

Nazwa kwalifikacji: **Obsługa magazynów**
Symbol kwalifikacji: **SPL.01**
Numer zadania: **01**
Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Numer stanowiska

--	--	--

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: **120** minut

SPL.01-01-26.06-SG

EGZAMIN ZAWODOWY

Rok 2026

CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2019**

Instrukcja dla zdającego

1. Na pierwszej stronie arkusza egzaminacyjnego wpisz w oznaczonym miejscu swój numer PESEL*, numer stanowiska i naklej naklejkę** z numerem PESEL i z kodem ośrodka.
2. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 15 stron i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
3. Zapoznaj się z treścią zadania oraz stanowiskiem egzaminacyjnym. Masz na to 10 minut. Czas ten nie jest wliczany do czasu trwania egzaminu.
4. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisze w widocznym miejscu przewodniczący zespołu nadzorującego.
5. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
6. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw arkusz egzaminacyjny z rezultatami wykonania zadania na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego zespołu nadzorującego.
7. Po uzyskaniu zgody zespołu nadzorującego możesz opuścić salę/miejsce przeprowadzania egzaminu.

Powodzenia!

* w przypadku braku numeru PESEL – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

** w przypadku otrzymania naklejki

Zadanie egzaminacyjne

Przedsiębiorstwo VEGE, producent przetworów owocowo-warzywnych, współpracuje z dostawcą POLROL, u którego złożyło zamówienie nr 113/05/2026 na owoce i warzywa.

W dniu 01.06.2026 r. przedsiębiorstwo VEGE otrzymało dostawę owoców i warzyw (towarów) od POLROL.

Na podstawie *Informacji dotyczących dostawy towarów* określ minimalną liczbę wózków widłowych potrzebnych do wyładunku wszystkich skrzyniopalet z dostarczonymi towarami. Skrzyniopalety należy wyładować w ciągu 18 minut.

Określ różnice ilościowe i jakościowe w dostawie towarów na podstawie porównania *Zamówienia na owoce i warzywa* z *Zestawieniem dostarczonych towarów* i wypełnij w dniu dostawy zgłoszenie reklamacyjne dotyczące stwierdzonych różnic ilościowo-jakościowych.

Wypełnij z datą 01.06.2026 r. dokument przyjęcie zewnętrzne nr 4/06/2026 dotyczący przyjęcia do magazynu dostarczonych owoców. Do magazynu należy przyjąć tylko ilości owoców spełniających warunek dobrej jakości. Towary w magazynie są ewidencjonowane w cenach zakupu netto.

Na podstawie *Zamówienia na owoce i warzywa* oraz *Zestawienia dostarczonych towarów* załóż i uzupełnij kartotekę magazynową danymi dotyczącymi przyjęcia agrestu, który został dostarczony do przedsiębiorstwa VEGE po raz pierwszy.

Na podstawie *Charakterystyki magazynów przedsiębiorstwa VEGE* i *Informacji dotyczących dostawy towarów* określ lokalizację w strefie składowania dla dostarczonych do magazynu warzyw.

Na podstawie *Prognozy zapotrzebowania na owoce i warzywa w przedsiębiorstwie VEGE od lipca do grudnia 2026 r.*, *Kalendarza na 2026 r.* oraz *Informacji dotyczących ilości/liczby owoców i warzyw w jednej skrzyniopaletcie* sporządź harmonogram dostaw dotyczący określenia dat i wielkości dostaw brzoskwiń i marchwi do przedsiębiorstwa VEGE od lipca do grudnia 2026 r.

Wszystkie informacje niezbędne do rozwiązania zadania oraz druki do wypełnienia znajdują się w arkuszu egzaminacyjnym.

Zamówienie na owoce i warzywa

Rzeszów, dn. 25.05.2026 r.

ZAMÓWIENIE nr 113/05/2026

Zamawiający/Płatnik	Dostawca
VEGE ul. Krakowska 1 35-111 Rzeszów NIP: 894 180 56 22	POLROL ul. Klonowa 12 05-827 Grodzisk Mazowiecki NIP: 894 180 55 21

Forma płatności: przelew

Termin płatności: 14 dni od daty wystawienia faktury

Termin dostawy: 01.06.2026 r.

