**FORMULARZ cenowy**

***Usługa zbrojenia urządzeń kompleksu ściany nr 212-4 w pokładzie 212, partia „Wschód” dla Południowego Koncernu Węglowego S.A. - Zakład Górniczy Sobieski.***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Przedmiot zamówienia | Ilość | Jednostka miary  [szt./kpl] | Cena jednostkowa netto  oferty [zł] | Cena netto oferty [zł] | | Stawka podatku VAT w [%] | | Podatek VAT  [zł] | | Cena brutto  oferty [zł] | |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6=3\*5* | | *7* | | *8=6\*7* | | *9=6+8* | |
| 1. **1** | **ZAKRES NR 1 ZAMÓWIENIA**  **Usługa zabudowy wyposażenia kompleksu ścianowego z zakresu nr 2÷4, w ścianie nr 212-4, pokład 212, rejon Piłsudski w Południowym Koncernie Węglowym S.A – Zakład Górniczy Sobieski w Jaworznie.** | | | | | | | | | | | |
|  | Montaż sekcji obudowy zmechanizowanej typu GLINIK-18/30-POz z Zakresu nr 2 usługi na stanowisku montażowym sekcji w rejonie przecinki ściany nr 212-4.  (pkt.4, zakresu nr 1 Opisu Przedmiotu Zamówienia) | 146 | szt. | ………… | ……… | | 23% | | ………… | | ………… | |
|  | Zabudowa sekcji obudowy zmechanizowanej typu GLINIK-18/30-POz z Zakresu nr 2 usługi w Chodniku badawczym 212-4.  (pkt.5.1÷5.3, 5.6÷5.8 zakresu nr 1 Opisu Przedmiotu Zamówienia) | 146 | szt. | ………… | ……… | | 23% | | ………… | | ………… | |
|  | Montaż magistrali zasilającej  w nadstawkach przenośnika ścianowego  (pkt.5.4 zakresu nr 1 Opisu Przedmiotu Zamówienia) | 1 | kpl. | ………… | ……… | | 23% | | ………… | | ………… | |
|  | Montaż magistrali wewnątrzsekcyjnej wraz z połączeniem z magistralą w zastawkach przenośnika ścianowego  (pkt.5.5 zakresu nr 1 Opisu Przedmiotu Zamówienia) | 1 | kpl. | ………… | ……… | | 23% | | ………… | | ………… | |
|  | Zabudowa przenośnika zgrzebłowego ścianowego z zakresu nr 3 usługi w chodniku ścianowym ściany 212-4 w tym: | - | - | - | - | | - | | - | | - | |
| a) | montaż elementów napędu głównego w tym: podstawa napędu, rama główna, wał napędu, 2 szt. sprzęgieł zębatych, komplet osłon, komplet blach zabezpieczających i pokryw, zespół smarujący wał  (pkt.6.2 zakresu nr 1 Opisu Przedmiotu Zamówienia) | 8 | szt. | ………… | ……… | | 23% | | ………… | | ………… | |
| b) | montaż segmentów trasy przenośnika zgrzebłowego ścianowego w tym: segmentów modułowych, inspekcyjnych, odjazdowych lewych i prawych, pasowych  (pkt.6.1 zakresu nr 1 Opisu Przedmiotu Zamówienia) | 142 | szt. | ………… | ……… | | 23% | | ………… | | ………… | |
| c) | montaż rynny dołącznej napędu głównego,  (pkt.6.1 zakresu nr 1 Opisu Przedmiotu Zamówienia) | 1 | szt. | ………… | ……… | | 23% | | ………… | | ………… | |
| d) | montaż kruszarki  (pkt.6.4 zakresu nr 1 Opisu Przedmiotu Zamówienia) | 1 | szt. | ………… | ……… | | 23% | | ………… | | ………… | |
| e) | montaż elementów napędu zwrotnego (bez jednostki napędowej), w tym: podbudowa napędu zwrotnego, wał napędowy, sprzęgło zębate, układ smarowania wału, rynna dołączna zwrotna,  (pkt.6.5 zakresu nr 1 Opisu Przedmiotu Zamówienia) | 5 | szt. | ………… | ……… | | 23% | | ………… | | ………… | |
| f) | wciągnięcie łańcucha w dolną i górną trasę rynnociągu,  (pkt.6.6 zakresu nr 1 Opisu Przedmiotu Zamówienia) | 1 | kpl. | ………… | ……… | | 23% | | ………… | | ………… | |
|  | Zabudowa przenośnika zgrzebłowego podścianowego (bez jednostek napędowych) z zakresu nr 4 usługi  w chodniku przyścianowym ściany nr  212-4, w tym: | - | - | - | - | | - | | - | | - | |
| a) | zabudowa elementów trasy przenośnika zgrzebłowego podścianowego (bez jednostek napędowych), w tym: stacji zwrotnej, rynny przesypowej, rynna E300/1500 pod przesypowa, rynna tunelowa z bramką i czujnikiem WAJL-07, 10 szt. rynien tunelowych, rynna pod kruszarkę, 7 szt. rynien tunelu niskiego, rynna przegięta dolna, rynna przegubowa, 3 szt. rynien pomostowych, rynna przegięta górna, rynna pomostowa przystosowana do zabudowy agregatu, rynna wysypowa,  (pkt.7.1 zakresu nr 1 Opisu Przedmiotu Zamówienia) | 30 | szt. | ………… | ……… | | 23% | | ………… | | ………… | |
