

### Opis przedmiotu zamówienia

dotyczy zadania: Dostawa systemu Master Key do budynków "A, B, C" Akademii Muzycznej im. Karola Lipińskiego we Wrocławiu przy pl. Jana Pawła II nr 2 we Wrocławiu.

1. W skład systemu obejmującego 22 strefy + GMK wchodzi:

1) Klucz generalny	3 szt.
2) klucze grupowe (strefowe)	56 szt.
3) klucze indywidualne	270 szt.
4) wkładka dwustronna 30/40	103 szt.
5) wkładka dwustronna 30/30	51 szt.
6) wkładka dwustronna 35/30	10 szt.
7) wkładka dwustronna 50/40	7 szt.
8) wkładka dwustronna 45/60	5 szt.
9) wkładka dwustronna 50/45	3 szt.
10) wkładka dwustronna 55/45	3 szt.
11) wkładka dwustronna 45/45	4 szt.
12) wkładka jednostronna 20/0	2 szt.
13) wkładka dwustronna 40/35	3 szt.

RAZEM 191 wkładek

2. System musi zapewniać możliwość modyfikacji i rozbudowy systemu do 20%.
3. Profil klucza zastrzeżony w Urzędzie Patentowym RP co najmniej do roku 2033.
4. Wkładka produkowana i certyfikowana jako systemowa master key wg normy EN1303:2015.
5. Wszystkie wkładki dostarczone w systemie master key powinny spełniać te same parametry i kryteria techniczne określone w pkt. 7, a system powinien całościowo składać się z wkładek tego samego modelu i o tych samych właściwościach materiałowych.
6. Wkładki powinny posiadać fabrycznie naniesione oznaczenia potwierdzające zastosowanie danego typu/modelu wkładki.
7. Istotne parametry wkładek wg normy PN-EN 1303:2015:
  - a. Klasa trwałości 6;
  - b. Odporność na korozję i temperaturę klasa C;
  - c. Zabezpieczenie kodu klucza klasa 6;
  - d. Odporność wkładki na atak klasa C.
8. Surówka klucza o grubości min. 2,5 mm, zastrzeżona patentem i niedostępna w ogólnym obiegu rynkowym.
9. System wykonany z materiałów o zwiększonej odporności na zużycie (ścieranie) i złamanie.
10. Klucze dorabiane wyłącznie w oparciu o specjalną kartę bezpieczeństwa.
11. Gwarancja min. 36 miesięcy.