

**Arkusz zawiera informacje prawnie
chronione do momentu rozpoczęcia egzaminu**

Układ graficzny © CKE 2015



Nazwa kwalifikacji: **Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania**

Oznaczenie kwalifikacji: **A.30**

Numer zadania: **01**

Wypełnia zdający

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Numer PESEL zdającego*

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

A.30-01-15.08

Czas trwania egzaminu: **120 minut**

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE Rok 2015 CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

Instrukcja dla zdającego

1. Na pierwszej stronie arkusza egzaminacyjnego wpisz w oznaczonym miejscu swój numer PESEL i naklej naklejkę z numerem PESEL i z kodem ośrodka.
2. Na KARCIE OCENY w oznaczonym miejscu przyklej naklejkę z numerem PESEL oraz wpisz:
 - swój numer PESEL*,
 - symbol cyfrowy zawodu,
 - oznaczenie kwalifikacji,
 - numer zadania,
 - numer stanowiska.
3. KARTĘ OCENY przełącz zespołowi nadzorującemu część praktyczną egzaminu.
4. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 6 stron i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie rąk i przewodniczącemu zespołu nadzorującemu część praktyczną egzaminu (ZNCP).
5. Zapoznaj się z treścią zadania oraz stanowiskiem egzaminacyjnym. Masz na to 10 minut. Czas ten nie jest wliczany do czasu trwania egzaminu.
6. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisz w widocznym miejscu przewodniczący ZNCP.
7. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
8. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw arkusz egzaminacyjny na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego ZNCP.
9. 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 tożsamości

Zadanie egzaminacyjne

Zakład Produkcyjny „Bicykl” jest producentem rowerów. W dniu 10 września 2015 r. zakład otrzymał od głównego odbiorcy – Hurtowni Rowerów „Bike” – zamówienie na dostawę 95 różnych rowerów. Gotowy wyrób jest opodatkowany 23% stawką podatku VAT. Realizację wszystkich zamówień zaplanowano na dzień 29 września 2015 r.

W celu realizacji zamówienia zakład musi dokonać wyboru jednego dostawcy części, potrzebnych do produkcji rowerów, spośród czterech, metodą średniej ważonej w oparciu o wcześniej ustalone kryteria (Tabela 1.). Dokonaj obliczeń i wybierz dostawcę, wypełniając zamieszczone zestawienie obliczeń niezbędnych do wyboru dostawcy.

W dniu 21 września 2015 r. zakład otrzymał i przyjął do magazynu części potrzebne do produkcji rowerów (Tabela 2.). Ceny zakupu części do produkcji rowerów u wszystkich dostawców są takie same. Na podstawie danych w Tabeli 2. wypełnij dokument PZ.

W dniu 22 września 2015 r. z magazynu głównego Zakładu Produkcyjnego „Bicykl” nastąpiło przesunięcie części do magazynu działu montażu (Tabela 3.). Na podstawie danych w Tabeli 3. wypełnij dokument Mm. Z magazynu wyrobów gotowych Zakładu Produkcyjnego „Bicykl” w dniu 29 września 2015 r. wydano rowery (Tabela 4.). Na podstawie danych w Tabeli 4 wypełnij dokument WZ.

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

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.

Ocenie podlegać będą 4 rezultaty:

- zestawienie obliczeń niezbędnych do wyboru dostawcy,
- dokument Pz,
- dokument Mn,
- dokument Wz.

Dane identyfikacyjne Zakładu Produkcyjnego „Bicykl” oraz odbiorcy rowerów

PRODUCENT

Zakład Produkcyjny „Bicykl”
ul. Zachodnia 15
60-123 Poznań
NIP 782-521-13-45

Ostatnie numery wystawionych dokumentów:
– dowód PZ – 56/PZ/2015
– dowód Mm – 44/Mm/2015
– dowód WZ – 63/WZ/2015

ODBIORCA

Hurtownia Rowerów „Bike”
ul. Południowa 6
65-336 Zielona Góra
NIP 784-421-34-67

Tabela 1. Kryteria wyboru dostawców części do produkcji rowerów

Dostawca	Cena waga 0,2	Wielkość dostaw waga 0,1	Terminowość dostaw waga 0,3	Jakość waga 0,3	Elastyczność dostaw waga 0,1
1	7	5	8	5	7
2	7	5	4	9	3
3	7	7	5	6	8
4	7	8	7	8	6

