**Załącznik nr 5 do SWZ**

Specyfikacja techniczna:

**Zadanie 1**

1. Łapka Ł-2 : gatunek stali St42P, waga ok. 0,635 kg, wymiary: długość 65±2,0 mm, szerokość całkowita 70±1,0 mm, otwór ø 25±0,5 mm
2. Łubek Ł-49 : kolejowy, gatunek stali St50P, waga ok. 9,2 kg, wymiary: długość 580±3,0 mm, szerokość 93,7 mm, 4 otwory ø 27±1,0 mm
3. Nakrętka M22x26x39: sześciokątna, do śruby stopowej, gatunek stali C45E, kl. 5, waga ok. 0,188 kg
4. Nakrętka M-24: kołnierzowa, do śruby łubkowej, gatunek stali C45E, waga ok. 0,188 kg
5. Pierścień sprężysty Z-2: ø 25, dwuzwojowy, gatunek stali 40S2, waga ok. 0,09 kg, twardość (HRC) 45÷48, strzałka ugięcia 0,94÷1,18
6. Podkładka Pm-49: gatunek stali St42P, waga ok. 8,72 kg, wymiary: długość 345±2,0 mm, szerokość 160±3,0 mm, 4 otwory ø 26±0,5 mm
7. Podkładka PT-180: stalowa, żebrowa, gatunek stali S275JR+AR, waga ok. 7,48 kg, wymiary: długość 400±2,0 mm, szerokość 140±3,0 mm, 6 otworów ø 26±0,5 mm
8. Śruba M24x150: łubkowa, gatunek stali C45, kl. 6.6, waga ok. 0,739 kg, twardość (HRB) 91÷93, wytrzymałość na rozciąganie 659÷690 Mpa
9. Śruba M22x65: stopowa, gatunek stali C20C, kl. 4.6, 5.6, waga ok. 0,31 kg
10. Wkręt ø 24x135: kolejowy, gatunek stali C20C, łeb prostokątny, klasa 4.6 5.6, waga ok. 0,475 kg

**Zadanie 2**

1. Podkłady typ IIB długości 2000 mm o przekroju 240x150 mm

Tolerancja wymiarów: długość ± 30 mm, szerokość + 10/- 3 mm, wysokość + 10/- 3 mm

Materiał: drewno sosnowe

Środek ochrony: olej kreozotowy – gatunek B

Klasa wnikania: NP5

Retencja oleju: 100 kg/m3

Klasa zagrożenia: 4

1. Podrozjazdnice typ IB

Tolerancja wymiarów: długość ± 30 mm, szerokość + 10/- 3 mm, wysokość + 10/- 3 mm

Materiał: drewno sosnowe

Środek ochrony: olej kreozotowy – gatunek B

Klasa wnikania: NP5

Retencja oleju: 100 kg/m3

Klasa zagrożenia: 4