowę sekcji w przecince ściany nr 554,
- b) załadunek zmontowanej sekcji obudowy zmechanizowanej w ścianie nr 554 na płytę transportową kolejki spągowej zębatej produkcji firmy Becker Warkop Sp. z o.o. poprzez klin załadowczy,
- c) transport sekcji obudowy zmechanizowanej ze stanowiska montażowego do przecinki ściany nr 554 oraz jej rozładunek z platformy transportowej w miejscu zabudowy,
- d) obsługę urządzeń wchodzących w skład wyposażenia stanowiska montażowego,
- e) przeglądy, konserwacja oraz awaryjne wymiany uszkodzonych elementów trasy kolejki podwieszanej w przecince ściany nr 554 w rejonie stanowiska montażowego,
- f) demontaż urządzeń wchodzących w skład wyposażenia stanowiska montażowego po zakończeniu montażu sekcji obudowy zmechanizowanej w przecince ściany nr 554.

1) Wykonawca zapewnia:

- a) montaż sekcji obudowy zmechanizowanej na stanowisku montażowym w zakresie umożliwiającym ich zabudowę w przecince ściany nr 554 przez pracowników posiadających stosowne kwalifikacje (uprawnienia operatora wciągników i wciągarek z poziomu roboczego, ślusarza o kwalifikacjach w zakresie konserwacji, napraw i remontów obudów zmechanizowanych, górnik sekcyjnego),
- b) transport zmontowanej sekcji obudowy zmechanizowanej Glinik 24/50 POz w przecince ściany nr 554 przez pracowników posiadających stosowne kwalifikacje (maszynisty lokomotyw kolejek spągowych pod ziemią),
- c) przeglądy, konserwacja oraz awaryjne wymiany elementów trasy kolejki podwieszanej w przecince ściany nr 554 w rejonie stanowiska montażowego,
- d) obsługę w rejonie świadczonych usług pomp odwodnienia lokalnego oraz utrzymanie w sprawności technicznej rurociągów odwadniających.

2) Zamawiający zapewnia:

- a) opracowanie dokumentacji transportu obejmującej rejon działania Wykonawcy,
 - b) transport za pomocą ciągników spalinowych podwieszanych i zestawów transportowych elementów sekcji obudowy zmechanizowanej Glinik 24/50POz ze stacji materiałowej na poziomie 500 m do punktu zdawczo-odbiorczego zlokalizowanego w rejonie stanowiska montażowego,
 - c) materiały do konserwacji trasy kolejki podwieszanej zabudowanej na drogach transportu,
 - d) ciągnik elektryczny i spalinowy wraz z zestawem transportowy kolejki spągowej zębatej do transportu sekcji obudowy zmechanizowanej w przecince ściany nr 554,
 - e) usługi serwisowe urządzeń dźwignicowych i zasilających,
 - f) media do zasilania sekcji obudowy zmechanizowanej (ciśnienie hydrauliczne),
20. Montaż przenośnika zgrzeblowego ścianowego w przecince ściany nr 554 obejmuje w szczególności:
- a) transport elementów przenośnika zgrzeblowego ścianowego po spągu wyrobiska z miejsca rozładunku pod trasą kolejki podwieszanej w przecince ściany do miejsca ich montażu,
 - b) montaż przenośnika zgrzeblowego ścianowego typu RYBNIK 1100 długości około 170 m, w tym; napędu zwrotnego przenośnika zgrzeblowego ścianowego wyposażonego w jedną jednostkę napędową równoległą (przekładnia Preinfalk, sprzęgło hydrokinetyczne VOITH, obudowa sprzęgła, silnik elektryczny 500 kW, gwiazda napędowa, hydrauliczne urządzenie do spinania łańcucha), zabudowa rynny dołącznej napędu zwrotnego, zabudowa członów trasowych i odjazdowych, zabudowa rynny dołącznej napędu wysypowego z mocowaniem kruszarki, montaż napędu wysypowego przenośnika zgrzeblowego ścianowego wyposażonego w dwie jednostki napędowe prostopadłe (przekładnie Preinfalk, sprzęgła hydrokinetyczne VOITH, obudowy sprzęgła, silniki elektryczne 2x500 kW, gwiazda napędowa, hydrauliczne urządzenie do spinania łańcucha),
 - c) zabudowę drabinek typu Eicotrack, prowadnic kablowych,
 - d) wciągnięcie układu kablowego, przewodów i kabli górniczych zasilających i sterujących,
 - e) montaż kruszarki dynamicznej typu KS-2,
 - f) zabudowę systemu łączności głośnomówiącej, sygnalizacji i blokad,
 - g) montaż w wyrobisku przyścianowym zestawu transportowego do podwieszenia urządzeń elektrycznych wraz z torem kolejki podwieszanej na odcinku podwieszenia zestawu transportowego (układ napędowy hydrauliczny, palety nośne z łącznikami, blokady), wyłączników przenośnika zgrzeblowego ścianowego wraz z kablami elektrycznymi,
 - h) wciągnięcie łańcucha płaskiego 2x \emptyset 38x137 mm długości około 2x340 m w dolną i górną trasę rynnościagu przenośnika RYBNIK 1100,
 - i) montaż około 340 zgrzebeł na trasie rynnościagu wraz z kontrolą ich dokręcenia odpowiednim momentem siły (zgodnym z DTR Producenta) – zgrzebła montowane na łańcuchu z zachowaniem odległości około 1,0m,
 - j) uruchomienie przenośnika zgrzeblowego ścianowego.
- 1) Wykonawca zapewnia:
- a) zabudowę trasy przenośnika zgrzeblowego ścianowego w przecince ściany, przez pracowników posiadających stosowne kwalifikacje (górnika, elektromontera sprzętu elektrycznego o napięciu do i powyżej 1 kV, ślusarza urządzeń dołowych),

- b) komisyjne przekazanie zabudowanego przenośnika Zamawiającemu.
- 2) Zamawiający zapewnia:
- a) opracowanie dokumentacji transportu obejmującej rejon działania Wykonawcy,
 - b) dokumentację techniczno-ruchową Producenta przenośnika zgrzeblowego ścianowego, niezbędną dla prawidłowego montażu,
 - c) zabudowę trasy kolejki podwieszanej w przecince ściany,
 - d) dostawę elementów przenośnika zgrzeblowego ścianowego do przecinki ściany,
 - e) ciągnik manewrowy kolejki podwieszanej do montażu przenośnika zgrzeblowego ścianowego.
21. Montaż przenośnika zgrzeblowego ścianowego w przecince ściany nr 553 obejmuje w szczególności:
- a) transport elementów przenośnika zgrzeblowego ścianowego po spągu wyrobiska z miejsca rozładunku pod trasą kolejki podwieszanej w przecince ściany do miejsca ich montażu,
 - b) montaż przenośnika zgrzeblowego ścianowego typu RYBNIK 1100 długości około 80 m, w tym; napędu zwrotnego przenośnika zgrzeblowego ścianowego wyposażonego w jedną jednostkę napędową równoległą (przekładnia Preinfalk, sprzęgło hydrokinetyczne VOITH, obudowa sprzęgła, silnik elektryczny 500 kW, gwiazda napędowa, hydrauliczne urządzenie do spinania łańcucha), zabudowa rynny dołącznej napędu zwrotnego, zabudowa członów trasowych i odjazdowych,
 - c) zabudowę drabinek Eicotrack, prowadnic kablowych,
 - d) wciągnięcie w górną i dolną trasę przenośnika zgrzeblowego ścianowego łańcucha płaskiego 2x \emptyset 38x137 mm długości około 2x170 m,
- 1) Wykonawca zapewnia:
- a) zabudowę trasy przenośnika zgrzeblowego ścianowego w przecince ściany, przez pracowników posiadających stosowne kwalifikacje (górnika, elektromontera sprzętu elektrycznego o napięciu do i powyżej 1 kV, ślusarza urządzeń dołowych),
 - b) komisyjne przekazanie zabudowanego przenośnika Zamawiającemu.
- 2) Zamawiający zapewnia:
- a) opracowanie dokumentacji transportu obejmującej rejon działania Wykonawcy,
 - b) dokumentację techniczno-ruchową Producenta przenośnika zgrzeblowego ścianowego, niezbędną dla prawidłowego montażu,
 - c) dostawę elementów przenośnika zgrzeblowego ścianowego do przecinki ściany,
 - d) ciągnik manewrowy kolejki podwieszanej do montażu przenośnika zgrzeblowego ścianowego.
22. Zabudowa sekcji obudowy zmechanizowanej w przecince ściany nr 554 i 553 realizowana będzie w dwóch etapach:
- a) w I etapie – zabudowę 97 sekcji obudowy zmechanizowanej typu Glinik 24/50 POz w przecince ściany nr 554,
 - b) w II etapie – zabudowę 47 sekcji obudowy zmechanizowanej typu Glinik 24/50 POz w przecince ściany nr 553,
- 1) Zakres robót dla zabudowy sekcji obudowy zmechanizowanej w przecince ściany nr 554 i 553:

- a) rozładunek z platformy transportowej (przy udziale pracowników obsługi ciągnika spalinowego kolejki spągowej zębatej) sekcji obudowy zmechanizowanej na spąg wyrobiska w miejscu zabudowy sekcji w przecince ściany,
- b) zabudowa 97 szt. sekcji obudowy zmechanizowanej typu Glinik 24/50 POz w przecince ściany nr 554 oraz 47 szt. sekcji obudowy zmechanizowanej typu Glinik 24/50 POz w przecince ściany nr 553 (ustawienie, rozparcie i wypełnienie drewnem przestrzeni pomiędzy stropnicą sekcji a obudową chodnikową przecinki ścianowej – dla uzyskania podporności wstępnej oraz zabezpieczenie sekcji poprzez podbudowanie drewnem),
- c) połączenie układów przesuwnych sekcji z trasą przenośnika zgrzeblowego ścianowego,
- d) montaż i próba szczelności magistrali wewnątrz sekcyjnej ciśnieniowej zasilającej i spływowej wraz z automatyczną stacją filtrującą,
- e) montaż sterowania pilotowego w 144 sekcjach obudowy zmechanizowanej w przecince ściany nr 554 i 553 wraz ze sprawdzeniem poprawności działania poszczególnych funkcji pracy sekcji,
- f) montaż kompletu lamp oświetleniowych (co druga sekcja) z przewodami i zespołami transformatorów wraz ze sprawdzeniem poprawności działania w przecince ściany nr 554,
- g) częściowy demontaż obudowy chodnikowej łukowo-prostej (ŁPSPA) i strzemion w przecince ściany nr 554 i 553 – stojak ociosowy z łącznikiem od strony zawалу oraz co drugi stojak ociosowy od strony wychodu (w dostosowaniu do lokalnych warunków górniczych),
- h) załadunek zdemontowanej obudowy chodnikowej łukowo-prostej, elementów wykładki i strzemion w przecince ściany na dostarczone przez Zamawiającego środki transportowe,
- i) demontaż wraz z zabudową kolejnych sekcji obudowy zmechanizowanej w przecince ściany elementów trasy szynowej kolejki podwieszanej, rurociągów odwodnienia lokalnego i ppoż. oraz załadunek zdemontowanych elementów na dostarczone przez Zamawiającego środki transportowe,
- j) obsługę w przecince ściany pomp odwodnienia lokalnego oraz utrzymanie w sprawności technicznej rurociągów odwadniających.

2) Wykonawca zapewnia:

- a) zabudowę sekcji obudowy zmechanizowanej w przecince ściany, montaż magistrali wewnątrz sekcyjnej ciśnieniowej zasilającej i spływowej, sterowania sekcji obudowy zmechanizowanej i oświetlenia ściany przez pracowników posiadających stosowne kwalifikacje (górnika rabunkarza, górnika sekcyjnego, elektromontera sprzętu elektrycznego o napięciu do 1 kV, ślusarza o kwalifikacjach w zakresie konserwacji, napraw i remontów obudów zmechanizowanych).
- b) komisyjne przekazanie zabudowanych w przecinkach ścianowych sekcji obudowy zmechanizowanej Glinik 24/50 POz Zamawiającemu.

3) Zamawiający zapewnia:

- a) opracowanie dokumentacji technicznej wraz z technologią zabudowy sekcji obudowy zmechanizowanej w przecince ściany,
- b) dokumentacje techniczno-ruchowe Producenta urządzeń wchodzących w skład kompleksu ścianowego, niezbędne dla prawidłowego montażu tych urządzeń,
- c) wykonanie wzmocnień obudowy chodnikowej przecinki ściany zgodnie z opracowaną dokumentacją,

- d) materiały niezbędne w trakcie zabudowy sekcji obudowy zmechanizowanej w przecince ściany (drewno kopalniane, obudowa prosta, itp.),
 - e) transport przewodów, kabli i oświetlenia, hydrauliki sterowniczej, magistrali wewnątrz sekcyjnej ciśnieniowej zasilającej i spływowej do przecinki ściany,
 - f) transport kolejką podwieszaną o napędzie spalinowym zdemontowanych elementów obudowy chodnikowej łukowo-prostej w przecinkach ścianowych, elementów trasy szynowej kolejki podwieszanej, rurociągów odwodnienia lokalnego i ppoż.,
 - g) media do zasilenia sekcji obudowy zmechanizowanej (ciśnienie hydrauliczne).
23. Zabudowa przenośnika taśmowego w wyrobisku przyścianowym ściany nr 554 obejmuje w szczególności:
- a) wykonanie pobierki spągu w wyrobisku przyścianowym pod napęd przenośnika taśmowego typu Gwarek 1200/WM o wymiarach 7,0m x 4,0 m x 0,3m (długość x szerokość x głębokość),
 - b) wykonanie zbrojonej prętami stalowymi płyty fundamentowej z bloczków betonowych i betonu klasy B15 o wymiarach 7,0m x 4,0m x 0,3m (długość x szerokość x głębokość),
 - c) transport ręczny elementów przenośnika taśmowego spod trasy kolejki podwieszanej w wyrobisku przyścianowym do miejsca montażu,
 - d) zabudowę przenośnika taśmowego typu Gwarek 1200/WM długości około 920 m, w tym; napędu przenośnika taśmowego z wysięgnikiem i jednostkami napędowymi, pętlicy na długości około 60m wraz z ZNH-1200 i kołowrotem pomocniczym, trasy przenośnika (elementy trasy górnej przenośnika taśmowego zabudowane na konstrukcji ceownikowej w odległości co 1,5m i trasy dolnej co 3,0m), stacji zwrotnej,
 - e) zakotwienie korpusu napędu przenośnika taśmowego do spągu wyrobiska za pomocą kotew stalowych,
 - f) wciągnięcie na zabudowaną konstrukcję przenośnika taśmowego taśmy wieloprzekładowej szerokości 1200mm,
 - g) zabudowę zabezpieczeń ruchu przenośnika taśmowego, sygnalizacji i blokad ujętych w DTR Producenta,
 - h) uruchomienie przenośnika taśmowego.
- 1) Wykonawca zapewnia:
- a) pracowników posiadających stosowne kwalifikacje (górnika, elektromontera sprzętu elektrycznego o napięciu do 1 kV, ślusarza urządzeń dołowych) do montażu przenośnika taśmowego Gwarek 1200/WM w wyrobisku przyścianowym,
 - b) podstawowe narzędzia, niezbędne do montażu przenośnika taśmowego.
- 2) Zamawiający zapewnia:
- a) możliwość zapoznania się z dokumentacją techniczno-ruchową Producenta przenośnika taśmowego Gwarek 1200/WM,
 - b) transport kolejką podwieszaną o napędzie spalinowym elementów przenośnika taśmowego w rejon miejsca montażu,
 - c) wykonanie połączeń taśmy przenośnikowej (połączenia na gorąco poprzez wulkanizację).
24. Charakterystyka zagrożeń naturalnych.
- 1) Zagrożenia naturalne występujące w rejonie prowadzonych robót:
- a) metanowe – nie występuje,
 - b) wyrzutami gazów i skał – nie występuje,

- c) wybuchem pyłu węglowego – klasa A,
 - d) zagrożenie pożarowe – IV i V grupa samozapalności węgla (okres inkubacji pożaru endogenicznego wynosi 22÷63 dni),
 - e) tąpniętami – I stopień,
 - f) radiacyjne – nie występuje,
 - g) wodne – I stopień,
 - h) pyłami szkodliwymi dla zdrowia - na podstawie przeprowadzanych pomiarów zapylenia na stanowiskach pracy w wyrobiskach górniczych oraz pomieszczeniach na powierzchni stwierdzono występowanie pyłu poniżej NDS lub o stężeniu kwalifikującym je do kategorii A i B zagrożenia pyłami szkodliwymi dla zdrowia.
- 2) W celu zaliczenia stanowisk pracy w wyrobisku do poszczególnych kategorii zagrożenia pyłami szkodliwymi dla zdrowia, nie później niż 7 dni po rozpoczęciu robót przez Wykonawcę, zostaną wykonane odpowiednie pomiary stężenia zapylenia powietrza, na podstawie których Kierownik Ruchu Zakładu Górniczego dokona zaliczenia stanowisk pracy w wyrobisku do odpowiedniej kategorii zagrożenia. Pomiary te będą wykonywane i powtarzane z częstotliwością określoną w obowiązujących przepisach. Stan zagrożenia działaniem pyłów szkodliwych dla zdrowia będzie analizowany na posiedzeniach Zespołu ds. Rozpoznania i Zwalczania Zagrożeń Naturalnych.
- 2) Procesy samozagrzewania węgla i kontroli ich przebiegu będą monitorowane w dyspozytorskim systemie kontroli parametrów produkcji i bezpieczeństwa pracy, na wyznaczonych stacjach pomiarowych wczesnego wykrywania pożarów endogenicznych w rejonie robót objętych przedmiotem zamówienia.
- 3) Na podstawie doświadczeń uzyskanych przy eksploatacji ściany nr 543 i likwidacji innych ścian w pokładzie 207 nie przewiduje się występowania warunków wymagających skróconego czasu pracy (temperatura pierwotna skał w rejonie nie przekracza 19°C).
25. Obowiązki Wykonawcy przy realizacji przedmiotu zamówienia:
- 1) Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu zamówienia z najwyższą zawodową starannością wymaganą przy tego typu pracach, zgodnie z opracowanymi projektami technicznymi wraz z technologiami robót zatwierdzonymi przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego, obowiązującymi dokumentacjami, Planem Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego, Planem Ratownictwa, DTR producenta maszyn, obowiązującym u Zamawiającego Regulaminem Pracy, przepisami, normami oraz zasadami techniki górniczej.
 - 2) Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania obowiązujących u Zamawiającego wewnętrznych przepisów, zarządzeń, regulaminów oraz poleceń osób kierownictwa i dozoru wyższego ruchu Zamawiającego kontrolujących w ramach swoich obowiązków realizację robót przez Wykonawcę.
 - 3) Wykonawca przeszkoli pracowników w zakresie obowiązującego w Zakładzie Górniczym Sobieski 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 przeprowadzi szkolenia wstępne pracowników wg obowiązującego u Zamawiającego programu szkoleń (Wykonawca nie może zatrudnić w zakładzie górniczym pracownika, który szkolenia takiego nie odbył).
 - 4) Wykonawca zapewni niezbędną ilość osób kierownictwa oraz dozoru ruchu nadzorujących prowadzone roboty, posiadających odpowiednie stwierdzenia kwalifikacji, wynikające z Prawa geologicznego i górniczego.