Zestawienie obliczeń niezbędnych do wyboru dostawcy

Dostawca	Średnia ważona
1	
2	
3	
4	

Wybór dostawcy – Dostawca

Tabela 2. Wykaz dostarczonych i przyjętych do magazynu części potrzebnych do produkcji rowerów na podstawie Fa 35/2015

Nr indeksu	Nazwa dostarczonego materiału i części	Ilość	J.m.	Zapasy przed dostawą	Cena jednostkowa zł
222-121-1	Piasta	120	szt.	80	80,00
222-122-2	Hamulec	160	szt.	50	90,00
222-123-3	Przerzutka	150	szt.	40	120,00
222-124-4	Kierownica	100	szt.	5	55,00
222-125-5	Siodło	60	szt.	35	50,00
222-126-6	Pedały	140	szt.	70	25,00
222-127-7	Koło	240	szt.	10	40,00
222-128-8	Opony	240	szt.	10	18,00

Tabela 3. Wykaz części przesuniętych do magazynu działu montażu

Nr indeksu	Nazwa dostarczonego materiału i części	Ilość	J.m.	Zapasy przed dostawą	Cena jednostkowa zł
222-121-1	Piasta	190	szt.	196	80,00
222-122-2	Hamulec	0	szt.	2	90,00
222-123-3	Przerzutka	0	szt.	3	120,00
222-124-4	Kierownica	95	szt.	194	55,00
222-125-5	Siodło	95	szt.	194	50,00
222-126-6	Pedały	0	szt.	2	25,00
222-127-7	Koło	194	szt.	196	40,00
222-128-8	Opony	194	szt.	196	18,00

Tabela 4. Wykaz wydanych rowerów

Nr indeksu	Nazwa wyrobu	Ilość wydana	J.m.	Cena jednostkowa zł
11-1	Rower City	20	szt.	814,00
12-2	Rower Junior	30	szt.	778,86
13-3	Rower MTB	20	szt.	991,88
14-4	Rower Trekking Cross	10	szt.	904,00
15-5	Rower Szosowy	15	szt.	902,44

Dokument Pz

Pieczęć firmy		Dostawca		PZ PRZYJĘCIE MATERIAŁÓW Z ZEWNĄTRZ	Numer bieżący		Egz.			
					Numer magazynowy		Data wystawienia			
Środek transportu	Zamówienie	Przeznaczenie	Data wysyłki	Data otrzymania	Numer i data faktury - specyfikacji					
Kod tow. - mater.	Nazwa materiału	ILOŚĆ			Cena		Wartość		Konto syntet. materiałów	Zapas ilość
		Dostarczona	J.m.	Przyjęta	zł	gr	zł	gr		
Wystawił	Zatwierdził	Dostarczył	Data		Przyjął		Ewidencja ilościowo-wartościowa			

Dokument Mm

Pieczęć firmy		Skąd		Mm PRZESUNIĘCIE MATERIAŁU	Oryginał/Kopia			
					Nr Mm			
		Dokąd			Data sporządzenia			
Nr indeksu	Nazwa wyrobu	Ilość	J.m.	Cena		Wartość		Zapas ilość
				zł	gr	zł	gr	
Wystawił	Zatwierdził	Data	Wydał	Przyjął				

Dokument Wz

		Odbiorca		WZ WYDANIE MATERIAŁÓW NA ZEWNĄTRZ	Numer bieżący		Egz.					
						Numer magazynowy		Data wystawienia				
Środek transportu		Zamówienie		Przeznaczenie		Data wysyłki		Wysyłka na koszt		Numer i data faktury - specyfikacji		
Kod tow. - mater.	Nazwa materiału - wyrobu - opakowania	ILOŚĆ			Cena		Wartość		Konto syntet. materiałów	Zapas Ilość		
		Zadysponowana	J.m.	Wydana	zł	gr	zł	gr				
Wystawił		Zatwierdził		Wydał		Data		Odebrał			Ewidencja ilościowo - wartościowa	
												