| b) | zabudowę kruszarki dynamicznej  (pkt.7.2 zakresu nr 1 Opisu Przedmiotu Zamówienia) | 1 | kpl. | ………… | ……… | | 23% | | ………… | | ………… | |
| c) | wciągnięcie łańcucha w dolną i górną trasę rynnociągu, montaż zgrzebeł  (pkt.7.4÷7.5 zakresu nr 1 Opisu Przedmiotu Zamówienia) | 1 | kpl. | ………… | ……… | | 23% | | ………… | | ………… | |
| d) | zabudowa elementów urządzenia przekładkowego zespołu podścianowego (stacji najazdowo-zwrotnej), w tym: zwrotni, 2 szt. segmentów głównych z poziomowaniem, 2 szt. segmentów głownych bez poziomowania, segment końcowy, suport napędu, 2 szt segmentów z belką kotwiącą,  (pkt.7.6 zakresu nr 1 Opisu Przedmiotu Zamówienia) | 9 | szt. | ………… | ……… | | 23% | | ………… | | ………… | |
| e) | montaż układu hydraulicznego  (pkt.7.3 zakresu nr 1 Opisu Przedmiotu Zamówienia) | 1 | kpl | ………… | ……… | | 23% | | ………… | | ………… | |
|  | Wykonywanie innych robót górniczych.  (pkt.2.6 zakresu nr 1 Opisu Przedmiotu Zamówienia) | 150 | roboczo-  dniówka | ………… | ……… | | 23% | | ………… | | ………… | |
| 1. **2** | **ZAKRES NR 2 ZAMÓWIENIA**  **Usługa dostosowania, naprawy i kompletacji sekcji obudowy górniczej typu Glinik-18/30 POz do warunków górniczo-geologicznych pokładu 212, Partia „Wschód”.** | | | | | | | | | | | |
| 2.1. | Naprawa części konstrukcyjnej sekcji i hydrauliki siłowej obudowy zmechanizowanej  (pkt.2.1, 2.2, 2.5, 2.6 zakresu nr 2 Opisu Przedmiotu Zamówienia) | 1 | kpl | ………… | ……… | | 23% | | ………… | | ………… | |
| 2.2. | Kompletacja - uzupełnienie części konstrukcyjnej sekcji i hydrauliki siłowej obudowy zmechanizowanej  (pkt.2.3, 2.4, 2.5, 2.6 zakresu nr 2 Opisu Przedmiotu Zamówienia) | 1 | kpl | ………… | ……… | | 23% | | ………… | | ………… | |
| 2.3. | Dostosowanie układu podpornościowego sekcji obudowy zmechanizowanej GLINIK-18/30-POz - sekcja liniowa sekcji GLINIK-18/30-POz - sekcja skrajna,  (pkt.4.1.1, 4.1.2 zakresu nr 2 Opisu Przedmiotu Zamówienia) | 157 | szt. | ………… | ……… | | 23% | | ………… | | ………… | |
| 2.4. | Dostosowanie sekcji liniowych GLINIK-18/30-POz do sekcji skrajnych.  (pkt.4.1.3 zakresu nr 2 Opisu Przedmiotu Zamówienia) | 4 | szt. | ………… | ……… | | 23% | | ………… | | ………… | |
| 2.5. | Dostosowanie zasilania hydraulicznego ściany – doposażenie w automatyczny filtr wysokociśnieniowy  (pkt.4.1.4 zakresu nr 2 Opisu Przedmiotu Zamówienia) | 1 | kpl | ………… | ……… | | 23% | | ………… | | ………… | |
| 2.6. | Doposażenie sekcji typu GLINIK-18/30-POz w tym: GLINIK-18/30-POz - sekcja liniowa, GLINIK-18/30-POz - sekcja skrajna - w 12/18 funkcyjny układ hydrauliczny, sterowania pilotowego rozłącznego.  (pkt.4.2 zakresu nr 2 Opisu Przedmiotu Zamówienia) | 157 | kpl | ………… | ……… | | 23% | | ………… | | ………… | |
| 2.7. | Doposażenie obudowy zmechanizowanej w instalację oświetleniową  (pkt.4.3. zakresu nr 2 Opisu Przedmiotu Zamówienia) | 1 | kpl | ………… | ……… | | 23% | | ………… | | ………… | |
| 2.8. | Doposażenie w adaptery transportowe umożliwiające transport sekcji w całości.  (pkt.4.4. zakresu nr 2 Opisu Przedmiotu Zamówienia) | 2 | kpl | ………… | ……… | | 23% | | ………… | | ………… | |
| 2.9. | Dodatkowe doposażenie sekcji  (pkt.5 zakresu nr 2 Opisu Przedmiotu Zamówienia) | 1 | kpl | ………… | ……… | | 23% | | ………… | | ………… | |
|  | **ZAKRES NR 3 ZAMÓWIENIA**  **Usługa dostosowania, naprawy i kompletacji przenośnika zgrzebłowego ścianowego typu FFC-8 do warunków górniczo-geologicznych pokładu 212, Partia „Wschód”.** | | | | | | | | | | | |
