

Nazwa kwalifikacji: **Obsługa magazynów**

Oznaczenie kwalifikacji: **SPL.01**

Numer zadania: **01**

Kod arkusza: **SPL.01-01-22.06-SG_zo**

Wersja arkusza: **SG**

Uwaga! Dopuszcza się inne zapisy merytorycznie poprawne

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1: Zestawienie parametrów magazynu wyrobów gotowych
<i>Zapisano:</i>	
R.1.1	powierzchnię składową magazynu (wynik należy podać z dokładnością do jednego miejsca po przecinku) [m ²]: 487,5
R.1.2	powierzchnię składową zajmowaną przez jeden regał (wynik należy podać z dokładnością do czterech miejsc po przecinku) [m ²]: 3,4332
R.1.3	liczbę regałów w magazynie [szt.]: 90
R.1.4	powierzchnię składową zajmowaną przez wszystkie regały (wynik należy podać z dokładnością do trzech miejsc po przecinku) [m ²]: 308,988 lub inną powierzchnię wynikającą z iloczynu powierzchni składowej zajmowanej przez jeden regał obliczonej przez zdającego w R.1.2 i liczby regałów w magazynie obliczonej przez zdającego w R.1.3
R.1.5	współczynnik wykorzystania powierzchni składowej przez regały (wynik należy podać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku): 0,63 lub 63,38% lub inny współczynnik wynikający z ilorazu powierzchni składowej zajmowanej przez wszystkie regały obliczonej przez zdającego w R.1.4 i powierzchni składowej magazynu obliczonej przez zdającego w R.1.1 <i>Uwaga: prawidłowo zaokrąglony wynik nie może być większy od 1 lub 100%</i>
R.1.6	liczbę gniazd regałowych w regale [szt.]: 4
R.1.7	maksymalną liczbę pętli możliwych do składowania w jednym gnieździe regałowym [szt.]: 3
R.1.8	maksymalną liczbę pętli możliwych do składowania w jednym regale [szt.]: 12 lub inną maksymalną liczbę wynikającą z iloczynu liczby gniazd regałowych w regale przyjętej przez zdającego w R.1.6 i maksymalnej liczby pętli możliwych do składowania w jednym gnieździe regałowym przyjętej przez zdającego w R.1.7
R.1.9	maksymalną liczbę pętli możliwych do składowania we wszystkich regałach [szt.]: 1 080 lub inną maksymalną liczbę wynikającą z iloczynu liczby regałów w magazynie przyjętej przez zdającego w R.1.3 i maksymalnej liczby pętli możliwych do składowania w jednym regale obliczonej przez zdającego w R.1.8
R.2	Rezultat 2: Plan formowania paletowych jednostek ładunkowych z kalendarzami
<i>Zapisano:</i>	
R.2.1	maksymalną liczbę kartonów w jednej warstwie na palecie [szt.]: 16
R.2.2	maksymalną liczbę warstw kartonów na palecie [szt.]: 3
R.2.3	maksymalną liczbę kartonów na palecie we wszystkich warstwach [szt.]: 48 lub inną maksymalną liczbę wynikającą z iloczynu maksymalnej liczby kartonów w jednej warstwie na palecie obliczonej przez zdającego w R.2.1 i maksymalnej liczby warstw kartonów na palecie obliczonej przez zdającego w R.2.2
R.2.4	masę brutto ładunku na palecie [kg]: 960 lub inną masę wynikającą z iloczynu maksymalnej liczby kartonów na palecie we wszystkich warstwach obliczonej przez zdającego w R.2.3 i 20 kg
R.2.5	współczynnik wykorzystania ładowności palety (wynik należy podać z dokładnością do jednego miejsca po przecinku): 0,8 lub 80,0% lub inny współczynnik wynikający z ilorazu masy brutto ładunku na palecie obliczonej przez zdającego w R.2.4 i 1 200 kg <i>Uwaga: prawidłowo zaokrąglony wynik nie może być większy od 1 lub 100%</i>
R.2.6	masę brutto utworzonej pętli (wynik należy podać z dokładnością do trzech miejsc po przecinku) [t]: 0,985 lub inną masę wynikającą z sumy masy brutto ładunku na palecie obliczonej przez zdającego w R.2.4 przeliczonej na tony i 0,025 t
R.2.7	wysokość ładunku na palecie (wynik należy podać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku) [m]: 1,11 lub inną wysokość wynikającą z iloczynu maksymalnej liczby warstw kartonów na palecie obliczonej przez zdającego w R.2.2 i 0,37 m
R.2.8	wysokość uformowanej pętli (wynik należy podać z dokładnością do trzech miejsc po przecinku) [m]: 1,254 lub inną wysokość wynikającą z sumy wysokości ładunku na palecie obliczonej przez zdającego w R.2.7 i 0,144 m
R.2.9	objętość utworzonej pętli (wynik należy podać z dokładnością do trzech miejsc po przecinku) [m ³]: 1,204 lub inną objętość wynikającą z iloczynu wysokości uformowanej pętli obliczonej przez zdającego w R.2.8 i 0,96 m ²
R.3	Rezultat 3: Zestawienie dotyczące liczby gniazd regałowych niezbędnych do składowania przyjętej partii kalendarzy
<i>Zapisano:</i>	
R.3.1	liczbę kalendarzy przyjętych do magazynu wyrobów gotowych [szt.]: 11 520

