

**EGZAMIN ZAWODOWY
Rok 2026
ZASADY OCENIANIA I KARTY OCENY**

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie i dobieranie przedmiotów ortopedycznych oraz środków pomocniczych**
 Oznaczenie arkusza: **MED.11-02-26.06-SG**
 Symbol kwalifikacji: **MED.11**
 Numer zadania: **02**
 Wersja arkusza: **SG**

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2019**

Wypełnia egzaminator

Kod ośrodka

 –

Kod egzaminatora

Data egzaminu

 Dzień Miesiąc Rok

Godzina rozpoczęcia egzaminu

 :

Numer <i>PESEL</i> zdającego*										Numer stanowiska**		

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

** na podstawie danych wpisanych przez zdającego na pierwszej stronie arkusza egzaminacyjnego

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, prześlij 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: Szablon kołnierza ortopedycznego

Uwaga. Zdający powinien zgłosić zakończenie prac związanych z wykonaniem szablonu, aby Egzaminator mógł ocenić wszystkie kryteria, zgodnie z Rysunkiem 1 zamieszczonym na końcu zasad oceniania

1	Szablon kołnierza ortopedycznego wykonany za pomocą nakładki stabilizującej kołnierz ortopedyczny, zgodnie z Rysunkiem 1 (± 5 mm)						
2	Długość szablonu kołnierza ortopedycznego, zgodna z Rysunkiem 1 (± 5 mm)						
3	Szerokość szablonu w trzech charakterystycznych punktach, zgodna z Rysunkiem 1 (± 5 mm)						
4	Kształt szablonu kołnierza ortopedycznego, zgodny z Rysunkiem 1 (± 5 mm)						

Rezultat 2: Kołnierz ortopedyczny

Egzaminator powinien posłużyć się Rysunkami: 2, 3, 4, 5 oraz Ilustracjami: 5, 6 zamieszczonymi na końcu zasad oceniania

1	Długość wkładki stabilizującej kołnierz ortopedyczny zgodna z Rysunkiem 5 (± 5 mm)						
2	Szerokość wkładki stabilizującej kołnierz ortopedyczny w trzech charakterystycznych punktach zgodna z Rysunkiem 5 (± 5 mm)						
3	Długość kołnierza ortopedycznego zgodna z Rysunkiem 4 (± 5 mm)						
4	Szerokość kołnierza ortopedycznego w trzech charakterystycznych punktach zgodna z Rysunkiem 4 (± 5 mm)						
5	Wąż ortopedyczny jest starannie naciągnięty bez zagnieceń						
6	Taśmy samoszczepne typu velcro – haczyk naszyte zgodnie z Rysunkami 2 i z Ilustracją 6						
7	Taśmy samoszczepne typu velcro – pętelka naszyte są zgodnie z Rysunkami 3 i Ilustracją 5						
8	Nakładka stabilizująca przymocowana do kołnierza, zgodnie z Ilustracją 3						
9	Końcówki nici opalone zapalniczką						
10	Czysty i starannie wykonany						

Numer
stanowiska

Rezultat 3: Kalkulacja kosztów wykonania kołnierza ortopedycznego typu Florida – tabela 2

W tabeli kalkulacyjnej w kolumnie Koszt zapisano:

1	pianka poliuretanowa T30 (zł): 7,44						
2	wąż ortopedyczny bawełniany (zł): 9,00						
3	taśma samoszczepna typu velcro – pętelka (zł): 0,48						
4	taśma samoszczepna typu velcro – haczyk samoprzylepna (zł): 0,56						
5	marża zakładu ortopedycznego (zł): 23,94						
6	koszt kołnierza ortopedycznego typu Florida (zł): 119,70						
7	kwota refundacji NFZ (zł): 31,50						
8	kwota dopłaty pacjenta (zł): 88,20						

Numer
stanowiska

Przebieg 1: Wykonanie kołnierza ortopedycznego typu Florida

Egzaminator powinien posłużyć się Ilustracją 3 zamieszczoną na końcu zasad oceniania.

Zdający:

1	odrysował markerem/długopisem szablon nakładki stabilizującej na płycie polietylenowej i wyciął nożycami nakładkę stabilizującą kołnierz ortopedyczny według przygotowanego szablonu						
2	oszlifował maszynowo zgrubnie i wygładził ręcznie papierem ściernym nakładkę stabilizującą kołnierz ortopedyczny						
3	odrysował markerem/długopisem szablon kołnierza ortopedycznego na piance poliuretanowej i wyciął nożem tapicerskim/ nożyczkami wzór kołnierza ortopedycznego według wykonanego szablonu						
4	oszlifował piankę poliuretanową kołnierza ortopedycznego na szlifierce taśmowej/wydrażarce tak, aby cała jego powierzchnia była gładka i lekko zaokrąglona						
5	ścienił końcówki pianki kołnierza ortopedycznego do grubości 10 ÷ 15 mm						
6	usunął sprężarką/suszarką resztki pianki pozostałej na kołnierzu						
7	zszył ręcznie końcówki węża ortopedycznego, zwinął oba końce i naszył na nie taśmy zapinające						
8	wykonał mocne, dobrze trzymające szwy						
9	szlifował nakładkę stabilizującą kołnierz ortopedyczny i piankę poliuretanową w okularach ochronnych						
10	uporządkował stanowisko po zakończonej pracy						