Wykaz zamówionych towarów:

Lp.	Nazwa towaru	J.m.	Ilość/liczba zamówionego towaru	Jednostkowa cena zakupu netto [zł]
1.	Brzoskwinia	kg	870	5,00
2.	Jabłko	kg	1 230	2,50
3.	Agrest	kg	1 100	8,00
4.	Kapusta	szt.	300	4,00
5.	Kalafior	szt.	200	5,00
6.	Marchew	kg	1 200	6,00

Adam Sówka
Specjalista ds. zakupów

Informacje dotyczące dostawy towarów

Dnia 01.06.2026 r. do przedsiębiorstwa VEGE dostarczono owoce i warzywa z POLROL na podstawie zamówienia nr 113/05/2026

Sposób opakowania dostarczonych towarów: skrzyniopaleta

Wymiary zewnętrzne jednej skrzyniopalety (dł. x szer. x wys.): 1 200 x 800 x 800 mm

Zestawianie dostarczonych towarów:

Lp.	Nazwa towaru	KTM	Liczba skrzyniopalet [szt.]
1.	Brzoskwinia	B-41	2
2.	Jabłko	J-51	2
3.	Agrest	A-61	2
4.	Kapusta	K-12	2
5.	Kalafior	K-18	1
6.	Marchew	M-31	3

Dostarczone skrzyniopalety będą wyładowane za pomocą wózków widłowych.

Parametry wózków widłowych dostępnych w przedsiębiorstwie VEGE:

- liczba dostępnych wózków: 4 szt.
- udźwig wózka: 1 000 kg
- liczba skrzyniopalet obsługiwanych w jednym cyklu pracy wózka: 1 szt.
- średnia prędkość jazdy wózka: 5 km/h

Wózek w jednym cyklu pracy pokonuje łączną średnią odległość 250 m



Zestawienie dostarczonych towarów

Lp.	Nazwa towaru	Ilustracja poglądowa	J.m.	Ilość/liczba dostarczonego towaru	Uwagi dotyczące jakości
OWOCE					
1.	Brzoskwinia		kg	850	50 kg z dostarczonych nie spełnia warunku dobrej jakości
2.	Jabłko		kg	1 200	brak uwag
3.	Agrest		kg	1 100	brak uwag
WARZYWA					
4.	Kapusta		szt.	300	brak uwag
5.	Kalafior		szt.	170	brak uwag
6.	Marchew		kg	1 200	brak uwag

