

Ip.	Czynność	Ilość	Uwagi dotyczące materiałów	Uwagi dotyczące metod / narzędzi
1.	Zdemontować zestawy kołowe.	2 sztuki		
2.	Zdemontować resory wraz z ogniwami.	4 resory, 8 ogniw		
3.	Zdemontować aparaty ciąglowe.	2 komplety		
4.	Zdemontować zderzaki.	4 sztuki		
5.	Zdemontować wszystkie elementy mechaniczne układu hamulcowego.	1 komplet		
6.	Zdemontować wszystkie elementy pneumatyczne układu hamulcowego.	1 komplet		
7.	Zdemontować tablice przestawcze.	2 sztuki		
8.	Zdemontować stopnie dla manewrowych.	4 sztuki		
9.	Zdemontować uchwyty dla spinaczy.	4 sztuki		
10.	Zdemontować stopień pod drzwiami ładunkowymi.	2 sztuki		
11.	Wszystkie zdemontowane elementy poszczególnych układów starannie wyczyścić.	1 komplet		Czyszczenie ręczne bądź mechaniczne
12.	Rozebrać łożyska osiowe, wyczyścić.	4 sztuki		Czyszczenie ręczne bądź mechaniczne
13.	Kadłuby, pokrywy, uszczelki łożysk sprawdzić pod kątem szczelności.	4 sztuki		Przy wyciekach założyć nowe uszczelnienia
14.	Zestawy kołowe wyczyścić.	2 sztuki		Czyszczenie ręczne bądź mechaniczne

Ip.	Czynność	Ilość	Uwagi dotyczące materiałów	Uwagi dotyczące metod / narzędzi
15.	Zamontować brakujące pokrywy smarownic.	4 sztuki	Żeliwo	
16.	Cała ostoję po demontażu zespołów oraz oszalowania ścian i podłogi dokładnie wyczyścić.	1 komplet		Czyszczenie ręczne bądź mechaniczne
17.	Dokładnie wyczyścić niezdemontowane elementy: widły maźnicze, koziółki resorowe itd.	4 komplety		Czyszczenie ręczne bądź mechaniczne
18.	W przypadku wykrycia wżerów korozyjnych lub innych zniszczeń, uszkodzenia naprawić.	w razie konieczności		Spawanie
19.	Sprawdzić stan połączeń nitowanych i spawany nadwozia.	1 komplet		Ocena wizualna
20.	W przypadku wykrycia uszkodzeń połączeń dokonać naprawy.	w razie konieczności		Spawanie
21.	Uszkodzone śruby i nakrętki mocujące podzespoły wymienić.	konieczną ilość	Nowe śruby, nakrętki, podkładki	Wymiana na nowe elementy łączące
22.	Zamontować brakujące elementy sprzęgów śrubowych.	2 komplety		Elementy nowe bądź staroużyteczne
23.	Zamontować brakujące sprzęgi powietrzne.	4 sztuki		Elementy nowe bądź staroużyteczne
24.	Zamontować brakujące cięgna do obsługi mechanizmów układu hamulcowego.	1 komplet		Elementy nowe bądź staroużyteczne
25.	Wykonać i zamontować replikę stopnia przy drzwiach ładunkowych.	2 sztuki	Stal	
26.	Wykonać jako repliki dwa brakujące podciąg z obydwu stron.	2 sztuki	Stal	
27.	Wykonać jako repliki śruby rzymskie do podciągów.	4 sztuki	Stal lub żeliwo	
28.	Wykonać nowe drewniane poszycie stopni dla manewrowych.	4 sztuki	Drewno sosnowe	

Ip.	Czynność	Ilość	Uwagi dotyczące materiałów	Uwagi dotyczące metod / narzędzi
29.	Wszystkie zdemontowane elementy z powrotem zamontować na swoich miejscach.	1 komplet		Nowe elementy łączące
30.	Smarownice napełnić olejem.	4 sztuki	Olej osiowy U	Olej nowy
31.	Części wymagające smarowania przesmarować.	1 komplet	Smar lub olej	Smar nowy
32.	Pomalować wszystkie elementy 2 warstwami farby podkładowej.	2 operacje	Farba wg specyfikacji	Malowanie natryskowe i ręczne
33.	Pomalować wszystkie elementy 2 warstwami farby nawierzchniowej.	2 operacje	Farba wg specyfikacji	Malowanie natryskowe i ręczne
34.	Wykonać przy pomocy szablonów napisy i oznaczenia na ostoi.	2 zestawy	Farba wg specyfikacji	Malowanie ręczne
35.	Wykonać i zamontować repliki tabliczek fabrycznych.	2 sztuki	Mosiądz lub brąz	
36.	Naprawić okna typu mieszkaniowego.	6 sztuk		
37.	Naprawić pręty zabezpieczające w otworach ładunkowych.	4 sztuki		
38.	Zlikwidować zawór układu hamulcowego pełniący rolę hamulca bezpieczeństwa.	1 sztuka		
39.	Zlikwidować uchwyty do mocowania ładunku.	1 komplet		
40.	Zlikwidować podpory pod półki.	1 komplet		
41.	Zlikwidować usztywnienie ścian bocznych przy podłodze.	1 komplet		
42.	Zlikwidować wsporniki sygnałowe wg wzoru UIC.	1 komplet		