- 5) Wykonawca ustali i przedłoży do zatwierdzenia Kierownikowi Ruchu Zakładu Górniczego Sobieski zakresy czynności dla osób kierownictwa i dozoru ruchu oraz zapozna z nimi zainteresowane osoby.
- 6) Osoby dozoru ruchu Wykonawcy mają obowiązek zgłaszania miejsca swojego pobytu do dyspozytora ruchu kopalni, natomiast po zakończonej zmianie złożenie raportu z przebiegu robót do dyspozytora ruchu kopalni i osoby dozoru wyższego prowadzącej zmianę w Dziale Górniczym ds. Wydobywczych i Przygotowawczych.
- 7) Wykonawca dostarczy Zamawiającemu przed rozpoczęciem robót wycinkowy schemat organizacyjny dostosowany do schematu organizacyjnego Zamawiającego, obejmujący osoby kierownictwa i dozoru ruchu sprawujące nadzór nad zleconymi robotami. Schemat organizacyjny powinien określać podległości służb Wykonawcy służbom Zamawiającego.
- 8) Wykonawca zapewni w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia do obsługi maszyn i urządzeń udostępnionych Wykonawcy przez Zamawiającego niezbędną ilość pracowników posiadających stwierdzenia kwalifikacji do wykonywania czynności w podziemnych zakładach górniczych, wymienionych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2011 roku (Dz. U. Nr 275, poz. 1628).
- 9) Wykonawca przekaze wszelkie uprawnienia swoich pracowników do obsługi maszyn i urządzeń, wymagane przy realizacji przedmiotu zamówienia do zweryfikowania przez Dział BHP i Szkolenia Zakładu Górniczego Sobieski, na podstawie świadectw kwalifikacyjnych, świadectw ukończenia kursów, ważnych wyników badań psychotechnicznych i innych koniecznych dokumentów. Kierownik Ruchu Zakładu Górniczego Sobieski na podstawie udokumentowanych uprawnień i kwalifikacji wyda pracownikom Wykonawcy upoważnienia do obsługi urządzeń określonych w zdaniu pierwszym.
- 10) Wykonawca zapewni niezbędną ilość osób przeszkolonych w udzielaniu pierwszej pomocy (§ 673 ust.5 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28.06.2002 r. wraz z późniejszymi zmianami).
- 11) Wykonawca będzie kierował do wykonywania robót w Zakładzie Górniczym Sobieski wyłącznie pracowników posiadających aktualne badania lekarskie dopuszczające do pracy pod ziemią oraz upoważnienia wydane przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Sobieski.
- 12) Wykonawca zobowiązany jest wyposażyć swoich pracowników w oznaczoną znakami Wykonawcy oraz zgodną z wymaganiami do zastosowania w podziemnych zakładach górniczych odzież roboczą i ochronną, pokrowce do lamp górniczych, obuwie robocze, środki higieny osobistej, a także niezbędne środki ochrony indywidualnej, dostosowane do występujących zagrożeń, w szczególności środki ochrony oczu, środki ochrony dróg oddechowych oraz ochronniki słuchu (dopuszczone do stosowania w podziemnych zakładach górniczych). Pracownicy Wykonawcy nie mogą używać odzieży ochronnej i roboczej oznaczonej znakami Zamawiającego.
- 13) W przypadku zamiaru zastosowania po raz pierwszy w zakładzie górniczym nowych typów urządzeń, materiałów oraz wyrobów z tworzyw sztucznych, obowiązkiem Wykonawcy jest powiadomienie i przedstawienie stosownych dokumentów Kierownikowi Ruchu Zakładu Górniczego Sobieski przed rozpoczęciem prac.
- 14) Wykonawca zapewni swoim pracownikom sprzęt podręczny oraz niezbędne urządzenia i narzędzia do należytego wykonania robót będących przedmiotem zamówienia (wiertarkę, wciągarki ręczne i inne urządzenia małej mechanizacji, zestaw narzędzi ślusarskich, komplet kluczy, zestaw narzędzi dla elektryków ze wskaźnikami napięcia, itp. - spełniających wymagania do zastosowania w podziemnych zakładach górniczych).

- 15) Wykonawca zapewni konserwację, przeglądy i serwis techniczny własnych urządzeń i narzędzi, o których mowa w ppkt.14).
- 16) Wykonawca będzie korzystał z przekazanych przez Zamawiającego maszyn w sposób nie pogarszający ich stanu technicznego ponad normalne zużycie. Koszty naprawy uszkodzonych podczas realizacji przedmiotu zamówienia maszyn, o których mowa w zdaniu pierwszym, wynikające z ich nieprawidłowej eksploatacji pokrywa Wykonawca. Po zakończeniu robót nastąpi komisyjny zwrot przekazanych Wykonawcy przez Zamawiającego maszyn. W przypadku wystąpienia braków lub uszkodzeń w przekazanych maszynach, Wykonawca zostanie zobowiązany do przywrócenia ich stanu pierwotnego lub pokrycia kosztów remontu.
- 17) Wykonawca odpowiada za utrzymanie w sprawności rurociągów ppoż. hydrantów, nadzór nad ilościowym stanem, prawidłowym rozmieszczeniem i utrzymaniem sprzętu przeciwpożarowego w protokolarnie przekazanym rejonie robót. W przypadku zniszczenia lub wystąpienia braków w sprzęcie ppoż. Wykonawca jest zobowiązany do przywrócenia stanu pierwotnego lub pokrycia kosztów uzupełnienia brakującego sprzętu ppoż.
- 18) Wykonawca zapewni podczas realizacji zamówienia obsługę pomp odwodnienia lokalnego oraz utrzymanie w sprawności technicznej rurociągów odwadniających w rejonie zakładu górniczego, za który ponosi odpowiedzialność (określonego w „Karcie zgodności i prowadzenia robót”).
- 19) Wykonawca będzie sporządzał wszelkie instrukcje stanowiskowe dla wykonywanych robót oraz niezbędne technologie dla robót nie ujętych w dostarczonych przez Zamawiającego projektach technicznych wraz z technologią robót objętych przedmiotem zamówienia i przedkładał je do zatwierdzenia Kierownikowi Ruchu Zakładu Górniczego Sobieski.
- 20) Wykonawca zapewni współpracę osób dozoru ruchu górniczego i energomaszynowego z komórkami dokumentacji górniczej i energomaszynowej Zamawiającego w zakresie prowadzenia wymaganych dokumentacji.
- 21) Wykonawca będzie pobierał materiały niezbędne do prowadzenia uzgodnionego zakresu prac zgodnie z obowiązującymi u Zamawiającego procedurami.
- 22) Wykonawca będzie prowadzić dokumentację związaną z zatrudnianiem pracowników zawierającą:
 - a) aktualny wykaz pracowników zatrudnionych w ruchu Zakładu Górniczego Sobieski,
 - b) zaświadczenia o odbytych szkoleniach wstępnym i okresowym,
 - c) zaświadczenia o ukończeniu szkolenia w zakresie BHP dla pracowników firm świadczących usługi w ruchu Zakładu Górniczego Sobieski,
 - d) zaświadczenia o ważnych badaniach profilaktycznych lekarskich, psychologicznych lub innych specjalistycznych oraz w zakresie udzielania pierwszej pomocy medycznej,
 - e) kopie posiadanych przez pracowników uprawnień kwalifikacyjnych,
 - f) dokumenty potwierdzające dokonanie oceny ryzyka zawodowego oraz zapoznania pracowników z ryzykiem zawodowym związanym z wykonywaną pracą,
 - g) wykaz pracowników zapoznanych z odpowiednimi instrukcjami bezpiecznego wykonywania prac oraz z niezbędnymi dokumentacjami technicznymi wraz z technologiami robót,
 - h) udokumentowane przeprowadzenie instruktaży stanowiskowych,

- i) wykaz pracowników zapoznanych z drogami ucieczkowymi z rejonu wykonywanych robót,
- j) wykaz osób dozoru zapoznanych z obowiązującym Planem Ruchu i projektami technicznymi wraz z technologiami robót,
- k) zaświadczenia o ukończeniu szkolenia w zakresie Ratownictwa Górniczego dla osób dozoru nie będących ratownikami.

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

- 23) Wykonawca będzie prowadził dokumenty wykonywania i przebiegu robót, dokumentację eksploatacyjną pracy maszyn i urządzeń użytkowanych w podległym rejonie oraz pozostałych dokumentów (dopuszczenia, deklaracje zgodności, DTR urządzeń i instrukcje obsługi stosowanych własnych urządzeń) zgodnie z obowiązującymi u Zamawiającego procedurami (Wykonawca umożliwi wgląd do tych dokumentów upoważnionemu przedstawicielowi Zamawiającego).
- 24) Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów prawnych w zakresie ochrony środowiska. Jeżeli w trakcie realizacji umowy powstaną odpady to Wykonawca jest Wytwarzającym i Posiadaczem tych odpadów oraz zobowiązany jest do prowadzenia kart ewidencji oraz kart przekazania odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz gospodarowania odpadami w sposób gwarantujący poszanowanie środowiska naturalnego.
- 25) Wykonawca przedłoży Zamawiającemu przed rozpoczęciem robót informacje o zagrożeniach występujących w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia i ich wpływie na środowisko.
- 26) Wykonawca zapoznania się przed rozpoczęciem robót w niezbędnym zakresie z obowiązującymi u Zamawiającego procedurami Zintegrowanego Systemu Zarządzania w obszarze zarządzania BHP oraz zarządzania środowiskowego oraz przestrzegania zawartych w procedurach zapisów w trakcie realizacji umowy. W takim samym zakresie Wykonawca zobowiązany będzie zapoznać z tymi procedurami swoich pracowników.
- 27) Wykonawca zapozna przed rozpoczęciem robót załogę z dokumentem bezpieczeństwa i ochrony zdrowia pracowników zatrudnionych w zakładzie górniczym Zamawiającego oraz będzie prowadził ocenę ryzyka zawodowego występującego na stanowiskach i miejscach pracy i przedkładał udokumentowaną ocenę ryzyka do zatwierdzenia Kierownikowi Ruchu Zakładu Górniczego Sobieski, uwzględniając w niej wszelkie zagrożenia związane z realizacją usług objętych niniejszą umową oraz wszystkie zagrożenia występujące u Zamawiającego, a mogące dotyczyć pracowników Wykonawcy.
- 28) Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność pracowniczą, cywilną i wszelką odpowiedzialność odszkodowawczą względem zatrudnionych przez siebie pracowników z tytułu zaistniałych wypadków przy pracy i chorób zawodowych, a nadto za szkody wyrządzone osobom trzecim przez własnych pracowników.
- 29) Wykonawca zobowiązany jest do naprawienia wszelkich szkód powstałych z jego winy lub z winy jego pracowników w mieniu Zamawiającego.
- 30) Wykonawca będzie posiadał służbę BHP i przejmie na siebie wszelkie obowiązki, odpowiedzialność i uprawnienia wynikające z obowiązujących przepisów, a w szczególności przepisów Prawa geologicznego i górniczego. W razie wypadku pracownika Wykonawcy, ustalenia okoliczności i przyczyn wypadku dokonuje zespół powypadkowy powołany przez Wykonawcę w obecności przedstawiciela Zamawiającego.

- 31) Wykonawca będzie posiadał własną służbę strażową zorganizowaną zgodnie ze schematem organizacyjnym z kierownikiem służby strażowej oraz osobami upoważnionymi do wykonywania, nadzorowania i kontroli robót strażowych zgodnie z obowiązującymi przepisami.
 - 32) Wykonawca będzie prowadził roboty strażowe na podstawie metryk strażowych opracowanych przez Inżyniera Strażowego Wykonawcy i zatwierdzonych zgodnie z obowiązującymi przepisami u Zamawiającego.
 - 33) Wykonawca będzie dysponował elektromonterami i osobami dozoru z uprawnieniami do wykonywania pomiarów w zakresie sieci elektrycznej niskiego napięcia (pomiaru stanu izolacji, uziemienia, prądów błędzących, itp.).
 - 34) Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia przydzielonych mu na terenie Zamawiającego pomieszczeń socjalnych i gospodarczych przed dokonaniem kradzieży lub włamania.
 - 35) Wykonawca w przypadku pozostawienia swojego mienia na dole kopalni, zobowiązany jest zabezpieczyć go we własnym zakresie przez zamknięcie w pojemnikach (skrzyniach).
 - 36) Wykonawca dostarczy Zamawiającemu na 5 dni roboczych przed rozpoczęciem robót wykaz pracowników przewidzianych do świadczenia usług objętych przedmiotem zamówienia, zawierający następujące dane personalne: imię i nazwisko, datę urodzenia, numer dokumentu potwierdzającego tożsamość, adres zamieszkania, numer telefonu kontaktowego. Wykaz ten na bieżąco aktualizowany przez Wykonawcę stanowić będzie podstawę do wydania kart identyfikacyjnych (indywidualnej dyskietki komputerowej i kompletu 3 znaczków kontrolnych) i przepustek tymczasowych pracownikom Wykonawcy. W przypadku zagubienia, zniszczenia lub nie zdania karty identyfikacyjnej po zakończeniu świadczenia usług Wykonawca zostanie obciążony kwotą 20,00 zł brutto za indywidualną dyskietkę komputerową i 10,00 zł brutto za komplet znaczków kontrolnych.
 - 37) Wykonawca będzie posiadał przez cały okres realizacji umowy aktualną polisę OC w zakresie prowadzonej działalności na wartość sumy gwarancyjnej minimum 500 000,00 zł. W przypadku wygaśnięcia polisy OC, o której mowa powyżej Wykonawca dostarczy do osoby odpowiedzialnej za nadzór nad realizacją umowy ze strony Zamawiającego aktualną polisę OC na kolejne okresy ubezpieczenia.
26. Obowiązki Zamawiającego przy realizacji przedmiotu zamówienia:
- 1) Zamawiający zapewni, aby roboty objęte przedmiotem zamówienia ujęte były w obowiązującym Planie Ruchu Zakładu Górniczego Sobieski.
 - 2) Zamawiający zapewni maszyny wchodzące w skład kompleksu ścianowego dla ściany nr 554 i 553 w celu prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia.
 - 3) Zamawiający przekaże Wykonawcy protokolarnie rejonu wykonywanych robót pod względem ruchowym z odpowiednim wyprzedzeniem, umożliwiającym Wykonawcy rozpoczęcie robót w uzgodnionym terminie.
 - 4) Zamawiający opracuje i dostarczy Wykonawcy projekt techniczny wraz z technologią likwidacji ściany nr 543 i 542, projekt techniczny wraz z technologią zbrojenia ściany nr 554 i 553 w kompleks ścianowy, projekt techniczny stanowiska do montażu sekcji oraz umożliwi wgląd do dokumentacji techniczno-ruchowych Producenta urządzeń wchodzących w skład wyposażenia kompleksu ścianowego (sekcje obudowy zmechanizowanej, przenośnik zgrzeblowy ścianowy oraz przenośnik taśmowy).
 - 5) Zamawiający udostępni na prośbę Wykonawcy opracowane instrukcje dla bezpiecznego wykonywania robót tożsamyh z przedmiotem zamówienia.
 - 6) Zamawiający zapewni media (ciśnienie hydrauliczne, energię elektryczną i wodę) w rejonie wykonywanych robót przez Wykonawcę.

- 7) Zamawiający zapewni Wykonawcy maszyny do prowadzenia robót objętych przedmiotem zamówienia, takie jak; ciągnik spalinowy i elektryczny kolejki spągowej zębatej wraz z platformą transportową i klinem załadowniczym, ciągnik manewrowy kolejki podwieszanej, urządzenia dźwignicowe na stanowisku montażu sekcji i inne nie wymienione w pkt. 25 ppkt. 14), które będą niezbędne dla prawidłowej realizacji umowy.
- 8) Zamawiający zapewni, aby maszyny wymienione w ppkt. 7) posiadały pozytywną opinię wydaną przez uprawnionego rzeczoznawcę zezwalającą na ich eksploatację na dole zakładu górniczego.
- 9) Zamawiający zapewnieni wykonanie usług serwisowych udostępnionych Wykonawcy maszyn, o których mowa w ppkt. 7), przez ekipy serwisowe na podstawie zawartych przez Zamawiającego umów serwisowych.
- 10) Zamawiający zapewni materiały do zabudowy trasy kolejki szynowej podwieszanej i kolejki spągowej zębatej (trasę kolejki szynowej podwieszanej oraz kolejki spągowej zębatej wraz z rozjazdami i akcesoriami do jej zabudowy oraz inne materiały niezbędne do jej prawidłowej zabudowy).
- 11) Zamawiający zapewni materiały niezbędne do wyzbrojenia sekcji obudowy zmechanizowanej, wykonania wzmocnień obudowy chodnika transportowego i rejonu wyzbrajanych sekcji w ścianie nr 542 i 543 (np. drewno kopalniane, stojaki stalowe, łańcuch $\varnothing 34 \times 126 \text{ mm}$, itp.) oraz wszelkich materiałów niezbędnych do zabudowy kompleksu ścianowego w przecince ściany nr 553 i 554.
- 12) Zamawiający zapewni terminową dostawę materiałów do zabudowy kompleksu ścianowego w przecince ściany nr 554 i 553 oraz elementów odstawy urobku dla realizacji przedmiotu zamówienia.
- 13) Zamawiający zapewni środki strzałowe (materiał wybuchowy i zapalniki elektryczne) oraz sprzęt strzałowy (zapalarki elektryczne i mierniki, pojemniki i skrzynie do transportu oraz przechowywania środków strzałowych i materiałów wybuchowych), do wykonywania robót strzałowych związanych ze zleconymi robotami.
- 14) Zamawiający zapewni wyposażenie wyrobisk w urządzenia i sprzęt zabezpieczający zgodnie z obowiązującymi przepisami (np. ppoż. i wentylacyjny).
- 15) Zamawiający zapewni zabudowę, przebudowę i utrzymania w sprawności technicznej w rejonie prowadzonych przez Wykonawcę robót łączności i sygnalizacji alarmowej.
- 16) Zamawiający zapewni zjazd i wyjazd szybem pracowników Wykonawcy oraz dojazd pociągiem osobowym do najbliższej stacji osobowej zlokalizowanej w rejonie prowadzonych robót.
- 17) Zamawiający zapewni ochronę mienia i ppoż. w pomieszczeniach biurowych, magazynku podręcznym oraz w miejscach składowania materiałów i sprzętu.
- 18) Zamawiający zapewni prowadzenie kontroli i ewidencji czasu pracy pracowników Wykonawcy na zasadach obowiązujących u Zamawiającego, w tym celu Zamawiający wyposaży pracowników Wykonawcy w karty identyfikacyjne (indywidualną dyskietkę komputerową i komplet znaczków kontrolnych).
- 19) Zamawiający zapewni przeprowadzanie okresowych, zgodnych z przepisami pomiarów środowiska pracy (analiz pyłu na zawartość krzemionki i zagrożenia radiacyjnego od naturalnych substancji promieniotwórczych, pomiarów zapylenia powietrza, natężenia hałasu oraz innych badań i pomiarów zleconych przez władze górnicze i sanitarne) oraz zapozna z wynikami Wykonawcę.
- 20) Zamawiający będzie prowadził monitorowanie zagrożeń naturalnych (w tym zagrożenia pożarami endogenicznymi) w rejonie wykonywanych robót oraz prowadził profilaktykę ppoż. Dla prac z zakresu profilaktyki ppoż. opracowana zostanie

dokumentacja techniczna prowadzenia profilaktyki dostosowana do aktualnej sytuacji w rejonie ściany nr 543 i 542.

- 21) Zamawiający udzieli wszelkich niezbędnych informacji dla przeprowadzenia przez Wykonawcę prawidłowej oceny ryzyka zawodowego.
 - 22) Zamawiający zapewni pracownikom Wykonawcy możliwość korzystania w nagłych wypadkach z punktu opatrunkowego i pomocy medycznej.
 - 23) Zamawiający zapewni zorganizowanie akcji ratowniczej zgodnie z zasadami techniki górniczej i obowiązującymi w tym względzie przepisami w przypadku powstania w miejscu prowadzonych robót przez Wykonawcę stanu zagrożenia wymagającego interwencji służb ratownictwa górniczego.
 - 24) W razie wypadku pracownika Wykonawcy do czasu podjęcia przez służby Wykonawcy odpowiednich działań, Zamawiający zapewni pomoc dla osób, które uległy wypadkowi, udostępni niezbędne informacje i materiały oraz udzieli wszechstronnej pomocy zespołowi powypadkowemu Wykonawcy ustalającemu okoliczności i przyczyny wypadku. W przypadku prowadzenia wyjaśnienia okoliczności i przyczyn wypadku przy pracy przez służby Zamawiającego, Wykonawca zwróci Zamawiającemu związane z tym koszty.
 - 25) Zamawiający będzie zgłaszał do OUG wypadki pracowników Wykonawcy zgodnie z obowiązującymi przepisami.
27. Warunki realizacji zamówienia:
- 1) Przyjęcie przez Wykonawcę zleconej roboty do wykonania w ramach przedmiotu zamówienia odbywać się będzie na podstawie protokołu przekazania frontu robót oraz w oparciu o „Kartę zgodności i prowadzenia robót”.
 - 2) W „Karcie zgodności i prowadzenia robót” Zamawiający z Wykonawcą ustalą rejon zakładu górniczego, za który Wykonawca będzie odpowiedzialny w czasie prowadzenia robót w tym rejonie.
 - 3) Strony mają obowiązek wzajemnego powiadamiania się o podejmowanych środkach dla zapobiegania i usuwania ewentualnych zagrożeń w rejonie prowadzonych przez Wykonawcę robót.
 - 4) W razie wypadku pracownika Wykonawcy, ustalenia okoliczności i przyczyn wypadku dokonuje zespół powypadkowy powołany przez Wykonawcę w obecności przedstawiciela Zamawiającego.
 - 5) Kontrola wykonywanych robót przez kierownictwo i dozór Wykonawcy i Zamawiającego odbywać się będzie zgodnie z obowiązującymi przepisami i rygorami ujętymi w projektach technicznych wykonywanych robót, związanych z likwidacją wyposażenia ściany nr 543 i 542 oraz zabudowy wyposażenia kompleksu ścianowego w przecince ściany nr 554 i 553.
 - 6) Zamawiający zastrzega sobie prawo wykonywania audytów wewnętrznych, jak również audytów zewnętrznych realizowanych przez firmę sprawującą nadzór nad spełnieniem wymagań wymienionych w Umowie o Certyfikację Zintegrowanego Systemu Zarządzania Jakością, Środowiskiem i BHP w TAURON Wydobywie S.A. w zakresie znajomości przez Wykonawcę i jego pracowników procedur, o których mowa w pkt. 25 ppkt. 26).
 - 7) Odbiory robót i ich rozliczenie następować będą w okresach miesięcznych.
 - 8) Praca w soboty oraz dni ustawowo wolne od pracy nie powoduje zmian cennika i jest możliwa po wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym.
 - 9) Wykonawca nie może podczas realizacji przedmiotu zamówienia zlecić podwykonawcom świadczenia usług objętych przedmiotem zamówienia bez zgody Zamawiającego.

