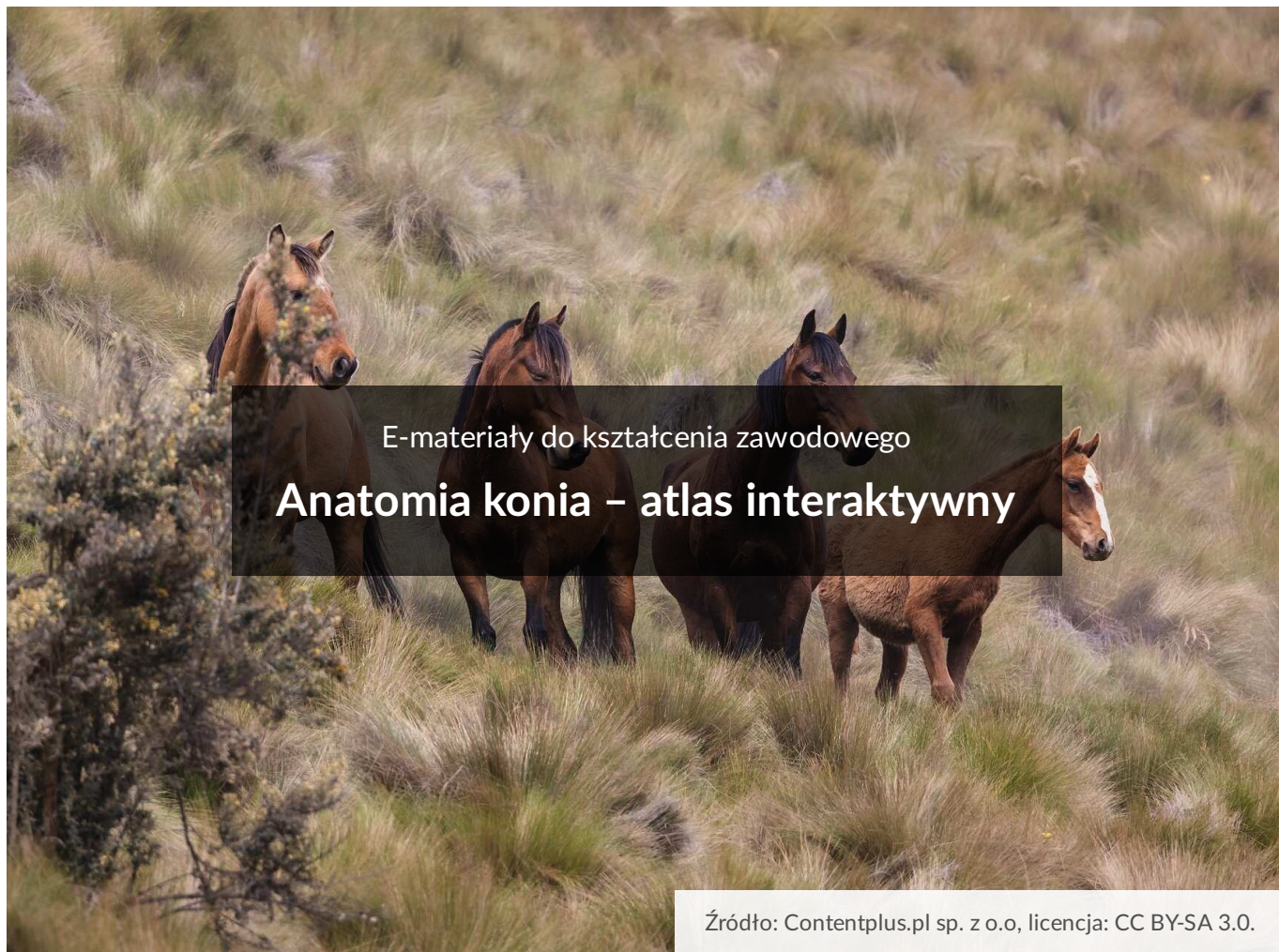




## Anatomia konia – atlas interaktywny

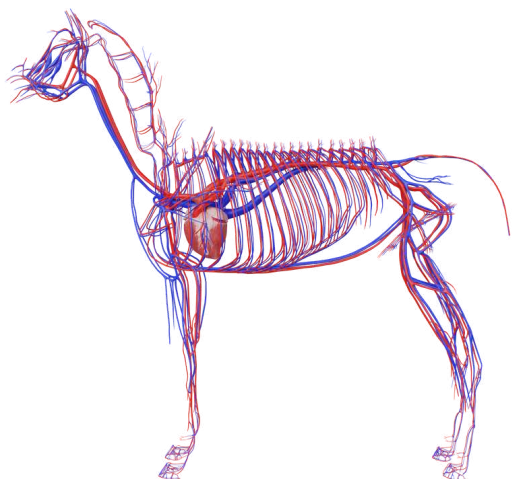
- Budowa i funkcje poszczególnych elementów aparatu ruchu konia
- Układ kostny konia
- Stawy obwodowe i kręgosłupa
- Układ krwionośny konia
- Układ nerwowy konia
- Mięśnie powierzchowne i głębokie konia, powięzi
- Węzadła i ścięgna
- Kopyto



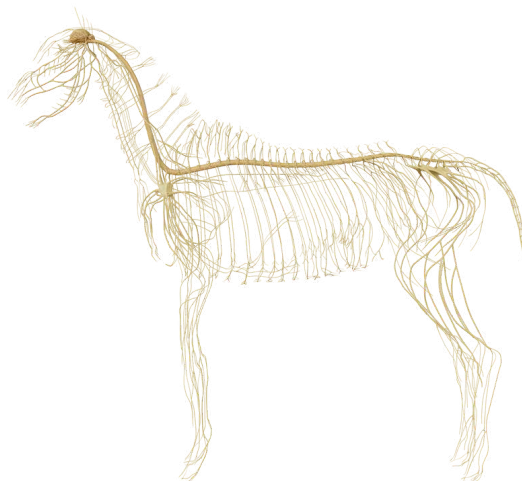
## Budowa i funkcje poszczególnych elementów aparatu ruchu konia







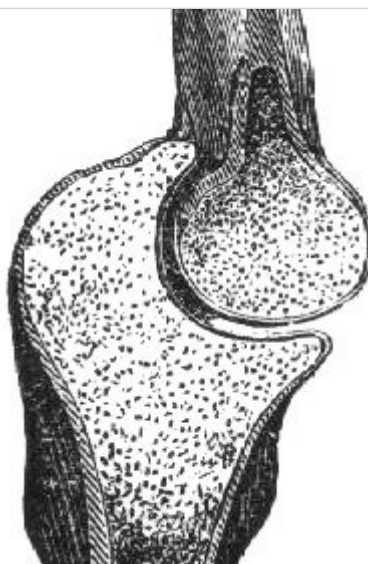
**Układ krwionośny konia**



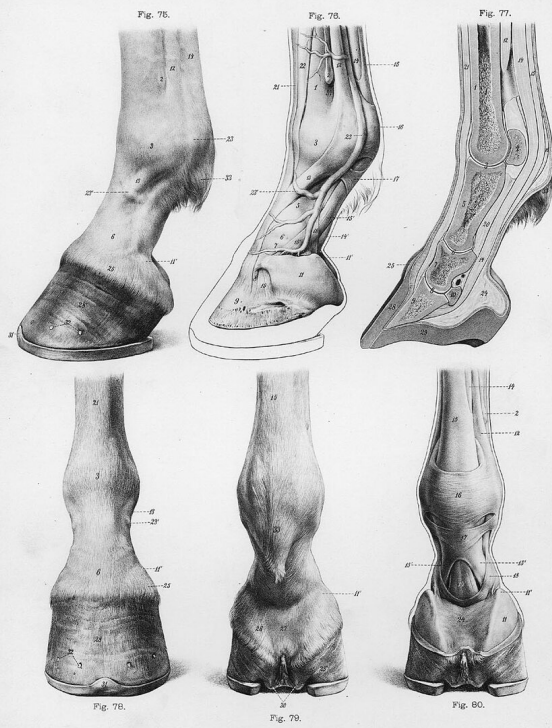
**Układ nerwowy konia**



**Mięśnie powierzchowne i głębokie konia, powięzi**



**Wiązadła i ścięgna**



Elberberger, Braun & Dietrich, Anatomie.

Dieckhoff'sche Verlagshandlung, Theodor Weisker, Leipzig.

Kopyto



# Anatomia konia – atlas interaktywny

ROL.01. Jeździectwo i trening koni – Jeździec 516408 i Technik hodowca koni 314203

## Układ kostny

[ATLAS INTERAKTYWNY](#)

[Powrót do spisu treści](#)

### Układ kostny

Kośćciec głowy od przodu

Kośćciec głowy z boku

Kośćciec głowy od góry

Kośćciec głowy od dołu

Kośćciec głowy od tyłu

Łopatką – strona brzuszna

Łopatką – strona grzbietowa

Budowa kręgosłupa

Odcinek lędźwiowy kręgosłupa od strony górno-bocznej

Klatka piersiowa

Mostek

Kośćciec kończyny piersiowej od strony bocznej

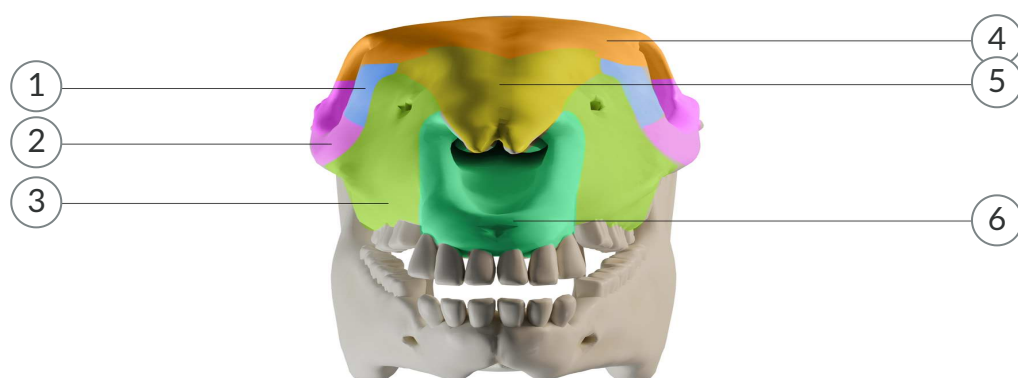
Szkielet ręki i palca lewej kończyny

Miednica

Układ kostny – widok przednio-boczny

Kośćciec od strony tylnio-bocznej

**Kośćciec głowy od przodu**



1

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kość łzowa

2

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kość jarzmowa

3

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kość szczękowa

4

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kość czołowa

5

---

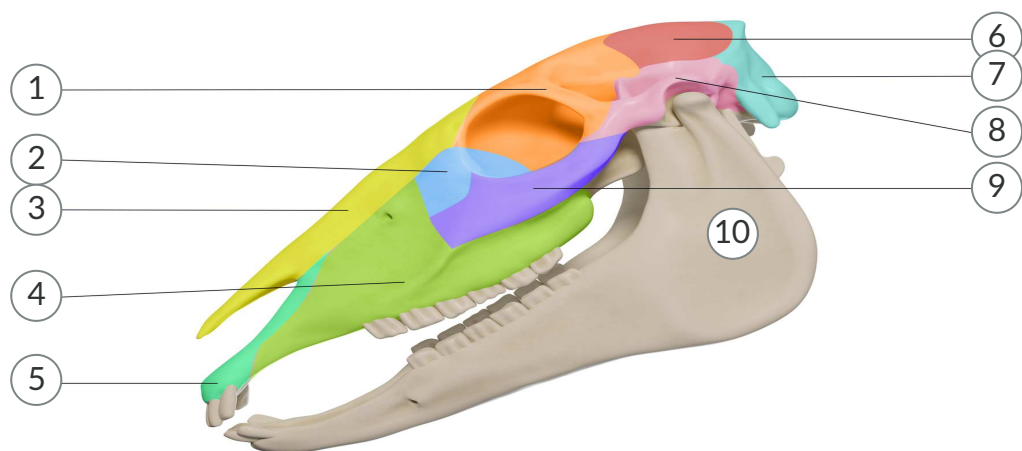
Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kość nosowa

6

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kość siekaczowa

### Kościec głowy z boku



1

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kość czołowa

2

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kość łzowa

3

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>



Kość nosowa

4

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kość szczękowa

5

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kość siekaczowa

6

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kość ciemieniowa

7

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kość potyliczna

8

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kość skroniowa

9

---

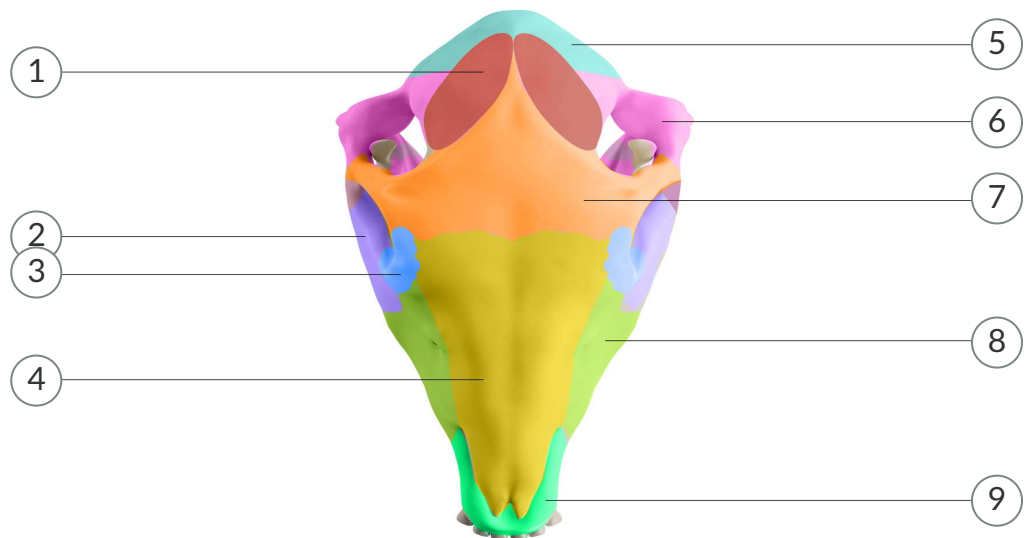
Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kość jarzmowa

