**KOSZTYORYS OFERTOWY**

**„Zabezpieczenie antykorozyjne zasuw i klap w przęśle 4 - Zbiornik Wodny Rzeszów”**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Rodzaj robót** | **Jedn.****miary** | **Ilość** | **Cena jedn. robót** | **Wartość** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | Demontaż dachu w pomieszczeniu zastawek przy obiekcie | m2 | 61,44 |  |  |
| 2. | Oczyszczenie gniazd iglic i ponuru  | szt. | 20 |  |  |
| 3. | Montaż iglic  | szt. | 20 |  |  |
| 4. | Montaż zastawek | szt. | 42 |  |  |
| 5. | Montaż nadbudowy zastawek z desek 32 mm  | szt. | 21 |  |  |
| 6. | Paca nurka przy montażu i demontażu zastawek | kpl | 1 |  |  |
| 7. | Montaż kurtyny 22x8 m nad zastawkami i nad zasuwą od strony chodnika | kpl | 1 |  |  |
| 8. | Montaż rusztowania podwieszanego na wieszakach stalowych- wysokość montażu do 12 m  | kpl | 1 |  |  |
| 9. | Demontaż uszczelnień między klapą i zasuwą- (odkręcenie 400 szt. śrub M 16x55) | kpl | 1 |  |  |
| 10. | Demontaż uszczelki pod zasuwą ( odkręcenie 222 szt. śrub M16x70) | kpl | 1 |  |  |
| 11. | Demontaż blach sprężystych, młotkowanie i prostowanie blach ( odkręcenie 118 śrub M16x55) | kpl | 1 |  |  |
| 12. | Demontaż uszczelki typu „P60” 2x6 mb od blach sprężystych (odkręcenie 116 szt. śrub M 16x55) | kpl | 1 |  |  |
| 13. | Demontaż uszczelki typu „P40”2x2,2 mb od klapy (odkręcenie 42 szt. śrub M 16x55) | kpl | 5,5 |  |  |
| 14. | Demontaż blach opierzających, prostowanie i montaż | m2 | 28 |  |  |
| 15. | Renowacja i uzupełnienie brakujących blach opierzających 1,8 x 1,85 grubość 4 mm | kpl | 1 |  |  |
| 16. | Naprawa uszkodzonych elementów konstrukcji zasuwy  | m2 | 4,5 |  |  |
| 17. | Czyszczenie strumieniowo – ścierne do stopnia czystości Sa 2 ½ wg PN-ISO-8501-1 – konstrukcja pełnościenna | m2 | 250 |  |  |
| 18. | Czyszczenie strumieniowo – ścierne do stopnia czystości Sa 2 ½ wg PN-ISO-8501-1 – konstrukcja pełnościenna | m2 | 950 |  |  |
| 19. | Czyszczenie mechaniczne i przez szczotkowanie powierzchni 2 szt. cylindrów podnoszenia zasuwy i 1 szt. podnoszenia klapy | m2 | 30 |  |  |
| 20. | Naprawa powierzchni betonowych– grubość od 5 mm do 50 mm - czyszczenie, zabezpieczenie antykorozyjne zbrojenia, wypełnienie ubytków(specjalny system do naprawy powierzchni betonowych, malowanie). | m2 | 60 |  |  |
| 21. | Odmuchanie sprężonym powietrzem powierzchni po piaskowaniu | m2 | 1200 |  |  |
| 22. | Malowanie (natrysk hydrodynamiczny) - system trójwarstwowy 1x50µm i 2 x 125 µm, farba epoksydowa, konstrukcja pełnościenna | m2 | 250 |  |  |
| 23. | Malowanie (natrysk hydrodynamiczny) - system trójwarstwowy 1x50µm i 2 x 125 µm, farba epoksydowa, konstrukcja pełnościenna | m2 | 950 |  |  |
| 24. | Malowanie (natrysk hydrodynamiczny) - system trójwarstwowy 1x50µm i 2 x 125 µm, farba epoksydowa - powierzchni 2 szt. cylindrów podnoszenia zasuwy i 1 szt. podnoszenia klapy | m2 | 30 |  |  |
| 25. | Zakup i dostawa nowych uszczelnień gumowych, śrub, nakrętek, podkładek | kpl | 1 |  |  |
| 26. | Montaż uszczelnień między klapą i zasuwą- (skręcenie 400 szt. śrub M 16x55) | kpl | 1 |  |  |
| 27. | Montaż uszczelki pod zasuwą ( wiercenie 222 otworów w uszczelce gumowej skręcenie 222 szt. śrub M16x70) | kpl | 1 |  |  |
| 28. | Montaż uszczelki typu „P60” 2x6 mb przy bocznych blachach sprężystych (wiercenie 116 otworów w uszczelce i skręcenie 116 szt. śrub M 16x55) | kpl | 1 |  |  |
| 29. | Montaż bocznych blach sprężystych z uszczelka płaska( skręcenie 118 śrub M16x55) | kpl | 1 |  |  |
| 30. | Montaż uszczelki typu „P40” 2x2,2 mb przy klapie (wiercenie 42 otworów w uszczelce i skręcenie 42 szt. śrub M 16x55) | kpl | 1 |  |  |
| 31. | Postawienie zasuwy na progu | kpl | 1 |  |  |
| 32. | Demontaż nadbudowy drewnianej zastawek szt. 21 | szt | 21 |  |  |
| 33. | Demontaż i mycie zastawek | szt. | 42 |  |  |
| 34. | Demontaż i mycie iglic  | szt. | 20 |  |  |
| 35. | Montaż zadaszenia w pomieszczeniu zastawek przy obiekcie | m2 | 61,44 |  |  |
| **Razem wartość netto** |  |
| **Podatek VAT 23 %** |  |
| **Razem wartość brutto** |  |

…………….…………………………..

 (Pieczęć wykonawcy)