

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 przekaz 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 ręki i przewodniczącemu zespołu nadzorującego 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				