R.3.2	liczbę kartonów niezbędnych do zapakowania przyjętych kalendarzy [szt.]: 1 152 lub inną liczbę wynikającą z ilorazu liczby kalendarzy przyjętych do magazynu wyrobów gotowych przyjętych przez zdającego w R.3.1 i 10 szt.
R.3.3	minimalną liczbę pjt utworzonych z przyjętymi kalendarzami [szt.]: 24 lub inną minimalną liczbę wynikającą z ilorazu liczby kartonów niezbędnych do zapakowania przyjętych kalendarzy obliczonej przez zdającego w R.3.2 i maksymalnej liczby kartonów na palecie we wszystkich warstwach obliczonej przez zdającego w R.2.3 <i>Uwaga: wynik musi być zaokrąglony w górę do liczby naturalnej</i>
R.3.4	maksymalną liczbę pjt w jednym gnieździe regałowym [szt.]: 3
R.3.5	liczbę gniazd regałowych niezbędnych do składowania przyjętych kalendarzy [szt.]: 8 lub inną liczbę wynikającą z ilorazu minimalnej liczby pjt utworzonych z przyjętymi kalendarzami obliczonej przez zdającego w R.3.3 i maksymalnej liczby pjt w jednym gnieździe regałowym przyjętej przez zdającego w R.3.4 <i>Uwaga: wynik musi być zaokrąglony w górę do liczby naturalnej</i>
R.4	Rezultat 4: Dokument przychód wewnętrzny
	<i>Zapisano:</i>
R.4.1	pieczęć firmy: Drukarnia ADA, ul. Lubelska 23, 21-100 Lubartów
R.4.2	skąd: produkcja
R.4.3	dokąd: magazyn wyrobów gotowych
R.4.4	numer bieżący: 235/2022
R.4.5	datę wystawienia: 1.06.2022
R.4.6	kod tow.-mater.: 172-11
R.4.7	nazwę materiału / wyrobu / opakowania: kalendarz
R.4.8	ilość przyjęta: 11 520 i j.m.: szt.
R.4.9	cenę [zł]: 15,00
R.4.10	wartość [zł]: 172 800,00 lub inną wartość wynikającą z iloczynu ilości przyjętej przez zdającego w R.4.8 i ceny przyjętej przez zdającego w R.4.9
R.5	Rezultat 5: Kartoteka magazynowa
	<i>Zapisano:</i>
R.5.1	pieczęć firmy (pełna nazwa, adres): Drukarnia ADA, ul. Lubelska 23, 21-100 Lubartów
R.5.2	indeks magazynowy (KTM): 172-11
R.5.3	jednostkową cenę ewidencyjną [zł]: 15,00
R.5.4	w poz. 3: datę: 1.06.2022
R.5.5	w poz. 3: symbol: PW i numer dokumentu: 235/2022 lub numer przyjęty przez zdającego w R.4.4
R.5.6	w poz. 3: przychód: 11 520 i w poz. 3: rozchód: " - " lub "0"
R.5.7	w poz. 3: stan: 14 520 lub inny stan wynikający z sumy przychodu przyjętego przez zdającego w R.5.6 i 3 000 szt.
R.6	Rezultat 6: Karta kalkulacji kosztów usług magazynowych
	<i>Zapisano:</i>
R.6.1	liczbę składowanych pjt [szt.]: 24 lub inną liczbę obliczoną przez zdającego w R.3.3
R.6.2	koszt składowania jednej pjt przez tydzień [EUR]: 10,00
R.6.3	koszt składowania wszystkich pjt przez tydzień [EUR]: 240,00 lub inny koszt wynikający z iloczynu liczby składowanych pjt obliczonej przez zdającego w R.6.1 i kosztu składowania jednej pjt przez tydzień przyjętego przez zdającego w R.6.2
R.6.4	koszt składowania wszystkich pjt przez tydzień [PLN]: 1 193,64 lub inny koszt wynikający z iloczynu kosztu składowania wszystkich pjt przez tydzień obliczonego przez zdającego w R.6.3 i 4,9735 PLN <i>Uwaga: prawidłowo zaokrąglony wynik należy zapisać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku</i>
R.6.5	koszt składowania wszystkich pjt przez dwa tygodnie [PLN]: 2 387,28 lub inny koszt wynikający z iloczynu kosztu składowania wszystkich pjt przez tydzień obliczonego przez zdającego w R.6.4 i 2 tygodni <i>Uwaga: prawidłowo zaokrąglony wynik należy zapisać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku</i>
R.6.6	koszt przyjęcia do magazynu wszystkich pjt [PLN]: 120,00 lub inny koszt wynikający z iloczynu liczby składowanych pjt obliczonej przez zdającego w R.6.1 i 5,00 PLN
R.6.7	koszt wydania z magazynu wszystkich pjt [PLN]: 192,00 lub inny koszt wynikający z iloczynu liczby składowanych pjt obliczonej przez zdającego w R.6.1 i 8,00 PLN
R.6.8	łącznie koszt usług magazynowych [PLN]: 2 699,28 lub inny łączny koszt wynikający z sumy wyników obliczeń zdającego w R.6.5, R.6.6 i R.6.7 <i>Uwaga: prawidłowo zaokrąglony wynik należy zapisać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku</i>