

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2021

ZASADY OCENIANIA

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie i naprawa wyrobów złotniczych i jubilerskich**
 Oznaczenie arkusza: **ST.01-01-21.06-SG**
 Oznaczenie kwalifikacji: **ST.01**
 Numer zadania: **01**
 Wersja arkusza: **SG**

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2017**

Wypełnia egzaminator

Kod ośrodka

 –

Kod egzaminatora

Data egzaminu

 Dzień Miesiąc Rok

Godzina rozpoczęcia egzaminu

 :

Numer PESEL zdającego*										Numer stanowiska	

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

Egzaminatorze!

- Oceniaj prace zdających rzetelnie i z zaangażowaniem. Dokumentuj wyniki oceny.
- Stosuj przyjęte zasady oceniania w sposób obiektywny.
- Jeżeli zdający, wykonując zadanie egzaminacyjne, uzyskuje inne rezultaty albo pożądane rezultaty uzyskuje w inny sposób niż uwzględniony w zasadach oceniania lub przedstawia nietypowe rozwiązanie, ale zgodnie ze sztuką w zawodzie, to nadal oceniaj zgodnie z kryteriami zawartymi w zasadach oceniania. Informacje o tym, że zasady oceniania nie przewidują zaistniałej sytuacji, przekaż niezwłocznie w formie pisemnej notatki do Przewodniczącego Zespołu Egzaminacyjnego z prośbą o przekazanie jej do Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej. Notatka może być sporządzona odręcznie w trybie roboczym.
- Informuj przewodniczącego zespołu nadzorującego o wszystkich nieprawidłowościach zaistniałych w trakcie egzaminu, w tym w szczególności o naruszeniach przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy i o podejrzeniach niesamodzielności w wykonaniu zadania przez zdającego.

Numer
stanowiska

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

*Egzaminator wpisuje T,
jeżeli zdający spełnił
kryterium albo N, jeżeli
nie spełnił*

Rezultat 1: Stop srebra – tabela 2

1	Masa otrzymanego srebra próby 0,999 - zapisano 15,00 g						
2	Masa miedzi do otrzymania stopu srebra próby 0,925 – zapisano 1,20 g						
3	Masa stopu srebra próby 0,925 do przygotowania zawieszki – zapisano 16,20 g						

Rezultat 2: Zawieszka ze srebra

1	Elementy zawieszki są połączone zgodnie z rysunkiem 1 zamieszczonym na ostatniej stronie ZO						
2	Lutowanie jest trwałe, miejsca lutowania poszczególnych pierścieni i klamry łączącej są mało widoczne						
3	Pierścienie są okrągłe i ich średnice są zgodne z rysunkiem 1 zamieszczonym na ostatniej stronie zasad oceniania						
4	Drut, z którego wykonane są pierścienie, ma przekrój kwadratu						
5	Przestrzeń wewnątrz klamry łączącej jest zgodna z rysunkiem 2 zamieszczonym na ostatniej stronie ZO						
6	Pierścienie są okrągłe i poruszają się swobodnie wewnątrz klamry						
7	Zawieszka jest wypolerowana – brak widocznych śladów piłowania i szlifowania						

Numer
stanowiska

Rezultat 3: Rozliczenie stopu srebra – tabela 3

1	Masa stopu srebra do przygotowania zawieszki wynosi 16,20 g						
2	Obliczona masa ubytku wynosi 10% masy gotowej zawieszki						
3	Masa pozostałości jest obliczona wg wzoru: poz. 1 - (poz. 2 + poz. 3)						
4	Zważona masa pozostałości jest większa lub równa obliczonej masy pozostałości srebra						

Przebieg 1: Przebieg wykonywania zawieszki ze srebra

Zdający:

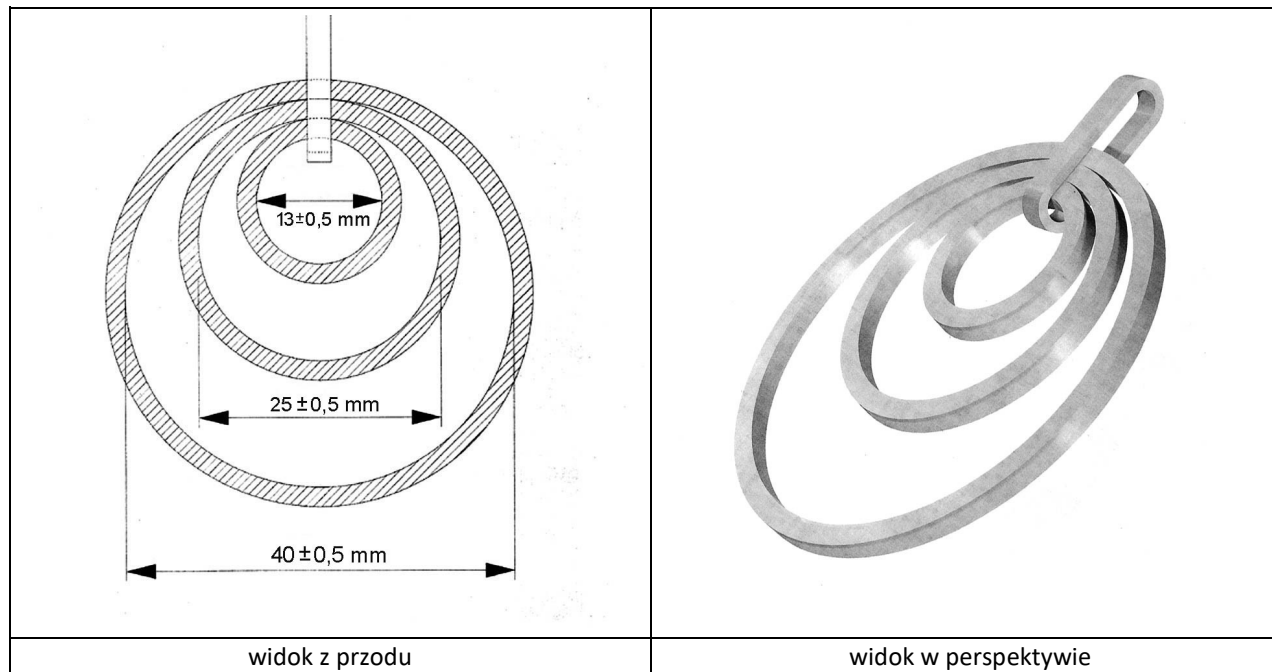
1	posługiwał się maszynami, urządzeniami i narzędziami do wykonywania wyrobów złotniczych i jubilerskich zgodnie z ich przeznaczeniem						
2	przeciągał drut na przeciągarce zgodnie z zasadami złotniczymi						
3	kontrolował wymiary elementów zawieszki za pomocą suwmiarki						
4	podczas wykonywania stopu i rozliczeń posługiwał się wagą elektroniczną						
5	po zakończeniu lutowania każdorazowo wyłączał palnik do lutowania i zakręcał butlę z gazem						
6	wykonywał zadanie w odzieży ochronnej						
7	podczas szlifowania i polerowania miał założone okulary ochronne i maskę ochronną						
8	omiatał ręce i narzędzia z resztek metalu szlachetnego						
9	podczas wytrawiania (bejcowania) stopu srebra miał założone rękawice gumowe						

Egzaminator

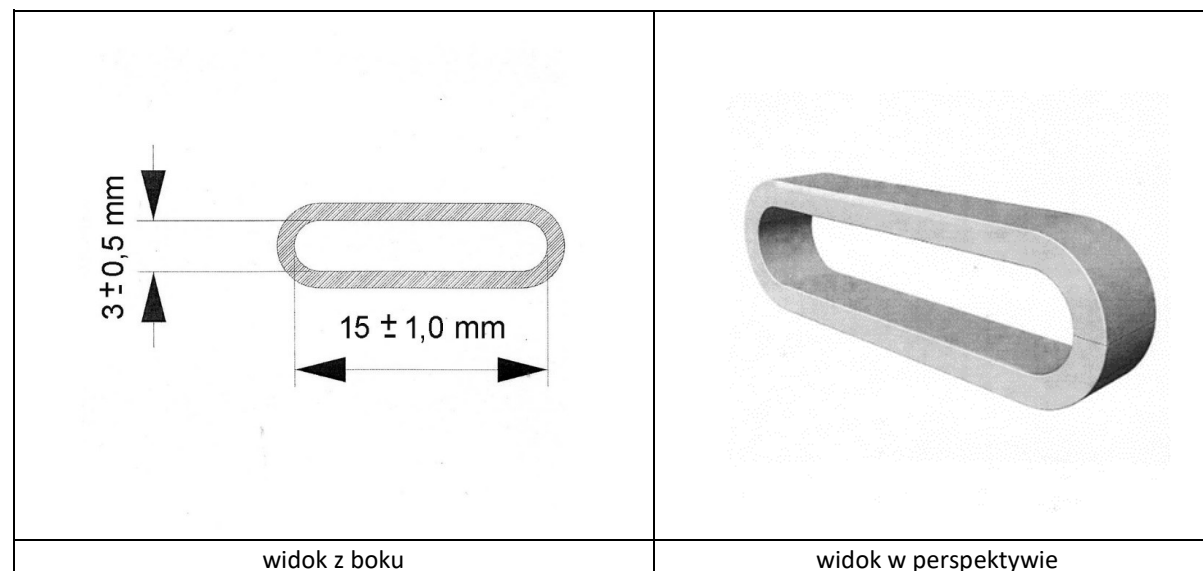
imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis



Rysunek 1. Konstrukcja zawieszki



Rysunek 2. Klamra łącząca pierścienie