10

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>

## Kość głowy od góry



1

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kość ciemieniowa

2

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kość jarzmowa

3

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kość łzowa

4

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kość nosowa

5

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kość potyliczna

6

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kość skroniowa

7

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kość czołowa

8

---

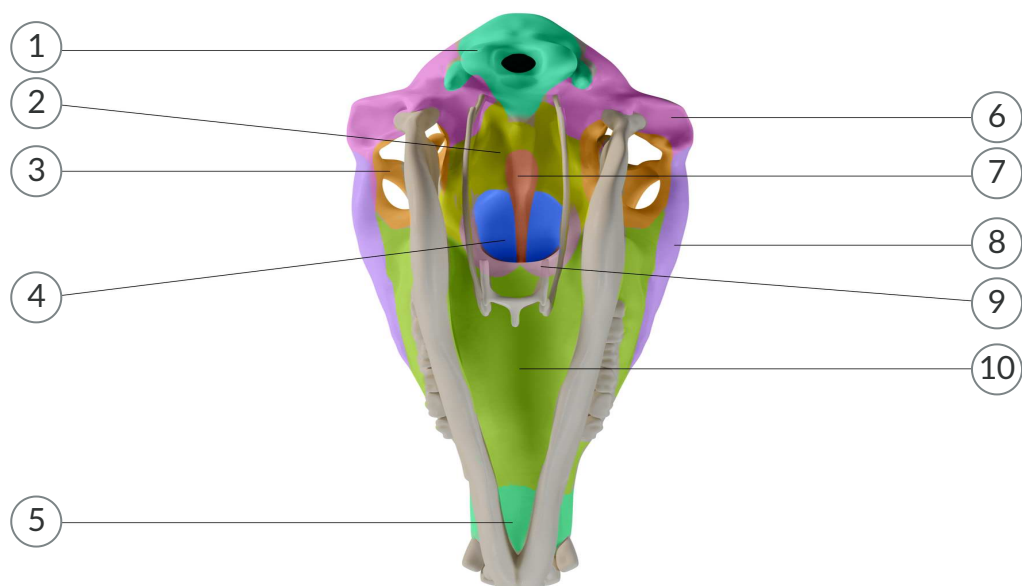
Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kość szczękowa

9

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kość siekaczowa

**Kościec głowy od dołu**



1

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kość potyliczna

2

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kość przedklinowa

3

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kość czołowa

4

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kość sitowa

5

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kość siekaczowa

6

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kość skroniowa

7

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Lemiesz

8

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kość jarzmowa

9

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kość podniebienna

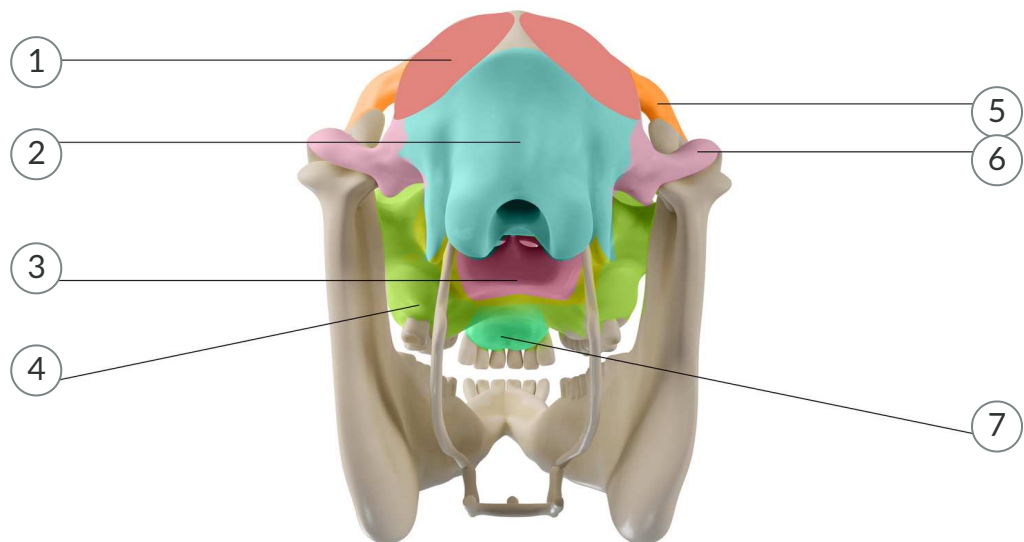
10

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kość szczękowa

**Kościec głowy od tyłu**





1

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
 Kość ciemieniowa

2

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
 Kość potyliczna

3

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
 Kość podniebienna

4

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
 Kość szczękowa

5

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kość czołowa

6

---

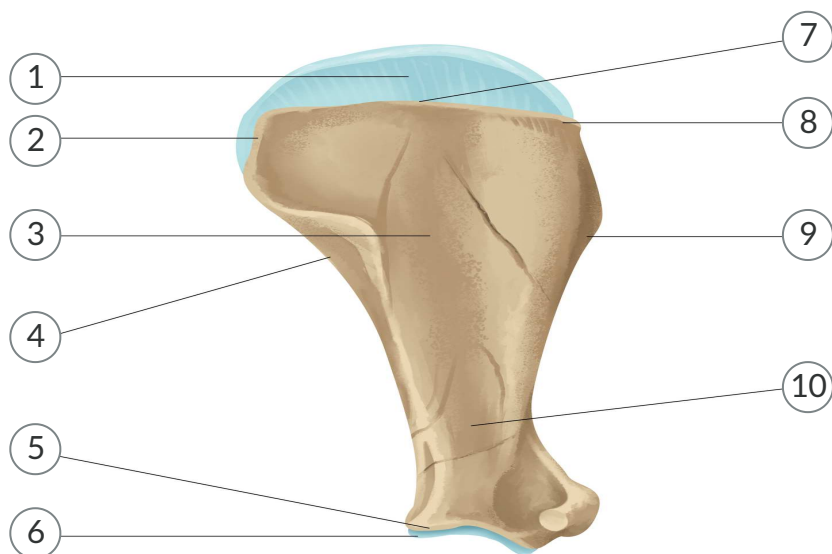
Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kość skroniowa

7

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kość siekaczowa

### Łopátka – strona brzuszna



1

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Chrzóstka łopátki

2

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>

Kąt tylny

3

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Dół podłopatkowy

4

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Brzeg tylny

5

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Wydrążenie stawowe

6

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Chrząstka stawowa łopatki

7

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Brzeg dogrzebietowy

8

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kąt przedni

9

---

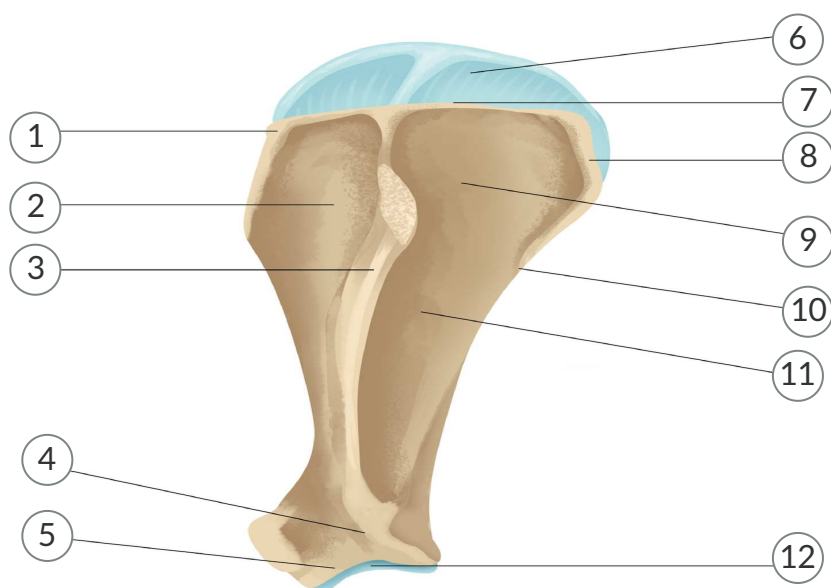
Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>

## 10

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Szyjka łopatki

### Łopátka – strona grzbietowa



## 1

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kąt przedni

## 2

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Dół nadgrzebieniowy

## 3

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Grzebień łopatki

4

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Szyjka łopatki

5

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Guzek nadpanewkowy (guz łopatki)

6

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Chrzątka łopatki

7

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Brzeg dogrzebietowy (podstawa łopatki)

8

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kąt tylny

9

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Powierzchnia zębata

10

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Brzeg tylny

11

---

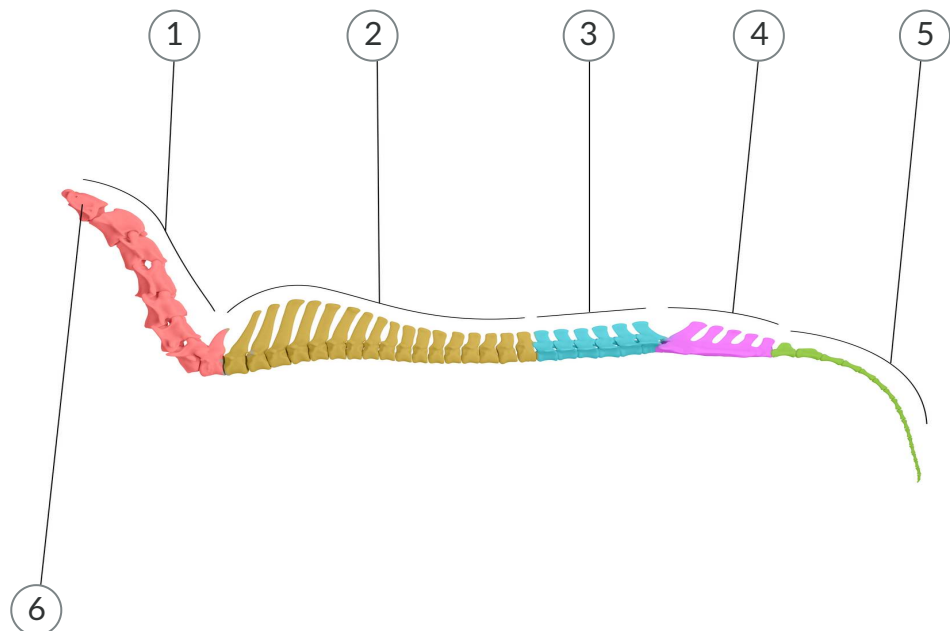
Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Dół podgrzebieniowy

12

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Chrzątka stawowa

### Budowa kręgosłupa



1

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Odcinek szyjny

2

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Odcinek piersiowy

3

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Odcinek lędźwiowy

4

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Odcinek krzyżowy

5

---

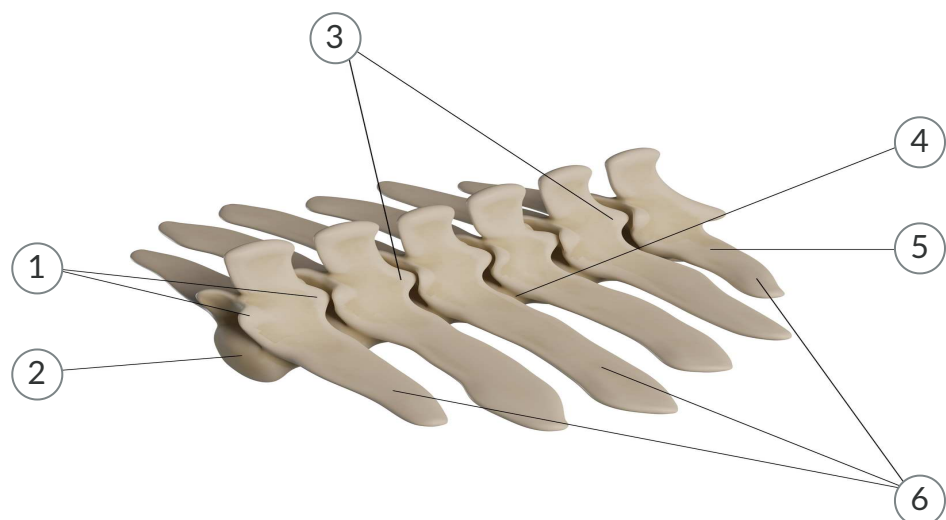
Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Odcinek ogonowy

6

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kręgosłupowy

### Odcinek lędźwiowy kręgosłupa od strony górnobocznej





1

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Wyrostek stawowy tylny

2

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Koniec tylny (dół) kręgu VI

3

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Wyrostek stawowy przedni z wyrostkiem suteczkowatym

4

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Trzon kręgu III

5

---

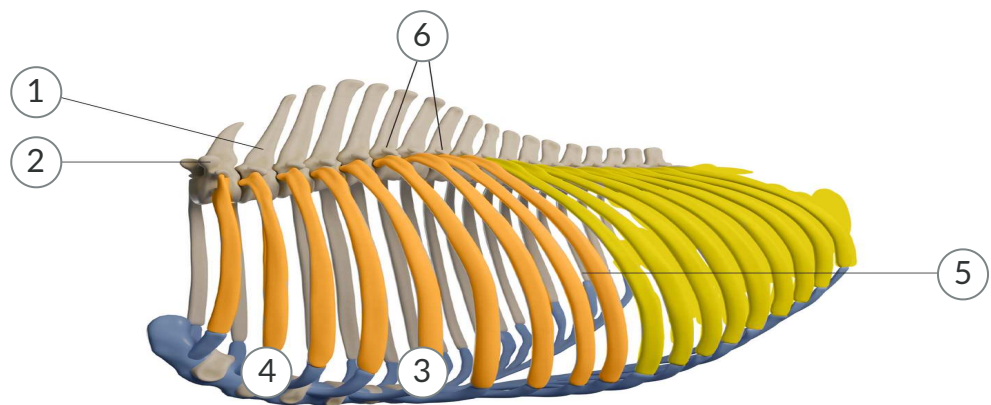
Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Wyrostek poprzeczny