- 10) Wszyscy pracownicy Wykonawcy zobligowani są do przestrzegania przepisów i zasad bhp oraz zachowania trzeźwości w czasie pracy.
- 11) Wykonawca nie może zatrudniać przy świadczeniu usług objętych przedmiotem zamówienia osób będących pracownikami Zamawiającego. Naruszenie zakazu zawartego w zdaniu poprzednim strony w każdym przypadku uznawać będą za rażąco nienależyte wykonanie przez Wykonawcę zobowiązań określonych w umowie, uprawniające Zamawiającego do rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym co do całej reszty niewykonanych świadczeń.
- 12) Zamawiający, w celu zapewnienia należytego wykonania umowy przez Wykonawcę, umożliwi na warunkach określonych w odrębnych umowach korzystanie za odpłatnością przez pracowników Wykonawcy z:
 - a) łaźni, szatni i pralni,
 - b) obsługi przez markownię i lampiarnię,
 - c) udostępnienia lamp górniczych oraz tlenowych aparatów ucieczkowych,
 - d) wynajmu pomieszczenia biurowego z połączeniem telefonicznym,
 - e) wynajmu pomieszczenia na przechowanie oddziałową sprzętu i materiałów pomocniczych na powierzchni,
 - f) odbioru odpadów komunalnych,
 - g) kawy i dystrybutorów wody mineralizowanej, wody pitnej,
 - h) odbioru ścieków do kanalizacji,
 - i) energii elektrycznej (ilość energii elektrycznej kalkulowana indywidualnie wg zainstalowanego wyposażenia np. kserokopiarka, komputer, drukarka, czajnik).Wykonawca przed rozpoczęciem robót zawrze z Zamawiającym odpowiednie umowy określające zasady świadczenia wymienionych powyżej usług.
Ceny za ww. usługi określa załącznik nr 1a do Opisu przedmiotu zamówienia.

28. Czas pracy.

- 1) Średni efektywny czas pracy podczas świadczenia usług objętych przedmiotem zamówienia wynosić będzie około 280 minut.
- 2) Wykonawca dostosuje organizację czasu pracy pracowników zatrudnionych w ruchu zakładu górniczego do czasu pracy Zamawiającego.

29. Wykonywanie innych robót górniczych.

- 1) Zakres przewidzianych do wykonania innych robót górniczych przez Wykonawcę, związanych z realizacją przedmiotu zamówienia określany będzie w protokołach konieczności wystawianych przez Zamawiającego w miarę występujących potrzeb.
Do ww. robót należeć będą:
 - a) przybierki spągu na drodze transportu wyposażenia kompleksu ścianowego,
 - b) przebudowy oraz wzmacnianie obudowy chodnikowej w rejonie świadczonych usług,
 - c) inne roboty górnicze niezbędne dla prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia.
- 2) Koszty ww. robót określane będą na podstawie:
 - a) protokołu konieczności robót do wykonania,
 - b) protokołu uzgodnień zawierającego ilość przewidzianych do wykonania roboczodniówek,
 - c) kosztu roboczodniówki określonego w umowie Wykonawcy z Zamawiającym,

- d) obmiaru robót sporządzonego przez Dział Mierniczo-Geologiczny Zamawiającego,
- e) obustronnie podpisanego protokołu odbioru robót zawierającego ilość przepracowanych dniówek w dostosowaniu do warunków górniczo geologicznych,

Załączniki do opisu przedmiotu zamówienia:

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

Załącznik nr 1a do SIWZ

C E N N I K O P Ł A T
dla podmiotów zewnętrznych współpracujących z TAURON Wydobycie S.A.

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

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

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

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

Załącznik nr 2 do SIWZ

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)	FORMULARZ OFERTY
Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego w trybie przetargu nieograniczonego pod nazwą:	
Przebrojenie wyposażenia kompleksu ścianowego w pokładzie 207 na poziomie 500m, Rejon Piłsudski w TAURON Wydobywie S.A. Zakładzie Górniczym Sobieski.	

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:

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.

<i>Oznaczenie Osoby Uprawnionej</i>		
<i>Ulica</i>		<i>Nr lokalu</i>
<i>Kod pocztowy</i>	<i>Miejscowość</i>	<i>Państwo</i>
<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>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 „Przebrojenie wyposażenia kompleksu ścianowego w pokładzie 207 na poziomie 500m Rejon Piłsudski w TAURON Wydobycie S.A. Zakładzie Górniczym Sobieski” oznaczonego numerem referencyjnym: 2014/TWD/TWD/03862/L (Sprawa nr 63/2014/EEZP/AP).

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.

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

1. Oświadczamy, że zamówienie zostanie przez nas wykonane za Cenę brutto:
..... **PLN**

(słownie złotych:)

Na Cenę brutto składa się:

Cena netto w wysokości: **PLN** (słownie złotych:
.....)

Kwota podatku VAT w wysokości **PLN** (słownie złotych:
.....)

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

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

2. Oświadczamy, że zamówienie - **Etap I + Etap II** zostanie przez nas wykonane
w terminie (*nie może być krótszy niż 84 dni robocze oraz nie dłuższy niż 126 dni
roboczych, z wyłączeniem sobót, niedziel i dni ustawowo wolnych od pracy*):
..... **dni roboczych** (z wyłączeniem sobót, niedziel i dni ustawowo wolnych
od pracy) od przekazania Wykonawcy frontu robót, w tym:

2.1. **Etap I:** **dni roboczych** (z wyłączeniem sobót, niedziel i dni ustawowo
wolnych od pracy) od przekazania Wykonawcy frontu robót;

2.2. **Etap II:** **dni roboczych** (z wyłączeniem sobót, niedziel i dni ustawowo
wolnych od pracy) od przekazania Wykonawcy frontu robót.

C. OŚWIADCZENIA I ZAPEWNIENIA WYKONAWCY

1. Podana przez nas Cena zawiera wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania
zamówienia wynikające z zakresów i warunków określonych w SIWZ.
2. Oświadczamy, że niedoszacowanie, pominięcie lub brak należytego rozpoznania przez
nas zakresu Przedmiotu Zamówienia nie jest podstawą do żądania zmiany wysokości
wynagrodzenia.
3. Oświadczamy, że jesteśmy zdolni do wykonania Przedmiotu Zamówienia zgodnie
z wymaganiami podanymi w SIWZ.
4. Oświadczamy, że przedmiot oferty jest zgodny z opisem Przedmiotu Zamówienia.

5. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią SIWZ, nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz że uzyskaliśmy wszystkie informacje niezbędne do właściwego przygotowania oferty.
6. Oświadczamy, iż akceptujemy termin realizacji zamówienia wskazany przez Zamawiającego w SIWZ.
7. Oświadczamy, że akceptujemy treść załączonego do SIWZ Wzoru Umowy wraz ze wszystkimi załącznikami.
8. Wadium w wysokości **PLN**
(słownie złotych:)
w formie
zostało wniesione w wymaganym przez Zamawiającego terminie i na cały okres związania ofertą.

Wadium wniesione w pieniądzu prosimy zwrócić na rachunek bankowy:

.....
(nazwa banku)

nr rachunku

wadium wniesione w formie niepieniężnej prosimy przesłać na adres:

.....
.....

9. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 60 dni.
10. Zobowiązujemy się w przypadku wybrania naszej oferty jako najkorzystniejszej do:

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 wykonanie/*
- nie powierzmy wykonania /*

części lub całości Przedmiotu Zamówienia podwykonawcom.

14. Oświadczamy, że będziemy ponosić solidarną odpowiedzialność z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania zamówienia⁶.

D. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW

Wykonawca załączy do Formularza Oferty następujące dokumenty⁷:

1.
2.
3.

..... dnia
(miejscowość)

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

*/ niepotrzebne skreślić

⁶ Oświadczenie Wykonawców składających wspólnie ofertę.

⁷ 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:

Przebrojenie wyposażenia kompleksu ścianowego w pokładzie 207 na poziomie 500m Rejon Piłsudski w TAURON Wydobywie S.A. Zakładzie Górniczym Sobieski.

Lp	Przedmiot zamówienia	Jedn. miary	Ilość przewidywana [j.m.]	Cena jednostkowa NETTO [PLN/j.m.]	CENA NETTO [PLN]	Stawka podatku VAT [%]	Podatek VAT [PLN]	CENA BRUTTO [PLN]
1	2	3	4	5	6 = 4 x 5	7	8 = 6 x 7	9 = 6 + 8
1	Wyzbrojenie sekcji obudowy zmechanizowanej w ścianie nr 543 i 542	szt.	141					
2	Zabudowa trasy szynowej kolejki podwieszanej w wyrobisku przyścianowym oraz pod sekcjami obudowy zmechanizowanej w chodniku transportowym ściany nr 542	m	250					
3	Zabudowa trasy kolejki spągowej zębatej w chodniku transportowym ściany nr 542 i przecince ściany nr 553 oraz wyrobisku przyścianowym	m	250					

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

4	Transport kolejką spągową zębatą typu KSZ-650/900 produkcji Becker Warkop Sp. z o.o. sekcji obudowy zmechanizowanej z chodnika transportowego ściany nr 543 do przecinki ściany nr 554 oraz z chodnika transportowego ściany nr 542 do przecinki ściany nr 553	szt.	141					
5	Demontaż przenośnika zgrzeblowego ścianowego w chodniku transportowym ściany nr 542	kompl.	1					
6	Demontaż przenośnika taśmowego w wyrobisku przyścianowym ściany nr 542	m	370					
7	Zabudowa stanowiska do montażu sekcji obudowy zmechanizowanej w przecince ściany nr 554	kompl.	1					
8	Montaż sekcji obudowy zmechanizowanej na stanowisku montażowym w przecince ściany nr 554	szt.	3					
9	Montaż przenośnika zgrzeblowego ścianowego w przecince ściany 554	kompl.	1					
10	Montaż przenośnika zgrzeblowego ścianowego w przecince ściany 553	kompl.	1					
11	Zabudowa sekcji obudowy zmechanizowanej w przecince ściany 554 i 553	szt.	144					
12	Zabudowa przenośnika taśmowego w wyrobisku przyścianowym ściany nr 554	m	920					

13	Inne roboty górnicze zamówione wg potrzeb Zamawiającego	rdn.	100					
14	CENA OFERTY RAZEM [poz. 1 ÷ 13]					X		

Cena brutto oferty - słownie złotych:

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

Załącznik nr 3 do SIWZ

.....
(nazwa i adres Wykonawcy)

....., dnia.....
(miejscowość)

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

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

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego w trybie przetargu nieograniczonego pod nazwą „**Przebrojenie wyposażenia kompleksu ścianowego w pokładzie 207 na poziomie 500m Rejon Piłsudski w TAURON Wydobycie S.A. Zakładzie Górniczym Sobieski**”.

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)

Załącznik nr 4 do SIWZ

.....
(nazwa i adres Wykonawcy)

....., dnia.....
(miejsowość)

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

potwierdzające brak podstaw do wykluczenia z Postępowania

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego w trybie przetargu nieograniczonego pod nazwą „**Przebrojenie wyposażenia kompleksu ścianowego w pokładzie 207 na poziomie 500m Rejon Piłsudski w TAURON Wydobywie S.A. Zakładzie Górniczym Sobieski**”.

Oświadczamy, że nie podlegamy wykluczeniu z Postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 PZP.

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

Załącznik nr 5 do SIWZ

.....
(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 „**Przebrojenie wyposażenia kompleksu ścianowego w pokładzie 207 na poziomie 500m Rejon Piłsudski w TAURON Wydobycie S.A. Zakładzie Górniczym Sobieski**”.

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.

Załącznik nr 6 do SIWZ

.....
(nazwa i adres Wykonawcy)

....., dnia.....
(miejsowość)

WYKAZ USŁUG

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego w trybie przetargu nieograniczonego pod nazwą „Przebrojenie wyposażenia kompleksu ścianowego w pokładzie 207 na poziomie 500m Rejon Piłsudski w TAURON Wydobywie S.A. Zakładzie Górniczym Sobieski”.

Lp.	Przedmiot zamówienia	Wartość brutto zamówienia [PLN]	Termin realizacji <i>od dzień/miesiąc/rok do dzień/miesiąc/rok</i>	Odbiorca <i>[pełna nazwa i adres podmiotu, na rzecz którego zamówienie zostało wykonane]</i>	Nr załącznika do wykazu usług <i>w postaci dowodu potwierdzającego ich należyte wykonanie lub wykonywanie³ [poświadczenie]</i>
1.					

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

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

W przypadku polegania przez Wykonawcę na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów należy przedłożyć w ofercie w odniesieniu do tych podmiotów odpowiednio dokumenty określone w pkt 3.6.1. i 3.6.3. SIWZ.

Załącznik nr 7 do SIWZ

.....

(nazwa i adres Wykonawcy)

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

(miejsowość)

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

dotyczące podwykonawców

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego w trybie przetargu nieograniczonego pod nazwą „**Przebrojenie wyposażenia kompleksu ścianowego w pokładzie 207 na poziomie 500m Rejon Piłsudski w TAURON Wydobywie S.A. Zakładzie Górniczym Sobieski**”.

Oświadczamy, że zamówienie będziemy realizować samodzielnie, tj. bez udziału podwykonawców / zamówienie będziemy realizować z udziałem podwykonawców⁴.

Zakres zamówienia, jaki zamierzamy powierzyć podwykonawcom obejmuje⁵:

.....
.....

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

⁴ Niepotrzebne skreślić.

⁵ Uzupełnić w przypadku, gdy zamówienie realizowane będzie z udziałem podwykonawców.

Załącznik nr 8 do SIWZ

.....
(nazwa i adres Wykonawcy)

....., dnia.....
(miejsowość)

OŚWIADCZENIA WYKONAWCY
dotyczące sytuacji finansowej i ekonomicznej

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego w trybie przetargu nieograniczonego pod nazwą „**Przebrojenie wyposażenia kompleksu ścianowego w pokładzie 207 na poziomie 500m Rejon Piłsudski w TAURON Wydobycie S.A. Zakładzie Górniczym Sobieski**”.

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

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

WZÓR UMOWY

U M O W A

zawarta w Jaworznie w dniu 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

(nazwa)

(adres)

NIP, REGON nr. KRS

w kapitał zakładowy:, kapitał wpłacony:

zwanym dalej „**Wykonawcą**” i reprezentowanym przez:

1. –

2. –

Umowa została zawarta na podstawie:

1. *Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „Przebrojenie wyposażenia kompleksu ścianowego w pokładzie 207 na poziomie 500 m, Rejon Piłsudski w TAURON Wydobyć S.A. Zakładzie Górniczym Sobieski” – nr ref. 2014/TWD/TWD/03862/L (Sprawa nr 63/2014/EEZP/AP).*

2. *Oferty Wykonawcy z dnia roku.*

3. *Uchwały Zarządu TAURON Wydobyć S.A. Nr*

PRZEDMIOT UMOWY I TERMIN REALIZACJI

§ 1.

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do realizacji usługę w postaci przebrojenia wyposażenia kompleksu ścianowego w pokładzie 207 na poziomie 500, Rejon Piłsudski w Zakładzie Górniczym Sobieski w Jaworznie, zwanym dalej przebrojeniem kompleksu ścianowego.

2. Przebrojenie kompleksu ścianowego, o którym mowa w ust. 1 Wykonawca realizował będzie w dwóch etapach:
 - a) etap I obejmuje przebrojenie kompleksu ścianowego ze ściany nr 543 do ściany nr 554,
 - b) etap II obejmuje przebrojenie kompleksu ścianowego ze ściany nr 542 do ściany nr 553.
3. W ramach przebrojenia kompleksu ścianowego Wykonawca zobowiązany jest w szczególności wykonać następujące roboty:
 - 1) w I etapie:
 - a) wyzbrojenie 94 sekcji obudowy zmechanizowanej w ścianie nr 543,
 - b) transport kolejką spągową zębatą typu KSZ-650/900 produkcji firmy Becker Warkop Sp. z o.o. 94 sekcji obudowy zmechanizowanej z chodnika transportowego ściany nr 543 do przecinki ściany nr 554,
 - c) zabudowa stanowiska do montażu sekcji obudowy zmechanizowanej w przecince ściany nr 554,
 - d) montaż 3 sekcji obudowy zmechanizowanej na stanowisku montażowym w przecince ściany nr 554,
 - e) montaż przenośnika zgrzeblowego ścianowego w przecince ściany nr 554 długości około 170 m,
 - f) zabudowę 97 sekcji obudowy zmechanizowanej w przecince ściany nr 554,
 - g) zabudowa przenośnika taśmowego w wyrobisku przyścianowym ściany nr 554 długości około 920 m.
 - 2) w II etapie:
 - a) zabudowa trasy szynowej kolejki podwieszanej w wyrobisku przyścianowym oraz pod sekcjami obudowy zmechanizowanej w chodniku transportowym ściany nr 542 na długości około 250 m,
 - b) demontaż przenośnika zgrzeblowego ścianowego w chodniku transportowym ściany nr 542 długości około 84 m,
 - c) zabudowa trasy kolejki spągowej zębatej typu KSZ-650/900 produkcji firmy Becker Warkop Sp. z o.o. w chodniku transportowym ściany nr 542 i przecince ściany nr 553 oraz wyrobisku przyścianowym na długości około 250 m,
 - d) wyzbrojenie 47 sekcji obudowy zmechanizowanej w ścianie nr 542
 - e) transport kolejką spągową zębatą typu KSZ-650/900 produkcji firmy Becker Warkop Sp. z o.o. 47 sekcji obudowy zmechanizowanej z chodnika transportowego ściany nr 542 do przecinki ściany nr 553,
 - f) demontaż przenośnika taśmowego w wyrobisku przyścianowym ściany nr 542 na długości około 370 m,
 - g) montaż przenośnika zgrzeblowego ścianowego w przecince ściany nr 553 na długości około 80 m (obejmuje trasę przenośnika ścianowego i napęd pomocniczy),
 - h) zabudowę 47 sekcji obudowy zmechanizowanej w przecince ściany nr 553,
 - 3) inne roboty górnicze zlecone według potrzeb przez Zamawiającego, które będą niezbędne dla prawidłowej realizacji przedmiotu umowy określonego w pkt. 1) i 2).
4. Przewidywany do wykonania w całym okresie obowiązywania niniejszej umowy zakres rzeczowy robót wyszczególniony w ust. 3, związanych z przebrojeniem kompleksu ścianowego jest zakresem szacunkowym określonym przez Zamawiającego z należytą

starannością, który może ulec zmianie. Zakres rzeczowy przedmiotu umowy określony w ust. 3 wynika ze stopnia zaawansowania prowadzonych przez Zamawiającego robót górniczych oraz rozeznania geologicznego rejonu projektowanych robót, według stanu na dzień składania ofert.

