



„Edukacja bez wykluczenia”

Projekt realizowany w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020,
współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego

Załącznik 1a do Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia.

Model anatomiczny powinien zawierać następujące elementy kostne człowieka:

Układ kostny
Szkielet kończyn
Kończyna dolna
Kończyna dolna L
Część wolna kończyny dolnej L
Podudzie L
Kość piszczelowa L
Kość strzałkowa L
Stopa L
Kości stępu L
Kość klinowata boczna L
Kość klinowata pośrednia L
Kość klinowata przyśrodkowa L
Kość łódkowata L
Kość piętowa L
Kość skokowa L
Kość sześcienna L
Palce L
Palec I
Paliczek bliższy L
Paliczek dalszy L
Palec II
Paliczek bliższy L
Paliczek dalszy L
Paliczek środkowy L
Palec III
Paliczek bliższy L
Paliczek dalszy L
Paliczek środkowy L
Palec IV
Paliczek bliższy L
Paliczek dalszy L
Paliczek środkowy L
Palec V
Paliczek bliższy L
Paliczek dalszy L
Paliczek środkowy L
Śródstopie L
Kość śródstopia I L
Kość śródstopia II L
Kość śródstopia III L
Kość śródstopia IV L
Kość śródstopia V L



„Edukacja bez wykluczenia”

Projekt realizowany w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020,
współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego

Udo L
Kość udowa L
Rzepka L
Kończyna dolna P
Część wolna kończyny dolnej P
Podudzie P
Kość piszczelowa P
Kość strzałkowa P
Stopa P
Kości stępu P
Kość klinowata boczna P
Kość klinowata pośrednia P
Kość klinowata przyśrodkowa P
Kość łódkowata P
Kość piętowa P
Kość skokowa P
Kość sześcienna P
Palce P
Palec I
Paliczek bliższy P
Paliczek dalszy P
Palec II
Paliczek bliższy P
Paliczek dalszy P
Paliczek środkowy P
Palec III
Paliczek bliższy P
Paliczek dalszy P
Paliczek środkowy P
Palec IV
Paliczek bliższy P
Paliczek dalszy P
Paliczek środkowy P
Palec V
Paliczek bliższy P
Paliczek dalszy P
Paliczek środkowy P
Śródstopie P
Kość śródstopia I P
Kość śródstopia II P
Kość śródstopia III P
Kość śródstopia IV P
Kość śródstopia V P
Udo P
Kość udowa P
Rzepka P
Kończyna górna
Kończyna górna L



„Edukacja bez wykluczenia”

Projekt realizowany w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020,
współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego

Część wolna kończyny górnej L

Przedramię L

Kość łokciowa L

Kość promieniowa L

Ramię L

Kość ramienna L

Ręka L

Nadgarstek L

Kość czworoboczna mniejsza L

Kość czworoboczna większa L

Kość główkowata L

Kość grochowata L

Kość haczykowata L

Kość księżycowata L

Kość łódeczkowata L

Kość trójgraniasta L

Palce L

Palec I L

Paliczek bliższy L

Paliczek dalszy L

Palec II L

Paliczek bliższy L

Paliczek dalszy L

Paliczek środkowy L

Palec III L

Paliczek bliższy L

Paliczek dalszy L

Paliczek środkowy L

Palec IV L

Paliczek bliższy L

Paliczek dalszy L

Paliczek środkowy L

Palec V L

Paliczek bliższy L

Paliczek dalszy L

Paliczek środkowy L

Śródrezcze L

Kość śródrezcza I L

Kość śródrezcza II L

Kość śródrezcza III L

Kość śródrezcza IV L

Kość śródrezcza V L

Obręcz kończyny górnej L

Łopatka L

Obojczyk L

Kończyna górna P

Część wolna kończyny górnej P

Przedramię P



„Edukacja bez wykluczenia”

Projekt realizowany w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020,
współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego

