



Fundusze Europejskie  
dla Śląskiego



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



Województwo  
Śląskie

Załącznik do CZĘŚCI I - Instrumenty.

Szczegółowy opis do przedmiotu zamówienia.

### **1) Pianino cyfrowe 1**

Minimalne wymagania:

Elektryczny instrument klawiszowy typ 1

1. Zaoferowane instrumenty musi być fabrycznie nowy.
2. Pianino cyfrowe w kolorze czarnym, wykończenie mat.
3. Typ klawiatury: 88 klawiszy dynamicznych z ważoną mechaniką oraz mechanizmem wychwytowym,
4. Powierzchnia klawiatury - białe klawisze: min. syntetyczna kość słoniowa (imitacja kości słoniowej), czarne klawisze min. syntetyczny heban.
5. 4-stopniowa czułość klawiatury z możliwością wyłączenia dynamiki.
6. Zaawansowany system głośników o mocy: min. 40W.
7. Liczba dźwięków (brzmień): min. 10.
8. Polifonia: 256.
9. Brzmienia zsampłowane z fortepianu w klasie koncertowej.
10. Możliwość transpozycji co najmniej w zakresie: -6/+6.
11. Możliwość dostrojenia co najmniej w zakresie: 414,8 – 440 - 466,8 Hz.
12. Metronom.
13. Obrotowy potencjometr głośności, przyciski funkcyjne, przełącznik zasilania.
14. Efekty Reverb.
15. Automatyczne dostosowywanie dźwięku w zależności od głośności instrumentu.
16. Możliwość nagrywania minimum.: 1 utwór, 2 ścieżki.
17. Pedaly: Damper (z obsługą półpedału), Sostenuto, Soft.
18. Złącza minimalne:
  - a. 2x słuchawkowe (stereo jack)

Projekt „Kompetencje kluczem do wiedzy w Wodzisławiu Śląskim” realizowany w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Śląskiego 2021-2027 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego Plus



Fundusze Europejskie  
dla Śląskiego



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



Województwo  
Śląskie

- b. USB to host
- 19. Łączność Bluetooth 5.0.: Audio, MIDI.
- 20. Składana pokrywa klawiatury.
- 21. Uchwyty do podwieszenia słuchawek.
- 22. Możliwość podłączenia komputera lub innego urządzenia przenośnego za pomocą interfejsu Bluetooth lub kabla USB.
- 23. Szerokość maks.: 138 cm
- 24. Wysokość maks.: 105 cm
- 25. Głębokość maks.: 45 cm
- 26. Masa maks.: 45 kg
- 27. Zasilacz: w zestawie.
- 28. Okres minimalnej gwarancji – 2 lata (24 miesiące).
- 29. W cenie należy uwzględnić koszt dostawy do siedziby Zamawiającego i wniesienie instrumentów do wskazanych pomieszczeń.

## **2) Pianino cyfrowe 2**

Minimalne wymagania:

Elektryczny instrument klawiszowy typ 2

- 1. Zaoferowane instrumenty musi być fabrycznie nowy.
- 2. Pianino cyfrowe w kolorze czarnym.
- 3. Typ klawiatury: 88 klawiszy dynamicznych z ważoną mechaniką
- 4. 4-stopniowa czułość klawiatury z możliwością wyłączenia dynamiki.
- 5. Zaawansowany system głośników o mocy: min. 2 x 7W.
- 6. Liczba dźwięków (brzmień): min. 24.
- 7. Polifonia: min. 192.
- 8. Brzmienia zsampłowane z fortepianu w klasie koncertowej.
- 9. Podkłady rytmiczne: min. 20
- 10. Możliwość transpozycji co najmniej w zakresie: -6/+6.

Projekt „Kompetencje kluczem do wiedzy w Wodzisławiu Śląskim” realizowany w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Śląskiego 2021-2027 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego Plus



Fundusze Europejskie  
dla Śląskiego



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



Województwo  
Śląskie

11. Możliwość dostrojenia co najmniej w zakresie: 414,8 – 440 - 466,8 Hz.
12. Metronom.
13. Potencjometr głośności, przyciski funkcyjne, przełącznik zasilania.
14. Efekty Reverb.
15. Złącza min.:
  - a. 2x słuchawkowe (stereo jack)
  - b. USB to host
16. Łączność Bluetooth: Audio
17. Szerokość maks.: 133 cm
18. Wysokość maks.: 13 cm
19. Głębokość maks.: 28 cm
20. Masa maks.: 12 kg
21. Zasilacz: w zestawie.
22. Okres minimalnej gwarancji – 2 lata (24 miesiące).
23. W cenie należy uwzględnić koszt dostawy do siedziby Zamawiającego i wniesienie instrumentów do wskazanych pomieszczeń.

### **3) Statyw pod pianino cyfrowe**

Minimalne wymagania:

1. Statywy o podwójnej wzmocnionej konstrukcji z regulacją, która pozwala szybko i pewnie ustawić statyw w dowolnej pozycji jednym ruchem palca.
2. materiał stal
3. obciążenie min 45kg
4. wysokość regulowana w zakresie 600 do 960mm
5. szerokość regulowana w zakresie 340 do 810mm
6. waga do 5 kg
7. kolory czarny