5. Okres realizacji robót określonych niniejszą Umową wynosi:
 - a) dla I etapu -dni roboczych od daty protokolarnego przekazania frontu robót,
 - b) dla II etapu - dni roboczych od daty protokolarnego przekazania frontu robót.Do dni roboczych nie zalicza się sobót, niedziel i dni ustawowo wolnych od pracy.
6. Przekazanie frontu robót nastąpi na podstawie protokołu technicznego, sporządzonego przez upoważnionych przedstawicieli stron:
 - a) dla realizacji I etapu po wyzbrojeniu przez Zamawiającego 47 sekcji obudowy zmechanizowanej w ścianie nr 543,
 - b) dla realizacji II etapu po zakończeniu eksploatacji i wykonaniu przez Zamawiającego chodnika transportowego w ścianie nr 542.
7. Na podstawie posiadanej wiedzy i doświadczenia Zamawiający przewiduje, że przekazanie frontu robót Wykonawcy dla realizacji I etapu nastąpi około 15.04.2015 roku, natomiast dla realizacji II etapu przekazanie frontu robót może nastąpić około 01.08.2015 roku. Zamawiający zastrzega sobie prawo przesunięcia terminu przekazania frontu robót. O gotowości do przekazania frontu robót Zamawiający powiadomi Wykonawcę z wyprzedzeniem co najmniej 14 dni kalendarzowych.

CENY I WARUNKI PŁATNOŚCI

§ 2.

1. Cena jednostkowa netto wykonania usług, określonych w § 1 ust. 3 pkt. 1) lit. od a) do g) i pkt. 2) lit. od a) do h):
 - a) dla wyzbrojenia jednej sekcji obudowy zmechanizowanej w ścianie nr 543 i 542 wynosi zł (słownie złotych:/100),
 - b) dla zabudowy jednego metra trasy szynowej kolejki podwieszanej w wyrobisku przyścianowym oraz pod sekcjami obudowy zmechanizowanej w chodniku transportowym ściany nr 542 wynosi zł (słownie złotych: /100),
 - c) dla zabudowy jednego metra trasy kolejki spągowej zębatej typu KSZ-650/900 produkcji firmy Becker Warkop Sp. z o.o. w chodniku transportowym ściany nr 542 i przecince ściany nr 553 oraz wyrobisku przyścianowym wynosi zł (słownie złotych: /100),
 - d) dla transportu jednej sekcji obudowy zmechanizowanej kolejką spagową zębatą typu KSZ-650/900 produkcji firmy Becker Warkop Sp. z o.o. z chodnika transportowego ściany nr 543 do przecinki ściany nr 554 oraz z chodnika transportowego ściany nr 542 do przecinki ściany nr 553 wynosi zł (słownie złotych: /100),
 - e) dla demontażu przenośnika zgrzeblowego ścianowego w chodniku transportowym ściany nr 542 wynosi zł (słownie złotych:/100),
 - f) dla demontażu jednego metra trasy przenośnika taśmowego w wyrobisku przyścianowym ściany nr 542 wynosi zł (słownie złotych: /100),
 - g) dla zabudowy stanowiska do montażu sekcji obudowy zmechanizowanej w przecince ściany nr 554 wynosi zł (słownie złotych:/100),

- h) dla montażu jednej sekcji obudowy zmechanizowanej na stanowisku montażowym w przecince ściany nr 554,
 - i) dla montażu przenośnika zgrzeblowego ścianowego w przecince ściany nr 554 wynosi zł (słownie złotych:/100),
 - j) dla montażu przenośnika zgrzeblowego ścianowego w przecince ściany nr 553 wynosi zł (słownie złotych:/100),
 - k) dla zabudowy jednej sekcji obudowy zmechanizowanej w przecince ściany nr 554 i 553 wynosi zł (słownie złotych:/100),
 - l) dla zabudowy jednego metra przenośnika taśmowego w wyrobisku przyścianowym ściany nr 554 wynosi zł (słownie złotych:/100),
2. Cena netto wyzbrojenia jednej sekcji obudowy zmechanizowanej w ścianie nr 543 i 542, o której mowa w ust. 1 lit. a), jest ceną ryczałtową i obejmuje wszystkie czynności niezbędne do należytego wykonania świadczenia, a w szczególności:
- 1) zabudowa przed rozpoczęciem wyzbrajania sekcji obudowy zmechanizowanej w ścianie nr 542 wentylacji odrębnej tłoczącej z lutni z tworzywa sztucznego na długości około 70m (ilość powietrza doprowadzanego do chodnika transportowego ściany nr 542 wynosić będzie $150 \div 300 \text{ m}^3/\text{min}$)
 - 2) demontaż w trakcie prowadzenia wyzbrojenia sekcji obudowy zmechanizowanej w ścianie nr 543 i 542 wentylacji odrębnej tłoczącej z lutni z tworzywa sztucznego, demontaż trasy kolejki szynowej podwieszanej i załadunek na środki transportowe wraz z postępowaniem wyzbrajania sekcji obudowy zmechanizowanej,
 - 3) prowadzenie (przesuwanie i rozpieranie) od strony zawału jednej lub dwóch sekcji kasztowych (w dostosowaniu do występujących lokalnie warunków górniczych) w trakcie wyzbrojenia sekcji obudowy zmechanizowanej w ścianie nr 543 i 542,
 - 4) przesuwanie sekcji w trakcie wyzbrajania za pomocą układu przesuwnej sekcji lub dodatkowego siłownika obudowy zmechanizowanej oraz łańcucha klasy „C” min. $\varnothing 34 \times 126 \text{ mm}$ napiętego do układu przesuwnej sekcji i rozprory zabudowanej na ociosie chodnika lub wcześniej wyzbrojonej i rozpartej w chodniku transportowym sekcji obudowy zmechanizowanej,
 - 5) po wyciągnięciu sekcji do chodnika transportowego podbudowa od strony zawału stojaków drewnianych pod stropnice obudowy chodnika transportowego oraz prostopadle do czoła ściany nr 543 i 542 stropnicy drewnianej podbudowanej stojakami drewnianymi,
 - 6) w miejscu po wyzbrojonej sekcji obudowy zmechanizowanej zabudowa kaszta drewnianego (co druga lub co czwarta sekcja), z tym, że częstotliwość zabudowy kasztów drewnianych uzależniona będzie od lokalnych warunków górniczych występujących w trakcie wyzbrajania sekcji w ścianie nr 543 i 542.
 - 7) demontaż w trakcie postępu wyzbrajania sekcji obudowy zmechanizowanej stojaków stalowych w budynku prostokątnym chodnika transportowego ściany nr 543 i 542 (przebudowa na stojaki drewniane od strony ociosu), lutniociągu wentylacji odrębnej tłoczącej, lamp oświetleniowych (co druga sekcja) z przewodami i zespołami transformatorów, magistrali ciśnieniowej i sphywowej,
 - 8) załadunek w chodniku transportowym wyzbrojonej sekcji obudowy zmechanizowanej na płytę transportową kolejki spągowej zębatej poprzez klin załadowniczy,
 - 9) załadunek zdemontowanych stojaków stalowych, lutniociągu wentylacji odrębnej tłoczącej elementów trasy kolejki spągowej zębatej i kolejki podwieszanej na środki transportowe w trakcie postępu wyzbrajania sekcji obudowy zmechanizowanej,
 - 10) wykonywanie robót strzałowych w ścianie nr 543 i 542 w przypadku konieczności wyzbrajania sekcji zaciśniętej,

- 11) obsługę w chodniku transportowym ściany nr 543 i 542 pomp odwodnienia lokalnego oraz utrzymanie w sprawności technicznej rurociągów odwadniających.
3. Cena netto zabudowy jednego metra trasy szynowej kolejki podwieszanej w wyrobisku przyścianowym oraz pod sekcjami obudowy zmechanizowanej w chodniku transportowym ściany nr 542, o której mowa w ust. 1 lit. b), jest ceną ryczałtową i obejmuje wszystkie czynności niezbędne do należytego wykonania świadczenia, a w szczególności:
 - 1) zabudowę i przebudowy pomostu roboczego w trakcie budowy trasy szynowej kolejki podwieszanej w wyrobisku przyścianowym i chodniku transportowym ściany nr 542,
 - 2) przebudowa w wyrobisku przyścianowym do osi wyrobiska oraz zabudowa pod sekcjami obudowy zmechanizowanej w ścianie nr 542 trasy szynowej kolejki podwieszanej zgodnie z wymaganiami określonymi w DTR Producenta i dokumentacji transportu.
4. Cena netto zabudowy jednego metra trasy kolejki spągowej zębatej typu KSZS-650/900 produkcji firmy Becker Warkop Sp. z o.o. w chodniku transportowym ściany nr 542 i przecince ściany nr 553 oraz wyrobisku przyścianowym, o której mowa w ust. 1 lit. c), jest ceną ryczałtową i obejmuje wszystkie czynności niezbędne do należytego wykonania świadczenia, a w szczególności:
 - 1) wyrównanie spągu chodnika transportowego ściany nr 542 i przecince ściany nr 553 oraz wyrobisk przyścianowych (bez wydawania urobku) pod zabudowę trasy kolejki spągowej zębatej i rozjazdów na skrzyżowaniach wyrobisk przyścianowych z chodnikiem transportowym ściany nr 542 i przecinki ściany nr 553 (w miejscach występowania słabego lub spękanego spągu trasa kolejki spągowej podbudowana będzie materiałami dostarczonymi przez Zamawiającego),
 - 2) zabudowa w chodniku transportowym ściany nr 542 i przecince ściany nr 553 oraz wyrobiskach przyścianowych trasy kolejki spągowej zębatej typu KSZS – 650/900 produkcji firmy Becker Warkop Sp. z o.o., wraz z zabudową dwóch rozjazdów kolejki spągowej zębatej na skrzyżowaniu wyrobisk przyścianowych ściany nr 542 i przecinki ściany nr 553,
 - 3) zakotwienie trasy kolejki spągowej zębatej kotwami stalowymi długości ok. 1,5m na ładunkach klejowych: po dwie kotwy na jeden element trasy przy nachyleniu wyrobiska powyżej 4° oraz 18 kotew na rozjazd,
5. Cena netto dla transportu jednej sekcji obudowy zmechanizowanej kolejką spągową zębatą typu KSZ-650/900 produkcji firmy Becker Warkop Sp. z o.o. z chodnika transportowego ściany nr 543 do przecinki ściany nr 554 i chodnika transportowego ściany nr 542 do przecinki ściany nr 553, o której mowa w ust. 1 lit. d), jest ceną ryczałtową i obejmuje wszystkie czynności niezbędne do należytego wykonania świadczenia, a w szczególności:
 - 1) załadunek wyrabowanej sekcji obudowy zmechanizowanej w ścianie nr 543 i 542 na płytę transportową kolejki spągowej zębatej elektrycznej produkcji firmy Becker Warkop Sp. z o.o. poprzez klin załadowczy,
 - 2) transport załadowanej sekcji obudowy zmechanizowanej kolejką spągową zębatą z napędem elektrycznym w chodniku transportowym ściany nr 543 i 542 w rejon skrzyżowania z wyrobiskiem przyścianowym,
 - 3) zapięcie do zestawu transportowego kolejki spągowej zębatej ciągnika spalinowego i transport wyrobiskami chodnikowymi z rejonu ściany nr 543 do przecinki ściany nr 554 (na długości około 1900 m) oraz z rejonu ściany nr 542 do przecinki ściany nr 553 (na długości około 1700 m) sekcji obudowy zmechanizowanej do miejsca jej zabudowy w przecince ściany nr 554 i 553,
 - 4) rozładunek z płyty transportowej sekcji obudowy zmechanizowanej w przecince ściany nr 554 i 553,

- 5) demontaż i załadunek na platformę transportową zdemontowanych elementów trasy kolejki spągowej zębatej wraz z postępowaniem rabunku sekcji obudowy zmechanizowanej w ścianie nr 543 i 542 oraz zabudowy sekcji w przecince ściany nr 554 i 553,
 - 6) transport zdemontowanych i załadowanych na płytę transportową elementów trasy kolejki spągowej zębatej w chodniku transportowym ściany nr 543 i 542 oraz przecinkach ściany nr 554 i 553 do uzgodnionego punktu zdawczo-odbiorczego w rejonie wykonywanych przez Wykonawcę robót,
 - 7) rozładunek zdemontowanych elementów trasy kolejki spągowej zębatej w uzgodnionym punkcie zdawczo-odbiorczym,
 - 8) obsługa i konserwacja ciągnika elektrycznego i spalinowego kolejki spągowej zębatej i płyty transportowej oraz przeglądy, konserwacja i awaryjne wymiany uszkodzonych elementów trasy kolejki spągowej zębatej na drodze transportu sekcji obudowy zmechanizowanej,
 - 9) demontaż po zakończeniu transportu sekcji obudowy zmechanizowanej ciągnika elektrycznego i spalinowego kolejki spągowej zębatej i platformy transportowej,
6. Cena netto demontażu przenośnika zgrzeblowego ścianowego w chodniku transportowym ściany nr 542, o której mowa w ust. 1 lit. e), jest ceną ryczałtową i obejmuje wszystkie czynności niezbędne do należytego wykonania świadczenia, a w szczególności:
- 1) demontaż przenośnika zgrzeblowego ścianowego na długości około 84 m, w tym; napędu zwrotnego (bez jednostki napędowej), członów trasowych i odjazdowych, napędu wysypowego przenośnika zgrzeblowego ścianowego wyposażonego w dwie jednostki napędowe prostopadłe (silniki elektryczne 2X500 kW), hydraulicznego urządzenia do spinania i rozpinania łańcucha,
 - 2) demontaż drabinek typu Eicotrack, przewodnic kablowych, przewodów i kabli górniczych,
 - 3) demontaż kruszarki ścianowej dynamicznej typu KS-2,
 - 4) demontaż systemu łączności głośnomówiącej, sygnalizacji i blokad,
 - 5) demontaż łańcucha płaskiego 2 x Ø 38 x 137 mm (około 2x170 mb.),
 - 6) demontaż zgrzebeł (około 170 szt.),
 - 7) transport zdemontowanych elementów przenośnika zgrzeblowego ścianowego po spągu wyrobiska z miejsca demontażu pod trasę szynowej kolejki podwieszanej w chodniku transportowym i wyrobisku przyścianowym ściany nr 542,
 - 8) załadunek zdemontowanych elementów trasy przenośnika zgrzeblowego ścianowego (na zestawy do transportu szynową kolejką podwieszaną lub dostarczone przez Zamawiającego środki transportowe).
7. Cena netto demontażu jednego metra trasy przenośnika taśmowego w wyrobisku przyścianowym ściany nr 542, o której mowa w ust. 1 lit. f), jest ceną ryczałtową i obejmuje wszystkie czynności niezbędne do należytego wykonania świadczenia, a w szczególności:
- 1) demontaż na długości około 370 m przenośnika taśmowego typu GWAREK 1200/WM w tym; demontaż wysięgnika, dwóch jednostek napędowych, pętlicy długości około 60 m, trasy przenośnika na długości około 300 m (elementy trasy górnej przenośnika taśmowego zabudowane na konstrukcji ceownikowej w odległości co 1,5m i trasy dolnej co 3,0m) oraz taśmy wieloprzekładowej szerokości 1200mm,
 - 2) transport ręczny zdemontowanych elementów przenośnika taśmowego pod trasę kolejki podwieszanej w wyrobisku przyścianowym ściany nr 542.
8. Cena netto zabudowy stanowiska do montażu sekcji obudowy zmechanizowanej w przecince ścianowej ściany nr 554, o której mowa w ust. 1 lit. g), jest ceną ryczałtową

i obejmuje wszystkie czynności niezbędne do należytego wykonania świadczenia, a w szczególności:

- 1) wykonanie wzmocnień obudowy chodnikowej na długości około 18 m oraz zabudowa spągu wyrobiska zgodnie z projektem technicznym opracowanym i dostarczonym Wykonawcy przez Zamawiającego,
 - 2) zabudowa trasy kolejki szynowej podwieszanej w wyrobisku chodnikowym (na długości stanowiska montażowego), urządzeń dźwignicowych i zasilających oraz oświetlenia, wchodzących w skład wyposażenia stanowiska montażowego,
 - 3) zabudowa punktu do załadunku sekcji poprzez klin załadowniczy na platformę transportową kolejki spągowej zębatej w rejonie stanowiska
9. Cena netto montażu jednej sekcji obudowy zmechanizowanej na stanowisku montażowym w przecince ściany nr 554, o której mowa w ust. 1 lit. h), jest ceną ryczałtową i obejmuje wszystkie czynności niezbędne do należytego wykonania świadczenia, a w szczególności:
- 1) montaż elementów sekcji obudowy zmechanizowanej typu Glinik 24/50 POz na stanowisku montażowym w przecince ściany nr 554 wraz z podstawową hydrauliką sterowniczą umożliwiającą zabudowę sekcji w przecince ściany nr 554,
 - 2) załadunek zmontowanej sekcji obudowy zmechanizowanej w ścianie nr 554 na płytę transportową kolejki spągowej zębatej produkcji firmy Becker Warkop Sp. z o.o. poprzez klin załadowniczy,
 - 3) transport sekcji obudowy zmechanizowanej ze stanowiska montażowego do przecinki ściany nr 554 oraz jej rozładunek z platformy transportowej w miejscu zabudowy,
 - 4) obsługa urządzeń wchodzących w skład wyposażenia stanowiska montażowego,
 - 5) przeglądy, konserwacja oraz awaryjne wymiany uszkodzonych elementów trasy kolejki podwieszanej w przecince ściany nr 554 w rejonie stanowiska montażowego,
 - 6) demontaż urządzeń wchodzących w skład wyposażenia stanowiska montażowego po zakończeniu montażu sekcji obudowy zmechanizowanej w przecince ściany nr 554.
10. Cena netto montażu przenośnika zgrzeblowego ścianowego w przecince ściany nr 554, o której mowa w ust. 1 lit. i), jest ceną ryczałtową i obejmuje wszystkie czynności niezbędne do należytego wykonania świadczenia, a w szczególności:
- 1) transport elementów przenośnika zgrzeblowego ścianowego po spągu wyrobiska z miejsca rozładunku pod trasą kolejki podwieszanej w przecince ściany do miejsca ich montażu,
 - 2) montaż przenośnika zgrzeblowego ścianowego typu RYBNIK 1100 długości około 170 m, w tym; napędu zwrotnego przenośnika zgrzeblowego ścianowego wyposażonego w jedną jednostkę napędową równoległą (przekładnia Preinfalk, sprzęgło hydrokinetyczne VOITH, obudowa sprzęgła, silnik elektryczny 500 kW, gwiazda napędowa, hydrauliczne urządzenie do spinania łańcucha), zabudowa rynny dołącznej napędu zwrotnego, zabudowa członów trasowych i odjazdowych, zabudowa rynny dołącznej napędu wysypowego z mocowaniem kruszarki, montaż napędu wysypowego przenośnika zgrzeblowego ścianowego wyposażonego w dwie jednostki napędowe prostopadłe (przekładnie Preinfalk, sprzęgła hydrokinetyczne VOITH, obudowy sprzęgła, silniki elektryczne 2x500 kW, gwiazda napędowa, hydrauliczne urządzenie do spinania łańcucha),
 - 3) zabudowa drabinek typu Eicotrack, prowadnic kablowych,
 - 4) wciągnięcie układu kablowego, przewodów i kabli górniczych zasilających i sterujących,
 - 5) montaż kruszarki dynamicznej typu KS-2,

