

Nazwa
kwalifikacji:
Symbol
kwalifikacji:

Numer zadania:

Kod arkusza:

Wersja arkusza:

Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg kolejowych

TKO.03

01

TKO.03-01-26.06-SG

SG

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1: Wykaz czynności prowadzących do rozbiórki nawierzchni - tabela 1
	<i>Uwaga: dopuszcza się inne określenia poprawne merytorycznie opisujące daną czynność</i>
R.1.1	Osygnalizowanie miejsca robót lub zamknięcie toru
R.1.2	Odkręcenie śrub łubkowych i zdjęcie łubków lub Odkręcenie śrub łubkowych
R.1.3	Odkręcenie śrub stopowych i ich zdjęcie lub Odkręcenie śrub stopowych
R.1.4	Odkręcenie wkrętów i ich wyjęcie lub Odkręcenie wkrętów
R.1.5	Wyjęcie szyn
R.1.6	Zdjęcie podkładek żebrowych
R.1.7	Wyjęcie podkładów
R.1.8	Uporządkowanie miejsca robót
R.2	Rezultat 2: Wykaz niezbędnych maszyn, narzędzi i urządzeń - tabela 1
R.2.1	Odkręcanie śrub łubkowych - klucz płaski lub zakrętarka
R.2.2	Odkręcanie śrub stopowych - klucz sztorcowy lub zakrętarka
R.2.3	Odkręcanie wkrętów - klucz sztorcowy lub zakrętarka
R.2.4	Wyjęcie szyny - wózek motorowy z żurawiem lub koparka lub żuraw
R.2.5	Wyjęcie podkładów - kleszcze do podkładów lub koparka
R.3	Rezultat 3: Zestawienie ilościowe materiałów złomowych oraz odpadów - tabela 2
R.3.1	Uwzględnia w obliczeniach materiały złomowe oraz odpady dla toru nr 3a: - szyna S49, - podkład drewniany IIB, - podkładka żebrowa PM49, - przekładka podszynowa D49, - śruba stopowa+pierścień sprężysty podwójny+łapka+nakrętka, - wkręt do podkładów drewnianych 49A, - łubek S49 6-otworowy, - śruba łubkowa S49+pierścień sprężysty podwójny+nakrętka.
R.3.2	Szyna S49 - 41,488 t
R.3.3	Podkład drewniany IIB - 62,580 m³
R.3.4	Podkładka żebrowa PM49 - 12,208 t
R.3.5	Przekładka podszynowa D49 - 0,186 t
R.3.6	Śruba stopowa, pierścień sprężysty podwójny, łapka, nakrętka - 3,360 t
R.3.7	Wkręt do podkładów drewnianych 49A - 2,878 t
R.3.8	Łubek S49 6-otworowy - 1,208 t lub 1,295 t
R.3.9	Śruba łubkowa S49, pierścień sprężysty podwójny, nakrętka - 0,161 t lub 0,173 t
R.3.10	Przyjęto jednostkę tony dla elementów złomowych oraz m³ dla podkładów drewnianych
R.4	Rezultat 4: Opis elementów przytwierdzenia typu K szyny S49 na podkładzie drewnianym - tabela 3
R.4.1	1 - śruba stopowa z nakrętką lub śruba stopowa
R.4.2	2 - pierścień sprężysty podwójny lub pierścień sprężysty
R.4.3	3 - łapka
R.4.4	4 - wkręt
R.4.5	5 - podkład lub podkład drewniany
R.5	Rezultat 5: Opis elementów złącza szynowego wiszącego szyny S49 na podkładzie drewnianym - tabela 4
R.5.1	1 - podkładka żebrowa
R.5.2	2 - śruba łubkowa
R.5.3	3 - łubek
R.5.4	4 - szyna