

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

Układ graficzny © CKE 2016



**CENTRALNA
KOMISJA
EGZAMINACYJNA**

Nazwa kwalifikacji: **Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych**

Oznaczenie kwalifikacji: **A.32**

Numer zadania: **01**

Wypełnia zdający

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Numer PESEL zdającego*

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

A.32-01-16.01

Czas trwania egzaminu: **120 minut**

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2016
CZEŚĆ 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*,
 - oznaczenie kwalifikacji,
 - numer zadania,
 - numer stanowiska.
3. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 9 stron i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
4. Zapoznaj się z treścią zadania oraz stanowiskiem egzaminacyjnym. Masz na to 10 minut. Czas ten nie jest wliczany do czasu trwania egzaminu.
5. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisze w widocznym miejscu przewodniczący zespołu nadzorującego.
6. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
7. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw arkusz egzaminacyjny z rezultatami oraz KARTĘ OCENY na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego zespołu nadzorującego.
8. 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

Zadanie egzaminacyjne

Opracuj dokumentację związaną z opłatą produktową, zgodnie z *Ustawą o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi*, której podlega Przedsiębiorstwo Handlowe ALMIR w związku z prowadzoną działalnością handlową.

Sporządź Kosztorys opłat produktowych z tytułu niewykonania obowiązku recyklingu odpadów opakowaniowych powstałych z poszczególnych typów opakowań oraz Kosztorys opłat produktowych z tytułu niewykonania obowiązku odzysku odpadów opakowaniowych powstałych z opakowań oraz z tytułu niewykonania obowiązku recyklingu w odniesieniu do sumy wszystkich opakowań

Wypełnij sprawozdanie OŚ-OP1 o wysokości należnej opłaty produktowej za 2015 r. oraz zestawienie o wysokości należnej opłaty produktowej.

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

Ewidencja opakowań i odpadów opakowaniowych w Przedsiębiorstwie Handlowym ALMIR w 2015 r.

Rodzaj opakowania	Masa wprowadzonych do obrotu opakowań [kg]	Masa opakowań (z ogólnej masy) poddana obowiązkowi odzysku/recyklingu [kg]
Tworzywa sztuczne	500	100
Papier i tektura	500	150
Drewno	500	0
RAZEM	1 500	250

Wymagany poziom odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych w roku 2015

Poz.	Odpady opakowaniowe powstałe z	Poziom w %	
		odzysk	recykling
1	opakowań razem ¹⁾	61	56
2	opakowań z tworzyw sztucznych	-	23,5
3	opakowań z aluminium	-	51
4	opakowań ze stali, w tym z blachy stalowej	-	51
5	opakowań z papieru i tektury	-	61
6	opakowań ze szkła	-	61
7	opakowań z drewna	-	16
8	opakowań wielomateriałowych	-	Poziom określony odpowiednio w poz. 1-7 wg rodzaju materiału przeważającego w opakowaniu wielomateriałowym
9	pozostałych opakowań	-	-

¹⁾ dotyczy sumy wszystkich opakowań wymienionych w poz. 2-9

Szczegółowe stawki opłat produktowych dla poszczególnych rodzajów opakowań w roku 2015

Poz.	Rodzaj opakowań (jednostkowych, transportowych i zbiorczych)	Jednostkowa stawka w zł za 1 kg
1	z tworzyw sztucznych	2,73
2	z aluminium	1,37
3	ze stali	0,82
4	z papieru i tektury	0,65
5	ze szkła	0,26
6	z drewna	0,33

Informacje o Przedsiębiorstwie Handlowym ALMIR

Przedsiębiorstwo Handlowe ALMIR od 2015 r. prowadzi dyskont spożywczy o powierzchni handlowej powyżej 500 m²

Adres:

ul. Kujawska 10
61-403 Poznań
NIP 778-865-32-32
REGON 631587557

Sprawozdanie OŚ-OP1 o wysokości należnej opłaty produktowej za 2015 rok zostało sporządzone 15.01.2016 r. i skierowane do Marszałka Województwa Wielkopolskiego – Departament Środowiska Pl. Wolności 18, 61-739 Poznań.

Osoba sporządzająca sprawozdanie roczne: Marek Kania

Telefon służbowy: (61) 555-56-77

Faks służbowy: (61) 777-66-88

e-mail służbowy: marek.kania@almir.poznan.pl

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.