- 6) zabudowa systemu łączności głośnomówiącej, sygnalizacji i blokad,
 - 7) montaż w wyrobisku przyścianowym zestawu transportowego do podwieszenia urządzeń elektrycznych wraz z torem kolejki podwieszanej na odcinku podwieszenia zestawu transportowego (układ napędowy hydrauliczny, palety nośne z łącznikami, blokady), wyłączników przenośnika zgrzeblowego ścianowego wraz z kablami elektrycznymi,
 - 8) wciągnięcie łańcucha płaskiego 2x \emptyset 38x137 mm długości około 2x340 m w dolną i górną trasę rynnociągu przenośnika RYBNIK 1100,
 - 9) montaż około 340 zgrzebeł na trasie rynnociągu wraz z kontrolą ich dokręcenia odpowiednim momentem siły (zgodnym z DTR Producenta) – zgrzebła montowane na łańcuchu z zachowaniem odległości około 1,0m,
 - 10) uruchomienie przenośnika zgrzeblowego ścianowego.
11. Cena netto montażu przenośnika zgrzeblowego ścianowego w przecince ściany nr 553, o której mowa w ust. 1 lit. j), jest ceną ryczałtową i obejmuje wszystkie czynności niezbędne do należytego wykonania świadczenia, a w szczególności:
- 1) transport elementów przenośnika zgrzeblowego ścianowego po spągu wyrobiska z miejsca rozładunku pod trasą kolejki podwieszanej w przecince ściany do miejsca ich montażu,
 - 2) montaż przenośnika zgrzeblowego ścianowego typu RYBNIK 1100 długości około 80m, w tym napędu zwrotnego przenośnika zgrzeblowego ścianowego wyposażonego w jedną jednostkę napędową równoległą (przekładnia Preinfalk, sprzęgło hydrokinetyczne VOITH, obudowa sprzęgła, silnik elektryczny 500 kW, gwiazda napędowa, hydrauliczne urządzenie do spinania łańcucha), zabudowa rynny dołącznej napędu zwrotnego, zabudowa członów trasowych i odjazdowych,
 - 3) zabudowa drabinek Eicotrack, przewodnic kablowych,
 - 4) wciągnięcie w górną i dolną trasę przenośnika zgrzeblowego ścianowego łańcucha płaskiego 2x \emptyset 38x137 mm długości około 2x170 m,
12. Cena netto zabudowy jednej sekcji obudowy zmechanizowanej w przecince ściany nr 553 i 554, o której mowa w ust. 1 lit. k), jest ceną ryczałtową i obejmuje wszystkie czynności niezbędne do należytego wykonania świadczenia, a w szczególności:
- 1) rozładunek z platformy transportowej (przy udziale pracowników obsługi ciągnika spalinowego kolejki spągowej zębatej) sekcji obudowy zmechanizowanej na spąg wyrobiska w miejscu zabudowy sekcji w przecince ściany,
 - 2) zabudowa 97 szt. sekcji obudowy zmechanizowanej typu Glinik 24/50 POz w przecince ściany nr 554 oraz 47 szt. sekcji obudowy zmechanizowanej typu Glinik 24/50 POz w przecince ściany nr 553 (ustawienie, rozparcie i wypełnienie drewnem przestrzeni pomiędzy stropnicą sekcji a obudową chodnikową przecinki ścianowej – dla uzyskania podporności wstępnej oraz zabezpieczenie sekcji poprzez podbudowanie drewnem),
 - 3) połączenie układów przesuwnych sekcji z trasą przenośnika zgrzeblowego ścianowego,
 - 4) montaż i próba szczelności magistrali wewnątrz sekcyjnej ciśnieniowej zasilającej i sphywowej wraz z automatyczną stacją filtrującą,
 - 5) montaż sterowania pilotowego w 144 sekcjach obudowy zmechanizowanej w przecince ściany nr 554 i 553 wraz ze sprawdzeniem poprawności działania poszczególnych funkcji pracy sekcji,

- 6) montaż kompletu lamp oświetleniowych (co druga sekcja) z przewodami i zespołami transformatorów wraz ze sprawdzeniem poprawności działania w przecince ściany nr 554,
 - 7) częściowy demontaż obudowy chodnikowej łukowo-prostej (ŁPSPA) i strzemion w przecince ściany nr 554 i 553 – stojak ociosowy z łącznikiem od strony zawалу oraz co drugi stojak ociosowy od strony wychodu (w dostosowaniu do lokalnych warunków górniczych),
 - 8) załadunek zdemontowanej obudowy chodnikowej łukowo-prostej, elementów wykładki i strzemion w przecince ściany na dostarczone przez Zamawiającego środki transportowe,
 - 9) demontaż wraz z zabudową kolejnych sekcji obudowy zmechanizowanej w przecince ściany elementów trasy szynowej kolejki podwieszanej, rurociągów odwodnienia lokalnego i ppoż. oraz załadunek zdemontowanych elementów na dostarczone przez Zamawiającego środki transportowe,
 - 10) obsługę w przecince ściany pomp odwodnienia lokalnego oraz utrzymanie w sprawności technicznej rurociągów odwadniających.
13. Cena netto zabudowy jednego metra przenośnika taśmowego w wyrobisku przyścianowym ściany nr 554, o której mowa w ust. 1 lit. I), jest ceną ryczałtową i obejmuje wszystkie czynności niezbędne do należytego wykonania świadczenia, a w szczególności:
- 1) wykonanie pobierki spągu w wyrobisku przyścianowym pod napęd przenośnika taśmowego typu Gwarek 1200/WM o wymiarach 7,0m x 4,0 m x 0,3m (długość x szerokość x głębokość),
 - 2) wykonanie zbrojonej prętami stalowymi płyty fundamentowej z bloczków betonowych i betonu klasy B15 o wymiarach 7,0m x 4,0m x 0,3m (długość x szerokość x głębokość),
 - 3) transport ręczny elementów przenośnika taśmowego spod trasy kolejki podwieszanej w wyrobisku przyścianowym do miejsca montażu,
 - 4) zabudowa przenośnika taśmowego typu Gwarek 1200/WM długości około 920 m, w tym; napędu przenośnika taśmowego z wysięgnikiem i jednostkami napędowymi, pętlicy na długości około 60m wraz z ZNH-1200 i kołowrotem pomocniczym, trasy przenośnika (elementy trasy górnej przenośnika taśmowego zabudowane na konstrukcji ceownikowej w odległości co 1,5m i trasy dolnej co 3,0m), stacji zwrotnej,
 - 5) zakotwienie korpusu napędu przenośnika taśmowego do spągu wyrobiska za pomocą kotew stalowych,
 - 6) wciągnięcie na zabudowaną konstrukcję przenośnika taśmowego taśmy wieloprzekładowej szerokości 1200mm,
 - 7) zabudowa zabezpieczeń ruchu przenośnika taśmowego, sygnalizacji i blokad ujętych w DTR Producenta,
 - 8) uruchomienie przenośnika taśmowego,

§ 3.

1. Cena netto jednej roboczodniówki dla innych robót górniczych, o których mowa w § 1 ust. 3 pkt. 3), wynosić będzie zł.
2. Zakres robót, o których mowa w § 1 ust. 3 pkt. 3), określane będą każdorazowo w protokołach konieczności wystawianych przez Zamawiającego w miarę występujących potrzeb.

Do robót tych należeć mogą:

- 1) przybierki spągu na drodze transportu wyposażenia kompleksu ścianowego,
 - 2) przebudowy oraz wzmocnienie obudowy łukowej podatnej w rejonie świadczonych usług,
 - 3) inne roboty górnicze niezbędne dla prawidłowej realizacji przedmiotu Umowy.
3. Liczba roboczodniówek koniecznych do wykonania przez Wykonawcę w ramach robót zamówionych na podstawie protokołu konieczności, o którym mowa w ust. 2, określana będzie przez Strony w obustronnie podpisanym protokole uzgodnień, sporządzonym na podstawie kalkulacji kosztów dla robót przewidzianych do wykonania oraz obmiaru robót sporządzonego przez Dział Mierniczo-Geologiczny Zamawiającego.

§ 4.

1. Strony ustalają, że łączna cena wszystkich usług wykonanych przez Wykonawcę na podstawie niniejszej Umowy nie może przekroczyć kwoty netto zł (słownie złotych:), powiększonej o podatek od towarów i usług (VAT) według stawki, tj. kwoty brutto zł (słownie złotych:).
2. Ceny netto, o których mowa w § 2 ust. 1 i w § 3 ust. 1, są cenami stałymi w całym okresie obowiązywania niniejszej umowy i nie podlegają zmianie.
3. Do cen określonych w § 2 ust. 1 i w § 3 ust. 1 doliczony zostanie podatek od towarów i usług VAT w wysokości 23%.
4. W razie ustawowej zmiany stawki podatku od towarów i usług Strony zobowiązują się dokonać zmiany ust. 1 i 3 – z mocą obowiązującą od dnia wejścia w życie przepisów wprowadzających nową stawkę – poprzez:
 - 1) zastąpienie dotychczasowej stawki podatku od towarów i usług w ust. 1 i 3 nową stawką,
 - 2) zastąpienie dotychczasowej kwoty brutto w ust. 1 nową kwotą obliczoną według wzoru:
$$B_N = [N_W \times (1 + V_D/100)] + [(N - N_W) \times (1 + V_N/100)]$$
gdzie poszczególne symbole oznaczają:
 B_N – nowa wartość brutto usług na podstawie Umowy,
 N_W – wartość netto usług zrealizowanych przez Wykonawcę przed wprowadzeniem nowej stawki podatku od towarów i usług,
 V_D – dotychczasowa stawka podatku od towarów i usług,
 N – wartość netto określona w ust. 2,
 V_N – nowa stawka podatku od towarów i usług.
5. Z dniem osiągnięcia przez łączną cenę usług wykonanych przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego na podstawie niniejszej Umowy kwoty wskazanej w ust. 1, Wykonawca zobowiązany jest do natychmiastowego zaprzestania robót określonych niniejszą Umową oraz do niezwłocznego podjęcia czynności określonych w § 9 ust. 4.
6. Podstawą realizacji przez Wykonawcę przedmiotu Umowy są pisemne, odrębne zamówienia.
7. Roboty rozliczane będą w okresach miesięcznych według stopnia zaawansowania robót. Podstawą wystawienia faktury jest protokół odbioru robót, o którym mowa w § 9 ust. 5. Faktura winna opiewać na kwotę stanowiącą:

- 1) iloczyn procentowego wykonania robót, o których mowa w § 1 ust. 3 pkt. 1) lit. c) i e) oraz w § 1 ust. 3 pkt. 2) lit. b) i g) w danym miesiącu, ustalonego w protokole odbioru robót i ceny określonej w § 2 ust. 1 lit. e), g), i) oraz j),
 - 2) iloczyn stwierdzonych w protokole odbioru robót ilości wykonanych w danym miesiącu robót, o których mowa w § 1 ust. 3 pkt. 1) lit. a), b), d), f) i g) oraz w § 1 ust. 3 pkt. 2) lit. a), c), d), e), f) i h) i ceny jednostkowej określonej w § 2 ust. 1 lit. a), b), c), d), f), h), k) i l),
 - 3) podstawą wystawienia faktury dla innych robót górniczych, o których mowa w § 1 ust. 3 pkt. 3) jest protokół odbioru robót, o którym mowa w § 9 ust. 5.
8. Wykonawca nie może dochodzić od Zamawiającego żadnych roszczeń, w tym odszkodowawczych, w przypadku, kiedy łączna cena wszystkich usług wykonanych przez Wykonawcę na podstawie niniejszej Umowy będzie niższa od kwoty określonej w ust. 1.
9. Zapłata wynagrodzenia nastąpi w ciągu 60 dni od doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury, przelewem na rachunek bankowy wskazany w fakturze. Strony ustalają jako datę zapłaty dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
10. Faktury wystawione na podstawie niniejszej Umowy muszą zawierać numer, pod którym umowa została wpisana do rejestru umów Zamawiającego. Do każdej faktury Wykonawca zobowiązany jest dołączyć kopię protokołu odbioru robót. Faktura nie spełniająca wymogów określonych w zdaniach poprzednich nie jest fakturą prawidłowo wystawioną w rozumieniu ust. 9.
11. Faktury należy doręczać na adres: *TAURON Wydobywanie S.A., 43-600 Jaworzno, ul. Grunwaldzka 37.*
12. W przypadkach i na zasadach prawem przewidzianych Wykonawca ma prawo do naliczania i dochodzenia odsetek.
13. W przypadku, gdy Wykonawcą jest konsorcjum:
Faktury z tytułu sprzedaży dokonanej na podstawie niniejszej Umowy wystawiane będą przez Lidera Konsorcjum.
W przypadku, gdy Wykonawcą są działające wspólnie dwa lub więcej podmioty nie tworzące konsorcjum:
Faktury z tytułu sprzedaży dokonanej na podstawie niniejszej umowy wystawiane będą przez
- (*podać nazwę podmiotu*)

OBOWIĄZKI WYKONAWCY

§ 5.

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu Umowy z najwyższą zawodową starannością wymaganą przy tego typu pracach, zgodnie z opracowanymi projektami technicznymi wraz z technologiami robót zatwierdzonymi przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego, obowiązującymi dokumentacjami, Planem Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego, DTR producenta maszyn, obowiązującym u Zamawiającego Regulaminem Pracy, przepisami, normami oraz zasadami techniki górniczej.
2. Wykonawca zapewni podczas realizacji Umowy obsługę pomp odwodnienia lokalnego oraz utrzymanie w sprawności technicznej rurociągów odwadniających w rejonie zakładu górniczego, za który ponosi odpowiedzialność, określonego w „Karcie zgodności i prowadzenia robót”.

3. Wykonawca zapewni swoim pracownikom sprzęt podręczny oraz niezbędne urządzenia i narzędzia do należytego wykonania robót określonych niniejszą Umową (wiertarkę, wciągarki ręczne i inne urządzenia małej mechanizacji, zestaw narzędzi ślusarskich, komplet kluczy, zestaw narzędzi dla elektromonterów ze wskaźnikami napięcia, itp. - spełniających wymagania do zastosowania w podziemnych zakładach górniczych).
4. Wykonawca zapewni konserwację, przeglądy i serwis techniczny własnych urządzeń i narzędzi, o których mowa w ust.3.
5. Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia pracowników wykonujących usługi w obuwie, odzież ochronną i roboczą (oznaczoną znakami Wykonawcy, zgodną z określonymi wymaganiami do zastosowania w podziemnych zakładach górniczych), pokrowce do lamp, środki higieny osobistej, a także niezbędne środki ochrony indywidualnej, dostosowane do występujących zagrożeń, w szczególności środki ochrony oczu, środki ochrony dróg oddechowych oraz ochronniki słuchu (dopuszczone do stosowania w podziemnych zakładach górniczych). Pracownicy Wykonawcy nie mogą używać odzieży ochronnej i roboczej oznaczonej znakami Zamawiającego.
6. Wykonawca zobowiązany jest do korzystania z przekazanych przez Zamawiającego maszyn i urządzeń, o których mowa w § 6 ust. 2 w sposób nie pogarszający ich stanu technicznego ponad normalne zużycie. Koszty naprawy i pracy serwisu uszkodzonych podczas realizacji umowy maszyn i urządzeń, o których mowa w zdaniu pierwszym, wynikające z ich nieprawidłowej eksploatacji pokrywa Wykonawca. Po zakończeniu robót nastąpi komisyjny zwrot przekazanych Wykonawcy przez Zamawiającego maszyn i urządzeń. W przypadku wystąpienia braków lub uszkodzeń w przekazanych maszynach i urządzeniach, Wykonawca zostanie zobowiązany do przywrócenia ich stanu pierwotnego lub pokrycia kosztów remontu.
7. Wykonawca dostosuje organizację czasu pracy pracowników zatrudnionych w ruchu zakładu górniczego do czasu pracy Zamawiającego.
8. Wykonawca zobowiązany jest do pobierania zgodnie z obowiązującymi u Zamawiającego procedurami materiałów niezbędnych do prowadzenia uzgodnionego zakresu prac.
9. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania obowiązujących u Zamawiającego wewnętrznych przepisów, zarządzeń, regulaminów oraz poleceń osób kierownictwa i dozoru wyższego ruchu Zamawiającego kontrolujących realizację robót przez Wykonawcę.
10. Wykonawca zobowiązany jest do naprawienia wszelkich szkód powstałych z jego winy lub z winy jego pracowników w mieniu Zamawiającego.
11. Wykonawca ponosi wszelką odpowiedzialność pracowniczą, cywilną i odszkodowawczą względem zatrudnionych pracowników z tytułu zaistniałych wypadków przy pracy i chorób zawodowych, a nadto za szkody wyrządzone osobom trzecim przez własnych pracowników.
12. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu na 5 dni roboczych przed rozpoczęciem robót wykaz pracowników dołowych i powierzchniowych wykonujących prace na terenie zakładu górniczego, zawierający następujące dane personalne: imię i nazwisko, datę urodzenia, numer dokumentu potwierdzającego tożsamość, adres zamieszkania, numer telefonu kontaktowego. Wykaz ten stanowić będzie podstawę do wydania kart identyfikacyjnych (indywidualnej dyskietki komputerowej i kompletu 3 znaczków kontrolnych) i przepustek tymczasowych pracownikom Wykonawcy. W przypadku zagubienia, zniszczenia lub nie zdania karty identyfikacyjnej po zakończeniu świadczenia usług Wykonawca zostanie obciążony kwotą 20,00 zł brutto za indywidualną dyskietkę komputerową i 10,00 zł brutto za komplet znaczków kontrolnych.
13. Wykonawca będzie posiadał przez cały okres realizacji umowy aktualną polisę OC w zakresie prowadzonej działalności na wartość sumy gwarancyjnej minimum 500 000,00 zł. W przypadku wygaśnięcia polisy OC, o której mowa powyżej Wykonawca

dostarczy do osoby odpowiedzialnej za nadzór nad realizacją Umowy ze strony Zamawiającego aktualną polisę OC na kolejne okresy ubezpieczenia - w nieprzekraczalnym terminie do 7 dni od daty wygaśnięcia poprzedniej polisy - pod rygorem zastosowania przez Zamawiającego kar umownych określonych w § 10 ust. 1 pkt. 7).

14. Wykonawca zapozna się przed rozpoczęciem robót - w niezbędnym dla należytego wykonania świadczeń określonych niniejszą Umową - z obowiązującymi u Zamawiającego procedurami Zintegrowanego Systemu Zarządzania w obszarze zarządzania BHP oraz zarządzania środowiskowego oraz będzie przestrzegał zawartych w procedurach zapisów w trakcie realizacji Umowy. W takim samym zakresie Wykonawca zobowiązany będzie zapoznać z tymi procedurami swoich pracowników.
15. Wykonawca zapozna przed rozpoczęciem robót wszystkich swoich pracowników mających wykonywać roboty na terenie Zamawiającego z Dokumentem Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia pracowników zatrudnionych w zakładzie górniczym Zamawiającego, będzie prowadził analizę ryzyka zawodowego na stanowiskach i miejscach pracy oraz przedłoży przed rozpoczęciem robót udokumentowaną ocenę ryzyka do zatwierdzenia Kierownikowi Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego, uwzględniając w niej wszelkie zagrożenia związane z realizacją usług objętych niniejszą umową oraz wszelkie zagrożenia występujące u Zamawiającego, a mogące dotyczyć pracowników Wykonawcy.
16. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu przed rozpoczęciem robót informacje o zagrożeniach występujących w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia i ich wpływie na środowisko.
17. Wykonawca będzie prowadzić dokumentację związaną z zatrudnianiem pracowników zawierającą:
 - 1) aktualny wykaz pracowników zatrudnionych w ruchu Zakładu Górniczego Sobieski,
 - 2) zaświadczenia o odbytych szkoleniach wstępnych i okresowych,
 - 3) zaświadczenia o ukończeniu szkolenia w zakresie BHP dla pracowników firm świadczących usługi w ruchu Zakładu Górniczego Sobieski,
 - 4) zaświadczenia o ważnych badaniach profilaktycznych lekarskich, psychologicznych lub innych specjalistycznych oraz w zakresie udzielania pierwszej pomocy medycznej,
 - 5) kopie posiadanych przez pracowników uprawnień kwalifikacyjnych,
 - 6) dokumenty potwierdzające dokonanie oceny ryzyka zawodowego oraz zapoznania pracowników z ryzykiem zawodowym związanym z wykonywaną pracą,
 - 7) wykaz pracowników zapoznanych z odpowiednimi instrukcjami bezpiecznego wykonywania prac oraz z niezbędnymi dokumentacjami technicznymi wraz z technologiami robót,
 - 8) udokumentowane przeprowadzenie instruktaży stanowiskowych,
 - 9) wykaz pracowników zapoznanych z drogami uciezkowymi z rejonu wykonywanych robót,
 - 10) wykaz osób dozoru zapoznanych z obowiązującym Planem Ruchu i projektami technicznymi wraz z technologiami robót,
 - 11) zaświadczenia o ukończeniu szkolenia w zakresie Ratownictwa Górniczego dla osób dozoru nie będących ratownikami.Powyższą dokumentację Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć na żądanie odpowiednich służb Zamawiającego.
18. Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia przydzielonych mu na terenie Zamawiającego pomieszczeń socjalnych i gospodarczych przed dokonaniem kradzieży

lub włamania. W przypadku włamania lub kradzieży Wykonawca zobowiązany jest do powiadomienia:

- 1) specjalistycznej uzbrojonej formacji ochrony działającej na terenie Zakładu Górniczego Sobieski,
 - 2) nadsztygara górniczego prowadzącego zmianę w Dziale Robót Górniczych Wydobywczych i Przygotowawczych Zakładu Górniczego Sobieski,
 - 3) dyspozytora Zakładu Górniczego Sobieski,
 - 4) policji w uzgodnieniu z Zamawiającym.
19. Wykonawca zabezpieczy we własnym zakresie przez zamknięcie w pojemnikach (skrzyniach) swoje mienie pozostawiane na dole kopalni.

OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO

§ 6.

