Załącznik nr 3 do Zapytania ofertowego

**WYKAZ URZĄDZEŃ I HARMONOGRAM CZYNNOŚCI SERWISOWYCH**

**DO WYKONANIA NA STACJACH PALIW 15 WOG**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Urządzenie/ czynności serwisowe** | **Termin wykonania / miesiąc** | | | | | | | | | | | | Uwagi |
| **I** | **II** | **III** | **IV** | **V** | **VI** | **VII** | **VIII** | **IX** | **X** | **XI** | **XII** |  |
| **DYSTRYBUTOR PALIWOWY** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Sprawdzenie stanu technicznego pomp |  |  |  |  |  |  |  | do 30 |  |  | do 30 |  |  |
| 2. | Sprawdzenie działania oraz regulacja systemu odzysku oparów VRS ( benzyna ) |  |  |  |  |  |  |  | do 30 |  |  | do 30 |  |
| 3. | Czyszczenie i smarowanie ruchomych części  ( min. zwijadła węża ) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | do 30 |  |
| 4. | Sprawdzenie, czyszczenie ewentualnie wymiana filtrów paliwa |  |  |  |  |  |  | do 30 | do 30 | do 30 | do 30 | do 30 | do 06 |
| 5. | Sprawdzenie stanu i napięcia pasków klinowych  ( regulacja lub wymiana wyeksploatowanych na nowe ) |  |  |  |  |  |  | do 30 | do 30 | do 30 | do 30 | do 30 | do 06 |
| 6. | Sprawdzenie stanu zamocowania i podłączenia silnika |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | do 30 |  |
| 7. | Sprawdzenie stanu łożysk tocznych, smarowanie elementów trących |  |  |  |  |  |  |  | do 30 |  |  | do 30 |  |
| 8. | Sprawdzenie szczelności połączeń hydraulicznych. |  |  |  |  |  |  |  | do 30 |  |  | do 30 |  |
| 9. | Sprawdzenie działania pistoletów nalewczych, czyszczenie i wymiana zużytych podzespołów  ( min. uszczelki ). |  |  |  |  |  |  |  | do 30 |  |  | do 30 |  |
| 10. | Sprawdzenie wierzytelności odmierzaczy |  |  |  |  |  |  |  | do 30 |  |  | do 30 |  |
| 11. | Kontrola stanu połączeń instalacji elektrycznej i automatyki odmierzacza. |  |  |  |  |  |  |  | do 30 |  |  | do 30 |  |
| 12. | Kontrolę i czyszczenie wnętrza dystrybutora |  |  |  |  |  |  |  | do 30 |  |  | do 30 |  |
| 13. | Przygotowanie do wzorcowania i wzorcowanie odmierzacza paliw płynnych dystrybutor paliw ciekłych NEOTEC M-5313 nr 0919001908.1 - KSP 20 ( 1 szt. ) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | do 15 | Mag 1 |
| 14. | Przygotowanie do wzorcowania i wzorcowanie odmierzacza paliw płynnych dystrybutor paliw ciekłych NEOTEC M-5313 nr 0919001908.4 - KSP 20 ( 1 szt. ) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | do 15 | Mag 1 |
| 15. | Przygotowanie do wzorcowania i wzorcowanie odmierzacza paliw płynnych dystrybutor paliw ciekłych TOKHEIM Q 210 nr D 1436339 ;  D 1436338 ; D 1436337 ; D 1436340 ( 4 szt.) |  |  |  |  |  |  |  |  |  | do 30 |  |  | Mag 1 |
| 16. | Przygotowanie do wzorcowania i wzorcowanie odmierzacza paliw płynnych dystrybutor paliw ciekłych MM PETRO – DUO 2-2 ( po dwa czujniki objętości) nr 1408003 ; 1408004 ( 2 szt.) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | do 15 | Mag 2 |
| 17. | Przygotowanie do wzorcowania i wzorcowanie odmierzacza paliw płynnych dystrybutor paliw ciekłych GILBERCO VEEDER-ROOT ( dwa czujniki objętości) nr 649232 ( 1 szt.) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | do 30 |  | Mag 3 |
| 18. | Przygotowanie do wzorcowania i wzorcowanie odmierzacza paliw płynnych dystrybutor paliw ciekłych NEOTEC M-5313 nr 0919001908.2 - KSP 20 ( 1 szt. ) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | do 15 | Mag 4 |
| 19. | Przygotowanie do wzorcowania i wzorcowanie odmierzacza paliw płynnych dystrybutor paliw ciekłych NEOTEC M-5313 nr 0919001908.3 - KSP 20 ( 1 szt. ) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | do 15 | Mag 4 |
| 20. | Przygotowanie do wzorcowania i wzorcowanie odmierzacza paliw płynnych dystrybutor paliw ciekłych PETRONOVA EURO 2000 nr 16831670101 ( dwa czujniki objętości) ( 1 szt. ) |  |  |  |  |  |  | do 30 |  |  |  |  |  | Mag 5 |
| 21. | Przygotowanie do wzorcowania i wzorcowanie odmierzacza paliw płynnych dystrybutor paliw ciekłych QUANTINUM 200T SHD 2-2 nr D 639044 ; ( dwa czujniki objętości) ( 1 szt. ) |  |  |  |  |  |  |  |  |  | do 30 |  |  | Mag 6 |
| **URZĄDZENIA DO POMIARU WYSOKOŚCI** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Przygotowanie do sprawdzenia oraz sprawdzenie pod względem zgodności z wymaganiami określonymi w §35,§36 i §37 Ustawy z dnia 22.01.2008 /Dz.U.21 poz.125/ urządzenia do pomiaru wysokości napełnienia zbiornika Gilberco Veeder - Root nr fabr. 844133 |  |  |  |  |  |  |  |  | do  30 |  |  |  | Mag 3 |
| 5. | Przygotowanie do sprawdzenia oraz sprawdzenie pod względem zgodności z wymaganiami określonymi w §35,§36 i §37 Ustawy z dnia 22.01.2008 /Dz.U.21 poz.125/ urządzenia do pomiaru wysokości napełnienia zbiornika TSP – LL 2 nr fabr. 580156 – KSP 20 |  |  |  |  |  |  |  | do 30 |  |  |  |  | Mag 5 |
| 6. | Przygotowanie do sprawdzenia oraz sprawdzenie pod względem zgodności z wymaganiami określonymi w §35,§36 i §37 Ustawy z dnia 22.01.2008 /Dz.U.21 poz.125/ urządzenia do pomiaru wysokości napełnienia zbiornika TSP – LL 2 nr fabr. 580156 – KSP 20 |  |  |  |  |  |  |  | do 30 |  |  |  |  | Mag 5 |
| **SYSTEM KONTROLI SZCZELNOŚCI I MONITORING PRZECIEKÓW** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Sprawdzenie komunikacji i stanu sondy i czujnika przestrzeni międzypłaszczowej |  |  |  |  |  |  |  | do 30 |  |  | do 30 |  |  |
| 2. | Sprawdzenie błędów systemu |  |  |  |  |  |  |  | do 30 |  |  | do 30 |  |
| 3. | Sprawdzenie poprawności konfiguracji systemu |  |  |  |  |  |  |  | do 30 |  |  | do 30 |  |
| 4. | Sprawdzenie wskazań systemu |  |  |  |  |  |  |  | do 30 |  |  | do 30 |  |
| 5. | Sprawdzenie instalacji elektrycznej i sterowniczej |  |  |  |  |  |  |  | do 30 |  |  | do 30 |  |
| 6. | Sprawdzenie stanu puszek przyłączeniowych elektrycznych i sterowniczych |  |  |  |  |  |  |  | do 30 |  |  | do 30 |  |
| 7. | Sprawdzenie stanu perełek osuszających. |  |  |  |  |  |  |  | do 30 |  |  | do 30 |  |
| **ZAWORY ODDECHOWE** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Oczyszczenie, sprawdzenie i konserwację urządzeń. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | do 30 |  |  |  |

