Załącznik nr 5 do OPZ WYKAZ MATERIAŁÓW PODSTAWOWYCH I CZĘŚCI ZAMIENNYCH

Wykonawca jest zobowiązany posiadać na stanie magazynowym lub mieć zawarte umowy z dostawcami i producentami, zapewniające możliwość szybkiej dostawy na teren Elektrowni poniżej wymienionych Materiałów Podstawowych i Części Zamiennych. Zakres zabezpieczanych Materiałów Podstawowych i Części Zamiennych dotyczy asortymentu dostępnego w standardowym obrocie handlowym i nie wymagającego specjalnej prefabrykacji, oczekiwania na produkcję pod zamówienie:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Wykaz materiałów do remontu kapitalnego podajnika paliwa | | | | |
| Lp. | Nazwa materiału | ilość | jenostka miary | Uwagi |
| 1 | Śruba M12x40 | wg . potrzeb | kg |  |
| 2 | Śruba M16x70 | wg . potrzeb | Kg |  |
| 3 | Szczeliwo 10x10 | ok 5 kg | kg | pokrywy przednia ,pokrywa górna 3szt. |
| 4 | Szczeliwo 14x14 | ok 1 kg | kg | Dławnice |
| 5 | Szczeliwo 20x20 | ok 2,5kg | kg | włazy |
| 6 | Szczeliwo 22x22 | ok 2,5 kg | kg | zasuwy płaskie |
| 7 | Szczeliwo 25x25 | ok 2,5kg | kg | zasuwy płaskie |
| 8 | Simmerring Typ A 125x155x14 | 2 | szt. |  |
| 9 | Simmerring Typ A 135x170x15 | 1 | szt. |  |
| 11 | Łożysko baryłkowe poprzeczne 22222 | 1 | szt. | FAG lub SKF |
| 12 | Łożysko stożkowe jednorzędowe 32222 | 1 | szt. | FAG lub SKF |
| 13 | Smar ŁT 43 | wg . potrzeb | kg | Łożyska |
| 14 | Farba kolor szary | wg . potrzeb | l |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Wykaz materiałów podstawowych do remontu kapitalnego wentylatora młynowego | | | | |
| Lp. | Nazwa materiału | ilość | jenostka miary | Uwagi |
| 1 | Blacha 12 GAT. ST3S | ok 50 | kg |  |
| 2 | Blacha 10 GAT.ST3S | ok 850 | kg |  |
| 3 | Blacha 10 GAT. S355JR (18G2A) | ok 1200 | kg |  |
| 4 | Blacha 10 GAT. S235JR | ok 500 | kg |  |
| 5 | Blacha 8 GAT. S355JR (18G2A) | ok 150 | kg |  |
| 6 | Ceownik 100 GAT. ST3S | ok 100 | kg |  |
| 7 | Zawór kulowy 1" | 1 | szt. |  |
| 8 | Szczeliwo 16 | ok 1 | kg |  |
| 9 | Szczeliwo 20 | ok 3 | kg |  |
| 10 | Śruba M12x40 | wg. potrzeb | kg |  |
| 11 | Sruba M16x60 | wg. potrzeb | kg |  |
| 12 | Podkładka M16 | wg. potrzeb | kg |  |
| 13 | Nakrętka M16 | wg. potrzeb | kg |  |
| 14 | Śruba M16x90 | wg. potrzeb | kg |  |
| 15 | Smar ŁT 42 - uszczelnienie łożysk | wg . potrzeb | kg |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Wykaz materiałów do remontu kapitalnego młyna węglowego | | | | |
| Lp. | Nazwa materiału | ilość | jenostka miary | Uwagi /przeznaczenie |
| 1. | Szczeliwo ceramiczne kw 10x10 | wg potrzeb | kg | wziernik,śr. elipt.. Ok 2,5mb |
| 2. | Szczeliwo ceramiczne kw 10x10 | wg potrzeb | kg | Podział odsiewacza ok. 25mb |
| 3. | Szczeliwo ceramiczne kw 20x20 | wg potrzeb | kg | Pokrywa wodzika ok10mb |
| 4. | Szczeliwo ceramiczne kw 25x25 | wg potrzeb | kg | Drzwi montażowe ok 6mb |
| 5. | Szczeliwo ceramiczne grafitowane kw 20x20, 22x22, 25x25. | wg potrzeb | kg | Jarzmo ok 4mb |
| 6. | Szczeliwo ceramiczne kw 4x4 | wg potrzeb | kg | Korpus powietrza uszczelniającego z podstawą ok 12,6mb |
| 7. | Szczeliwo ceramiczne kw 10x10 grafit | wg potrzeb | kg | Dkp, ok 0,3 kg |
| 8. | Uszczelki Barlen 5x fi 772/fi 616 | wg potrzeb | szt. | uszczelki pyłoprzewody ok 4szt |
| 9. | Uszczelki Barlen 5x fi 568/fi 468 | wg potrzeb | szt. | uszczelki pyłoprzewody ok 4szt |
| 10. | Śruba M24 x120 | wg potrzeb | szt. | kołnierze pyłoprzewodów 24szt/1kpl |
| 11. | Nakrętka M24 | wg potrzeb | szt. | kołnierze pyłoprzewodów 24szt/1kpl |