1. Zamawiający zapewni Wykonawcy w trakcie realizacji Umowy maszyny i urządzenia wchodzące w skład wyposażenia kompleksu ścianowego ściany nr 554 i 553, elementy trasy kolejki spągowej zębatej i kolejki podwieszanej oraz wszelkie materiały niezbędne do należytego wykonania robót określonych niniejszą Umową i ich terminową dostawę do punktu zdawczo-odbiorczego (z wyłączeniem sekcji obudowy zmechanizowanej) określonego w „Karcie zgodności i prowadzenia robót”, za pomocą prowadzonego przez siebie transportu lokomotywami kolejek podwieszanych.
2. Zamawiający zapewni Wykonawcy według potrzeb maszyny i urządzenia niezbędne do prawidłowej realizacji Umowy, takie jak; manewrowy ciągnik elektryczny i ciągnik spalinowy kolejki spągowej zębatej wraz z platformą transportową, klin załadunkowy do załadunku sekcji obudowy zmechanizowanej, ciągnik manewrowy kolejki podwieszanej, urządzenia dźwignicowe do stanowiska montażu sekcji i inne nie wymienione w § 5 ust.3, które będą niezbędne dla należytej realizacji Umowy.
3. Zamawiający zapewni, aby maszyny wymienione w ust. 2 posiadały pozytywną opinię wydaną przez uprawnionego rzeczoznawcę zezwalającą na ich eksploatację na dole zakładu górniczego.
4. Zamawiający zapewni wykonanie usług serwisowych udostępnionych Wykonawcy maszyn i urządzeń wymienionych w ust. 2 oraz połączeń taśmy przENOŚnikowej, przez ekipy serwisowe na podstawie zawartych przez Zamawiającego umów serwisowych. Wykonawca pokrywa koszty usług serwisowych, w przypadku eksploatacji maszyn i urządzeń, o których mowa w ust. 2 niezgodnie z DTR Producenta.
5. Zamawiający zapewni Wykonawcy środki strzałowe (materiał wybuchowy i zapalniki elektryczne) oraz sprzęt strzałowy (zapalarki elektryczne i mierniki, pojemniki i skrzynie do transportu oraz przechowywania środków strzałowych i materiałów wybuchowych), do wykonywania robót strzałowych związanych ze zleconymi robotami. W przypadku zniszczenia sprzętu strzałowego wymienionego w zdaniu pierwszym, Wykonawca zobowiązany jest do pokrycia kosztów z tego tytułu.
6. Zamawiający zapewni media (ciśnienie hydrauliczne, energię elektryczną, wodę) w rejonie świadczonych przez Wykonawcę usług objętych przedmiotem Umowy. Zamawiający nie zapewnia sprężonego powietrza.
7. Zamawiający zapozna Wykonawcę ze znaczącymi zagrożeniami występującymi w Zakładzie Górniczym Sobieski oraz rejestrem Znaczących Aspektów Środowiskowych.
8. Zamawiający udzieli Wykonawcy wszelkich niezbędnych informacji dla przeprowadzenia przez Wykonawcę prawidłowej oceny ryzyka zawodowego.

9. Zamawiający zapewni odpowiednie warunki pracy w miejscu wykonywania robót przez pracowników Wykonawcy świadczących usługi oraz pierwszą pomoc medyczną w nagłych wypadkach .
10. W razie wypadku pracownika Wykonawcy do czasu podjęcia przez służby Wykonawcy odpowiednich działań, Zamawiający zapewni pomoc dla osób, które uległy wypadkowi, udostępni niezbędne informacje i materiały oraz udzieli wszechstronnej pomocy zespołowi powypadkowemu Wykonawcy ustalającemu okoliczności i przyczyny wypadku. Ustalanie przyczyn i okoliczności wypadku pracownika Wykonawcy dokonuje zespół powypadkowy powołany przez Wykonawcę w obecności przedstawiciela Zamawiającego. W przypadku prowadzenia wyjaśnienia okoliczności i przyczyn wypadku przy pracy przez służby Zamawiającego, Wykonawca zwróci Zamawiającemu związane z tym koszty.
11. Zamawiający umożliwi odpłatnie na podstawie odrębnej umowy odpowiednie wyposażenie pracowników Wykonawcy przeszkolonych w udzielaniu pierwszej pomocy, o ile Wykonawca wystąpi o to do Zamawiającego.
12. Zamawiający będzie prowadził monitorowanie zagrożeń naturalnych (w tym zagrożenia pożarami endogenicznymi) w rejonie wykonywanych robót oraz prowadził profilaktykę ppoż. Dla prac z zakresu profilaktyki ppoż. opracowana zostanie dokumentacja techniczna prowadzenia profilaktyki, dostosowana do aktualnej sytuacji w rejonie ściany nr 543 i 542.
13. Zamawiający, w celu zapewnienia należytego wykonania Umowy przez Wykonawcę, umożliwi na warunkach określonych w odrębnych umowach korzystanie za odpłatnością przez pracowników Wykonawcy z:
 - 1) łaźni, szatni i pralni,
 - 2) obsługi przez markownię i lampiarnię,
 - 3) udostępnienia lamp górniczych oraz tlenowych aparatów ucieczkowych,
 - 4) wynajmu pomieszczenia biurowego z połączeniem telefonicznym,
 - 5) wynajmu pomieszczenia na przechowanie oddziałową sprzętu i materiałów pomocniczych na powierzchni,
 - 6) odbioru odpadów komunalnych,
 - 7) kawy i dystrybutorów wody mineralizowanej, wody pitnej,
 - 8) odbioru ścieków do kanalizacji,
 - 9) energii elektrycznej (ilość energii elektrycznej kalkulowana indywidualnie wg zainstalowanego wyposażenia np. kserokopiarka, komputer, drukarka, czajnik).Wykonawca przed rozpoczęciem robót zawrze z Zamawiającym odpowiednie umowy określające zasady świadczenia wymienionych powyżej usług.
14. Zamawiający zapewni ochronę mienia i ppoż. w pomieszczeniach biurowych, magazynku podręcznym oraz w miejscach składowania materiałów i sprzętu.
15. Zamawiający zapewni prowadzenie kontroli i ewidencji czasu pracy w sposób obowiązujący u Zamawiającego, w tym celu Zamawiający wyposaży pracowników Wykonawcy w karty identyfikacyjne (indywidualną dyskietkę komputerową i komplet 3 znaczków kontrolnych).

ZASADY REALIZACJI UMOWY

§ 7.

1. Strony mają obowiązek wzajemnego powiadamiania się o podejmowanych środkach dla zapobiegania i usuwania ewentualnych zagrożeń w rejonie prowadzonych przez Wykonawcę robót.

2. Organizacja robót oraz potrzeby materiałowe uzgadniane będą w cyklach tygodniowych z osobami odpowiedzialnymi za realizację Umowy ze strony Zamawiającego.
3. Lokalizację punktu zdawczo-odbiorczego Strony każdorazowo uzgadniać będą w „Karcie zgodności i prowadzenia robót”.
4. Wykonywanie świadczeń określonych niniejszą Umową możliwe jest również w soboty i dni ustawowo wolne od pracy po uprzednim uzgodnieniu z Zamawiającym i nie powoduje zmian cen usług określonych niniejszą Umową oraz nie wpływa na przesunięcie terminu realizacji robót określonego § 1 ust 5.
5. Pracownicy Wykonawcy dopuszczeni do pracy w ruchu zakładu górniczego zobowiązani są do rejestrowania obecności na terenie Zakładu Górniczego Sobieski zgodnie z Regulaminem Pracy Zamawiającego.
6. Wykonawca zobowiązuje się do nie zatrudniania przy wykonywaniu świadczeń określonych niniejszą Umową osób będących pracownikami Zamawiającego. Naruszenie zakazu zawartego w zdaniu poprzednim strony w każdym przypadku uznawać będą za rażąco nienależyte wykonanie przez Wykonawcę zobowiązań określonych niniejszą Umową, uprawniające Zamawiającego do rozwiązania niniejszej Umowy ze skutkiem natychmiastowym.
7. Wykonawca oświadcza, że przedmiot Umowy zrealizuje bez udziału Podwykonawcy/przy udziale Podwykonawcy w następującym zakresie*
Wykonawca nie może w trakcie realizacji Umowy zlecić podwykonawcom świadczenia usług objętych Umową bez zgody Zamawiającego..
** niepotrzebne skreślić*
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo wykonywania audytów wewnętrznych, jak również audytów zewnętrznych realizowanych przez firmę sprawującą nadzór nad spełnieniem wymagań wymienionych w Umowie o Certyfikację Zintegrowanego Systemu Zarządzania Jakością, Środowiskiem i BHP w TAURUM Wydobywaniu S.A. w zakresie znajomości przez Wykonawcę i jego pracowników procedur, o których mowa w § 5 ust. 15.
9. Wszyscy pracownicy Wykonawcy zobligowani są do przestrzegania przepisów i zasad bhp oraz zachowania trzeźwości w czasie pracy.
10. Integralną częścią niniejszej Umowy są „Obowiązki stron w zakresie Prawa geologicznego i górniczego”, stanowiące załącznik nr 1 do niniejszej Umowy, określające w szczególności zasady współpracy pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą wynikające z Prawa geologicznego i górniczego oraz rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28 czerwca 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych.

NADZÓR NAD REALIZACJĄ UMOWY

§ 8.

1. Osobami odpowiedzialnymi za prawidłową realizację postanowień niniejszej Umowy są:
 - 1) ze strony Zamawiającego:
 - - Z-ca Kierownika Działu Górniczego ds. Wydobywanych i Przygotowawczych, Inspektor Nadzoru
 - 2) ze strony Wykonawcy:
 - -
2. Zastępcami osób wymienionych w ust. 1 są:
 - 1) ze strony Zamawiającego:

- - Nadsztygar Górniczy, Inspektor Nadzoru,
2) ze strony Wykonawcy:
- -
3. Koordynację i nadzór nad robotami w zakresie branży energomechanicznej ze strony Zamawiającego sprawować będą:
- 1) - Nadsztygar Urządzeń Mechanicznych,
2) - Nadsztygar Urządzeń Elektrycznych.
4. Kontrola robót ze strony Zamawiającego i Wykonawcy prowadzona będzie według Obowiązków w zakresie Prawa geologicznego i górniczego, stanowiących załącznik nr 1 do Umowy, zgodnie z obowiązującymi przepisami i rygorami ujętymi w projektach technicznych wraz z technologią robót.
5. W przypadku nieobecności ze strony Zamawiającego osób odpowiedzialnych za prawidłową realizację postanowień niniejszej Umowy, wymienionych w ust. 1 i 2, lub w przypadku nieobecności osób odpowiedzialnych za koordynację i nadzór nad robotami w zakresie branży energomechanicznej, wymienionych w ust. 3, osobą odpowiedzialną za nadzór i realizację niniejszej Umowy oraz koordynację i nadzór nad robotami w zakresie branży energomechanicznej wyznaczy Kierownik Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego lub jego zastępca.
6. Strony ustalają, że wszelkie zawiadomienia i oświadczenia w zakresie realizacji niniejszej umowy, złożone przez osoby wymienione w ust. 1 i 2 - uważane będą za złożone przez Strony.

ODBIÓR ROBÓT

§ 9.

1. Strony przewidują dokonywanie częściowych odbiorów robót w okresach miesięcznych oraz dokonanie odbioru końcowego robót.
2. Odbiory robót zostaną dokonane z udziałem przedstawicieli obu Stron, z zastrzeżeniem ust. 6.
3. Częściowe odbiory robót następować będą w ostatnim dniu roboczym miesiąca lub w pierwszym dniu roboczym następnego miesiąca.
4. Po zakończeniu robót, o których mowa § 1 ust. 3 Umowy, komisyjnym zwrocie Zamawiającemu maszyn i urządzeń wymienionych w § 6 ust. 2 - zgodnie z postanowieniami § 5 ust. 7, Strony dokonają odbioru końcowego robót. Zamawiający zobowiązuje się przystąpić do końcowego odbioru robót w terminie 5 dni od daty zawiadomienia go przez Wykonawcę o gotowości do odbioru.
5. Z czynności odbioru sporządza się protokół częściowy lub końcowy odbioru robót według wzoru ustalonego przez Zamawiającego, podpisany przez Inspektora Nadzoru oraz osobę odpowiedzialną za realizację umowy ze strony Wykonawcy. W przypadku ich nieobecności protokół odbioru robót będzie podpisany przez zastępców wyznaczonych w tym zakresie w § 8 ust. 2 lub 5.
6. Jeśli Zamawiający nie przystąpi do dokonania odbioru w terminie określonym w ust. 3 lub 4, Wykonawca może sporządzić jednostronny protokół odbioru robót, stanowiący podstawę wystawienia faktury.
7. Jeżeli w toku odbioru zostaną stwierdzone wady wykonanych usług, Zamawiający może odmówić odbioru do czasu usunięcia tych wad, wyznaczając w tym celu Wykonawcy odpowiedni termin na ich usunięcie.

KARY UMOWNE

§ 10.

1. Strony ustalają, że Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty na rzecz Zamawiającego kar umownych w następujących przypadkach:
 - 1) w przypadku opóźnienia w wykonaniu przedmiotu Umowy w terminach, o którym mowa w § 1 ust. 5 lit. a) i b) Umowy - w wysokości 0,01% całego wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy na podstawie § 4 ust. 1 Umowy - za każdy dzień opóźnienia;
 - 2) w przypadku, gdy którakolwiek ze Stron odstąpi od Umowy w całości z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy lub gdy Wykonawca odstąpi od Umowy w całości bez uzasadnionej przyczyny - w wysokości 10 % całego wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy na podstawie § 4 ust.1 Umowy;
 - 3) w przypadku, gdy którakolwiek ze Stron odstąpi od Umowy w części, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy lub gdy Wykonawca odstąpi od Umowy w części, bez uzasadnionej przyczyny - w wysokości 10% niezrealizowanej wartości netto Umowy, tj. wartości netto umowy pozostałej po odjęciu, od wartości netto Umowy określonej w § 4 ust. 1, sumy wartości netto wystawionych faktur zgodnie z § 4 ust. 7 i 10 Umowy, wg stanu na dzień odstąpienia od Umowy;
 - 4) w przypadku, gdy którakolwiek ze Stron rozwiąże Umowę ze skutkiem natychmiastowym z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy lub gdy Wykonawca rozwiąże umowę ze skutkiem natychmiastowym bez uzasadnionej przyczyny - w wysokości 10% niezrealizowanej wartości netto Umowy, tj. wartości netto Umowy pozostałej po odjęciu, od wartości netto Umowy określonej w § 4 ust. 1, sumy wartości netto wystawionych faktur zgodnie z § 4 ust. 7 i 10 Umowy, wg stanu na dzień rozwiązania Umowy;
 - 5) w przypadku naruszenia przez Wykonawcę obowiązku poufności określonego w § 13 Umowy – w wysokości 0,01% całego wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy na podstawie § 4 ust. 1 Umowy, za każde jednokrotne naruszenie tego obowiązku;
 - 6) w przypadku opóźnienia w dostarczeniu aktualnej polisy OC, o której mowa w § 5 ust. 13 - w wysokości 0,01 % całego wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy na podstawie § 4 ust. 1 - za każdy dzień opóźnienia.
2. Strony ustalają, że Zamawiający zobowiązany będzie do zapłaty na rzecz Wykonawcy kar umownych w następujących przypadkach:
 - 1) w przypadku, gdy którakolwiek ze Stron odstąpi od Umowy w całości z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego lub gdy Zamawiający odstąpi od Umowy w całości bez uzasadnionej przyczyny - w wysokości 10 % całego wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy na podstawie § 4 ust. 1 Umowy;
 - 2) w przypadku, gdy którakolwiek ze Stron odstąpi od Umowy w części, z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego lub gdy Zamawiający odstąpi od Umowy w części, bez uzasadnionej przyczyny - w wysokości 10% niezrealizowanej wartości netto Umowy, tj. wartości netto Umowy pozostałej po odjęciu, od wartości netto Umowy określonej w § 4 ust. 1, sumy wartości netto wystawionych faktur zgodnie z § 4 ust. 7 i 10 Umowy, wg stanu na dzień odstąpienia od Umowy;
 - 3) w przypadku, gdy którakolwiek ze Stron rozwiąże Umowę ze skutkiem natychmiastowym z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego lub gdy Zamawiający rozwiąże Umowę ze skutkiem natychmiastowym bez uzasadnionej przyczyny - w wysokości 10% niezrealizowanej wartości netto Umowy, tj. wartości netto Umowy pozostałej po odjęciu, od wartości netto Umowy określonej w § 4 ust. 1, sumy wartości netto wystawionych faktur zgodnie z § 4 ust. 7 i 10 Umowy, wg stanu na dzień rozwiązania Umowy;

3. Kary umowne mogą być potrącane z wynagrodzenia Wykonawcy.
4. Wykonawca nie będzie ponosić odpowiedzialności za opóźnienia w wykonaniu przedmiotu Umowy, jeżeli opóźnienie to wynikać będzie z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego.
5. Postanowienia Umowy dotyczące kar umownych z tytułu odstąpienia od Umowy w całości lub w części zachowują moc pomimo odstąpienia od Umowy.
6. Żądanie odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonej kary umownej jest dopuszczalne, a tym samym Zamawiający może dochodzić od Wykonawcy odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, przewidzianych w Kodeksie cywilnym.
7. Kary umowne są płatne w terminie 14 dni od daty wystawienia dokumentu obciążeniowego.

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

§ 11.

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości 2 % kwoty brutto określonej w § 4 ust. 1 Umowy, tj. kwotę zł (słownie złotych)
2. Zabezpieczenie, o którym mowa w ust 1, zostanie wniesione w formach i terminach określonych w ustawie Prawo zamówień publicznych.
3. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy, o którym mowa w ust 1, zostanie zwrócone w terminach i na zasadach określonych w art. 151 ustawy powołanej w ust. 2.
4. W przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania Umowy w innej formie niż w pieniądzu – zabezpieczenie musi obejmować okres nie mniejszy niż czas realizacji umowy powiększony o 30 dni.
5. Zamawiający zwróci zabezpieczenie w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane.
6. Osoba odpowiedzialna za prawidłową realizację postanowień niniejszej Umowy ze strony Zamawiającego jest odpowiedzialna za realizację zapisów ust. 5.

SIŁA WYŻSZA

§ 12.

1. Użyte w umowie określenie „Siła Wyższa” oznacza zewnętrzne zdarzenie nagłe, nieprzewidywalne i niezależne od woli Stron, które wystąpiło po zawarciu Umowy, uniemożliwiające wykonanie umowy w całości lub w części, na stałe lub na pewien czas, któremu nie można zapobiec ani przeciwdziałać przy zachowaniu należytej staranności Stron. Za przejawy Siły Wyższej Strony uznają w szczególności:
 - 1) klęski żywiołowe, w tym: trzęsienie ziemi, huragan, powódź oraz inne nadzwyczajne zjawiska atmosferyczne;
 - 2) akty władzy państwowej, w tym: stan wojenny, stan wyjątkowy, itd.;
 - 3) działania wojenne, akty sabotażu, akty terrorystyczne i inne podobne wydarzenia zagrażające porządkowi publicznemu;
 - 4) strajki powszechne lub inne niepokoje społeczne, w tym publiczne demonstracje, z wyłączeniem strajków u Stron.
2. Jeżeli Siła Wyższa uniemożliwia lub uniemożliwi jednej ze Stron wywiązanie się z jakiegokolwiek zobowiązania objętego Umową, Strona ta zobowiązana jest

niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie dwóch dni od wystąpienia Siły Wyższej, zawiadomić drugą Stronę na piśmie o wydarzeniu lub okolicznościach stanowiących Siłę Wyższą wymieniając przy tym zobowiązania, z których nie może lub nie będzie mogła się wywiązać oraz wskazując przewidywany okres, w którym nie będzie możliwe wykonywanie Umowy. Powinna także dążyć do kontynuowania realizacji swoich zobowiązań w rozsądnym zakresie oraz podjąć działania niezbędne do zminimalizowania skutków działania Siły Wyższej oraz czasu jej trwania.

3. Strony nie ponoszą odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy w całości lub w części, w takim zakresie, w jakim zostało to spowodowane wystąpieniem Siły Wyższej. W wypadku zaistnienia Siły Wyższej o charakterze długotrwałym, powodującej niewykonywanie Umowy przez okres dłuższy niż jeden miesiąc, Strony będą 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 14 dni od dnia ich rozpoczęcia Strony nie osiągną porozumienia, chyba że przed upływem tego terminu Strony wyrażą w formie pisemnej zgodę na ich kontynuowanie i określą inną datę zakończenia negocjacji.
5. W przypadku bezskutecznego zakończenia negocjacji w terminie określonym zgodnie z ust. 4, każda ze Stron jest uprawniona do rozwiązania Umowy bez zachowania okresu wypowiedzenia ze skutkiem natychmiastowym.