6

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Wyrostki poprzeczne

**Klatka piersiowa**



1

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kręgi piersiowe

2

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Wyrostek poprzeczny

3

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Staw żebrowo-chrząstkowy

4

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Chrząstka żebrowa

5

---

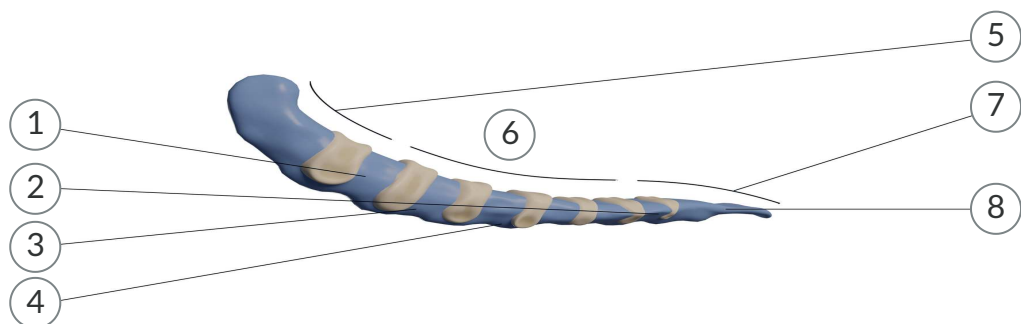
Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Przestrzeń międzyżebrowa

6

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Wyrostek poprzeczny z wyrostkiem suteczkowatym

## Mostek



1

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Spojenie rękojeści mostka

2

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Chrząstkozrost wyrostka mieczykowatego

3

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>

Chrząstkozrost mostkowy

4

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Wcięcie żebrowe

5

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Rękojeść mostka

6

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Trzon mostka

7

---

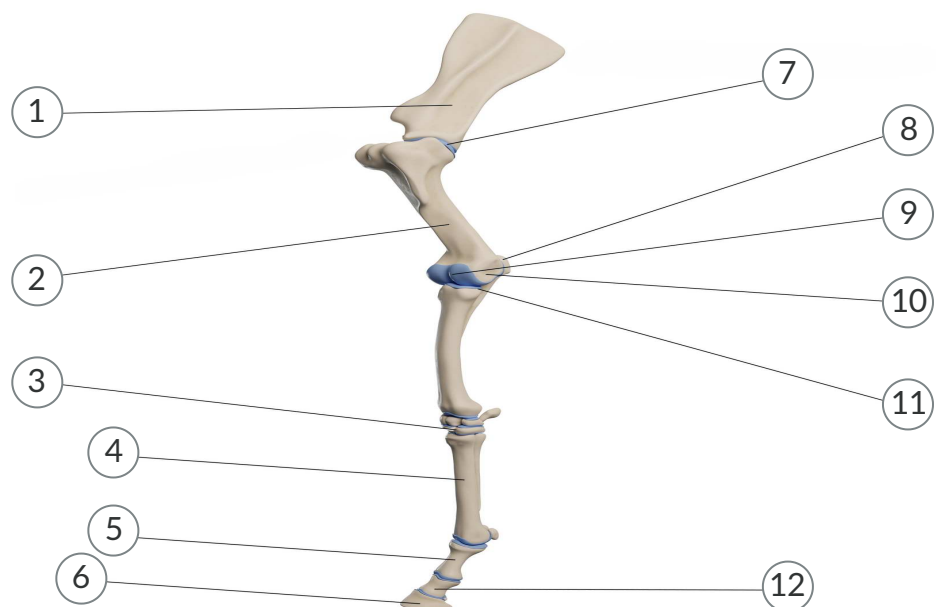
Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Wyrostek mieczykowaty

8

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Chrząstka mieczykowata

**Kościec kończyny piersiowej od strony bocznej**



1

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Łopatkka

2

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kość ramienna

3

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kości nadgarstka

4

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kość śródręcza

5

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kość pęcínowa

6

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kość kopytowa

7

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Staw ramienny

8

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Guz wyrostka łokciowego (guz łokciowy)

9

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Bloczek kości ramiennej

10

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kłykieć (koniec dalszy) kości ramiennej

11

---

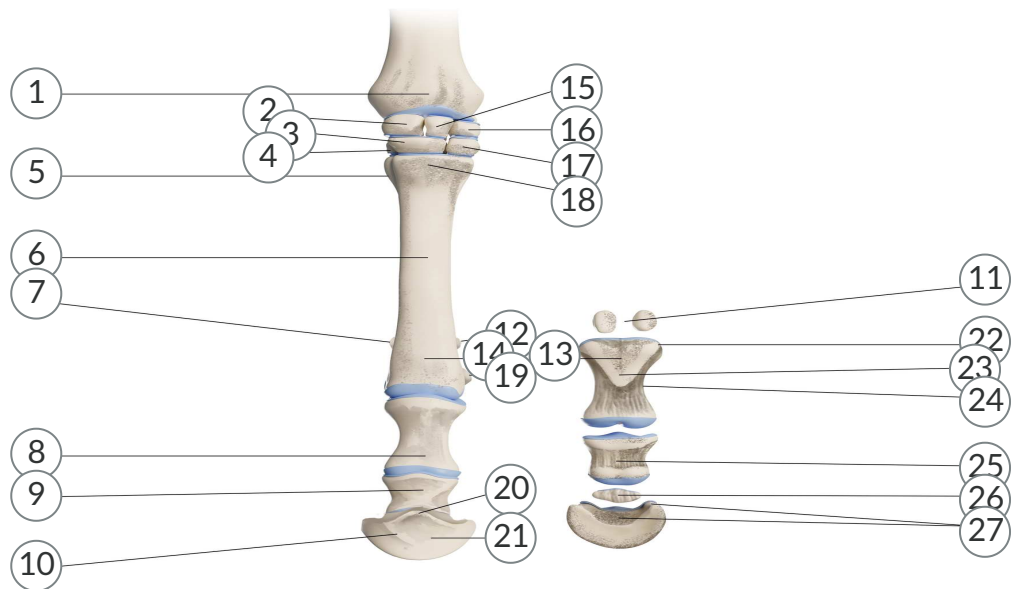
Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Staw łokciowy

12

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kość koronowa

## Szkielet ręki i palca lewej kończyny



1

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kość promieniowa

2

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kość nadgarstka promieniowa

3

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kość nadgarstkowa III

4

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kość nadgarstkowa II

5

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kość śródręcza II

6

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kość śródręcza III

7

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kość śródręcza II

8

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Człon palcowy (palec) bliższy (kość pęciniowa)

9

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Człon palcowy (palec) środkowy (kość koronowa)

10

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Bruzda ścienna osiowa

11

---



Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Trzeszczki członu palcowego (paliczka) bliższego

12

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kość śródręcza IV (kość rysikowa boczna)

13

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Człon palcowy bliższy

14

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kość śródręcza III

15

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kość nadgarstka pośrodkowa

16

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kość nadgarstka łokciowa

17

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kość nadgarstkowa IV

18

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Guzowatość kości śródręcza III

19

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Trzeszczki członu palcowego (paliczka) bliższego

20

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Wyrostek wyprostny

21

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Człon palcowy (paliczek) dalszy (kość kopytowa)

22

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Guzek więzadłowy

23

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Przyczep więzadła dłoniowego osiowego i więzadła trzeszczkowego skośnego

24

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Przyczep więzadła pierścieniowego dalszego palca i więzadła dłoniowego odosiowego

25

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Człon palcowy (palczek) środkowy (kości koronowej)

26

---

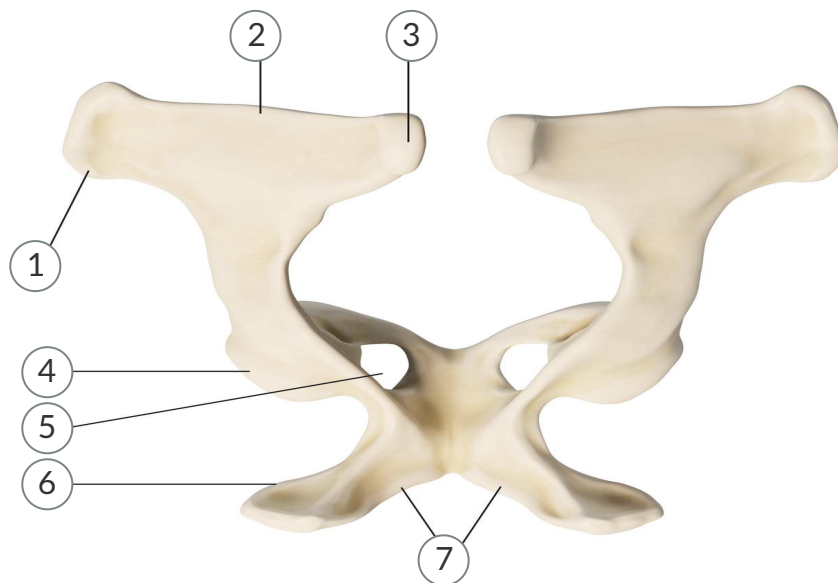
Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Trzeszczka dalsza

27

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Wyrostek dłoniowy i miejsce przyczepu więzadła trzeszczkowego dalszego osiowego

## Miednica



1

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Guz biodrowy

2

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Grzebień biodrowy

3

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Guz krzyżowy

4

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Panewka stawu biodrowego

5

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Otwór zasłonowy

6

---

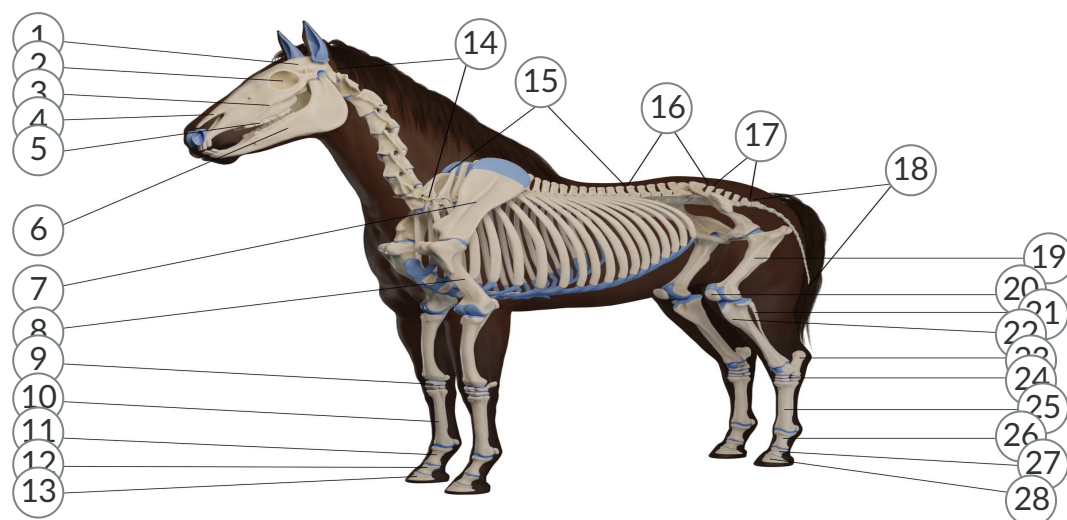
Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Guz kulszowy

7

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Łuk kulszowy

**Układ kostny – widok przednio-boczny**



1

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Czaszka

2

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Oczodół

3

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kość jarzmowa

4

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kość nosowa

5

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Zęby

6

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Żuchwa

7

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Łopatka

8

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kość ramienna

9

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Staw nadgarstkowy

10

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kość śródręcza

11

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kość pięcinowa

12

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kość koronowa

13

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kość kopytowa

14

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kręgi szyjne

15

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kręgi piersiowe

16

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kręgi lędźwiowe

17

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kręgi krzyżowe

18

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kręgi ogonowe

19

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kość udowa

20

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Rzepka

21

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kość strzałkowa

22

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kość piszczelowa

23

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kość piętowa

24

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Staw skokowy

25

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kość śródstopia

26

---



Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>

Kość pięcinowa

27

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>

Kość koronowa

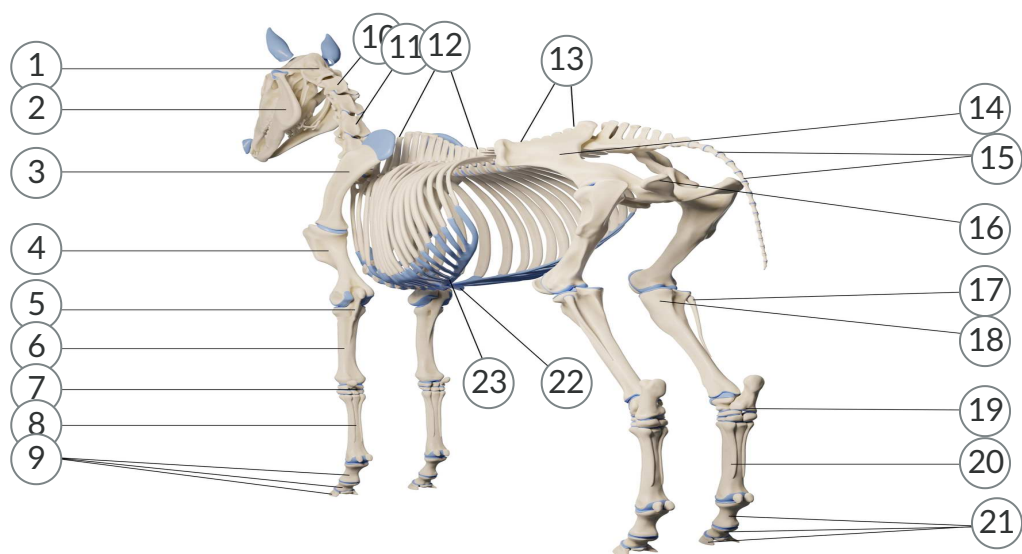
28

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>

Kość kopytowa

### Kościec od strony tylno-bocznej



1

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>

Kręg szczytowy

2

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>

Żuchwa

3

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Łopatka

4

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kość ramienna

5

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kość łokciowa

6

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kość promieniowa

7

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kości nadgarstka

8

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kość śródręcza

9

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>

Człony palca kończyn piersiowych

10

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Krąg obrotowy

11

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Krąg szyjny V

12

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kręgi piersiowe

13

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kręgi lędźwiowe

14

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kość biodrowa

15

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kręgi ogonowe

16

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>

Kość kulszowa

17

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kość strzałkowa

18

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kość piszczelowa

19

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kości stępu

20

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kość śródstopia

21

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Człony palca kończyn miednicznych