| 3.1. | Dostosowanie, naprawa i kompletacja przenośnika zgrzebłowego ścianowego typu FFC-8 wykonanego wg dokumentacji nr F30.204 produkcji FAMUR S.A do warunków górniczo-geologicznych pokładzie 212, Partia „Wschód”, | - | - | - | - | | - | | - | | - | |
|  | Dostosowanie napędów do trasy i połączenia z przenośnikiem podścianowym, wykonanie ślizgów stałych, przywrócenie funkcjonalności | 1 | kpl. | ………… | ……… | | 23% | | ………… | | ………… | |
|  | Kompletacja trasy – uzupełnienie elementów przenośnika o elementy trasy, składającej się z segmentów zamkniętych, inspekcyjnych, segmentów odjazdowych napędu wysypowego i segmentów odjazdu zwrotnego | 142 | szt | ………… | ……… | | 23% | | ………… | | ………… | |
|  | Dostosowanie rynny przyłącznej (dołącznej) wysypowej | 1 | kpl. | ………… | ……… | | 23% | | ………… | | ………… | |
|  | System automatycznego napinania teleskopowego napędu zwrotnego | 1 | kpl. | ………… | ……… | | 23% | | ………… | | ………… | |
|  | Elementy i wyposażenie niezbędne do wysypu prawego i lewego przenośnika. | 1 | kpl. | ………… | ……… | | 23% | | ………… | | ………… | |
|  | **ZAKRES NR 4 ZAMÓWIENIA**  **Usługa dostosowania, naprawy i kompletacji przenośnika zgrzebłowego podścianowego typu PPZ-1000 „Nowomag” wraz z urządzeniem przekładkowym do warunków górniczo-geologicznych pokładu 212, Partia „Wschód”.** | | | | | | | | | | | |
| 4.1. | Kompletacja oraz dostosowanie przenośnika podścianowego typu  PPZ-1000 NOWOMAG wykonanego wg. Instrukcji obsługi nr IO NP100.27 do współpracy z przenośnikiem ścianowym z zakresu nr 3 | - | - | - | - | | - | | - | | - | |
| a) | Dostosowanie, naprawa i kompletacja napędu wysypowego | 1 | kpl. | ………… | ……… | | 23% | | ………… | | ………… | |
| b) | Dostosowanie, naprawa i kompletacja napędu zwronego | 1 | kpl. | ………… | ……… | | 23% | | ………… | | ………… | |
| c) | Kompletacja (uzupełnienie) wyposażenia o kruszarkę dynamiczną | 1 | kpl. | ………… | ……… | | 23% | | ………… | | ………… | |
| d) | Dostosowanie rynny podkruszarkowej i rynny modułowej z zaczepem | 1 | kpl. | ………… | ……… | | 23% | | ………… | | ………… | |
| e) | Kompletacja (uzupełnienie) wyposażenia o łańcuch ogniwowy górniczy | 1 | kpl. | ………… | ……… | | 23% | | ………… | | ………… | |
| f) | Dostosowanie blach ślizgowych trasy, uzupełnienie o elementy złączne rynien | 1 | kpl. | ………… | ……… | | 23% | | ………… | | ………… | |
| 4.2. | Naprawy, kompletacja oraz dostosowanie urządzenia przekładkowego zespołu podścianowego UPZP-1200 „NOWOMAG” - Instrukcja obsługi nr IO NUPZP12.47 z 2019 r. do eksploatacji w pokładzie 212, Partia „Wschód” | - | - | - | - | | - | | - | | - | |
| a) | Kompletacja zwrotni | 1 | kpl. | ………… | ……… | | 23% | | ………… | | ………… | |
| b) | Dostosowanie i doposażenie trasy | 1 | kpl. | ………… | ……… | | 23% | | ………… | | ………… | |
| c) | Kompletacja układu hydraulicznego | 1 | kpl. | ………… | ……… | | 23% | | ………… | | ………… | |
| d) | Doposażenie w system automatyki | 1 | kpl. | ………… | ……… | | 23% | | ………… | | ………… | |
| e) | Doposażenie przenośnika | 1 | kpl. | ………… | ……… | | 23% | | ………… | | ………… | |
| **5.** | **ZAKRES NR 5 ZAMÓWIENIA**  **Usługa dostosowania i kompletacji wyposażenia elektrycznego zasilania ściany wydobywczej 212-4 w pokładzie 212, Partia „Wschód”.** | | | | | | | | | | | |
| 5.1. | Dostosowanie wyposażenia elektrycznego do potrzeb zasilania ściany wydobywczej 212-4 w pokładzie 212, Partia „Wschód” | 1 | kpl | ………… |  | | 23% | | ………… | | ………… | |
|  | Suma całkowita | | | | | ……… | | x | | ……… | | ……… |

Cena netto oferty: ……………………………………………………………,

…………………………………………………………………….

(podpis osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