Ocenić będą 4 rezultaty:

- kosztorys opłat produktowych z tytułu niewykonania obowiązku recyklingu odpadów opakowaniowych powstałych z poszczególnych typów opakowań,
- kosztorys opłat produktowych z tytułu niewykonania obowiązku odzysku odpadów opakowaniowych powstałych z opakowań oraz z tytułu niewykonania obowiązku recyklingu w odniesieniu do sumy wszystkich opakowań,
- sprawozdanie OŚ-OP1 o wysokości należnej opłaty produktowej za 2015 r.,
- zestawienie o wysokości należnej opłaty produktowej.

Kosztorys opłat produktowych z tytułu niewykonania obowiązku recyklingu odpadów opakowaniowych powstałych z poszczególnych typów opakowań

UWAGA: Należy obliczyć osobno dla każdego odpadu!

$$OP_{rec.i} = M_i \cdot \left(\frac{P_{rec.i} - OR}{100\%} \right) \cdot SO_i, \quad \text{gdzie } i = 1, 2, 3$$

Odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych	
M₁ – masa wprowadzonych do obrotu opakowań z tworzyw sztucznych, kg	M₁ =
P_{rec.1} – wymagany poziom recyklingu, %	P_{rec.1} =
M_{rec.tw.sztuczne} – masa opakowań z tworzyw sztucznych poddana recyklingowi, kg	M_{rec.tw.sztuczne} =
OR – osiągnięty poziom recyklingu odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych, %	OR = (M _{rec.tw.sztuczne} : M ₁) · 100[%] =
SO₁ – stawka opłaty produktowej odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych, zł/kg	SO₁ =
OP_{rec.1} – wysokość należnej opłaty produktowej z tytułu niewykonania obowiązku recyklingu odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych, zł	OP_{rec.1} =
Odpady opakowaniowe z papieru i tektury	
M₂ – masa wprowadzonych do obrotu opakowań z papieru i tektury, kg	M₂ =
P_{rec.2} – wymagany poziom recyklingu, %	P_{rec.2} =
M_{rec.-papier i tektura} – masa opakowań z papieru i tektury poddana recyklingowi, kg	M_{rec.-papier i tektura} =
OR – osiągnięty poziom recyklingu odpadów opakowaniowych z papieru i tektury, %	OR = (M _{rec.-papier i tektura} : M ₂) · 100[%] =
SO₂ – stawka opłaty produktowej odpadów opakowaniowych z papieru i tektury, zł/kg	SO₂ =
OP_{rec.2} – wysokość należnej opłaty produktowej z tytułu niewykonania obowiązku recyklingu odpadów opakowaniowych z papieru i tektury, zł	OP_{rec.2} =
Odpady opakowaniowe z drewna	
M₃ – masa wprowadzonych do obrotu opakowań z drewna, kg	M₃ =
P_{rec.3} – wymagany poziom recyklingu, %	P_{rec.3} =
M_{rec.-drewno} – masa opakowań z drewna poddana recyklingowi, kg	M_{rec.-drewno} =
OR – osiągnięty poziom recyklingu odpadów opakowaniowych z drewna, %	OR = (M _{rec.-drewno} : M ₃) · 100[%] =
SO₃ – stawka opłaty produktowej odpadów opakowaniowych z drewna, zł/kg	SO₃ =
OP_{rec.3} – wysokość należnej opłaty produktowej z tytułu niewykonania obowiązku recyklingu odpadów opakowaniowych z drewna, zł	OP_{rec.3} =

Miejsce na obliczenia (nie podlegają ocenie)

Kosztorys opłat produktowych z tytułu niewykonania obowiązku odzysku odpadów opakowaniowych powstałych z opakowań oraz z tytułu niewykonania obowiązku recyklingu w odniesieniu do sumy wszystkich opakowań