22

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Wyrostek mieczykowaty

23

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>

## Łuk żebrowy

Źródło: Contentplus.pl sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

# Anatomia konia – atlas interaktywny

ROL.01. Jeździectwo i trening koni – Jeździec 516408 i Technik hodowca koni 314203

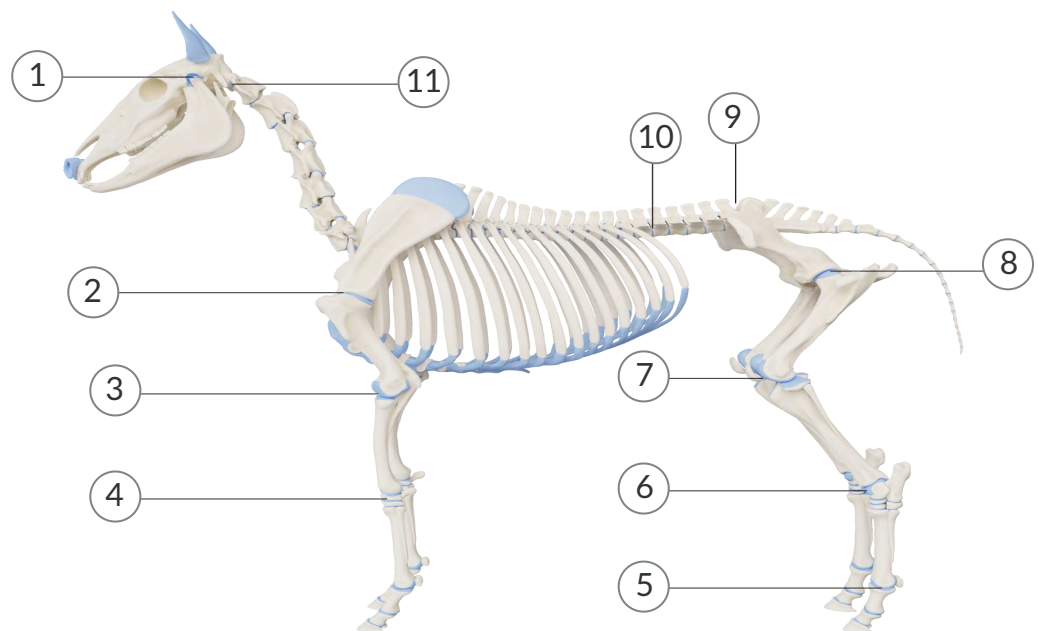
## Stawy obwodowe i kręgosłupa

[ATLAS INTERAKTYWNY](#)

[Powrót do spisu treści](#)

Stawy  
Stawy  
Staw łokciowy  
Lewy staw kolanowy  
Stawy stępu  
Nadgarstek prawy

### Stawy



Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Staw skroniowo-żuchwowy

2

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Staw ramienny, zwany barkowym

3

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Staw łokciowy

4

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Staw nadgarstkowy

5

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Staw pęcinowy

6

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Staw skokowy

7

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Staw kolanowy

8

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Staw biodrowy

9

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Staw lędźwiowo-krzyżowy

10

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Staw włóknisto-chrzęstny

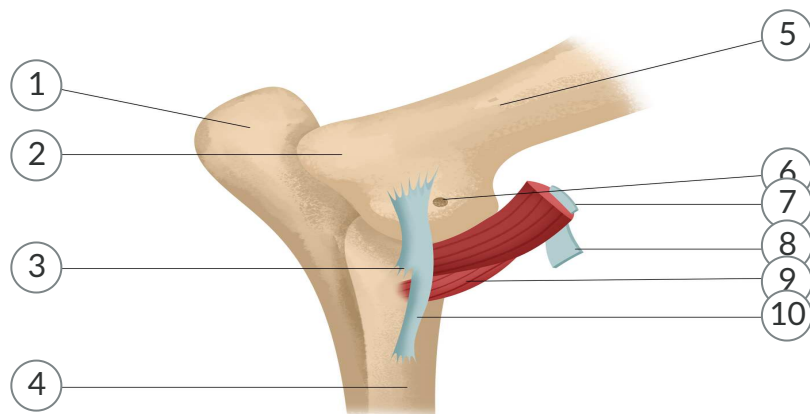
11

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Staw szczytowo-potyliczny

### Staw łokciowy

Wraz z więzadłem pobocznym przyśrodkowym i przyczepami końcowymi mięśnia dwugłowego ramienia oraz mięśnia ramiennego – widok od strony przyśrodkowej





1

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Wyrostek łokciowy

2

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Nadkłykieć przyśrodkowy kości ramiennej

3

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Część krótka głęboka więzadła pobocznego przyśrodkowego

4

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kość promieniowa

5

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kość ramienna

6

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Oś obrotu w stawie

7

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Ściągno wewnętrzne mięśnia dwugłowego ramiennego

8

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Pasma ścięgnowe (włókniste)

9

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień ramienny

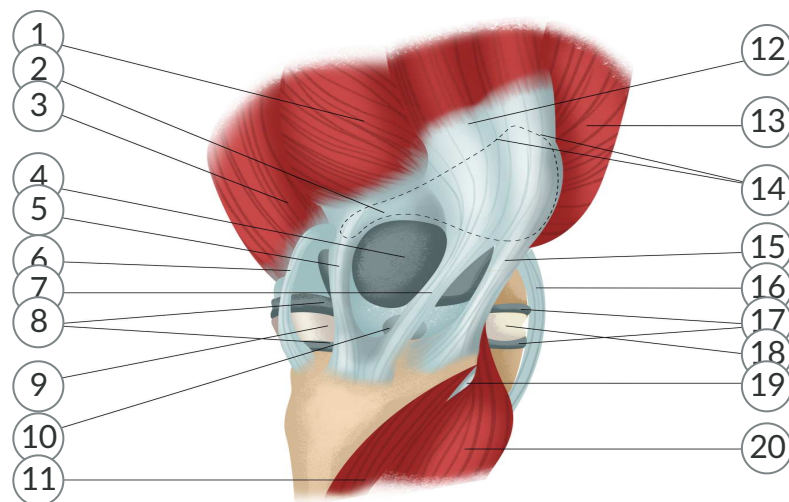
10

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Część długa więzadła pobocznego przyśrodkowego

### **Lewy staw kolanowy**

Widok od strony doczaszkowej



1

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień obszerny przyśrodkowy

2

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Zarys chrząstki włóknistej przyrępkowej

3

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień przywodziciel

4

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Torebka stawowa stawu udowo-rzępkowego na grzebieniu  
przyśrodkowym blozka kości udowej

5

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Więzadło przyśrodkowe rzępk

6

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Więzadło poboczne przyśrodkowe

7

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Więzadło pośrodkowe rzępk

8

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Torebka stawowa stawu udowo-piszczelowego przyśrodkowego

9

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Łąkotka przyśrodkowa

10

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kaletka podrzępkowa dalsza

11

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień piszczelowy doczaszkowy

12

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień prosty uda

13

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień obszerny boczny

14

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Zarys rzepki

15

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Więzadło boczne rzepki

## 16

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Więzadło poboczne boczne

## 17

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Torebka stawowa stawu udowo-piszczelowego bocznego

## 18

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Łąkotka boczna

## 19

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Zachyłek torebki stawu udowo-piszczelowego bocznego pod połączonym  
ścięgnem m. strzałkowego trzeciego i m. prostownika długiego palców

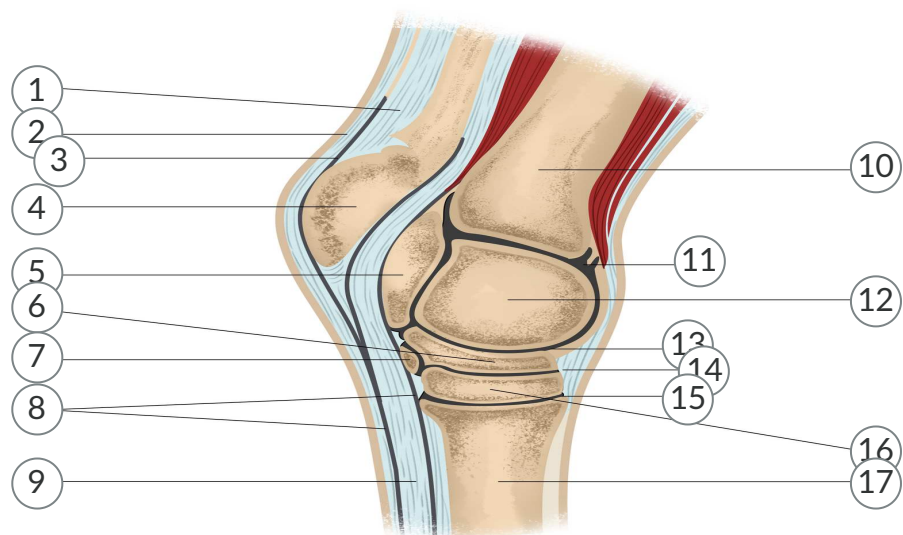
## 20

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień prostownik długi palców

### **Stawy stępu**

Przekrój w płaszczyźnie przyśrodkowej (strzałkowej)



1

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień brzuchaty łydki

2

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień zginacz powierzchowny palców

3

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kaletka piętowa podścięgnowa

4

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kość piętowa

5

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Podpórka kości skokowej

6

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kość stępu ośrodkowa (k. łódkowata)

7

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kość stępowa IV

8

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Pochewka maziowa ścięgien palców stopy

9

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Ścięgno m. zginaczy głębokich palców

10

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kość piszczelowa

11

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Staw stępowo-podudziowy

12

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kość skokowa

13

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Staw skokowo-piętowo-ośrodkowy

14

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Staw ośrodkowo-dalszy

15

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Staw stępowo-śródstopowy

16

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kość stępowa III

17

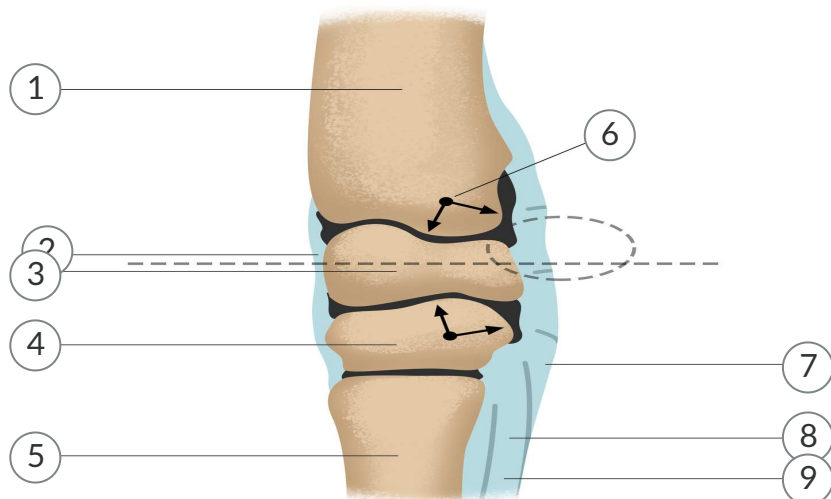
---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kość śródstopia III

## **Nadgarstek prawy**

Powierzchnia grzbietowa





1

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
 Kość promieniowa

2

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
 Warstwa włóknista torebki stawowej

3

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
 Kość nadgarstka pośrodkowa

4

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
 Kość nadgarstkowa III

5

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kość śródręcza III

6

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Oś obrotu w stawie

7

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Więzadło nadgarstka dłoniowe

8

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Więzadło dodatkowe mięśnia zginacza głębokiego palców

9

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień międzykostny

# Anatomia konia – atlas interaktywny

ROL.01. Jeździectwo i trening koni – Jeździec 516408 i Technik hodowcy koni 314203

## Układ krwionośny

ATLAS INTERAKTYWNY

[Powrót do spisu treści](#)

### Układ krwionośny

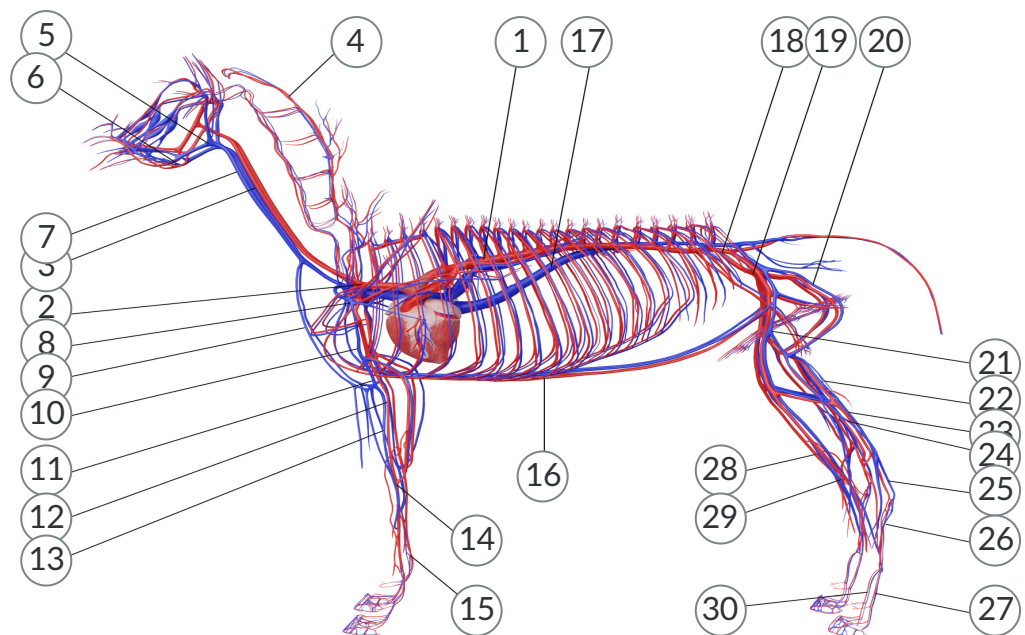
Tętnice i żyły

Budowa anatomiczna serca

Główne tętnice prawej kończyny miednicznej

Główne tętnice prawej kończyny piersiowej

### Tętnice i żyły



Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Aorta zstępująca

2

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Pień ramienno-głowy

3

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Tętnica szyjna wspólna

4

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Tętnica szyjna głęboka

5

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Pień językowo-twarzowy

6

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Tętnica twarzowa

7

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Żyła szyjna zewnętrzna

8

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Żyła główna doczaszkowa

9

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Żyła odpromieniowa

10

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Tętnica pachowa

11

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Tętnica ramienna

12

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Żyła pośrodkowa łokcia

13

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Tętnica pośrodkowa

14

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Tętnica i żyła promieniowa

15

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Tętnica pośrodkowa palca

16

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Tętnica i żyła nabrzuszną doogonową