POUFNOŚĆ

§ 13.

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

- 4) których ujawnienie wymagane jest na podstawie bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa lub na podstawie żądania uprawnionych władz;
- 5) które stanowią informacje powszechnie znane.
5. W zakresie niezbędnym do realizacji Umowy, Wykonawca może ujawniać Informacje Poufne swoim pracownikom lub osobom, którymi posługuje się przy wykonywaniu Umowy, pod warunkiem, że przed jakimkolwiek takim ujawnieniem zobowiąże te osoby do zachowania poufności na zasadach określonych w Umowie. Za działania lub zaniechania takich osób Wykonawca ponosi odpowiedzialność, jak za działania i zaniechania własne.
6. Zobowiązanie do zachowania poufności, o którym mowa w niniejszym paragrafie wiąże Wykonawcę bezterminowo, także w razie wygaśnięcia, rozwiązania lub odstąpienia od Umowy.
7. Wykonawca zobowiązuje się, że zarówno on, jak i osoby, którymi posługuje się przy wykonywaniu Umowy, niezwłocznie po zakończeniu wykonania Umowy, a także na każde pisemne żądanie Zamawiającego, bezzwłocznie 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.

OCHRONA ŚRODOWISKA

§ 14.

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

ZGODA NA PUBLIKACJĘ

§ 15.

Wykonawca oświadcza, iż w związku z posiadaniem przez TAURON Polska Energia S.A. – jednostkę dominującą nad Zamawiającym statusu spółki publicznej, 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 r. o ofercie publicznej i warunkach wprowadzania instrumentów finansowych do zorganizowanego systemu obrotu oraz o spółkach publicznych (Dz. U. z 2009 r. Nr 185, pozycja 1439) oraz Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 19 lutego 2009 roku w sprawie informacji bieżących i okresowych

przekazywanych przez emitentów papierów wartościowych oraz warunków uznawania za równoważne informacji wymaganych przepisami prawa państwa niebędącego państwem członkowskim (Dz. U. 2009, Nr 33, pozycja 259).

INFORMOWANIE O PODMIOTACH Z GRUPY KAPITAŁOWEJ WYKONAWCY

§ 16.

Wykonawca zobowiązuje się do przekazania Zamawiającemu listy jednostek zależnych wchodzących w skład jego Grupy Kapitałowej w rozumieniu przepisów o rachunkowości stanowiącej załącznik nr 2 (tj. informacje wymagane do zidentyfikowania kontrahenta – nazwa, adres, NIP) do niniejszej umowy oraz niezwłocznego informowania Zamawiającego o każdej zmianie w składzie Grupy Kapitałowej.

ODSTĄPIENIE OD UMOWY

§ 17

1. Niezależnie od postanowień niniejszego paragrafu, każda ze Stron Umowy może od niej odstąpić w przypadkach i w sposób określony ustawą, w szczególności Kodeksem cywilnym.
2. Niezależnie od możliwości odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy na podstawie ust. 1 oraz innych postanowień Umowy, Zamawiający może od Umowy odstąpić w całości lub części, jeżeli Wykonawca naruszy istotny obowiązek określony w Umowie, a w szczególności:
 - 1) nie złoży w terminie zabezpieczenia należytego wykonania Umowy w wysokości określonej w § 11 ust. 1 umowy;
 - 2) naruszy obowiązek nie zatrudniania przy wykonywaniu przedmiotu Umowy osób będących pracownikami Zamawiającego, o którym mowa w § 7 ust. 6 Umowy;
 - 3) naruszy obowiązek zachowania poufności wynikający z umowy, o którym mowa w § 13 Umowy;
 - 4) nie wykona zobowiązania określonego w załączniku nr 1 do Umowy w terminach tam oznaczonych;
3. Niezależnie od możliwości odstąpienia od Umowy na podstawie ust. 1, Wykonawca może od Umowy odstąpić w całości lub części, jeżeli Zamawiający naruszy istotny obowiązek określony w Umowie, a w szczególności:
 - 1) pozostaje w zwłoce z przekazaniem frontu robót ponad 30 dni od terminu określonego Umową, o którym mowa w § 1 ust. 6 lit. a) i b) Umowy;
 - 2) naruszy obowiązek zachowania poufności wynikający z Umowy, o którym mowa w § 13 Umowy.
4. Jeśli przepis ustawy nie stanowi inaczej, uprawnienie do odstąpienia od Umowy Strona uprawniona może wykonać w ciągu 30 dni od dnia wystąpienia zdarzenia uprawniającego do złożenia oświadczenia o odstąpieniu od Umowy.
5. Odstąpienie od Umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.

ROZWIĄZANIE UMOWY

§ 18

1. Umowa może zostać rozwiązana w każdym czasie na mocy porozumienia Stron lub na podstawie § 12 ust. 5.
2. Rozwiązanie Umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.

ZMIANA UMOWY

§ 19

1. Zmiany niniejszej Umowy dopuszczalne są tylko za zgodą obu Stron Umowy.
2. Każda ze Stron Umowy ma prawo wystąpienia o zmianę postanowień niniejszej Umowy. Wystąpienie o zmianę Umowy winno zawierać uzasadnienie.
3. Na podstawie art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień Umowy w zakresie i na warunkach określonych w niniejszym paragrafie.
4. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany terminu zakończenia realizacji Umowy poprzez jego przedłużenie w stosunku do terminu wskazanego w § 1 ust. 5 lit. a) i b) na skutek:
 - 1) czasowego wstrzymania przezbrojenia kompleksu ścianowego w związku z koniecznością prowadzenia akcji ratowniczej lub profilaktyki ppoż.;
 - 2) czasowego wstrzymania przezbrojenia kompleksu ścianowego w związku z koniecznością wprowadzenia zmian w dokumentacji technicznej lub technologii wykonywanych robót;
 - 3) czasowego wstrzymania przezbrojenia kompleksu ścianowego w wyniku awarii maszyn i urządzeń transportowych Zamawiającego – zgłoszonych i udokumentowanych u dyspozytora kopalni Zamawiającego;
 - 4) czasowego wstrzymania przezbrojenia kompleksu ścianowego, będącego następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, np. w wyniku awarii maszyn i urządzeń udostępnionych Wykonawcy przez Zamawiającego;
 - 5) czasowego wstrzymania przezbrojenia kompleksu ścianowego, będącego następstwem działania organów nadzoru górniczego;
 - 6) czasowego wstrzymania przezbrojenia kompleksu ścianowego związanym z opóźnieniami w dostawach wyposażenia kompleksu ścianowego w ramach zawartych przez Zamawiającego umów;
 - 7) czasowego wstrzymania przezbrojenia kompleksu ścianowego w związku z konieczności wykonania dodatkowych robót górniczych niezbędnych dla dalszej bezpiecznej realizacji Umowy;
 - 8) wystąpienia innych okoliczności zewnętrznych niezależnych od Zamawiającego i Wykonawcy, mających wpływ na terminowe zakończenie realizacji Umowy.

W przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności wymienionych wyżej, termin wykonywania Umowy może ulec przedłużeniu o czas niezbędny do zakończenia wykonywania przedmiotu Umowy w sposób należyty, nie dłużej jednak niż o okres trwania tych okoliczności.
5. Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień Umowy powodujących obniżenie kosztów realizacji Umowy poprzez obniżenie cen jednostkowych usług określonych w § 2 ust. 1 oraz ceny jednostkowej roboczo-dniówki dla innych robót górniczych określonej w § 3 ust. 1, lub udzielenie przez Wykonawcę rabatu na świadczone usługi.
6. Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień Umowy polegających na dopuszczeniu powierzenia przez Wykonawcę wykonania części przedmiotu Umowy podwykonawcom, jeżeli konieczność takiego powierzenia zaistnieje dopiero w trakcie realizacji Umowy, a Wykonawca nie mógł takiej konieczności przewidzieć w chwili składania oferty.
7. Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień Umowy polegających na zmianie sposobu spełnienia świadczenia na skutek:
 - 1) odmiennych od przyjętych w chwili składania oferty warunków geologiczno-

górnictwa powstałych w trakcie realizacji Umowy, wymagających zastosowania innych rozwiązań technicznych i innej technologii robót. W takim przypadku możliwe jest wprowadzenie do Umowy dodatkowych, uzgodnionych przez Strony cen jednostkowych odpowiadających zmienionemu sposobowi spełnienia świadczenia;

- 2) konieczności realizacji Umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych wynikających ze zmiany obowiązującego prawa bądź decyzji organów nadzoru górniczego;
- 3) konieczności zrealizowania przedmiotu Umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych w sytuacji, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań w projektach technicznych wraz z technologią przebrojenia wyposażenia kompleksu ścianowego groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem przedmiotu Umowy;

Zmiany, o których mowa w ust. 7. będą wprowadzone wyłącznie w zakresie umożliwiającym wykonanie przedmiotu Umowy w sposób należyty, a łączna cena wszystkich wykonanych przez Wykonawcę usług w ramach Umowy nie przekroczy ceny ustalonej § 4 ust. 1 niniejszej Umowy.

8. Nie stanowi zmiany Umowy w rozumieniu art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych w szczególności:
 - 1) zmiana danych teleadresowych (np. zmiana adresu);
 - 2) zmiana danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną Umowy (np. zmiana nr rachunku bankowego);
 - 3) zmiana osób wskazanych w § 8 niniejszej Umowy;
 - 4) zmiana zakresu rzeczowego robót w stosunku do określonego w § 1 ust. 3 pkt. 1) i 2), wynikająca z istotnych zmian warunków geologiczno-górnictwa zaistniałych podczas realizacji Umowy.
9. W przypadku wystąpienia zmian wskazanych w ust. 8 nie wymaga się zawarcia aneksu. Jednak dla swej skuteczności wymaga się złożenia przez Stronę dokonującą zmiany pisemnego oświadczenia w tym przedmiocie drugiej Stronie.

PRAWO WŁAŚCIWE

§ 20

Umowa podlega prawu polskiemu i zgodnie z nim powinna być interpretowana.

SĄD WŁAŚCIWY

§ 21

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

PRZENIESIENIE PRAW I OBOWIĄZKÓW

§ 22

1. Przeniesienie praw lub obowiązków jednej ze Stron, wynikających z Umowy, na osobę trzecią wymaga pisemnej zgody drugiej Strony, pod rygorem nieważności.

2. Druga Strona, wyrażając zgodę na przeniesienie praw lub obowiązków wynikających z Umowy na osobę trzecią może uzależnić swoją zgodę od spełnienia przez Stronę dokonującą przeniesienia praw lub obowiązków wynikających z Umowy, określonych warunków lub przesłanek.

KONFLIKT INTERESÓW

§ 23.

1. Wykonawca oświadcza, iż wedle jego najlepszej wiedzy nie występuje jakikolwiek konflikt interesów, który mógłby stanowić przeszkodę dla wykonywania Umowy przez Wykonawcę, wpływać na bezstronność, niezależność lub rzetelność Wykonawcy, lub jakość jego prac.
2. W przypadku powstania po podpisaniu Umowy, ryzyka ewentualnego konfliktu interesów wpływającego na prawdziwość lub kompletność oświadczenia, o którym mowa w ust. 1, Wykonawca o zaistniałym ryzyku niezwłocznie zawiadomi na piśmie Zamawiającego i niezwłocznie zapobiegnie takiemu potencjalnemu konfliktowi w zgodzie z interesami

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

§ 24.

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu cywilnego.
2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia postanowień niniejszej umowy, dla swej ważności, muszą być sporządzone w formie pisemnej w postaci aneksu do Umowy, z zastrzeżeniem § 19 ust. 8 i 9.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od Umowy na podstawie art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach – po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

Załączniki:

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

Załącznik nr 2 – Lista jednostek zależnych wchodzących w skład Grupy Kapitałowej Wykonawcy w rozumieniu przepisów o rachunkowości

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

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

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

§ 1.

1. Niniejsze Obowiązki stron w zakresie Prawa geologicznego i górniczego dotyczące wykonania przedmiotu Umowy na: „Przebrojenie wyposażenia kompleksu ścianowego w pokładzie 207 na poziomie 500 m, Rejon Piłsudski w TAURON Wydobycie S.A – Zakład Górniczy Sobieski”, precyzują wzajemne zobowiązania stron Umowy oraz ustalenia organizacyjno-techniczne, wynikające z obowiązujących przepisów, aktów wykonawczych.
2. Prace związane z realizacją Umowy będą wykonywane w okresie trwania Umowy.
3. Roboty prowadzone będą zgodnie z obowiązującym Planem Ruchu TAURON Wydobycie S. A. - Zakład Górniczy Sobieski.
4. Zakres i sposób wykonania prac będą zgodne z projektami technicznymi wraz z technologią wykonywania robót.
5. Projekty techniczne wraz z technologią wykonywania robót opracuje Zamawiający i dostarczy Wykonawcy z oświadczeniem o jej kompletności w terminie do 7 dni przed rozpoczęciem robót.
6. Wszelkie instrukcje dla bezpiecznego wykonywania robót objętych przedmiotem umowy opracuje Wykonawca.
7. Niezbędne technologie dla wykonania innych robót, o których mowa w § 1 ust. 3 pkt.3) Umowy, nie ujętych w dostarczonych przez Zamawiającego projektach technicznych opracuje Wykonawca.
8. Zamawiający udostępni na prośbę Wykonawcy opracowane instrukcje dotyczące bezpiecznego wykonywania robót tożsamych z przedmiotem Umowy.
9. Dokumenty określone w ust. 5, 6 i 7 podlegają zatwierdzeniu przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Sobieski.

§ 2.

Wykonawca zobowiązany jest:

1. Dostosować działalność firmy w zakresie realizacji usługi w ruchu zakładu górniczego do wymogów określonych w aktach prawnych:
 - a) Ustawa Prawo geologiczne i górniczne z dnia 9 czerwca 2011 r. (Dz. U. z 2011 r. Nr 163, pozycja 981) wraz z aktami wykonawczymi,
 - b) rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 28 czerwca 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych (Dz. U. z 2002 r. nr 139, pozycja 1169 z późniejszymi zmianami),

- c) rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2011 r. w sprawie kwalifikacji w zakresie górnictwa i ratownictwa górniczego (Dz. U. z 2011 r. nr 275, pozycja 1628),
 - d) ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks Pracy (jednolity tekst Dz. U. z 1998 r. nr 21, pozycja 94 z późniejszymi zmianami) wraz z aktami wykonawczymi,
 - e) rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2009 r. w sprawie ustalania okoliczności i przyczyn wypadków przy pracy (Dz. U. z 2009 r. nr 105, pozycja 870 z późniejszymi zmianami),
 - f) rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 2 września 1997 r. w sprawie służby BHP (Dz. U. z 1997 r. nr 109, pozycja 704 z późniejszymi zmianami),
 - g) rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (jednolity tekst Dz. U. z 2003 r. nr 169, pozycja 1650 z późniejszymi zmianami),
 - h) ustawa z dnia 30 października 2002 r. o ubezpieczeniu społecznym z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych (Dz. U. z 2002 r. nr 199, pozycja 1673 z późniejszymi zmianami),
 - i) rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej w sprawie przechowywania i używania środków strzałowych i sprzętu strzałowego w zakładach górniczych z dnia 01 kwietnia 2003 r. (Dz. U. z 2003 r. nr 72, pozycja 655),
 - j) rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 30 października 2002 r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy (Dz. U. z 2002 r. nr 191, pozycja 1596 z późniejszymi zmianami),
 - k) rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 sierpnia 2007 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz. U. z 2007 r. nr 155 pozycja 1089 z późniejszymi zmianami),
 - l) rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn i elementów bezpieczeństwa (Dz. U. z 2005 r. nr 259, pozycja 2170 z późniejszymi zmianami),
 - ł) rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. z 2008 r. nr 199, pozycja 1228 z późniejszymi zmianami),
 - m) rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 22 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem (Dz. U. z 2005 r. nr 263, pozycja 2203) wdrażające dyrektywę 2000/14/WE,
 - n) rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. z 2005 r. nr 259, pozycja 2173) wdrażające dyrektywę 89/686/EWG z późniejszymi zmianami,
 - o) rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie dopuszczania wyrobów do stosowania w zakładach górniczych (Dz. U. z 2004 r. nr 99, pozycja 1003, z późniejszymi zmianami z 2005 r. Dz. U. z 2005 r. nr 80, pozycja 695 oraz Dz. U. z 2007 r. nr 249. poz.1853),
 - p) Ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. nr 138, pozycja 935 z późniejszymi zmianami).
2. Zapewnić kierownictwo i dozór nad wykonywanymi robotami przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje w zakresie górnictwa i ratownictwa górniczego zgodnie z ustawą z dnia 09.06.2011 r. Prawo geologiczne i górnicze. Wykaz osób dozoru

i kierownictwa przewidzianych do realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć Kierownikowi Ruchu Zakładu Górniczego Sobieski przed rozpoczęciem robót do zatwierdzenia. W przypadku zaistnienia zmian, Wykonawca ma obowiązek wykaz na bieżąco aktualizować i zatwierdzać jw.

3. Przedłożyć Zamawiającemu przed rozpoczęciem robót górniczych odpisy stwierdzeń kwalifikacji wydane przez organy państwowego nadzoru górniczego osób kierownictwa, dozoru ruchu w ilości zapewniającej wykonanie pełnego zakresu robót.
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 Planem Ratownictwa, określenie częstotliwości kontroli robót objętych przedmiotem Umowy ze strony osób kierownictwa i dozoru ruchu Wykonawcy.
5. Przedłożyć Zamawiającemu przed rozpoczęciem robót wycinkowy schemat organizacyjny dostosowany do schematu organizacyjnego Zamawiającego, obejmujący osoby kierownictwa i dozoru ruchu sprawujące nadzór nad zleconymi robotami. Schemat organizacyjny powinien określać podległości służb Wykonawcy służbom Zamawiającego.
6. Zapewnić, by roboty prowadzone na terenie Zakładu Górniczego wykonywane były przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje i doświadczenie zawodowe oraz wymagane upoważnienia wydane przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Sobieski.
7. Zapewnić w trakcie realizacji przedmiotu Umowy do obsługi maszyn i urządzeń udostępnionych przez Zamawiającego niezbędną ilość pracowników posiadających stwierdzenia kwalifikacji do wykonywania czynności w podziemnych zakładach górniczych, wymienionych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2011 roku (Dz. U. Nr 275, poz. 1628).
8. Przekazać wszelkie uprawnienia swoich pracowników do obsługi maszyn i urządzeń, wymagane przy realizacji przedmiotu zamówienia do zweryfikowania przez Dział BHP i Szkolenia Zakładu Górniczego Sobieski, na podstawie świadectw kwalifikacyjnych, świadectw ukończenia kursów, ważnych wyników badań psychotechnicznych i innych koniecznych dokumentów. Kierownik Ruchu Zakładu Górniczego Sobieski na podstawie udokumentowanych uprawnień i kwalifikacji wyda pracownikom Wykonawcy upoważnienia do obsługi maszyn i urządzeń określonych w zdaniu pierwszym.
9. Zapewnić, by roboty prowadzone na terenie Zakładu Górniczego wykonywane były przez pracowników posiadających aktualne badania lekarskie dopuszczające do pracy pod ziemią oraz odpowiednie upoważnienia wydane przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Sobieski.
10. Brać udział we wszystkich posiedzeniach Zespołu ds. Rozpoznawania, Zwalczania Zagrożeń Naturalnych i Bezpieczeństwa Powszechnego oraz naradach technicznych wg ustaleń Zamawiającego.
11. Umożliwić kierownictwu i wyższemu dozorowi ruchu Zamawiającego kontrolę przebrojenia wyposażenia kompleksu ścianowego.
12. Wykonywać i przestrzegać polecenia wpisane przez Zamawiającego do Oddziałowej książki raportowej i kontroli robót przez osoby kierownictwa i wyższego dozoru ruchu poszczególnych branż oraz zewnętrznych jednostek kontrolujących (WUG, OUG, SUG, PIP, Sanepid).
13. Obłożyć na każdej zmianie co najmniej jedną osobę w rejonie prowadzonych robót, przeszkoloną w udzielaniu pierwszej pomocy i odpowiednio wyposażoną (torba sanitarna, nosze).
14. Zapewnić nadzór i kontrolę wykonywanych robót przez osoby dozoru ruchu we wszystkie dni tygodnia.