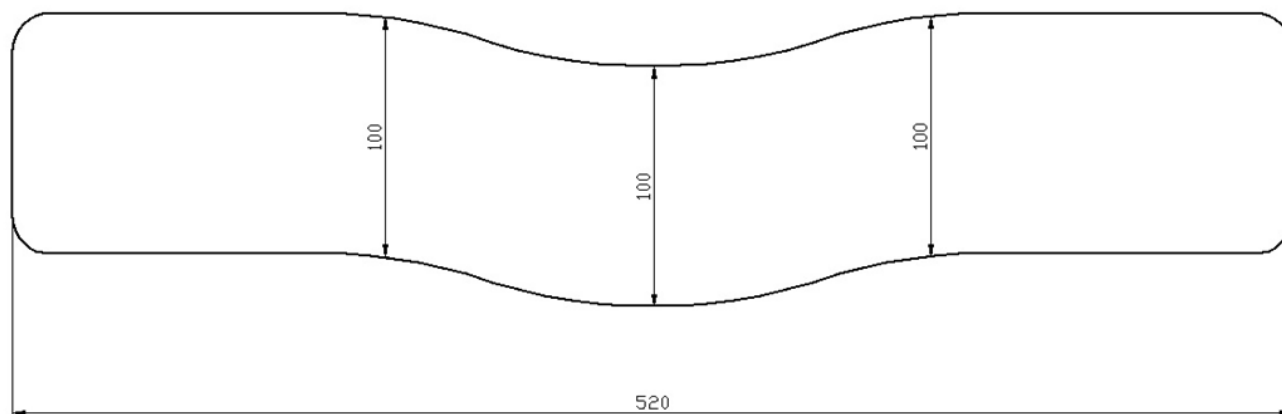
Egzaminator

imię i nazwisko

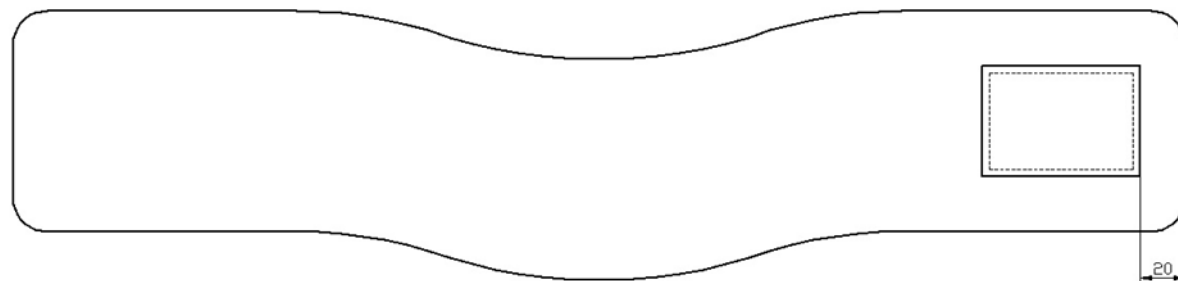
.....

