

**Normy należności sprzętu dydaktycznego
systemów i sprzętu łączności, informatyki, obserwacji technicznej, awaryjnego zasilania
oraz oprogramowania**

**Centralny Ośrodek Szkolenia Straży Granicznej w Koszalinie, Centrum Szkolenia Straży
Granicznej w Kętrzynie, Ośrodek Szkoleń Specjalistycznych w Lubaniu**

Lp.	Nazwa	Wskaźnik normatywny	
1. Sprzęt radiowy			
1.1.	Stacja systemu łączności radiowej KF	1kpl.	w zależności od potrzeb.
1.2.	Radiotelefon stacjonarny UKF – stacja bazowa UKF	do 4 kpl.	
1.3.	Radiotelefon przewoźny UKF	do 9 kpl.	
1.4.	Radiotelefon przenośny UKF	do 100 kpl.	dla zabezpieczenia procesu dydaktycznego.
1.5.	Radiostacja brzegowa UKF systemu łączności radiowej GMDSS	1kpl.	w zależności od potrzeb.
2. Systemy i sprzęt teleinformatyczny			
2.1.	Telefon komórkowy	do 10 kpl.	dla zabezpieczenia procesu dydaktycznego – opcja push to talk.
2.2.	Stacja telefoniczna	do 20 kpl.	
2.3.	Telefax	do 15 kpl.	dla zabezpieczenia procesu dydaktycznego.
2.4.	Przystawka utajniana do telefaksów	do 14 kpl.	dla zabezpieczenia procesu dydaktycznego.
2.5.	Urządzenia teletransmisyjne (HDSL, SDSL, SDH, PDH, ATM, telefonii wielokrotnej itp.)	1 kpl.	konfiguracja oraz ilość zależne od potrzeb.
2.6.	Serwer wraz z oprogramowaniem	do 4 kpl.	
2.7.	Stacja robocza – terminal, stanowisko komputerowe typu PC wraz z oprogramowaniem	do 25 kpl. 1 kpl. 1 kpl.	na pracownię komputerową, na funkcjonariusza w zależności od potrzeb, na salę wykładową celem zabezpieczenia procesu dydaktycznego.
2.8.	Komputer przenośny typu notebook wraz z oprogramowaniem	1 kpl. 1 kpl.	na zespół dydaktyczny w zależności od potrzeb, na funkcjonariusza kadry kierowniczej w zależności od potrzeb.

2.9.	Stacja robocza klasy TEMPEST – zestaw klasy TEMPEST	do 2 kpl.	
2.10.	Drukarka	1 szt.	na serwer, stację roboczą – terminal, stanowisko komputerowe typu PC, komputer przenośny typu notebook w zależności od potrzeb.
2.11.	Stacjonarny czytnik paszportów	do 5 szt.	
2.12.	Zestaw do mobilnej odprawy granicznej	do 5 szt.	
2.13.	Skaner	1 szt.	na stację roboczą – terminal, samodzielne stanowisko komputerowe typu PC w zależności od potrzeb.
3. Sprzęt zasilający			
3.1.	Zasilacz awaryjny UPS	1 kpl.	na serwer lub stację roboczą - terminal, stanowisko komputerowe typu PC w zależności od potrzeb, jeżeli obiekt nie posiada systemu zasilania awaryjnego – bezprzerwowego.
3.2.	Wielostanowiskowe urządzenie ładujące do radiotelefonów	1 kpl.	dla danego typu radiotelefonów.
4. Sprzęt obserwacji technicznej			
4.1.	Przenośna kamera termowizyjna	do 12 kpl.	
4.2.	Symulator komputerowy kamer termowizyjnych	1 kpl.	
4.3.	Szkolny (zapasowy) ośrodek Zautomatyzowanego Systemu Radarowego Nadzoru polskich obszarów morskich	1 kpl.	w zależności od potrzeb.
4.4.	Przenośny system ochrony perymetrycznej	1 kpl.	w zależności od potrzeb.
4.5.	System Lokalizacji i Monitoringu Obiektów Własnych	1 kpl.	w zależności od potrzeb.
4.6.	System obserwacji dziennie–nocnej na samochodzie	1 kpl.	w zależności od potrzeb.