| 12. | Nakrętka M24 zabezpieczająca klatkowa | wg potrzeb | szt. | kołnierze pyłoprzewodów 24szt/1kpl |
| 13. | Śruba M10 x30 , podkładka | wg potrzeb | szt. | Jarzmo - uszczelnienie 12kpl |
| 14. | Śruba M24 x130, nakrętka, podkładka | wg potrzeb | szt. | Nakrętka eliptyczna mocowanie 2kpl |
| 15. | Śruba M20x80, nakrętka , podkładka płaska. | wg potrzeb | szt. | Pokrywa wodzika 4szt. Pokryw (48kpl.) |
| 16. | Śruba M16x80 , nakrętka ,podkładka | wg potrzeb | szt. | Jarzmo - uszczelnienie 24kpl |
| 17. | Śruba M16x50 | wg potrzeb | szt. | Jarzmo - uszczelnienie 24kpl |
| 18. | Śruba M 16x 60 , nakrętka, podkładka płaska | wg potrzeb | szt. | Sprzęgło silnika 24kpl |
| 19. | Śruba M 10 x50, nakrętka ,podkładka płaska | wg potrzeb | szt. | Mocowanie pompy PM |
| 20. | Śruba M 12x20 | wg potrzeb | szt. | Mocowanie tulei wodzika 12szt |
| 21. | Śruba M10 x50, nakrętka, podkładka | wg potrzeb | szt. | Mocowanie osłony pompy |
| 22. | Śruba M8x60,nakrętka, podkładka. | wg potrzeb | szt. | Zabierak 6kpl |
| 23. | Śruba M20 x 80, nakrętka, podkładka. | wg potrzeb | szt. | Prowadnica sprężyny 8kpl |
| 24. | Śruba M16 x35, nakrętka, podkładka. | wg potrzeb | szt. | Zbiornik przesypów (Górna klapa pirytowa ) 9kpl |
| 25. | Śruba specjalna M20 x80, nakrętka, | wg potrzeb | szt. | Podłoga pirytów jeden segment. 38kpl. |
| 26. | Śruba M10x 50, nakrętka ,podkładka | wg potrzeb | szt. | Klapa powietrza uszczelniajacego 10klp |
| 27. | Śruba M16 x60, nakrętka, podkładka | wg potrzeb | szt. | DKP? 6kpl |
| 28. | Śruba M16 x70, nakrętka, podkładka | wg potrzeb | szt. | Korpus powietrza uszczelniającego z podstawą |
| 29. | Śruba M30x110, nakrętka, podkładka sprężysta. | wg potrzeb | szt. | Podział odsiewacza |
| 30 | Śruba M16x65 z łbem młoteczkowych | wg potrzeb | kg | drzwi komora pirytowa 28 szt/kpl |
| 31. | Nakrętka M30, podkładka płaska | wg potrzeb | szt. | Mocowanie silnika 8kpl |
| 32. | Nakrętka M48 | wg potrzeb | szt. | Mocowanie ramy silnika 8kpl |
| 33. | Nakrętka M16 | wg potrzeb | szt. | korpus powietrza uszczelniającego do podstqwy 24szt, włazy |
| 34. | Podkładka sprężysta 16,3 | wg potrzeb | szt. | Jarzmo - uszczelnienie 24kpl |
| 35. | Podkładka  30 płaska | wg potrzeb | szt. | Zabierak 3szt. |
| 36. | Płyta gumowa zbrojona  6 mm | wg potrzeb | m 2 | Pompa PM ok 0,04 m 2 |
| 37. | Ceownik C65 | wg potrzeb | mb | Prowadnica sprężyn ok 3,6 mb |
| 38. | Taśma gumowa zbrojona  20mm | wg potrzeb | m 2 | Sprzęgło silnika ok 0,8 m2 |
| 39. | Płyta klingeryt 2 mm | wg potrzeb | m 2 | Podkładka pod przekładnię ok 10 m 2 |
| 40. | Blacha  20 mm | wg potrzeb | m 2 | Nawrót pirytów ok 0,5 m 2 |
| 41. | Blacha stalowa czarna ST3S  2 mm | wg potrzeb | kg | Naprawa lub wymiana bortnic ok 2m2 |
| 42. | Blacha stalowa czarna ST3S  5 mm | wg potrzeb | kg | Kanały do młyna, naprawa drzwi włazowych ok 0,5m 2 |
| 43. | Blacha stalowa czarna ST3S  10 mm | wg potrzeb | kg | Regeneracja nawrotu pirytów ok 0,5 m 2 |
| 44. | Blacha stalowa czarna ST3S  14 mm | wg potrzeb | kg | Blachy oporowe bierne ok 105kg |
| 45. | Pręt stalowy  8 | wg potrzeb | mb | Uszczelnianie drzwi ok 6mb |
| 46. | Pręt stalowy  10 | wg potrzeb | mb | Dopasowanie wykładziny korpusu młyna ok 8mb |
| 47. | Kątownik 40x40 | wg potrzeb | mb | Naprawa lub wymiana podestu do pirytów ok 2mb |
| 48. | Ceownik C 200 | wg potrzeb | kg | Konstrukcja pokrywy jarzma ok 130kg |
| 49. | Zawleczka stalowa fi 6,3x112 | wg potrzeb | kg | Zabezpiecznie drzwi montażowych |
| 50. | Podkładki M30 sprężyste | wg potrzeb | kg | Pokrywy wodzików 12 szt/kpl. |