17

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Żyła główna doogonowa

18

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Żyła biodrowa wewnętrzna

19

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Żyła biodrowa zewnętrzna

20

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Tętnica sromowa wewnętrzna

21

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Tętnica i żyła udowa

22

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Tętnica i żyła podkolanowa

23

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Żyła odstrzałkowa

24

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Tętnica i żyła piszczelowa doczaszkowa

25

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Tętnica grzbietowa stopy

26

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Tętnica grzbietowa śródstopia II

27

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Tętnica boczna palca i żyła podeszwowa boczna

28

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Żyła odpiszczelowa

29

---

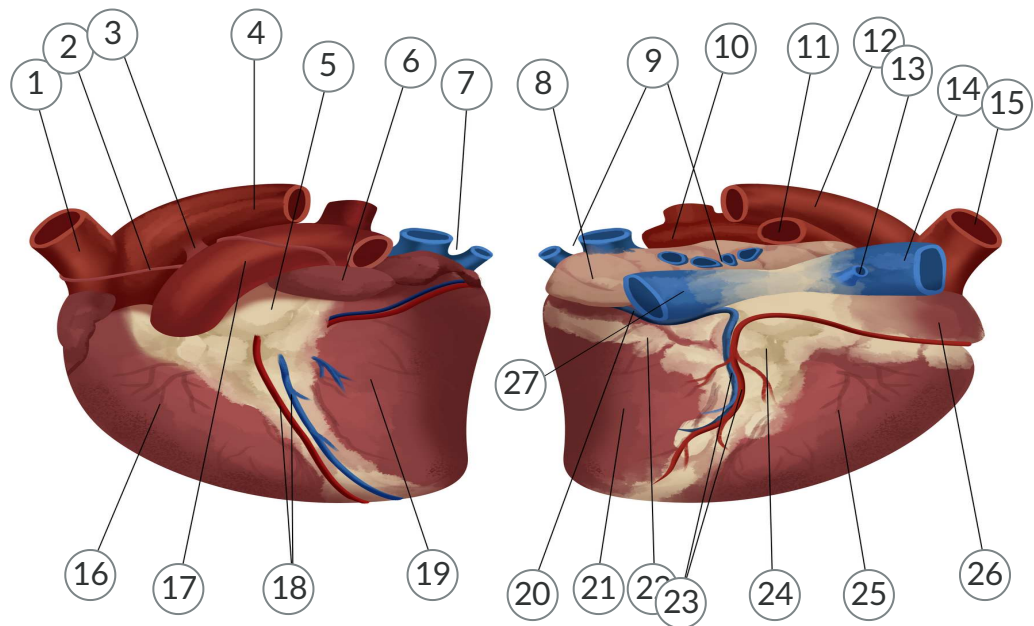
Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Żyła grzbietowa wspólna palców III

30

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Żyła podeszwowa przyśrodkowa

### Budowa anatomiczna serca



1

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Pień ramienno-głowy

2

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Przyczep osierdzia

3

---



Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Więzadło tętnicze

4

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Aorta

5

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Ciało tłuszczowe podnasierdziowe

6

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Uszko lewe serca

7

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Żyły płucne

8

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Przedsionek lewy

9

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Żyły płucne

10

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Tętnica płucna lewa

11

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Tętnica płucna prawa

12

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Aorta

13

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Żyła nieparzysta prawa

14

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Żyła główna (czcza) przednia

15

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Pień ramienno-głowy (wspólny)

16

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Komora prawa

17

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Pień płucny (tętnica płucna)

18

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Gałąź międzykomorowa przystożkowa (gał. zstępująca lewa) tętnicy  
wieńcowej lewej, żyła wielka serca

19

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Komora lewa

20

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Żyła wielka serca

21

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Lewa komora

22

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Ciało tłuszczowe podnasierdziowe

23

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Tętnica wieńcowa prawa, żyła średnia serca

24

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Ciało tłuszczowe podnasierdziowe

25

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Komora prawa

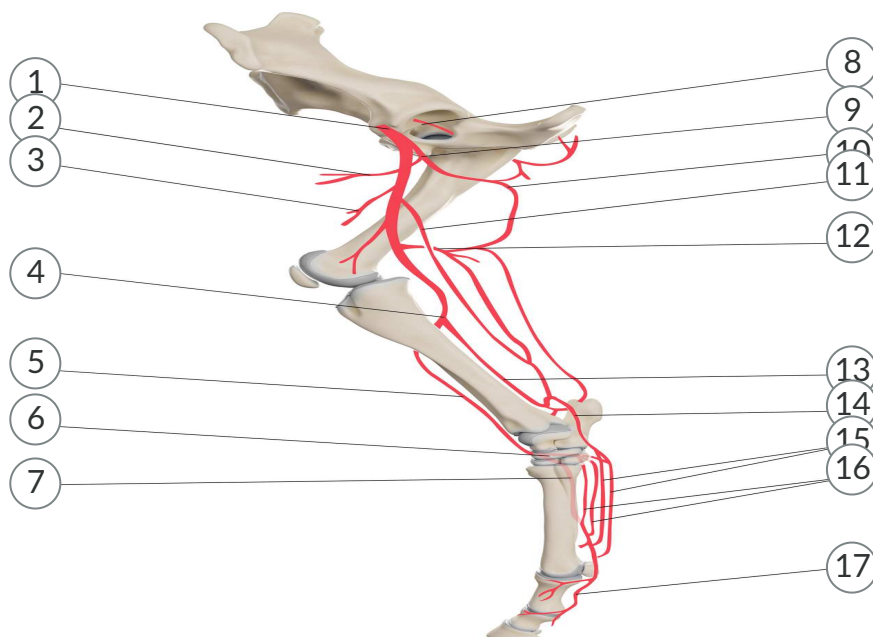
26

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Przedsionek prawy

27

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Żyła główna (czcza) tylna

### Główne tętnice prawej kończyny miednicznej



Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Tętnica biodrowa zewnętrzna

2

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Pień sromowo-nabrzuszny

3

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Tętnica okalająca udo boczna

4

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Tętnica podkolanowa

5

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Tętnica piszczelowa doczaszkowa

6

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Tętnica stępową przeszywająca

7

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Tętnica grzbietowa śródstopia III

8

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Tętnica zastonowa

9

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Tętnica głęboka uda

10

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Tętnica okalająca udo przyśrodkowa

11

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Tętnica dopiszczelowa

12

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Tętnica doogonowa uda

13

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Tętnica piszczelowa doogonowa

14

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Tętnica dopiszczelowa

15

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Tętnica podeszwowa przyśrodkowa i boczna

16

---

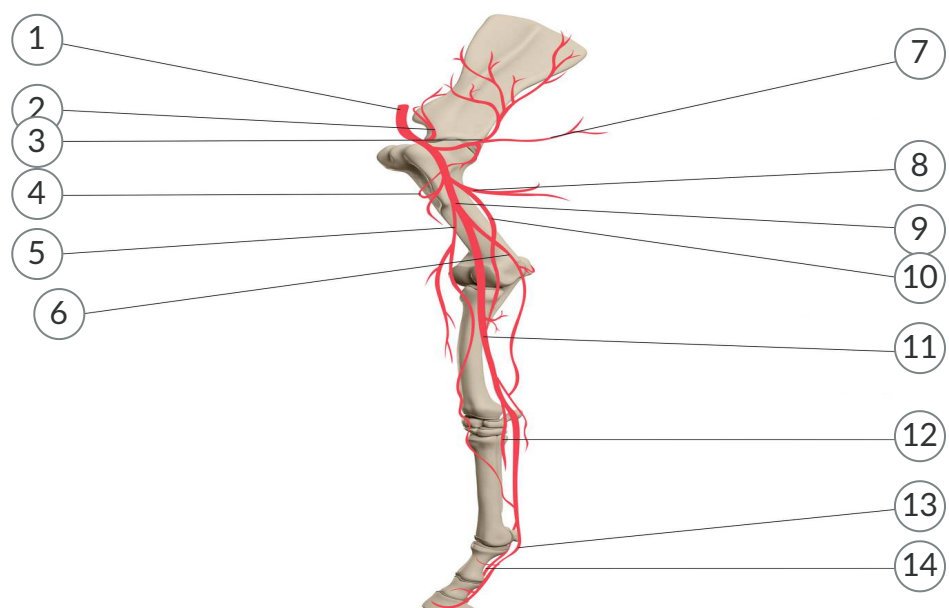
Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Tętnica podeszwowa śródstopia przyśrodkowa i boczna

17

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Tętnica przyśrodkowa (podeszwowa własna) palca III

### Główne tętnice prawej kończyny piersiowej



1

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Tętnica pachowa

2

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Tętnica nadłopatkowa

3

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Tętnica podłopatkowa

4

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Tętnica okalająca ramię doczaszkowa

5

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Tętnica poprzeczna łokcia

6

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Tętnica poboczna promieniowa

7

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Tętnica piersiowo-grzbietowa

8

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Tętnica głęboka ramienna

9

---



Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Tętnica ramienna

10

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Tętnica poboczna promieniowa

11

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Tętnica pośrodkowa

12

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Tętnica promieniowa

13

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Tętnica palcowa przyśrodkowa

14

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Tętnica palcowa boczna

# Anatomia konia – atlas interaktywny

ROL.01. Jeździectwo i trening koni – Jeździec 516408 i Technik hodowca koni 314203

## Układ nerwowy

ATLAS INTERAKTYWNY

[Powrót do spisu treści](#)

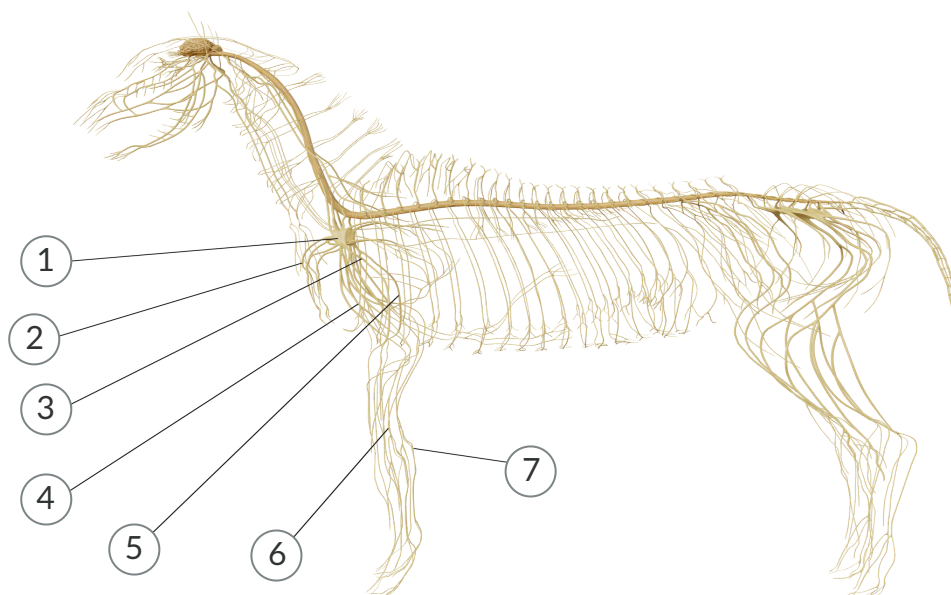
### Układ nerwowy

Widok boczny

Widok przednio-boczny

Widok tylnio-boczny

### Widok boczny



Splot ramienny

2

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Nerw piersiowy

3

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Nerw pachowy

4

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Nerw promieniowy

5

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Nerw łokciowy

6

---

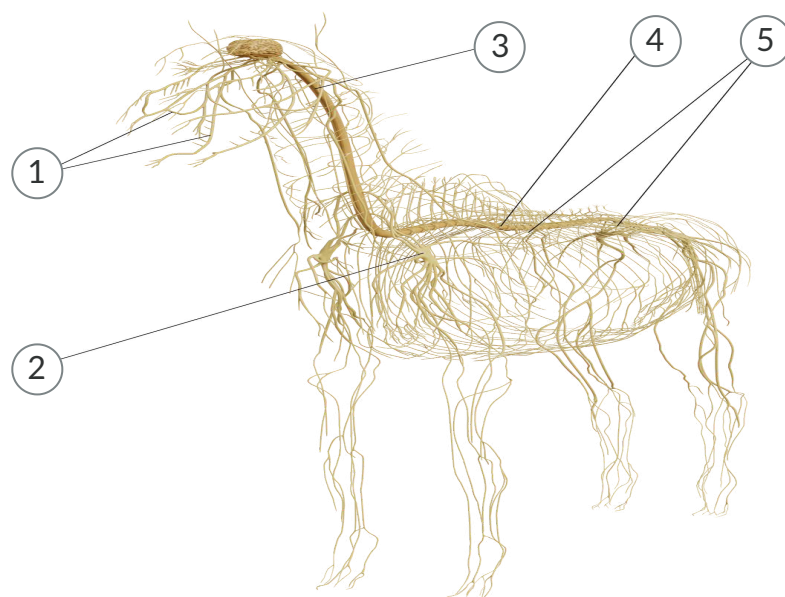
Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Nerw dłoniowy przyśrodkowy