M_1 – masa wprowadzonych do obrotu opakowań z tworzyw sztucznych, kg	$M_1 =$
M_2 – masa wprowadzonych do obrotu opakowań z papieru i tektury, kg	$M_2 =$
M_3 – masa wprowadzonych do obrotu opakowań z drewna, kg	$M_3 =$
SO_1 – stawka opłaty produktowej odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych, zł/kg	$SO_1 =$
SO_2 – stawka opłaty produktowej odpadów opakowaniowych z papieru i tektury, zł/kg	$SO_2 =$
SO_3 – stawka opłaty produktowej odpadów opakowaniowych z drewna, zł/kg	$SO_3 =$
$M_{całkowita}$ – suma mas wprowadzonych do obrotu opakowań, kg	$M_{całkowita} =$
$M_{odzyskana/poddana\ recyklingowi}$ – suma mas wszystkich rodzajów odpadów opakowaniowych poddanych odzyskowi/recyklingowi, kg	$M_{odzyskana/poddana\ recyklingowi} =$
ODZYSK $OP_{odz.} = \frac{(M_1 \cdot SO_1 + M_2 \cdot SO_2 + M_3 \cdot SO_3)}{M_{całkowita}} \cdot (P_{odzysku} \cdot M_{całkowita} - M_{odzyskana})$	RECYKLING $OP_{rec.} = \frac{(M_1 \cdot SO_1 + M_2 \cdot SO_2 + M_3 \cdot SO_3)}{M_{całkowita}} \cdot (P_{recyklingu} \cdot M_{całkowita} - M_{poddana\ recyklingowi})$
$P_{odzysku}$ – wyrażony ułamkiem dziesiętnym wymagany w danym roku kalendarzowym poziom odzysku opakowań razem	$P_{recyklingu}$ – wyrażony ułamkiem dziesiętnym wymagany w danym roku kalendarzowym poziom recyklingu opakowań razem
$OP_{odz.}$ – wysokość należnej opłaty produktowej (zł)	$OP_{rec.}$ – wysokość należnej opłaty produktowej (zł)

Sprawozdanie OŚ-OP1 o wysokości należnej opłaty produktowej za 2015 r.

Nazwa i siedziba lub imię i nazwisko oraz adres przedsiębiorcy/Nazwa i siedziba oraz adres organizacji odzysku:	Sprawozdanie OŚ-OP1 O wysokości należnej opłaty produktowej za rok	Adresat: Marszałek Województwa
NIP:	Przekazać w terminie do dnia 31 marca roku kalendarzowego następującego po roku, którego sprawozdanie dotyczy	
Regon:		

Masa wprowadzonych na rynek krajowy opakowań i produktów oraz osiągnięte poziomy odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych i użytkowych

Tabela 1 – Opakowania

Lp.	Rodzaj opakowania, z którego powstał odpad	Masa wprowadzonych na rynek opakowań w kg:				Masa odpadów poddanych w kg:				Wymagany poziom:		Osiągnięty poziom:		Osiągnięta wielkość przekraczająca wymagany poziom w kg:	
		ogółem	wielomateriałowych	podlegających obowiązkowi odzysku	podlegających obowiązkowi recyklingu	ogółem	odzyskowi: faktycznie poddane w roku sprawozdawczym	ogółem	recyklingowi: faktycznie poddane w roku sprawozdawczym	odzysku w %	recyklingu w %	odzysku w %	recyklingu w %	odzysku	recyklingu
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	Opakowania razem														
2.	Opakowania z tworzyw sztucznych														
3.	Opakowania z papieru i tektury														
4.	Opakowanie z drewna														

Zestawienie o wysokości należnej opłaty produktowej

Lp.	Rodzaj opakowania, z którego powstał odpad	Wysokość należnej opłaty produktowej w zł ¹⁾ :			
		z tego dla			ogółem ²⁾
		recyklingu	odzysku	recyklingu	
0	1	2	3	4	5
1	Opakowania razem	X			
2	Opakowania z tworzyw sztucznych				
3	Opakowania z aluminium				
4	Opakowania ze stali, w tym z blachy stalowej				
5	Opakowania z papieru i tektury				
6	Opakowania ze szkła				
7	Opakowania z drewna				

.....XXXXXXXXX.....
 (pieczęćka imienna i podpis osoby reprezentującej przedsiębiorcę)

.....
 (miejscowość, data)

.....
 (imię, nazwisko, telefon, e-mail służbowy osoby, która sporządziła sprawozdanie)

1) i 2) zaokrąglić do pełnych złotych

Miejsce na obliczenia (nie podlegają ocenie)