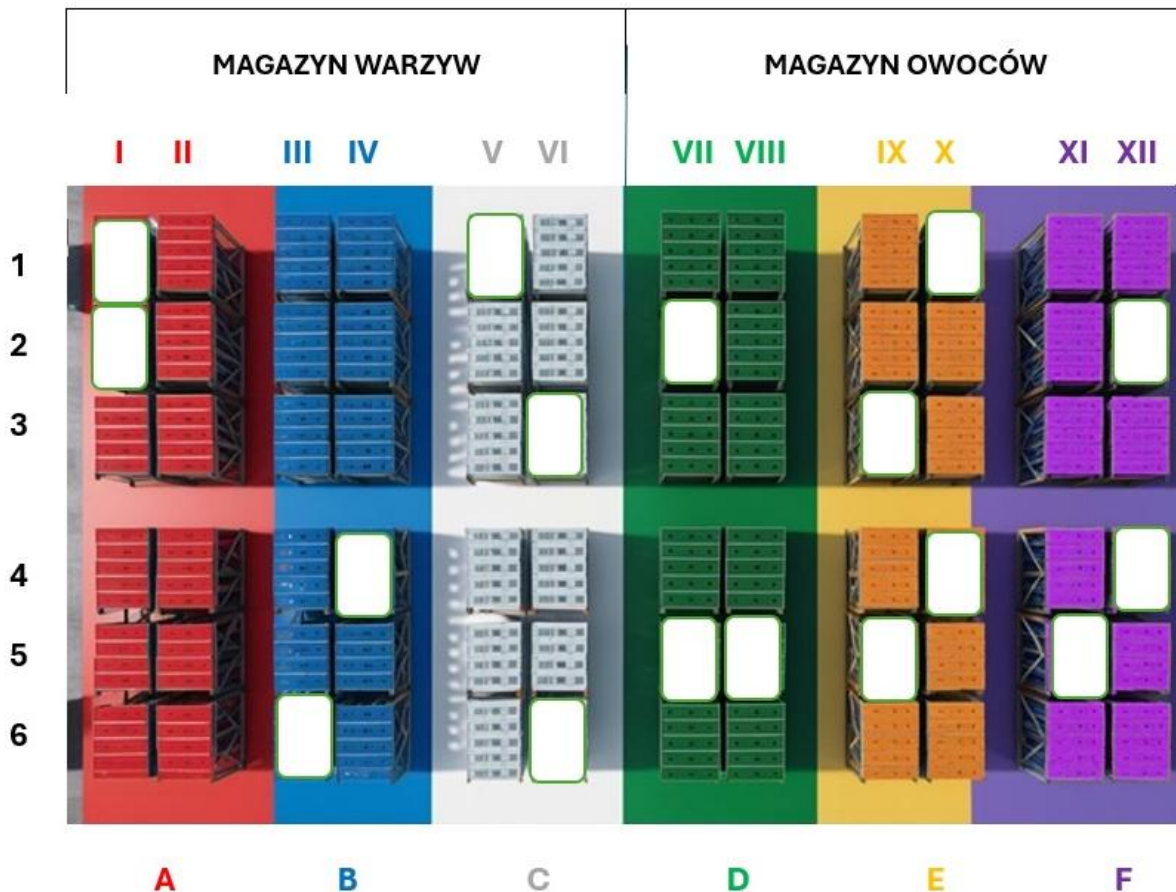
Informacje dotyczące ilości/liczby owoców i warzyw w jednej skrzyniopalecie

Lp.	Nazwa towaru	J.m.	Ilość/liczba towaru w jednej skrzyniopalecie
1.	Brzoskwinia	kg	435
2.	Jabłko	kg	615
3.	Agrest	kg	550
4.	Kapusta	szt.	150
5.	Kalafior	szt.	200
6.	Marchew	kg	400

Zapasy owoców i warzyw w przedsiębiorstwie VEGE przed dostawą

Lp.	Nazwa towaru	KTM	J.m.	Zapasy
1.	Brzoskwinia	B-41	kg	25
2.	Jabłko	J-51	kg	110
3.	Agrest	A-61	kg	0
4.	Kapusta	K-12	szt.	10
5.	Kalafior	K-18	szt.	5
6.	Marchew	M-31	kg	95

Charakterystyka magazynów przedsiębiorstwa VEGE



A, B, C, D, E, F – działy w strefach składowania

I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI, XII – numery rzędów w działach

1, 2, 3, 4, 5, 6 – numery miejsc składowych w rzędach

 – wolne miejsce składowe

Lp.	Symbol działu	Rodzaj składowanego towaru
1.	A	kapusta, brukselka
2.	B	kalafior, brokuł, jarmuż, sałata
3.	C	marchew, cebula, rzodkiewka
4.	D	wiśnia, brzoskwinia, morela, śliwka
5.	E	gruszka, jabłka
6.	F	porzeczka, borówka amerykańska, agrest, winogrono

Przykładowe oznaczenie lokalizacji towaru w strefie składowania dla gruszki:

Symbol działu	Numer rzędu	Numer miejsca składowego
E	IX	3

**Prognoza zapotrzebowania na owoce i warzywa w przedsiębiorstwie VEGE
od lipca do grudnia 2026 r.**

Lp.	Nazwa towaru	Liczba skrzyniopalet [szt.]					
		Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień
1.	Brzoskwinia	2	3	0	0	0	0
2.	Jabłko	2	3	4	4	5	4
3.	Agrest	1	2	1	2	0	0
4.	Kapusta	3	4	6	5	3	4
5.	Kalafior	4	4	5	0	0	0
6.	Marchew	2	3	5	4	4	5

Termin dostawy: pierwszego dnia każdego miesiąca

W sytuacji, gdy pierwszy dzień miesiąca to sobota, niedziela lub inny dzień wolny od pracy wówczas dostawa nastąpi w pierwszym dniu roboczym następującym po tym dniu.