7

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Nerw dłoniowy boczny

**Widok przednio-boczny**



1

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Nerwy czaszkowe I-XII

2

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Splot ramienny

3

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Rdzeń kręgowy

4

---

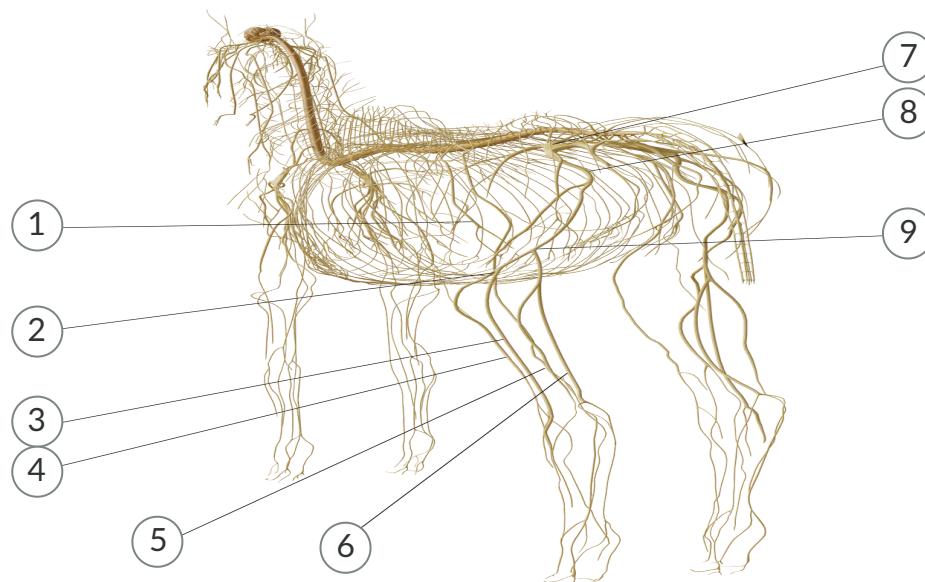
Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Nerwy rdzeniowe

5

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Splot lędźwiowo-krzyżowy

## Widok tylnoboczny



1

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Nerw udowy

2

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Nerw strzałkowy wspólny

3

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Nerw strzałkowy głęboki

4

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>

Nerw strzałkowy powierzchowny

5

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Nerw podeszwowy przyśrodkowy

6

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Nerw podeszwowy boczny

7

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Splot lędźwiowo-krzyżowy

8

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Nerw kulszowy

9

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Nerw piszczelowy

# Anatomia konia – atlas interaktywny

ROL.01. Jeździectwo i trening koni – Jeździec 516408 i Technik hodowca koni 314203

## Mięśnie powierzchowne i głębokie konia, powięzi

[ATLAS INTERAKTYWNY](#)

[Powrót do spisu treści](#)

### Układ mięśniowy i powięzi

Mięśnie powierzchowne – widok z boku

Kończyna piersiowa

Tułów

Kończyna miedniczna

Mięśnie powierzchowne – widok przednio-boczny

Głowa

Kończyny piersiowe

Mięśnie powierzchowne – widok tylnio-boczny

Kończyny miedniczne

Mięśnie głębokie – widok z boku

Szyja

Tułów

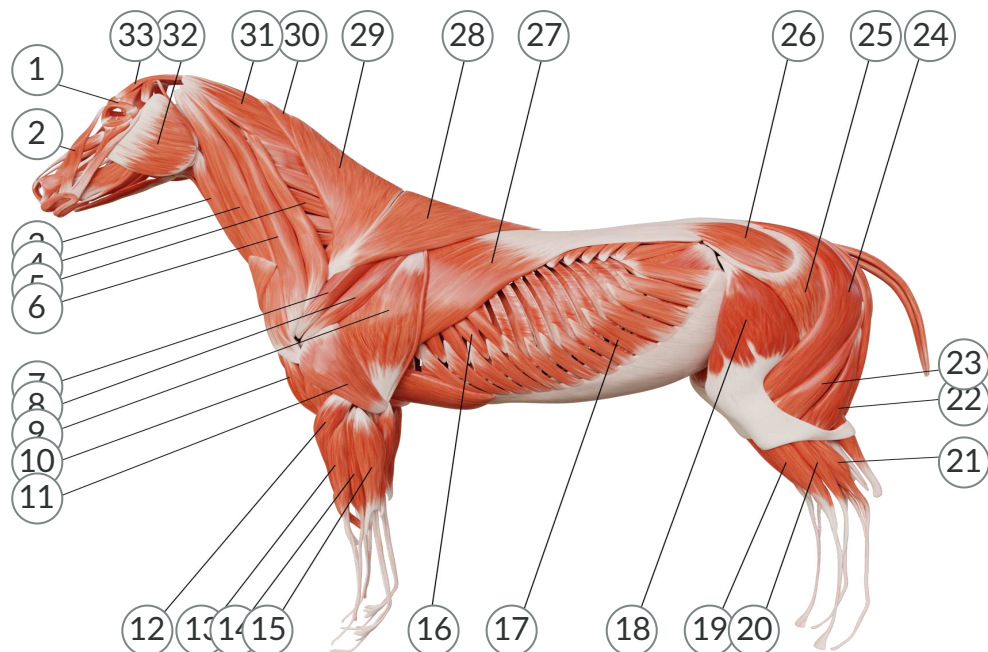
Kończyna miedniczna

Mięśnie powierzchowne głowy

Mięśnie głębokie głowy

Powięzi – wybrane struktury

**Mięśnie powierzchowne – widok z boku**



1

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień okrężny oka

2

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień dźwigacz nosowo-wargowy

3

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień mostkowo-główny

4

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień ramienno-główny

5

---



Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień zębaty do brzuszny szyi

6

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień ramienno-głowowy

7

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień nadgrzebieniowy

8

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień podgrzebieniowy

9

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień trójgłowy ramienia – głowa długa

10

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień piersiowy zstępujący

11

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień trójgłowy ramienia – głowa boczna

12

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień prostownik promieniowy nadgarstka

13

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień prostownik wspólny palców

14

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień prostownik boczny palców

15

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień zginacz palców głęboki

16

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień zębaty dobrzuszy klatki piersiowej

17

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień skośny zewnętrzny brzucha

18

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień napinacz powięzi szerokiej

19

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień prostownik długi palców

20

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień prostownik palców boczny

21

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień zginacz głęboki palców

22

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień dwugłowy uda

23

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień dwugłowy uda

24

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień dwugłowy uda

25

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień pośladkowy powierzchowny

26

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień pośladowy pośredni

27

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień najszerszy grzbietu

28

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień czworoboczny – część piersiowa

29

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień czworoboczny – część szyjna

30

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień równoległoboczny szyi

31

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień płatowaty głowy i szyi

32

---

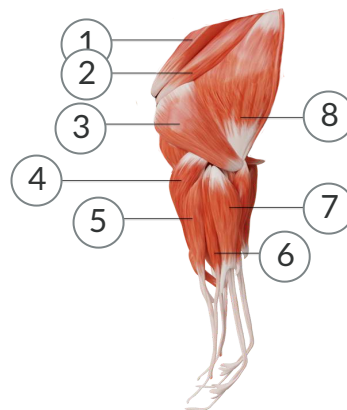
Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień żwacz

33

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień skroniowy

## Kończyna piersiowa



1

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień nadgrzebieniowy

2

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień podgrzebieniowy

3

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień trójgłowy ramienia – głowa boczna

4

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień prostownik promieniowy nadgarstka

5

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień prostownik wspólny palców

6

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień prostownik boczny palców

7

---

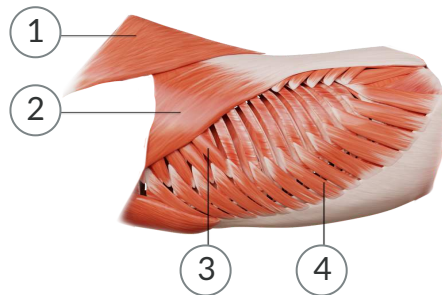
Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień zginacz palców głęboki

8

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień trójgłowy ramienia – głowa długa

**Tułów**



1

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień czworoboczny – część piersiowa

2

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień najszerszy grzbietu

3

---

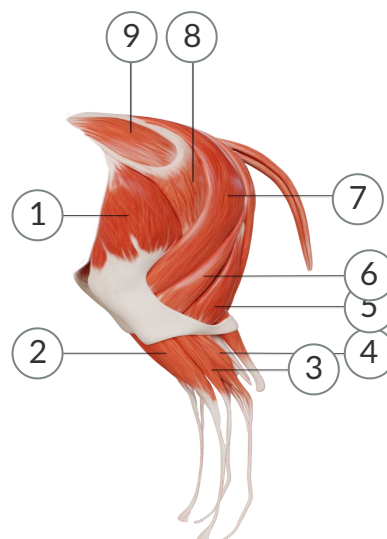
Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień zębaty dobrzuszny klatki piersiowej

4

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień skośny zewnętrzny brzucha

**Kończyna miedniczna**



1

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień napinacz powięzi szerokiej

2

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień prostownik długi palców

3

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień prostownik palców boczny

4

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień zginacz głęboki palców

5

---



Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień dwugłowy uda

6

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień dwugłowy uda

7

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień dwugłowy uda

8

---

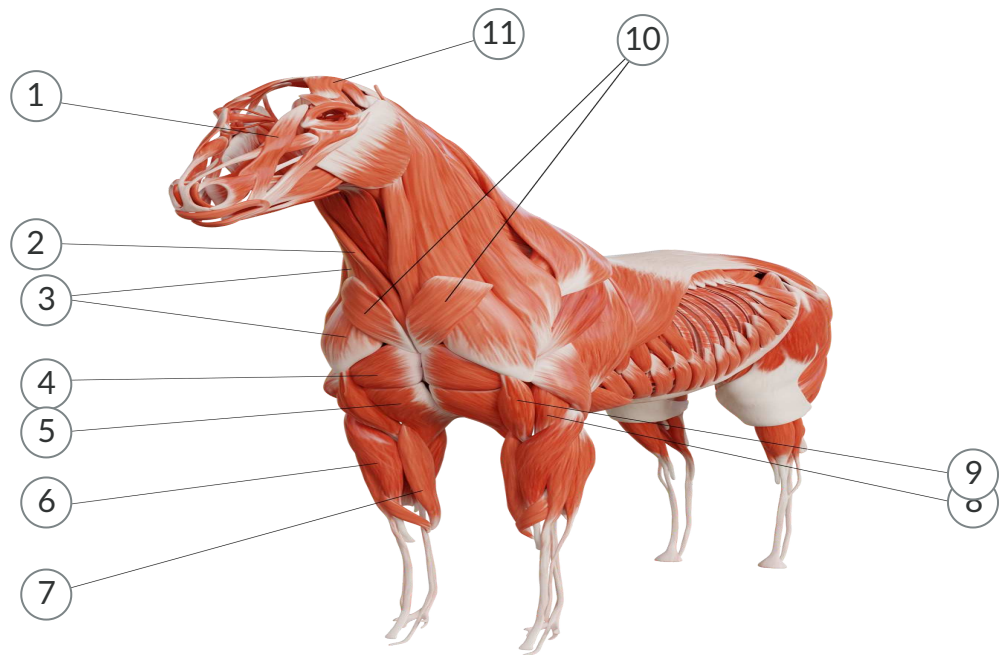
Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień pośladowy powierzchowny

9

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień pośladowy pośredni

**Mięśnie powierzchowne – widok przednio-boczny**



1

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
 Mięsień dźwigacz nosowo-wargowy

2

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
 Mięsień mostkowo-główny

3

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
 Mięsień ramienno-główny

4

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
 Mięsień piersiowy poprzeczny

5

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>

Mięsień piersiowy zstępujący

6

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień prostownik promieniowy nadgarstka

7

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień zginacz promieniowy nadgarstka

8

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień ramienny

9

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień dwugłowy ramienia

10

---

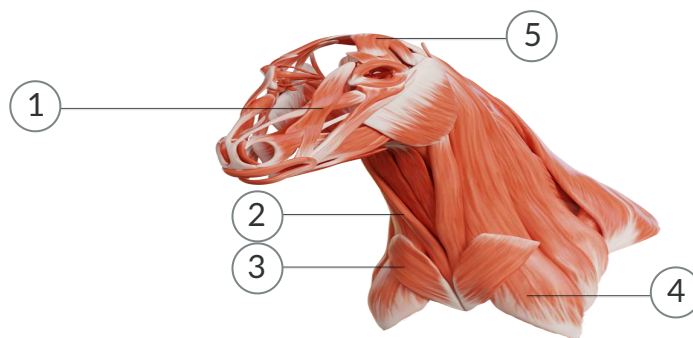
Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień skórny szyi

11

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień skroniowy

**Głowa**



1

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień dźwigacz nosowo-wargowy

2

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień mostkowo – głowowy

3

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień skórny szyi

4

---

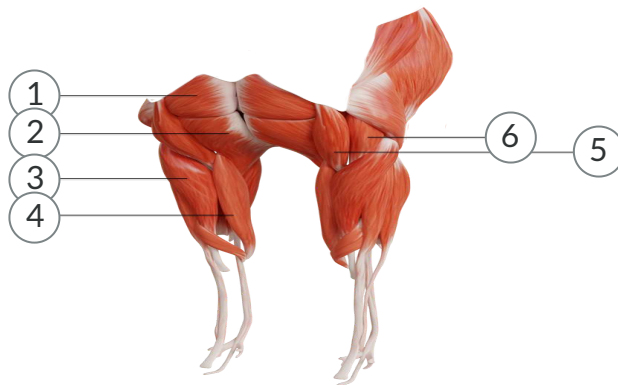
Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień ramienno – głowowy

5

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień skroniowy

## Kończyny piersiowe



1

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień piersiowy poprzeczny

2

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień piersiowy zstępujący

3

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień prostownik promieniowy nadgarstka

4

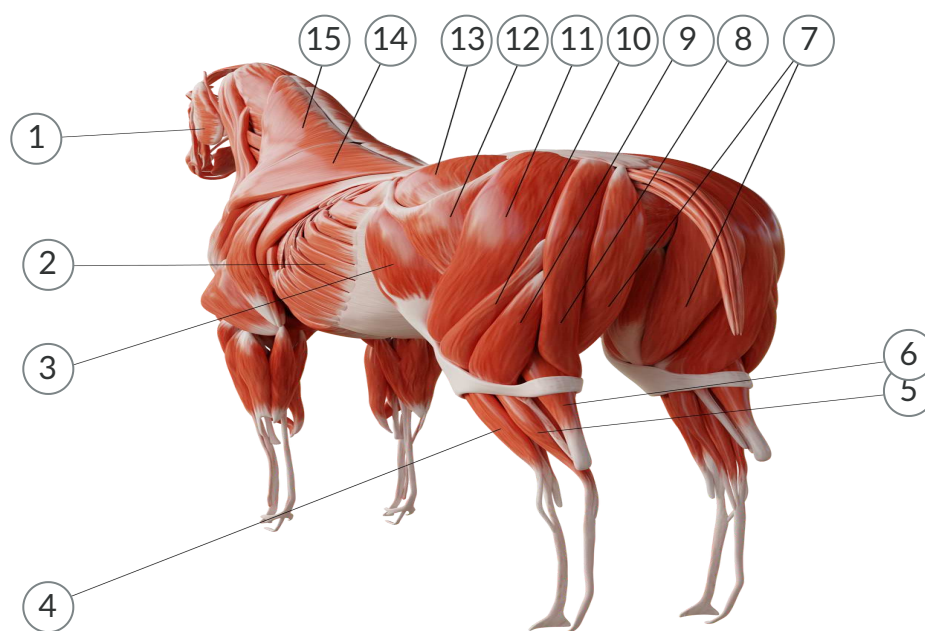
---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień zginacz promieniowy nadgarstka

