**TABELA CEN JEDNOSTKOWYCH**

**do oferty na realizację Zakupu dotyczącego wykonania robót w branży mechanicznej na zbiornikach ropy naftowej – Baza Adamowo, Baza Gdańsk, Baza Miszewko Strzałkowskie**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **OPIS** | **Stawka w zł** | **Szacunkowa ilość** | **Wartość (3x4)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **Branża mechaniczna** | | |  |  |
| 1. | Wykonanie nakładek stalowych z blachy o grubości 6-10 mm, przygotowanie powierzchni, montaż, spawanie, badanie wakuometryczne i penetracyjne spoin, nakładek o wymiarach do 100 x 100 mm lub średnicy do 200mm, **(cena zł/szt.)** |  | 50 |  |
| 2. | Wykonanie nakładek stalowych z blachy o grubości 6-10 mm, przygotowanie powierzchni, montaż, spawanie, badanie wakuometryczne i penetracyjne spoin, nakładek o wymiarach od 100 x 100 mm do 300x300mm lub średnicy od 200mm do 400mm, **(cena zł/szt.)** |  | 50 |  |
| 3. | Wykonanie nakładek stalowych z blachy o grubości 6-10 mm, przygotowanie powierzchni, montaż, spawanie, badanie wakuometryczne i penetracyjne spoin, nakładek o wymiarach od 300 x 300 mm do 500x500mm lub średnicy od 400mm do 600mm, **(cena zł/szt.)** |  | 10 |  |
| 4. | Wykonanie nakładek stalowych z blachy o grubości 6-10 mm, przygotowanie powierzchni, montaż, spawanie, badanie wakuometryczne i penetracyjne spoin, nakładek o wymiarach większych niż w punktach od 1 do 3, **(podać cenę za 1 m2.)** |  | 10 |  |
| 5. | Naprawa spoin istniejących pachwinowych i doczołowych: szlifowanie, spawanie, badanie wakuometryczne i penetracyjne spoiny o długości 1 mb, **(cena zł/mb)** |  | 20 |  |
| 6. | Przygotowanie powierzchni, szlifowanie i napawanie wżerów korozyjnych o długości 1 mb, **(cena zł/mb)** |  | 20 |  |
| 7. | Demontaż i montaż, na podkładkach dystansowych (podkładki dostawa Wykonawcy) o wymiarach 100x100 gr.6-8mm szt.4, barierek wokół podpieraków dachu o masie do 35 kg**, (cena zł/szt.)** |  | 5 |  |
| 8. | Wymiana nakładek pod podbierakami dachu z blachy gr.6mm o średnicy 250-400 mm – spawanych do dna zbiornika wraz z kompletem badań nieniszczących (wakuometryczne i penetracyjne), **(cena zł/szt.)** |  | 5 |  |
| 9. | Wymiana lub uzupełnienie nakładek pod podbierakami dachu z blachy gr.6mm o średnicy 250-400 mm – naklejanych na istniejące nakładki spawane, **(cena zł/szt.)** |  | 50 |  |
| 10. | Zakup i montaż na dnie zbiornika anod galwanicznych (np. typu AAL-23S lub inny równoważny) wraz z zabezpieczeniem antykorozyjnym miejsc montażu podpór anod galwanicznych do dna zbiornika **(cena zł/szt.)** |  | 5 |  |
| 11. | Wykonanie 1 szt. kosza osłonowego podpieraków dachu (na markach dystansowych), tj., dostawa, montaż, badania nieniszczące spoin (wakuometryczne i penetracyjne) po montażu oraz wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego **(cena za 1 kpl)** |  | 1 |  |
| 12a. | Montaż dodatkowego króćca czyszczenia zbiornika, wraz z zabezpieczeniem antykorozyjnym- dotyczy sytuacji, w której istnieją już króćce czyszczenia na zbiorników (na dzień zawarcia umowy) i wystąpiła konieczność montażu dodatkowych w procesie czyszczenia dla dachu pontonowo - membranowego wraz z dostawą i montażem przeciwkołnierzy. **(cena za 1 szt.)** |  | 1 |  |
| 12b. | Montaż dodatkowego króćca czyszczenia zbiornika, wraz z zabezpieczeniem antykorozyjnym- dotyczy sytuacji, w której istnieją już króćce czyszczenia na zbiorników (na dzień zawarcia umowy) i wystąpiła konieczność montażu dodatkowych w procesie czyszczenia dla dachu dwupokładowego wraz z dostawą i montażem przeciwkołnierzy **(cena za 1 szt.)** |  | 1 |  |
| 13. | Wykonanie niezbędnej dokumentacji, uzgodnienie w UDT oraz modernizacja odwodnień dna zbiornika z systemu obrotowego na stały przelewowy (3 szt.) wraz z dostawą niezbędnych zasuw i materiałów, badaniami i próbami oraz zabezpieczeniem antykorozyjnym **(cena za 1 kpl – 3 szt.)** |  | 1 |  |
| 14. | Naprawa poprzez spawanie wewnątrz komór pontonów **(cena zł/mb)** |  | 15 |  |
| 15. | Wymiana podpieraka dachu pływającego. Z uwagi na różne długości **(cena zł/mb)** |  | 10 |  |
| 16. | Podniesienie burty pianowej. **(cena zł/m2)** |  | 30 |  |
| 17. | Dostawa i montaż blachy osłonowej przy rurze przeciwskrętnej stanowiącej uszczelnienie pontonu. Wykonanie materiał mosiądz **(cena za 1 szt.)** |  | 1 |  |
| 18. | Wymiana rolek na uszczelnieniu dachu zbiornika **(cena za 1 szt.)** |  | 1 |  |
| 19. | Wymiana pokryw zaworów napowietrzająco – odpowietrzających **(cena za 1 szt.)** |  | 1 |  |
| 20. | Wymiana pokryw pontonów **(cena za 1 szt.)** |  | 1 |  |
| 21. | Wymiana sita studni odwadniającej **(cena za 1 szt.)** |  | 1 |  |
| 22. | Wykonanie i montaż płytki referencyjnej **(cena za 1 szt.)** |  | 1 |  |
|  | łączna wartość - mechanika | | |  |