**Wskaźnik przecieków Typ D 9 – 11 kpl.**

Magazyn 15 WOG ul. Wojska Polskiego 250, 70 – 907 Szczecin / JW. 1749 /

Magazyn 15 WOG ul. Metalowa 39, 70 – 727 Szczecin – Podjuchy / JW. 2901 /

Magazyn 15 WOG ul. Drawieńska 42 , 73 – 200 Choszczno / JW. 1749 /

Magazyn 15 WOG ul. Al. Żołnierza 37 , 73 – 100 Stargard / JW. 1749 /

Magazyn 15 WOG ul. Zwycięzców 1 , 73 – 100 Stargard / JW. 5889 /

Magazyn 15 WOG ul. Łąkowa , 73 – 108 Kobylanka / JW. 4509 /

**Dystrybutory paliwowe – 17 kpl.**

**Magazyn 15 WOG ul. Wojska Polskiego 250, 70 – 907 Szczecin / JW. 1749 /**

NEOTEC M- 5313 1-1 – 2 szt. / jednowężowy / KPS -20

TOKHEIM Q 210 2-2DD – 4 szt. / dwuwężowe /

**Magazyn 15 WOG ul. Metalowa 39, 70 – 727 Szczecin – Podjuchy / JW. 2901 /**

PETRO-DUO 2-2 – 2 szt. / dwuwężowe /

QUANTIUM 200T SHD 2-2 – 1 szt. / dwuwężowy / KSP-20

**Magazyn 15 WOG ul. Drawieńska 42 , 73 – 200 Choszczno / JW. 1749 /**

Gilberco Veeder - Root – 1 szt. / dwuwężowy /

QUANTIUM 200T SHD 2-2 – 1 szt. / dwuwężowy / KSP-20

**Magazyn 15 WOG ul. Al. Żołnierza 37 , 73 – 100 Stargard / JW. 1749 /**

NEOTEC M- 5313 1-1 – 2 szt. / jednowężowy / KSP-20

PETRO-DUO 2-2 – 1 szt. / dwuwężowe /

**Magazyn 15 WOG ul. Zwycięzców 1 , 73 – 100 Stargard / JW. 5889 /**

PETRONOVA EURO 2000 – 1 szt. / dwuwężowy /

QUANTIUM 200T SHD 2-2 – 1 szt. / dwuwężowy / KSP-20

**Magazyn 15 WOG ul. Łąkowa , 73 – 108 Kobylanka / JW. 4509 /**

QUANTIUM 200T SHD 2-2 – 1 szt. / dwuwężowy / KSP-20

**ZAWORY ODDECHOWE**

OPW – 13 szt.

ZO2 – 8 szt.

PPD – 1 szt.