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. |