

Nazwa kwalifikacji: **Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem obiektów mostowych**Oznaczenie kwalifikacji: **B.29_01-15.05**Numer zadania: **01**

KRYTERIA OCENIANIA	
Uwaga: Dopuszcza się inne zapisy poprawne merytorycznie	
Lp.	Elementy podlegające ocenie / kryteria oceny
R.1.	Rezultat 1: Dane konstrukcyjne oraz wartości parametrów geometrycznych obiektu
1.1	Rodzaj konstrukcji przęsła – przęsło blachownicowe
1.2	Schemat statyczny konstrukcji przęsła – belka ciągła
1.3	Ułożenie toru kolejowego na obiekcie – tor mocowany do mostownic
1.4	Liczba przęseł – 2
1.5	Położenie pomostu na przęśle – jazda dołem
1.6	Wysokość środka dźwigara mostowego – 595 mm (lub odpowiednio w innej jednostce)
1.7	l – rozpiętość teoretyczna przęsła – 7 200 cm (lub odpowiednio w innej jednostce)
1.8	b – szerokość w świetle pod przęsłem – 6 030 cm (lub odpowiednio w innej jednostce)
1.9	h – wysokość w świetle pod przęsłem – 4 285 mm (lub odpowiednio w innej jednostce)
R.2.	Rezultat 2: Wykaz elementów przekroju przęsła
2.1	1 Mostownica
2.2	2 Dźwigar mostowy
2.3	3 Szyna
2.4	4 Odbojnice
2.5	5 Blacha przeciwwykolejnicowa lub przeciwpożarowa
2.6	6 Podkładka żebrowa
2.7	7 Wkręt kolejowy
2.8	8 Poprzecznica
2.9	9 Podłużnica
2.10	10 Cios podłożyskowy lub ława podłożyskowa
R.3.	Rezultat 3: Zestawienie robocizny, materiałów i sprzętu przy wbudowaniu dwóch przęseł za pomocą żurawia samojednego
3.1	Monterzy – gr. IV $2 \cdot 0,55 \cdot 15 = 16,5$ r-g - kryterium zaliczone również bez obliczeń, jeśli zapisana jest prawidłowa jednostka
3.2	Monterzy – gr. III $2 \cdot 0,55 \cdot 15 = 16,5$ r-g - kryterium zaliczone również bez obliczeń, jeśli zapisana jest prawidłowa jednostka
3.3	Monterzy – gr. II $2 \cdot 0,46 \cdot 15 = 13,8$ r-g - kryterium zaliczone również bez obliczeń, jeśli zapisana jest prawidłowa jednostka
3.4	Bale iglaste obrzynane kl. III $2 \cdot 0,021 \cdot 15 = 6,3$ m ³ - kryterium zaliczone również bez obliczeń, jeśli zapisana jest prawidłowa jednostka
3.5	Krawędziaki iglaste kl. II $2 \cdot 0,137 = 4,11$ m ³ - kryterium zaliczone również bez obliczeń, jeśli zapisana jest prawidłowa jednostka
3.6	Podkłady normalnotorowe sosnowe nasyczone, staroużyteczne $2 \cdot 0,42 \cdot 15 = 12,6$ szt. - kryterium zaliczone również bez obliczeń, jeśli zapisana jest prawidłowa jednostka
3.7	Środek transportowy $2 \cdot 0,23 \cdot 15 = 6,9$ m-g - kryterium zaliczone również bez obliczeń, jeśli zapisana jest prawidłowa jednostka
3.8	Żuraw $2 \cdot 0,37 \cdot 15 = 11,1$ m-g - kryterium zaliczone również bez obliczeń, jeśli zapisana jest prawidłowa jednostka
3.9	Zapisanych co najmniej 5 prawidłowych ww. działań (równań)
3.10	Zapisanych co najmniej 5 prawidłowych ww. wyników
R.4.	Rezultat 4: Wykaz czynności przy montażu nawierzchni kolejowej na wiadukcie, w kolejności technologicznej wykonywania robót
4.1	Rozłożenie mostownic w oznaczonych miejscach konstrukcji
4.2	Mocowanie mostownic do konstrukcji dźwigara
4.3	Przyciągnięcie szyn tocznych i odbojnicowych na miejsce ich przymocowania do nowych mostownic
4.4	Przymocowanie szyn i odbojnic do mostownic
4.5	Wykonanie zabezpieczenia przeciwpożarowego
4.6	Uporządkowanie miejsca robót