Kalendarz na 2026 r.

Styczeń

Pn	Wt	Śr	Cz	Pt	Sb	Nd
1			1	2	3	4
2	5	6	7	8	9	10
3	12	13	14	15	16	17
4	19	20	21	22	23	24
5	26	27	28	29	30	31

Luty

Pn	Wt	Śr	Cz	Pt	Sb	Nd
5						1
6	2	3	4	5	6	7
7	9	10	11	12	13	14
8	16	17	18	19	20	21
9	23	24	25	26	27	28

Marzec

Pn	Wt	Śr	Cz	Pt	Sb	Nd
9						1
10	2	3	4	5	6	7
11	9	10	11	12	13	14
12	16	17	18	19	20	21
13	23	24	25	26	27	28
14	30	31				

Kwiecień

Pn	Wt	Śr	Cz	Pt	Sb	Nd
14			1	2	3	4
15	6	7	8	9	10	11
16	13	14	15	16	17	18
17	20	21	22	23	24	25
18	27	28	29	30		

Maj

Pn	Wt	Śr	Cz	Pt	Sb	Nd
18					1	2
19	4	5	6	7	8	9
20	11	12	13	14	15	16
21	18	19	20	21	22	23
22	25	26	27	28	29	30

Czerwiec

Pn	Wt	Śr	Cz	Pt	Sb	Nd
23	1	2	3	4	5	6
24	8	9	10	11	12	13
25	15	16	17	18	19	20
26	22	23	24	25	26	27
27	29	30				

Lipiec

Pn	Wt	Śr	Cz	Pt	Sb	Nd
27			1	2	3	4
28	6	7	8	9	10	11
29	13	14	15	16	17	18
30	20	21	22	23	24	25
31	27	28	29	30	31	

Sierpień

Pn	Wt	Śr	Cz	Pt	Sb	Nd
31					1	2
32	3	4	5	6	7	8
33	10	11	12	13	14	15
34	17	18	19	20	21	22
35	24	25	26	27	28	29
36	31					

Wrzesień

Pn	Wt	Śr	Cz	Pt	Sb	Nd
36			1	2	3	4
37	7	8	9	10	11	12
38	14	15	16	17	18	19
39	21	22	23	24	25	26
40	28	29	30			

Październik

Pn	Wt	Śr	Cz	Pt	Sb	Nd
40			1	2	3	4
41	5	6	7	8	9	10
42	12	13	14	15	16	17
43	19	20	21	22	23	24
44	26	27	28	29	30	31

Listopad

Pn	Wt	Śr	Cz	Pt	Sb	Nd
44						1
45	2	3	4	5	6	7
46	9	10	11	12	13	14
47	16	17	18	19	20	21
48	23	24	25	26	27	28
49	30					

Grudzień

Pn	Wt	Śr	Cz	Pt	Sb	Nd
49			1	2	3	4
50	7	8	9	10	11	12
51	14	15	16	17	18	19
52	21	22	23	24	25	26
53	28	29	30	31		

Uwaga:

kolor czarny – dni robocze,

kolor niebieski – soboty,

kolor czerwony – niedziele i dni wolne od pracy

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.

Ocenie będzie podlegać 6 rezultatów:

- karta doboru liczby wózków widłowych do wyładunku dostarczonych towarów,
- zgłoszenie reklamacyjne,
- dokument przyjęcie zewnętrzne,
- kartoteka magazynowa agrestu,
- karta oznaczenia lokalizacji w strefie składowania dla dostarczonych do magazynu warzyw,
- harmonogram dostaw brzoskwiń i marchwi do przedsiębiorstwa VEGE od lipca do grudnia 2026 r.