data i czytelny podpis

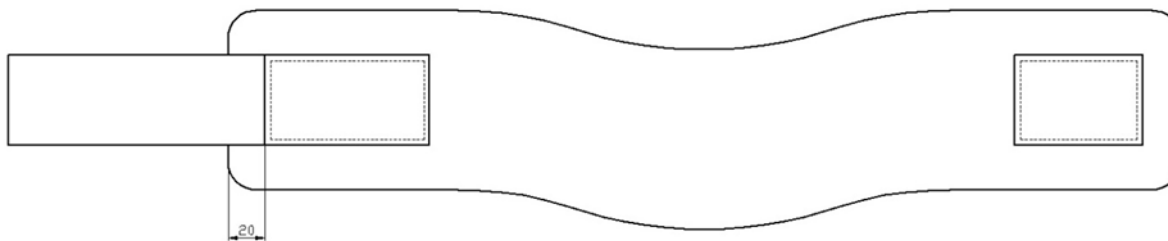
Rysunki wykonawcze



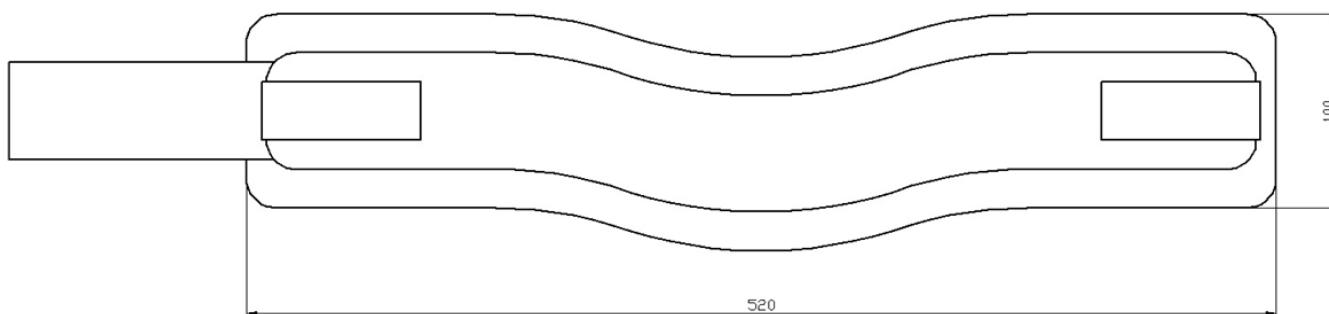
Rysunek 1. Szablon kołnierza ortopedycznego



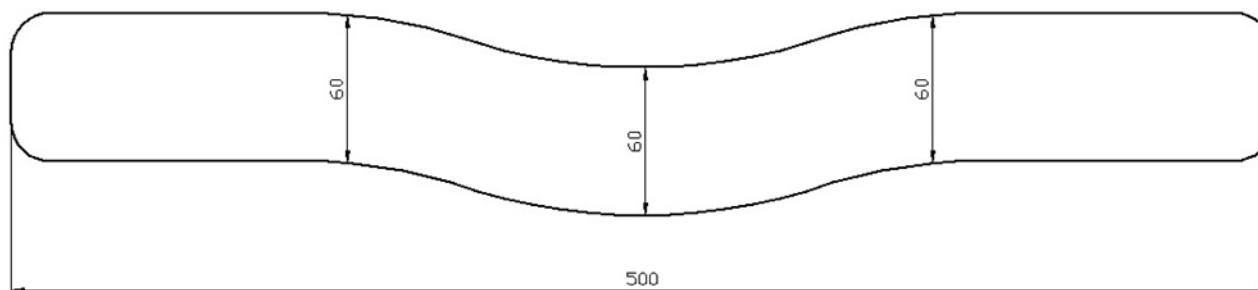
Rysunek 2. Schemat naszycia taśmy zapinającej po stronie prawej



Rysunek 3. Schemat naszycia taśmy zapinającej po stronie lewej



Rysunek 4. Kołnierz ortopedyczny typu Florida w rozłożeniu



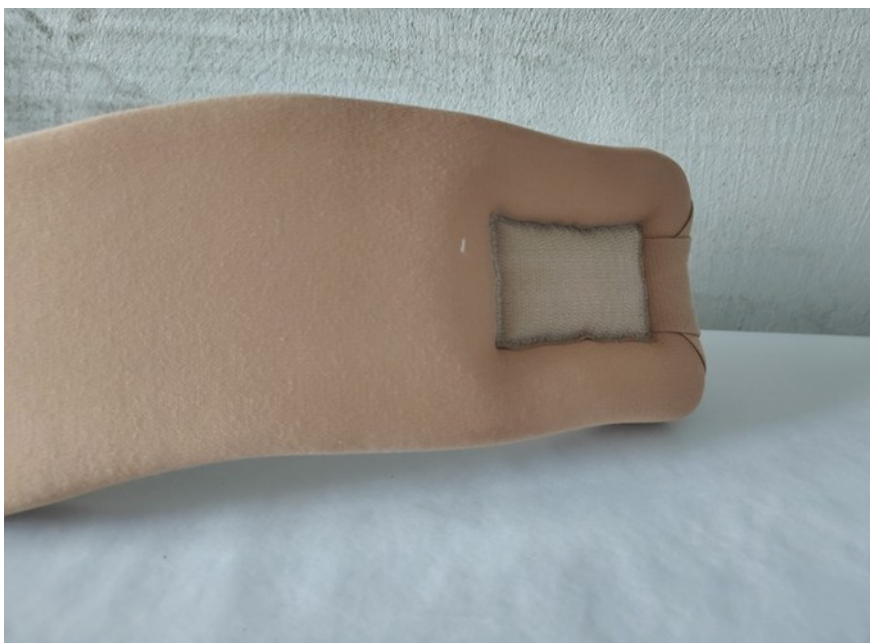
Rysunek 5. Szablon nakładki stabilizującej kołnierz ortopedyczny



Ilustracja 3. Kołnierz ortopedyczny typu Florida – strona wierzchnia



Ilustracja 5. Zapięcie kołnierza ortopedycznego strona lewa



Ilustracja 6. Zapięcie kołnierza ortopedycznego strona prawa