|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.P.** | **Zakres Mechaniczny** | **Zakres AKPiA** | **Zakres Elektryczny** | **UWAGI** |
| 1 | Zsuwnia KS47  - Demontaż zsuwni wraz z przynależną instalacją hydrauliczną  - Wykonanie przesypu, obudowy wraz z koszem przestawnym  - Wyłożenie kosza przestawnego płytą ELAST gr 15mm  -Regeneracja siłowników hydraulicznych i wymiana instalacji  - Montaż zsuwni wraz z instalacją hydrauliczną  - ochronę przed korozją należy wykonać zgodnie z wytycznymi dla kategorii korozyjności C3 | 1. Demontaż czujników położenia wraz z obudowami, demontaż puszek krosowych wraz z okablowaniem, demontaż skorodowanych tras kablowych.  2. Montaż czujników położenia wraz z inicjatorami (zastosować nowe obudowy czujników.  3. Montaż puszek krosowych odbudowa tras kablowych, montaż kabli w trasach kablowych. Trasy kablowe z powłoką C4.  4. Wykonać próby funkcjonalne zakończone protokołem, protokół przekazać Zamawiającemu.  5. W zakresie wykonawcy dostawa oraz wymiana uszkodzonej aparatury, szczelność urządzeń/aparatury nie niższa niż IP65, aparatura w zabudowie EX. | Branża elektryczna:  - czyszczenie, przegląd konserwacja skrzynki ZK.  - remont silnika w wymianą łożysk.  - wymiana przewodu relacji skrzynka ZK silnik. Długość przewodu ok 1m, parametry przewodu jak dla instalacji odkurzania.  - wykonanie pomiarów po montażowych i ochronnych silnika, zgodnie z instrukcją dla urządzeń Ex. |  |
| 2 | Przesiewacz PR49  - Remont kapitalny przesiewacza tj. wymiana obudowy/regeneracja, ewentualna wymiana obudów łożysk, wymiana łożysk i uszczelniaczy  -Wymiana wałków  -Remont/wymiana przekładni  - ochronę przed korozją należy wykonać zgodnie z wytycznymi dla kategorii korozyjności C3 | 1. Demontaż czujników ruchu wraz z obudowami, wyłączników awaryjnych, puszek krosowych wraz z okablowaniem, demontaż niezbędnych oraz skorodowanych tras kablowych.  2. Montaż czujników ruchu wraz z inicjatorami (zastosować nowe obudowy czujników.  3. Montaż puszek krosowych, wyłączników bezpieczeństwa, odbudowa tras kablowych, montaż kabli w trasach kablowych. Trasy kablowe z powłoką C4.  4. Wykonać próby funkcjonalne zakończone protokołem, protokół przekazać Zamawiającemu.  5. W zakresie wykonawcy dostawa oraz wymiana uszkodzonej aparatury, szczelność urządzeń/aparatury nie niższa niż IP65, aparatura w zabudowie EX. | Branża elektryczna:  - wypięcia kabla zasilającego spod zacisków silnika.  - demontaż istniejącego kabla zasilającego.  - demontaż silnika ze stanowiska.  - remont silnika z wymianą łożysk.  - montaż silnika.  - montaż nowego przewodu zasilającego . Przewód giętki w izolacji i powłoce z termoplastycznej mieszanki PVC samogasnące i płomienioodporne, napięcie pracy 0,6/1kV, napięcie testu 4kV, 50 Hz, kabel do zastosowania w ciężkich warunkach przemysłowych, kolor powłoki czarny, dl około 5m.  - czyszczenie przegląd i konserwacja skrzynki ZK.  - wykonanie pomiarów po montażowych i ochronnych silnika, zgodnie z instrukcją dla urządzeń Ex. |  |

**Uwagi do branży AKPiA dot. Pkt 1-2:**

1. Wykonawca wykorzysta zdemontowane urządzenia/aparaturę do ponownego montażu w przypadku gdy urządzenia/aparatura jest w 100% sprawna.

Gdy aparatura zostanie uszkodzona podczas demontażu lub zamontowana aparatura jest nie sprawna to dostawa aparatury oraz montaż jest po stronie Wykonawcy.

**Uwagi do branży Elektrycznej:**

1. Zabezpieczyć instalację oświetlenia kolidującą z prowadzeniem robot mechanicznych . W zakres robot wchodzi zabezpieczenie 10 sztuk opraw świetlówkowych oraz 20 mb przewodu
2. Branża elektryczna - na czas prowadzenia robot, zabezpieczyć poprzez wykonanie osłon niepalnych trasę kablową z kablami i przewodami elektroenergetycznymi na poziomie przesiewaczy rolkowych PR49 i PR50, długość trasy około 5mb.
3. Odbiory robot w branży elektrycznej z udziałem TMA – Wydział Remontu Układów, Urządz. Elekt. i AKPiA .