Karta doboru liczby wózków widłowych do wyładunku dostarczonych towarów

Lp.	Wyszczególnienie	Uzyskane wyniki
1.	Liczba dostarczonych skrzyniopalet z towarami [szt.]	
2.	Liczba skrzyniopalet obsługiwanych w jednym cyklu pracy wózka widłowego [szt.]	
3.	Czas jazdy w jednym cyklu pracy wózka widłowego [min]	
4.	Czas przeznaczony na wyładunek wszystkich dostarczonych skrzyniopalet z towarami [min]	
5.	Maksymalna liczba skrzyniopalet możliwych do wyładunku przez jeden wózek widłowy w czasie przeznaczonym na wyładunek [szt.]	
6.	Minimalna liczba wózków widłowych potrzebnych do wyładunku dostarczonych skrzyniopalet z towarami w czasie przeznaczonym na wyładunek [szt.]	

Zgłoszenie reklamacyjne

Miejscowość:

Data:

Pełna nazwa, adres i NIP składającego reklamację	Pełna nazwa, adres i NIP dostawcy
..... NIP:	 NIP:

REKLAMACJA

Dotyczy zamówienia numer:

Data złożenia zamówienia:

Data dostawy:

Informujemy o stwierdzonych różnicach ilościowo-jakościowych w dostawie:

Lp.	Nazwa towaru	J.m.	Ilość/liczba brakującego towaru	Ilość/liczba towaru niespełniającego warunku dobrej jakości

Na podstawie art. 561 KC żądamy nieodpłatnego dostarczenia brakujących i niespełniających warunku dobrej jakości towarów w ilościach wskazanych powyżej do dnia 09.06.2026 r.

Adam Sówka
Specjalista ds. zakupów

Dokument przyjęcie zewnętrzne

Pełna nazwa i adres przedsiębiorstwa		Pełna nazwa i adres dostawcy		PZ PRZYJĘCIE ZEWNETRZNE				Nr bieżący		Egz.		
								Nr magazynowy		Data wystawienia		
Środek transportu		Zamówienie	Przeznaczenie	Data wysyłki	Data otrzymania		Numer i data faktury-specyfikacji					
KTM	Nazwa towaru	ILOŚĆ			CENA		WARTOŚĆ		Konto syntez. mater.	Zapas Ilość		
		Dostarczona	J.m.	Przyjęta	zł	gr	zł	gr				
Wystawił		Zatwierdził	WYMIENIONE ILOŚCI									
			Dostarczył	Data	Przyjął		Ewidencja ilościowo-wartościowa					

KARTOTEKA MAGAZYNOWA									
Pełna nazwa i adres przedsiębiorstwa:				Nazwa: KTM: Jednostka miary:					
Lp.	Data	Symbol i nr dokumentu	Jednostkowa cena ewidencyjna [zł]	Ilość			Wartość		
				Przychód	Rozchód	Zapas	Przychód	Rozchód	Zapas

Karta oznaczenia lokalizacji w strefie składowania dla dostarczonych do magazynu warzyw

Lp.	Nazwa towaru	Oznaczenie lokalizacji skrzyniopalet		
		Symbol działu	Numer rzędu	Numer miejsca składowego
1.	Kapusta			
2.	Kalafior			
3.	Marchew			

**Harmonogram dostaw brzoskwiń i marchwi do przedsiębiorstwa VEGE
od lipca do grudnia 2026 r.**

Lp.	Nazwa towaru	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień
		Data dostawy (dzień miesiąca)					
1.	Brzoskwinia						
2.	Marchew						
Lp.	Nazwa towaru	Wielkość dostawy [kg]					
1.	Brzoskwinia						
2.	Marchew						

Uwaga: W miesiącach, w których brzoskwinie i marchew nie są dostarczane należy wpisać „-”