Ip.	Czynność	Ilość	Uwagi dotyczące materiałów	Uwagi dotyczące metod / narzędzi
43.	Zlikwidować uchwyt z płaskownika pod drzwiami ze strony zewnętrznej.	2 sztuki		
44.	Zdemontować klapy z otworów ładunkowych.	2 sztuki		
45.	Zdjąć z szyn drzwi ładunkowe.	2 sztuki		
46.	Zdemontować uchwyty na słupkach narożnych.	4 sztuki		
47.	Zdemontować uchwyty ścianach czołowych.	4 sztuki		
48.	Zdemontować poszycie drzwi ładunkowych.	2 komplety		
49.	Zdemontować poszycie ścian bocznych.	2 komplety		
50.	Zdemontować poszycie ścian czołowych.	2 komplety		
51.	Zdemontować poszycie podłogi.	1 komplet		
52.	Wyczyścić wszystkie metalowe elementy szkieletu nadwozia.	1 komplet		Czyszczenie ręczne lub mechaniczne
53.	Sprawdzić stan połączeń nitowanych i spawany nadwozia.	1 komplet		Ocena wizualna
54.	W przypadku wykrycia uszkodzeń połączeń dokonać naprawy.	zgodnie z potrzebą		Spawanie
55.	Wyczyścić bez demontowania wewnętrzne drewniane poszycie dachu.	1 komplet		Czyszczenie ręczne lub mechaniczne
56.	Wyczyścić krokwie szkieletu dachu.	1 komplet		Czyszczenie ręczne lub mechaniczne

Ip.	Czynność	Ilość	Uwagi dotyczące materiałów	Uwagi dotyczące metod / narzędzi
57.	Wyczyścić od zewnątrz blaszane poszycie dachu lub wymienić na nowe.	1 komplet		Czyszczenie ręczne lub mechaniczne
58.	Wykonać nową powłokę ocynkowania na blachach dachu.(przy naprawie)	1 warstwa ochronna	Ocynk na zimno	
59.	Podać renowacji lub zamontować nowe oszalowanie ścian bocznych z nowych desek sosnowych.	2 komplety	Deski sosnowe wg specyfikacji	Deski łączone na wpust
60.	Podać renowacji lub zamontować nowe oszalowanie ścian czołowych z nowych desek sosnowych.	2 komplety	Deski sosnowe wg specyfikacji	Deski łączone na wpust
61.	Podać renowacji lub zamontować nowe deski podłogi i wewnętrznego poszycia dachu z nowych desek sosnowych.	2 komplety	Deski sosnowe wg specyfikacji	Deski łączone na wpust
62.	Do montażu wykorzystać nowe śruby klamrowe M12 lub oryginalne, jeśli są w dobrym stanie.	1 komplet śrub (ok 800 sztuk)	Śruby klamrowe wg. Specyfikacji	
63.	Naprawić dwa otwory ładunkowe wraz z klapami.	2 komplety	Deski sosnowe, kształtowniki stalowe	
64.	Wyczyścić wszystkie elementy konstrukcyjne szkieletu drzwi.	2 komplety		Czyszczenie ręczne lub mechaniczne
65.	Wyprostować szyny prowadzące, przesmarować prowadnice i krążek.	2 komplety	Smar stały	
66.	Wyczyścić części wchodzące w skład okucia drzwi.	2 komplety		Czyszczenie ręczne lub mechaniczne
67.	Sprawdzić stan okapu nad drzwiami, w przypadku skorodowania wymienić.	2 komplety	Blacha stalowa	
68.	Podać renowacji lub zamontować nowe oszalowanie drzwi ładunkowych z nowych desek sosnowych.	2 komplety	Deski sosnowe wg specyfikacji	Deski łączone na wpust
69.	Wyczyścić i przywrócić sprawność mechanizmom zamykania otworów ładunkowych.	2 komplety		Czyszczenie ręczne lub mechaniczne
70.	Wyczyścić, naprawić i zamontować uchwyty na słupkach narożnych.	4 sztuki		Czyszczenie ręczne lub mechaniczne

Ip.	Czynność	Ilość	Uwagi dotyczące materiałów	Uwagi dotyczące metod / narzędzi
71.	Wykonać repliki i zamontować stopnie na ścianach czołowych.	4 sztuki	Blacha stalowa i kształtowniki stalowe	
72.	Wykonać i zamontować repliki uchwytów na ścianach czołowych.	4 sztuki	Kształtowniki stalowe	
73.	Wykonać i zamontować repliki brakujących wsporników do lamp sygnałowych.	4 sztuki	Kształtowniki stalowe	
74.	Wykonać i zamontować tablice na kwity.	2 sztuki	Blacha stalowa	
75.	Uzupełnić brakujące śruby lub inne elementy połączeniowe.	1 komplet	Nowe śruby, nakrętki, podkładki	Wymiana na nowe elementy łączące
76.	Pomalować wszystkie elementy metalowe 2 warstwami farby podkładowej.	2 warstwy	Farba wg specyfikacji	Malowanie natryskowe i ręczne
77.	Pomalować wszystkie elementy metalowe 2 warstwami farby nawierzchniowej.	2 warstwy	Farba wg specyfikacji	Malowanie natryskowe i ręczne
78.	Pomalować wszystkie elementy drewniane 2 warstwami farby, lakieru lub innego preparatu.	2 warstwy	Farba wg specyfikacji	Malowanie natryskowe i ręczne
79.	Wykonać przy pomocy szablonów napisy i oznaczenia na nadwoziu.	2 komplety	Farba wg specyfikacji	Malowanie ręczne
80.	Zamontować schody do wagonu z jednej strony.	1 komplety	Szerokość schodów 200 cm	Blacha ocynkowana