Kość łokciowa P
Kość promieniowa P
Ramię P
Kość ramienna P
Ręka P
Nadgarstek P
Kość czworoboczna mniejsza P
Kość czworoboczna większa P
Kość główkowata P
Kość grochowata P
Kość haczykowata
Kość księżycowata P
Kość łódeczkowata P
Kość trójgraniasta P
Palce P
Palec I P
Paliczek bliższy P
Paliczek dalszy P
Palec II P
Paliczek bliższy P
Paliczek dalszy P
Paliczek środkowy P
Palec III P
Paliczek bliższy P
Paliczek dalszy P
Paliczek środkowy P
Palec IV P
Paliczek bliższy P
Paliczek dalszy P
Paliczek środkowy P
Palec V P
Paliczek bliższy P
Paliczek dalszy P
Paliczek środkowy P
Śródręcze P
Kość śródręcza I P
Kość śródręcza II P
Kość śródręcza III P
Kość śródręcza IV P
Kość śródręcza V P
Obręcz kończyny górnej P
Łopatka P
Obojczyk P
Szkielet osiowy
Czaszka
Kości twarzy
Kości twarzy L
Kość jarzmowa L



„Edukacja bez wykluczenia”

Projekt realizowany w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020,
współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego

Kość nosowa L
Kość podniebienna L
Szczęka L
Kości twarzy P
Kość jarzmowa P
Kość nosowa P
Kość podniebienna P
Szczęka P
Kość gnykowa
Zęby
Zęby dolne
Zęby dolne L
Kieł dolny L
Przedtrzonowiec dolny drugi L
Przedtrzonowiec dolny pierwszy L
Siekacz dolny boczny L
Siekacz dolny przyśrodkowy L
Trzonowiec dolny I L
Trzonowiec dolny II L
Trzonowiec dolny III L
Zęby dolne P
Kieł dolny P
Przedtrzonowiec dolny drugi P
Przedtrzonowiec dolny pierwszy P
Siekacz dolny boczny P
Siekacz dolny przyśrodkowy P
Trzonowiec dolny I P
Trzonowiec dolny II P
Trzonowiec dolny III P
Zęby górne L
Kieł górny L
Przedtrzonowiec górny drugi L
Przedtrzonowiec górny pierwszy L
Siekacz górny boczny L
Siekacz górny przyśrodkowy L
Trzonowiec górny I L
Trzonowiec górny II L
Trzonowiec górny III L
Zęby górne P
Kieł górny P
Przedtrzonowiec górny drugi P
Przedtrzonowiec górny pierwszy P
Siekacz górny boczny P
Siekacz górny przyśrodkowy P
Trzonowiec górny I P
Trzonowiec górny II P
Trzonowiec górny III P
Żuchwa



„Edukacja bez wykluczenia”

Projekt realizowany w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020,
współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego

Mózgoczaszka
Kość ciemieniowa L
Kość ciemieniowa P
Kość czołowa
Kość klinowa
Kość potyliczna
Kość sitowa
Kość skroniowa L
Kość skroniowa P
Trzewioczaszka
Kość łzowa L
Kość łzowa P
Lemiesz
Małżowina nosowa dolna L
Małżowina nosowa dolna P
Klatka piersiowa
Mostek
Rękojeść mostka
Trzon mostka
Wyrostek mieczykowaty mostka
Żebra
Żebra prawdziwe L
Żebro I L
Żebro II L
Żebro III L
Żebro IV L
Żebro V L
Żebro VI L
Żebro VII L
Żebra prawdziwe P
Żebro I P
Żebro II P
Żebro III P
Żebro IV P
Żebro V P
Żebro VI P
Żebro VII P
Żebra rzekome L
Żebra wolne L
Żebro XI L
Żebro XII L
Żebro IX L
Żebro VIII L
Żebro X L
Żebra rzekome P
Żebra wolne P
Żebro XI P
Żebro XII P



„Edukacja bez wykluczenia”

Projekt realizowany w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020,
współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego

Żebro IX P
Żebro VIII P
Żebro X P
Kręgosłup
Kość guziczna
Kość krzyżowa
Kręgi lędźwiowe
Krąg L1
Krąg L2
Krąg L3
Krąg L4
Krąg L5
Kręgi piersiowe
Krąg Th1
Krąg Th10
Krąg Th11
Krąg Th12
Krąg Th2
Krąg Th3
Krąg Th4
Krąg Th5
Krąg Th6
Krąg Th7
Krąg Th8
Krąg Th9
Kręgi szyjne
Krąg C1 (Krąg szczytowy)
Krąg C2 (Krąg obrotowy)
Krąg C3
Krąg C4
Krąg C5
Krąg C6
Krąg C7