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień dwugłowy ramienia

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień ramienny

### Mięśnie powierzchowne – widok tylny-boczny



Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień żwacz

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień skośny zewnętrzny brzucha

3

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień napinacz powięzi szerokiej

4

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień prostownik palców boczny

5

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień zginacz głęboki palców

6

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień brzuchaty łydki

7

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień półbłoniasty

8

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień półścięgnisty

9

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień dwugłowy uda

10

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień dwugłowy uda

11

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień dwugłowy uda

12

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień pośladkowy powierzchowny

13

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień pośladkowy pośredni

14

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień czworoboczny – część piersiowa

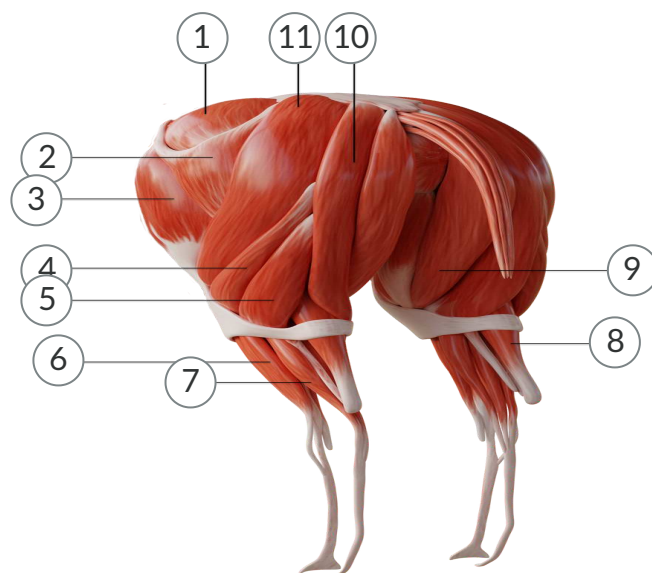
15

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień czworoboczny – część szyjna

**Kończyny miedniczne**





1

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień pośladkowy pośredni

2

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień pośladkowy powierzchowny

3

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień napinacz powięzi szerokiej

4

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień dwugłowy uda

5

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień dwugłowy uda

6

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień prostownik palców boczny

7

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień zginacz głęboki palców

8

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień brzuchaty łydki

9

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień półbłoniasty

10

---

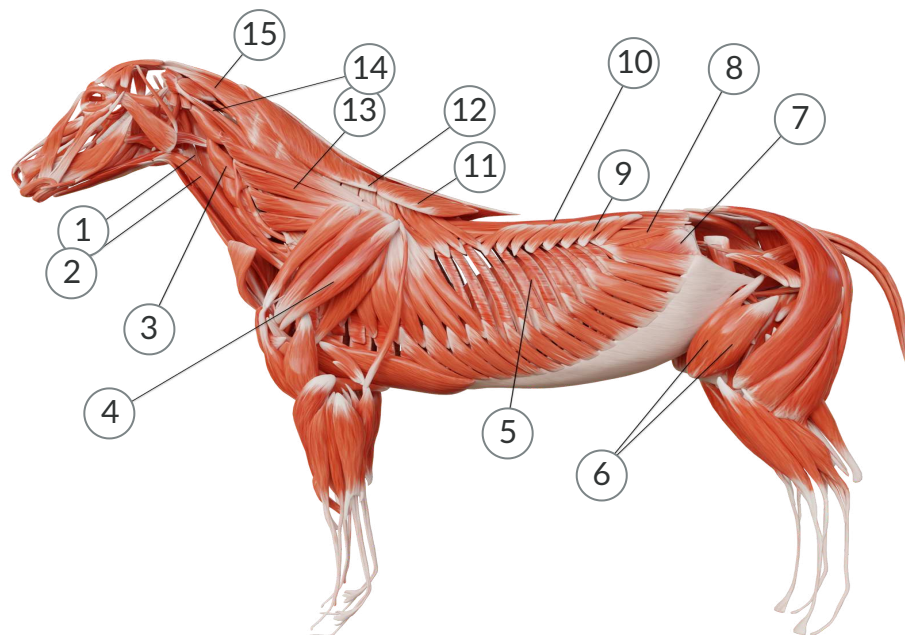
Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień półścięgnisty

11

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień dwugłowy uda

**Mięśnie głębokie – widok z boku**



1

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień gnykowy

2

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień mostkowo-głowy

3

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięśnie międzypoprzeczne dogrzebietowe i do brzusznej szyi

4

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień naramienny

5

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięśnie międzyżebrowe

6

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień obszerny boczny

7

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień poprzeczny brzucha

8

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień cofacz ostatniego żebra

9

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień zębaty grzbietowy

10

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień najdłuższy klatki piersiowej

11

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień kręgosłupa piersiowego

12

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień równoległoboczny

13

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień zębaty dobrzuszny szyi

14

---

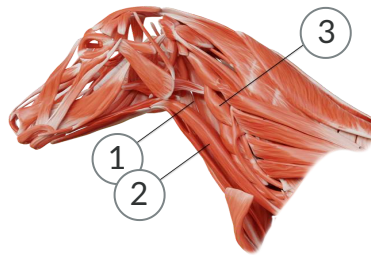
Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień wielodzielny szyi

15

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień skośny doczaszkowy i doogonowy głowy

## Szyja



1

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień gnykowy

2

---

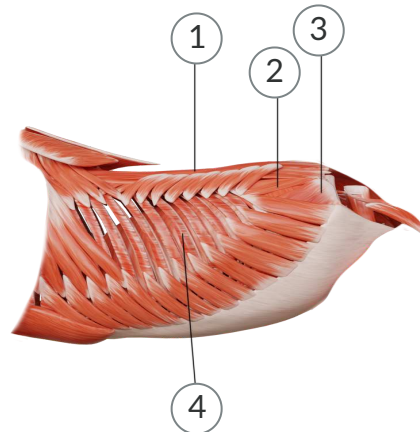
Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień mostkowo-głowy

### 3

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięśnie międzypoprzeczne dogrbietowe i do brzuszne szyi

#### Tułów



### 1

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień najdłuższy klatki piersiowej

### 2

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień cofacz ostatniego żebra

### 3

---

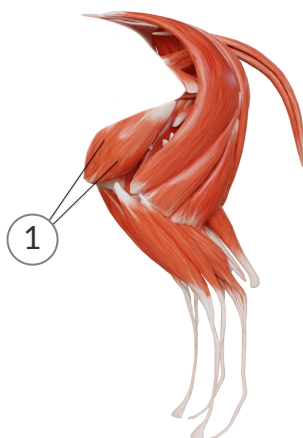
Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień poprzeczny brzucha

### 4

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięśnie międzyżebrowe

## Kończyna miedniczna

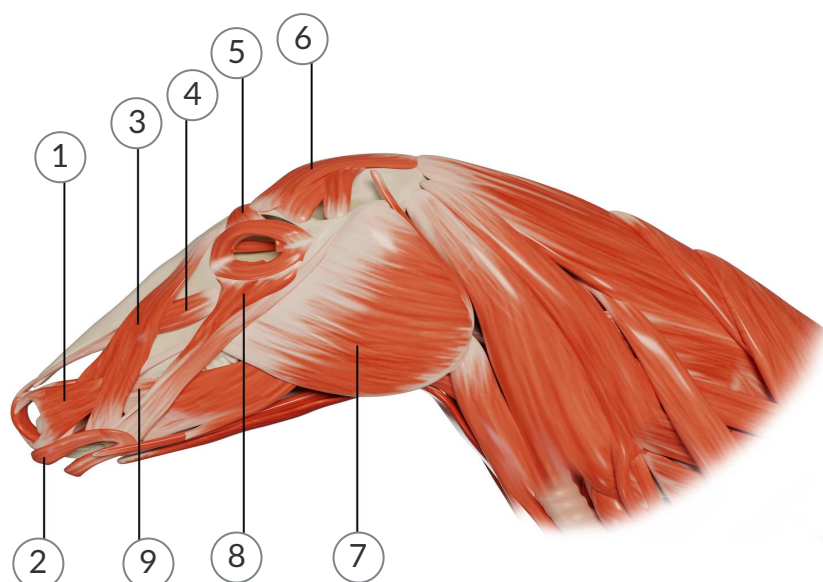


1

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień obszerny boczny

## Mięśnie powierzchowne głowy



1

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień kłowy

2

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień okrężny warg

3

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień dźwigacz nosowo-wargowy

4

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień dźwigacz wargi górnej

5

---



Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień dźwigacz przyśrodkowego kąta oka (m. stroszący brwi)

6

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień skroniowy

7

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień żwacz – część powierzchowna

8

---

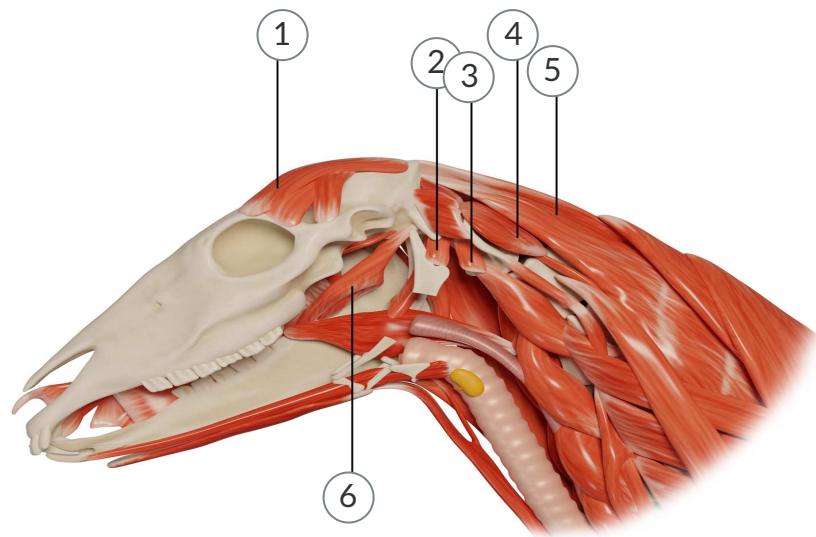
Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień obniżający powiekę dolną

9

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień policzkowy – część powierzchowna

**Mięśnie głębokie głowy**



1

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień skroniowy

2

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień potyliczno-gnykowy (m. jarzmowo-gnykowy)

3

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień dwubrzuścowy – część potyliczno-żuchwowa brzuśca tylnego  
(m. jarzmowo-żuchwowy)

4

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień skośny tylny głowy

5

---

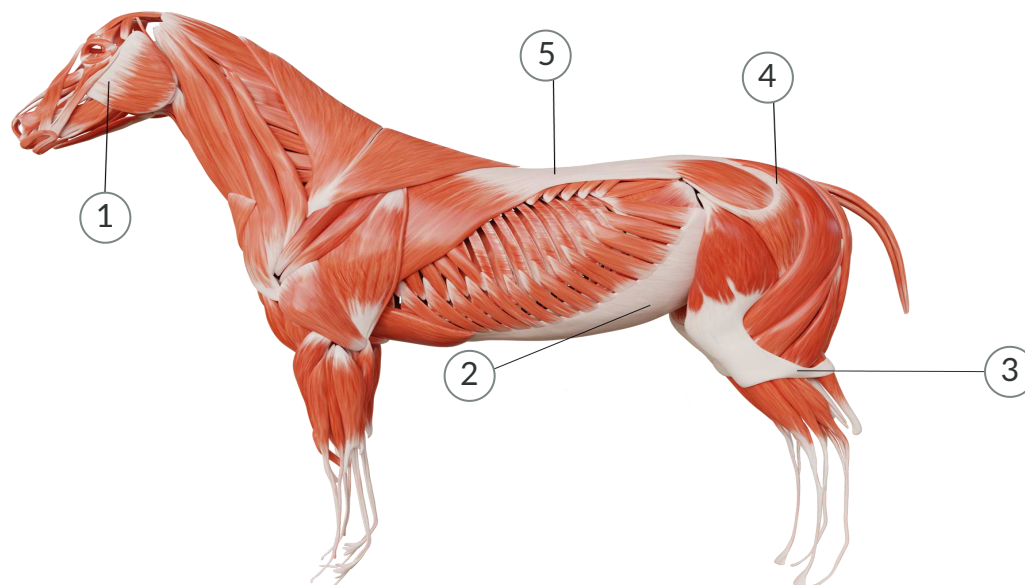
Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień półkolcowy głowy

6

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień napinacz podniebienia miękkiego

### Powięzi – wybrane struktury



1

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Powięź żwaczowa

2

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Rozściętno i powięź mięśni skośnych brzucha

3

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>

Powieź podudzia

4

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Powieź pośladkowa

5

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Powieź piersiowo-lędźwiowa powierzchowna

Źródło: Contentplus.pl sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

# Anatomia konia – atlas interaktywny

ROL.01. Jeździectwo i trening koni – Jeździec 516408 i Technik hodowca koni 314203

## Więzadła i ścięgna

[ATLAS INTERAKTYWNY](#)

[Powrót do spisu treści](#)