15. Prowadzić dokumenty wykonywania i przebiegu robót, dokumentacji eksploatacyjnej pracy maszyn i urządzeń użytkowanych w podległym rejonie oraz pozostałych dokumentów (dopuszczenia, deklaracje zgodności, DTR urządzeń i instrukcje obsługi stosowanych własnych urządzeń) zgodnie z obowiązującymi u Zamawiającego procedurami, umożliwiając wgląd do tych dokumentów upoważnionemu przedstawicielowi Zamawiającego.
16. Posiadać własną służbę BHP i przejąć na siebie wszelkie obowiązki, odpowiedzialność i uprawnienia wynikające z obowiązujących przepisów, a w szczególności przepisów Prawa geologicznego i górniczego, w szczególności Wykonawca zobowiązany będzie:
 - a) odpowiadać za całokształt spraw związanych z bezpieczeństwem pracy załogi zatrudnionej w rejonie wykonywanych robót w ramach Umowy,
 - b) w razie zaistnienia wypadku przy pracy, któremu uległ pracownik Wykonawcy, powiadomić o tym fakcie Zamawiającego, zabezpieczyć miejsce wypadku, a w przypadkach koniecznych wyprowadzić załogę ze strefy zagrożenia,
 - c) sporządzać dokumentację powypadkową.
17. Zgłaszać do Działu BHP i Szkolenia Zamawiającego ostatniego dnia każdego miesiąca wszystkie wypadki pracowników Wykonawcy, choroby zawodowe oraz zagrożenia potencjalnie wypadkowe wśród pracowników zaistniałe w danym miesiącu podczas wykonywania usługi na rzecz TAURON Wydobywanie S.A.
18. Posiadać własną służbę strażową zorganizowaną zgodnie ze schematem organizacyjnym, z kierownikiem służby strażowej oraz osobami upoważnionymi do wykonywania, nadzorowania i kontroli robót strażowych zgodnie z obowiązującymi przepisami.
19. Prowadzić roboty strażowe na podstawie dokumentacji lub metryk strażowych opracowanych przez Inżyniera Strażowego Wykonawcy i zatwierdzonych zgodnie z obowiązującymi przepisami u Zamawiającego.
20. Dysponować elektromonterami i osobami dozoru z uprawnieniami do wykonywania pomiarów w zakresie sieci elektrycznej niskiego napięcia (pomiaru stanu izolacji, uziemienia, prądów błądzących, itp.).
21. Stosować urządzenia, sprzęt i materiały spełniające wymogi określone w Prawie geologicznym i górniczym oraz w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie dopuszczania wyrobów do stosowania w zakładach górniczych. Maszyny i urządzenia stosowane przez Wykonawcę, nie wymienione w zał. nr 1 do ww. rozporządzenia muszą posiadać dopuszczenie wydane przez Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego lub wymaganą przepisami deklarację zgodności z normami stosowanymi w Unii Europejskiej. Aparatura musi posiadać dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego dla aparatury powyżej 1 kV, deklarację zgodności i oznaczenie WE dla aparatury poniżej 1 kV. W przypadku zamiaru zastosowania po raz pierwszy w zakładzie górniczym nowych typów sprzętu, materiałów oraz wyrobów z tworzyw sztucznych, obowiązkiem Wykonawcy jest powiadomienie i przedstawienie stosownych dokumentów Kierownikowi Ruchu Zakładu Górniczego Sobieski przed rozpoczęciem prac.
22. Sprawować nadzór nad ilościowym stanem, prawidłowym rozmieszczeniem i utrzymaniem sprzętu przeciwpożarowego w protokolarnie przekazanym rejonie robót. W przypadku zniszczenia lub wystąpienia braków w sprzęcie ppoż. Wykonawca jest zobowiązany do przywrócenia stanu pierwotnego lub pokrycia kosztów uzupełnienia brakującego sprzętu ppoż.
23. Odpowiadać przed zewnętrznymi jednostkami kontrolnymi, o których mowa w ust. 12 za prowadzone roboty, stan urządzeń i instalacji będących własnością Wykonawcy.
24. Utrzymywać ład i porządek w miejscu wykonywania prac.

25. Natychmiast wstrzymać prowadzenie robót, w przypadku powstania na tych robotach stanu zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników lub bezpieczeństwa ruchu zakładu górniczego w strefie zagrożenia, wycofać pracowników w bezpieczne miejsce niezwłocznie powiadomić o tym fakcie dyspozytora, najbliższą osobę dozoru ruchu oraz przystąpić dostępnymi środkami do usuwania zagrożenia.
26. 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.
27. Zapoznać swoich pracowników z drogami uciezkowymi z rejonu świadczonych usług oraz przeszkolić na temat zagrożeń pożarowych, zasad zachowania się w czasie pożaru, zasad używania sprzętu ochrony dróg oddechowych i sposobu gaszenia pożaru.
28. Zapewnić udział osób dozoru ruchu Wykonawcy w odprawach produkcyjnych organizowanych przez Zamawiającego na wszystkich zmianach.
29. Poczytać wszystkich pracowników zatrudnionych na terenie Zakładu Górniczego Sobieski o obowiązkach wynikających z ustawy Prawo geologiczne i górnicze.
30. Przestrzegać zasad bezpiecznego wykonywania robót na drogach przewozowych określonych w „Regulaminie pracy kolejki podwieszanej z napędem spalinowym na poziomie 500 m, rejon Piłsudski”.
31. Dostarczyć dyspozytorowi Zakładu Górniczego Sobieski aktualny wykaz dyżurów osób kierownictwa przed przystąpieniem do wykonywania robót i na bieżąco go aktualizować.

§ 3.

Zamawiający zobowiązany jest :

1. Zapewnić, aby roboty zlecane do wykonania przez Wykonawcę ujęte były w obowiązującym Planie Ruchu Zakładu Górniczego Sobieski.
2. Przekazać protokolarnie front robót pod względem ruchowym z odpowiednim wyprzedzeniem, umożliwiającym Wykonawcy rozpoczęcie robót w uzgodnionym terminie.
3. Zgłosić rozpoczęcie robót przez Wykonawcę w ruchu zakładu górniczego do właściwego organu nadzoru górniczego.
4. Zgłaszać do OUG wypadki pracowników Wykonawcy zgodnie z obowiązującymi przepisami.
5. Wyposażyć wyrobiska w urządzenia i sprzęt zabezpieczający (ppoż. i wentylacyjny) zgodnie z obowiązującymi przepisami, zapewnić nadzór nad stanem wentylacji oraz przeprowadzać okresowe, zgodne z przepisami, analizy i pomiary środowiska pracy. Z wynikami analiz i pomiarów należy zapoznać Wykonawcę.
6. Zapewnić zjazd i wyjazd załogi Wykonawcy szybami zjazdowymi na poziom prowadzenia robót oraz dojazd wyrobiskami przewozowymi pociągiem osobowym, do odpowiadającej rejonowi prowadzenia robót stacji osobowej.
7. 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.
8. Przekazywać Wykonawcy pisemne informacje o zaistniałych wypadkach i zdarzeniach w resorcie górnictwa oraz tygodniową tematykę szkoleń BHP.
9. Zbudować w rejonie prowadzonych przez Wykonawcę robót i utrzymywać w sprawności technicznej urządzenia łączności i sygnalizacji alarmowej.
10. Zamawiający w celu należytego wykonania obowiązku współdziałania wynikającego zgodnie z art. 354 k.c. zobowiązuje się do następujących świadczeń na rzecz Wykonawcy

niezbędnych dla realizacji przez Wykonawcę przedmiotu Umowy w następującym zakresie:

- a) udostępnić punkty poboru i odbioru wody,
- b) zapewnić obsługę geodezyjną dla przekazanego na dole frontu robót,
- c) wyposażyć wykonywane obiekty w materiały i osprzęt zabezpieczający przed występującymi zagrożeniami,
- d) pomiarów mierniczych i kartograficznych - z tym, że wykonanie map sztygarskich rejonu robót objętych umową odbywać się będzie po złożeniu zamówienia w dziale TMG Zakładu Górniczego Sobieski przez sztygara oddziałowego Wykonawcy,
- e) doprowadzić i utrzymywać sieci energetyczne, dostarczenie Wykonawcy energii elektrycznej do punktu określonego kartą zgodności,
- f) prowadzić analizy występujących zagrożeń w wyrobiskach prowadzonych przez Wykonawcę w formie protokołów komisji ds. zagrożeń. Kopalniane komisje ds. zagrożeń przekażą Wykonawcy ustalenia z posiedzeń komisji w części dotyczącej robót prowadzonych przez Wykonawcę,
- g) udostępnić wewnątrzzakładowe drogi dojazdowe i dojścia do miejsca prowadzenia robót,
- h) zabezpieczyć pierwszą pomoc lekarską w razie wypadku przy pracy i zachorowania w czasie pracy,
- i) zabezpieczyć transport sanitarny.

§ 4.

Wzajemne współdziałanie stron

1. Strony ustalą w „Karcie zgodności i prowadzenia robót” rejon zakładu górniczego, za który Wykonawca będzie odpowiedzialny w czasie prowadzenia robót w tym rejonie.
2. Przyjęcie zleconej roboty do wykonania odbywać się będzie na podstawie protokołu przekazania frontu robót oraz w oparciu o „Kartę zgodności i prowadzenia robót”.
3. „Karta zgodności i prowadzenia robót” sporządzana będzie na daną robotę i obowiązywać będzie przez cały czas jej wykonywania.
4. 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 zgodnie z obowiązującymi u Zamawiającego przepisami pod przewodnictwem Wykonawcy z udziałem przedstawicieli ze strony Zamawiającego. Wykonawca przedstawi protokół odbioru do zatwierdzenia Kierownikowi Ruchu Zakładu Górniczego Sobieski.
6. Kontrolę załogi Wykonawcy, na okoliczność trzeźwości oraz posiadania środków do wzniesienia ognia prowadzi Zamawiający i Wykonawca zgodnie z obowiązującymi przepisami i procedurami u Zamawiającego.
7. Osoby dozoru ruchu Wykonawcy mają obowiązek zgłaszania miejsca swojego pobytu do dyspozytora ruchu kopalni, natomiast po zakończonej zmianie złożenie raportu z przebiegu robót do dyspozytora ruchu kopalni i osoby dozoru wyższego prowadzącej zmianę w Dziale Robót Górniczych Wydobywczych i Przygotowawczych.
8. Osoby dozoru ruchu górniczego i energomaszynowego Wykonawcy zobowiązane są do współpracy z komórkami dokumentacji górniczej i energomaszynowej Zamawiającego w zakresie prowadzenia niezbędnej dokumentacji.

9. Osoby kierownictwa i dozoru ruchu wyznaczone przez umawiające się Strony do kontroli robót objętych niniejszą umową zobowiązane są do ścisłej współpracy i wzajemnej informacji o postępie robót, występujących zagrożeniach i podjętych czynnościach zapobiegawczych oraz o wszelkich naruszeniach przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy stanowiących zagrożenie dla ludzi lub ruchu zakładu górniczego.
10. Wykonawca zobowiązany jest do informowania Zamawiającego o każdym napotkanym podczas przeobrażenia wyposażenia kompleksu ścianowego przypadku naruszenia lub uszkodzenia konstrukcji sekcji obudowy zmechanizowanej lub przenośnika zgrzeblowego ścianowego. Zamawiający powoła komisję, która dokona oceny stanu technicznego sekcji obudowy zmechanizowanej lub przenośnika zgrzeblowego ścianowego. Zamawiający na podstawie opinii komisji, o której mowa w zadaniu poprzednim podejmie decyzję o dalszym postępowaniu z uszkodzonymi elementami wyposażenia kompleksu ścianowego.

§ 5.

Zakres koordynacji, nadzoru i dozoru ruchu ze strony Zamawiającego

1. Dyrektor Techniczny, Kierownik Ruchu Zakładu Górniczego Sobieski odpowiedzialny jest za całokształt zagadnień związanych z zatrudnianiem firm świadczących usługi w ruchu zakładu górniczego, w tym za akceptację stosownych projektów technicznych i instrukcji oraz rozliczenie finansowe wykonanych prac.
2. Z-ca Kierownika Działu Górniczego ds. Robót Wydobywczych i Przygotowawczych Zakładu Górniczego Sobieski odpowiedzialny jest za całokształt realizacji niniejszej Umowy, w szczególności za terminową realizację zakresu robót określonego Umową, opracowywanie projektów technicznych, nadzór nad zgodnością prowadzonych robót z aktualnym Planem Ruchu, zatwierdzonymi projektami technicznymi wraz z technologiami robót oraz sporządzanie protokołów odbioru robót będących podstawą rozliczenia wykonanych usług .
3. Za koordynację oraz nadzór nad robotami w poszczególnych branżach odpowiedzialne są następujące osoby lub osoby przez nie upoważnione :
 - a) Kierownik Działu Górniczego, Główny Inżynier Górniczy – w zakresie robót górniczych,
 - b) Główny Mechanik Urządzeń Dołowych - w zakresie robót mechanicznych,
 - c) Główny Elektryk - w zakresie robót elektrycznych,
 - d) Kierownik Działu Techniki Strzałowej - w zakresie robót strzałowych,
 - e) Kierownik Działu Wentylacji, Główny Inżynier Wentylacji ZG Sobieski - w zakresie wentylacji,
 - f) Pełnomocnik Dyrektora Zakładu Górniczego Sobieski ds. Zintegrowanego Systemu Zarządzania – w zakresie spraw dotyczących Dokumentu Bezpieczeństwa, w tym analizy i oceny ryzyka zawodowego,
 - g) Główny Inżynier Mierniczo-Geologiczny ZG Sobieski – w zakresie prac mierniczo-geologicznych,
 - h) Kierownik Działu Normowania – w zakresie gospodarki materiałowej.
4. Kontrola wykonywanych robót przez kierownictwo i dozór wyższy Wykonawcy i Zamawiającego odbywać się będzie zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz rygorami ujętymi w projektach technicznych wraz z technologiami robót.
5. Wykonawca określi i przedstawi Zamawiającemu częstotliwość kontroli robót ze strony osób kierownictwa i dozoru ruchu Wykonawcy. Wykaz ten stanowić będzie załącznik do projektów technicznych wraz z technologią robót.

§ 6.

Zasady, tematyka, program, ewidencja przeszkolenia pracowników Wykonawcy

1. Przed przystąpieniem do wykonywania pracy w ruchu zakładu górniczego pracownicy Wykonawcy zostaną przeszkoleni w zakresie obowiązujących w Zakładzie Górniczym Sobieski przepisów dotyczących prowadzenia ruchu oraz bezpieczeństwa pożarowego, występujących zagrożeń, porządku i dyscypliny pracy, zasad łączności i alarmowania, a także zgłaszania wypadków i zagrożeń. Szkolenie powyższe na wniosek Wykonawcy przeprowadzi ośrodek świadczący usługi szkoleniowe na rzecz Zakładu Górniczego Sobieski w oparciu o zatwierdzony przez Zamawiającego program. Kosztem w/w szkolenia Wykonawca zostanie obciążony przez ośrodek szkoleniowy.
2. Zamawiający zapewni załodze Wykonawcy okresowe szkolenia na okoliczność użycia sprzętu oczyszczającego ucieczkowego, aparatu regenerującego ucieczkowego, benzynowych lamp wskaźnikowych, lamp osobistych na równi z pracownikami Zamawiającego.
3. Osoby koordynujące, nadzorujące, dozoruje realizację przedmiotowych robót ze strony Wykonawcy muszą zapoznać się z dokumentacją techniczną wraz technologią wykonywania robót. Również pracownicy na stanowiskach robotniczych Wykonawcy zatrudnieni przy wykonawstwie dokumentowanych robót muszą zostać zapoznani z technologią robót. Powyższe powinno być potwierdzone ich podpisem. Odpowiedzialnym za w/w zapoznanie jest Kierownik Działu Robót Górniczych Wykonawcy.

§ 7.

Zasady ewidencji osób Wykonawcy w Zakładzie Górniczym

1. Pracownicy Wykonawcy dopuszczeni do pracy w ruchu zakładu górniczego zobowiązani są do rejestrowania obecności na terenie Zakładu Górniczego Sobieski zgodnie z Regulaminem Pracy Zamawiającego.
2. Dozór Wykonawcy na bieżąco prowadzi rejestr zatrudnionych w każdym dniu swoich pracowników.
3. Dozór Wykonawcy będzie uzgadniać na każdej zmianie stan zatrudnienia w zakładzie górniczym z biurem ewidencji załogi oraz zgłaszać przed rozpoczęciem pracy stan załogi do dyspozytora Zakładu Górniczego Sobieski i kierownika zmiany – osoby wyższego dozoru ruchu prowadzącego zmianę w Dziale Robót Górniczych Wydobywczych i Przygotowawczych Zakładu Górniczego Sobieski, a po każdej zakończonej zmianie skontroluje i potwierdzi wyjazd swojej załogi w „Książce kontroli zjazdów i wyjazdów załogi z wyrobisk górniczych”.
4. W przypadku konieczności pozostawienia pracowników poza normatywny czas pracy w celu realizacji niezbędnych prac lub ukończenia ważnego etapu robót, osoba dozoru ruchu Wykonawcy musi to zgłosić dyspozytorowi Zakładu Górniczego Sobieski, osobie wyższego dozoru ruchu prowadzącego zmianę w Dziale Robót Górniczych Wydobywczych i Przygotowawczych Zakładu Górniczego Sobieski oraz w biurze ewidencji załogi Zakładu Górniczego Sobieski zgodnie z § 22 rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28 czerwca 2002 r. (wraz z późniejszymi zmianami) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych (Dz. U. z 2002 r. nr 139, pozycja 1169 z późniejszymi zmianami).

§ 8.

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

§ 9.

W sprawach nieuregulowanych mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Załącznik nr 2
do Umowy zawartej pomiędzy
TAURON Wydobycie S.A.
a firmą

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

lp	nazwa	adres	NIP

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

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

Załącznik nr 10 do SIWZ

**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.

Załącznik nr 11 do SIWZ

.....
(nazwa i adres Wykonawcy)

....., dnia.....
(miejscowość)

WYKAZ OSÓB

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

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego w trybie przetargu nieograniczonego pod nazwą „Przebrojenie wyposażenia kompleksu ścianowego w pokładzie 207 na poziomie 500m Rejon Piłsudski w TAURON Wydobywie S.A. – Zakład Górniczy Sobieski”.

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 ¹⁴
1.					

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

¹⁴ Do wykazu należy dołączyć potwierdzone za zgodność z oryginałem kopie dokumentów stwierdzających posiadanie odpowiednich kwalifikacji niezbędnych do wykonania zamówienia.

Załącznik nr 12 do SIWZ

.....
(nazwa i adres Wykonawcy)

....., dnia.....
(miejsowość)

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

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego w trybie przetargu nieograniczonego pod nazwą „**Przebrojenie wyposażenia kompleksu ścianowego w pokładzie 207 na poziomie 500m Rejon Piłsudski w TAURON Wydobycie S.A. – Zakład Górniczy Sobieski**”.

Lp.	Nazwisko i Imię	Rodzaj uprawnienia	Dokument potwierdzający posiadane uprawnienia*
1			
2			
3			
4			

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

Uwaga:

Elektromonterów, którzy uzyskali kwalifikacje po 01.01.2012 roku obowiązuje Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15.12.2011 roku w sprawie kwalifikacji w zakresie górnictwa i ratownictwa górniczego (Dz. U. Nr 275, poz. 1628), w którym określone są wymagania, które muszą spełnić osoby wykonujące czynności elektromontera maszyn i urządzeń elektrycznych na napięcie do 1 kV lub powyżej 1 kV (między innymi kurs specjalistyczny eksploatacji urządzeń budowy przeciwwybuchowej)

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

Załącznik nr 13 do SIWZ

.....
(nazwa i adres Wykonawcy)

....., dnia.....
(miejsowość)

WYKAZ OSÓB
które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadających zaświadczenia ukończenia kursów zawodowych do obsługi maszyn, urządzeń i instalacji w podziemnych zakładach górniczych wydane przez upoważnione jednostki szkoleniowe

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego w trybie przetargu nieograniczonego pod nazwą „Przebrojenie wyposażenia kompleksu ścianowego w pokładzie 207 na poziomie 500m Rejon Piłsudski w TAURON Wydobycie S.A. – Zakład Górniczy Sobieski”.

Nazwisko i Imię	Rodzaj ukończonego kursu	Dokument potwierdzający ukończenie kursu*

* Do niniejszego wykazu należy dołączyć potwierdzone za zgodność z oryginałem kopie zaświadczeń ukończenia kursów, wystawione przez upoważnione jednostki szkoleniowe.

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