### Więzadła i ścięgna

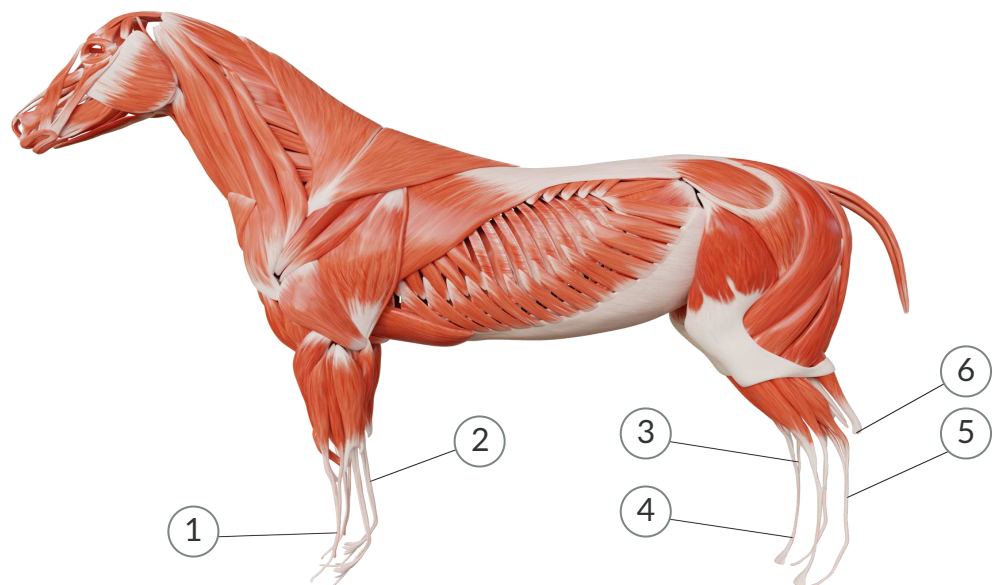
#### Ścięgna

Struktury wzmacniające staw śródręczno-członowy (pęciny)

Więzadła stawu nadgarstkowego

Palec

#### Ścięgna



Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Ściągno mięśnia prostownika palców wspólnego

2

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Ściągna mięśni zginaczy: powierzchownego i głębokiego palców

3

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Ściągno mięśnia prostownika palców bocznego

4

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Ściągno mięśnia prostownika palców długiego

5

---

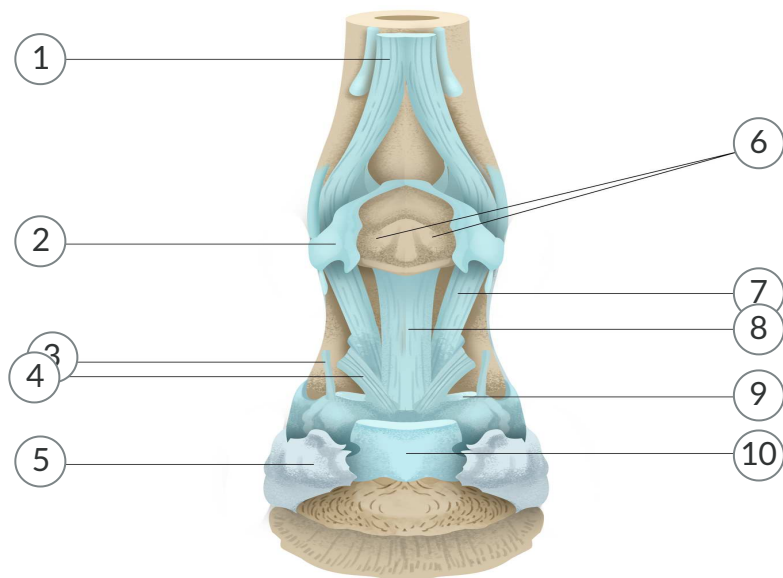
Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Ściągna mięśni zginaczy: powierzchownego i głębokiego palców

6

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Ściągno piętowe wspólne (Achillesa)

**Struktury wzmacniające staw śródręczno-członowy (pęcinowy)**



1

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień międzykostny

2

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Więzadło trzeszczkowe poboczne

3

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Więzadło dłoniowe odosiowe stawu śródręczno-członowego

4

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Więzadło dłoniowe osiowe stawu śródręczno-członowego

5

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Chrzątka kopytowa

6

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Trzeszczki członu palcowego (palciczka) bliższego połączone grubym więzadłem dłoniowym

7

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Więzadło trzeszczkowe skośne

8

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Więzadło trzeszczkowe proste

9

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Fragment ścięgna mięśnia zginacza powierzchownego palców

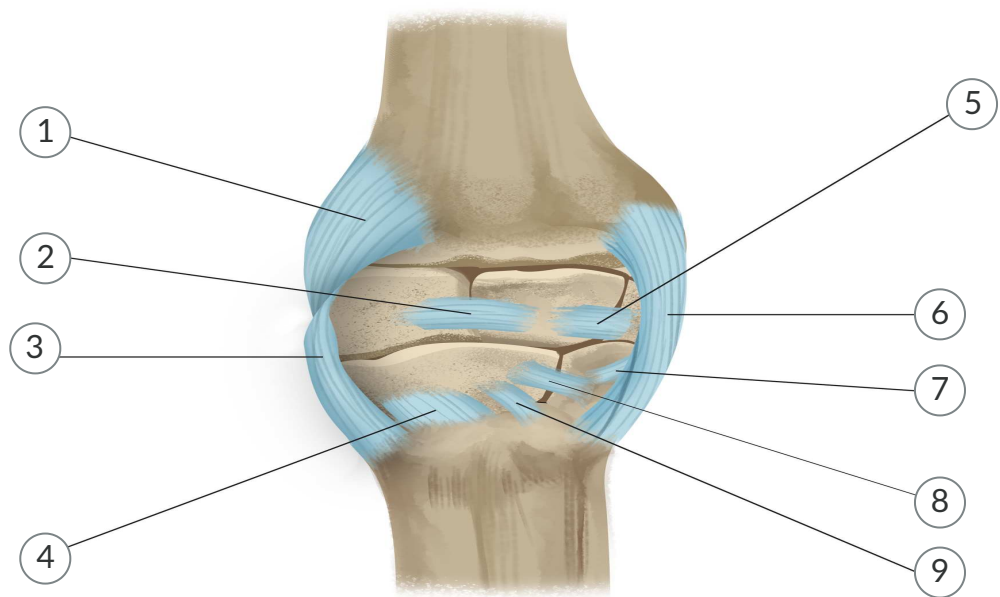
10

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Fragment ścięgna mięśnia zginacza głębokiego palców

**Więzadła stawu nadgarstkowego**





1

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Więzadło poboczne przyśrodkowe

2

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Więzadło między kością nadgarstka promieniową i ośrodkową

3

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Więzadło poboczne przyśrodkowe

4

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Więzadło nadgarstkowo-śródręczne grzbietowe między kością nadgarstkową III i śródręcza II

5

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Więzadło między kośćmi nadgarstka ośrodkową a łokciową

6

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Więzadło poboczne boczne

7

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Więzadło między kością nadgarstka łokciową i nadgarstkową IV

8

---

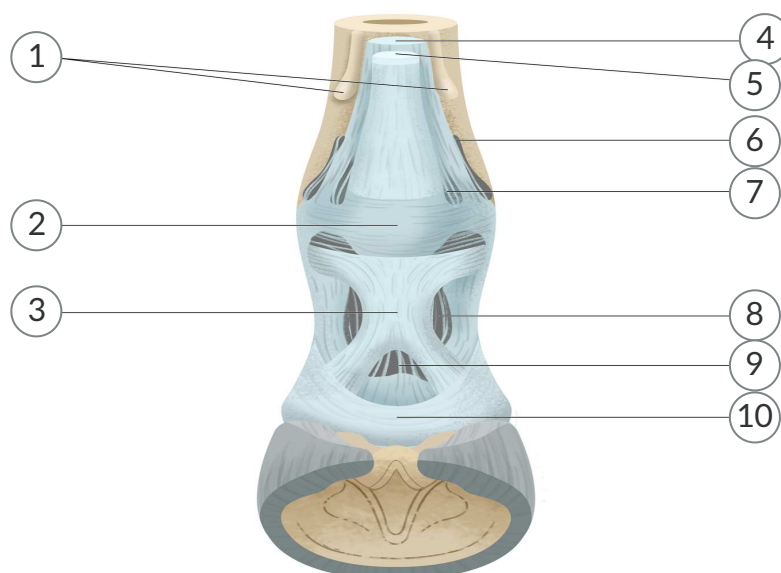
Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Więzadło między kośćcami nadgarstkowymi III i IV

9

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Więzadło nadgarstkowo-śródręczne grzbietowe między kością nadgarstkową III i śródręcza III

**Palec**



1

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
 Kościec śródręcza II i IV

2

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
 Więzadło poprzeczne powierzchowne śródręcza

3

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
 Pochewka włóknista palców ręki

4

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
 Mięsień międzykostny

5

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Ściągnąć mięśnia zginacza głębokiego palców

6

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Zachyłek dłoniowy torebki stawowej stawu śródręczno-częłonowego

7

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Pochewka maziowa palców ręki

8

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Pochewka maziowa palców ręki

9

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Pochewka maziowa palców ręki

10

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Więzadło pierścieniowe palca dalsze

# Anatomia konia – atlas interaktywny

ROL.01. Jeździectwo i trening koni – Jeździec 516408 i Technik hodowcy koni 314203

## Kopyto

ATLAS INTERAKTYWNY

[Powrót do spisu treści](#)

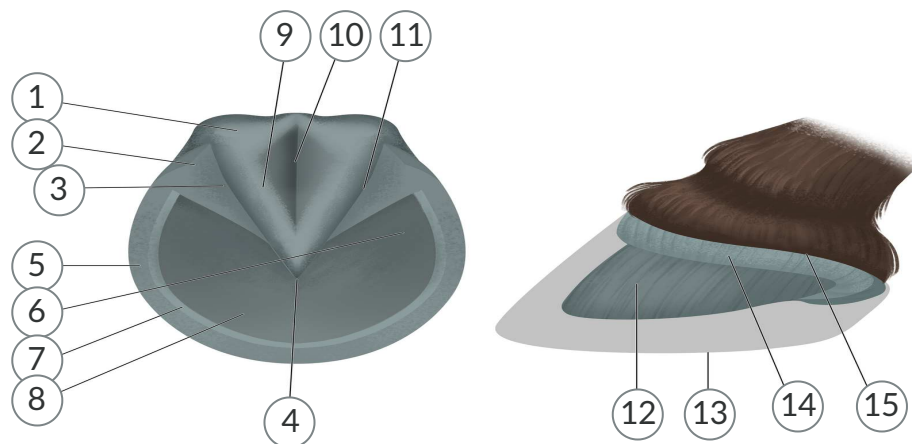
### Spis treści

Kopyto

Palec ręki w przekroju strzałkowym

### Kopyto

Puszka kopytowa (od strony podeszwy). Kopyto bez puszki (od strony bocznej)



Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Warstwa rogowa (części piątkowej) opuszki kopytowej

2

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Brzeg dłoniowy przyśrodkowy ściany (kął wsporowy kopyta)

3

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Część zagięta przyśrodkowa ściany

4

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Wierzchołek strzałki

5

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Ściana rogowa kopyta

6

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Odnoga boczna podeszwy

7

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Biała linia

8

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Trzon podeszwy

9

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Strzałka rogowa kopyta

10

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Bruzda strzałkowa środkowa

11

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Bruzda przyszałkowa boczna

12

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Skóra właściwa ściany

13

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Zarys puszki kopytowej

14

---

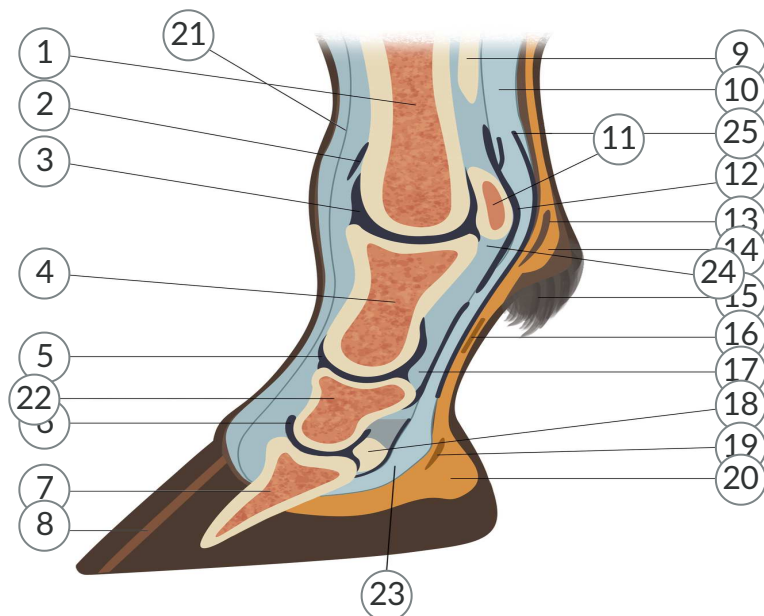
Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Skóra właściwa korony

15

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Skóra właściwa rąbka

## Palec ręki w przekroju strzałkowym



1

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kość śródręcza III

2

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kaletka podścięgnowa mięśnia prostownika wspólnego palców

3

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Torebka stawowa

4

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>



Człon bliższy (kość pęcínowa)

5

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Torebka stawowa

6

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Torebka stawowa

7

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Człón dalszy (kość kopytowa)

8

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Glazura

9

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Mięsień międzykostny

10

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Ściągno mięśnia zginacza

11

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>

## 12

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Pochewka mięśniowa ścięzna

## 13

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Więzadło śródreżne poprzeczne powierzchowne

## 14

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Ostroga

## 15

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Szczotka śródreżna (pęcinowa)

## 16

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Część pierścieniowa pochewki włóknistej

## 17

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Więzadło trzeszczkowe proste

## 18

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>

## 19

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Część krzyżowa pochewki włóknistej

## 20

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Tkanka podskórna opuszki kopytowej

## 21

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Ścięgno mięśnia prostownika wspólnego palców

## 22

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Kość koronowa

## 23

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Ścięgno mięśnia zginacza głębokiego palców

## 24

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>  
Ścięgno mięśnia zginacza głębokiego palców

## 25

---

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/b/P2a3uzmc3>

## Ścięgno mięśnia zginacza powierzchownego palców

Źródło: Contentplus.pl sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.