

Załączniki do zarządzenia nr 46
Komendanta Głównego Straży Granicznej
z dnia 15 lipca 2010 r.

Załącznik nr 1

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

Grupa I - Komenda Główna Straży Granicznej

| Lp. | Nazwa | Wskaźnik normatywny | |
|--------------------------|--|---------------------|---|
| 1. Sprzęt radiowy | | | |
| 1.1. | Radiotelefon stacjonarny UKF – stacja bazowa UKF | do 6 kpl. | |
| 1.2. | Radiotelefon przenośny UKF | do 2 kpl. | na samochód. |
| 1.3. | Radiotelefon przenośny UKF | 1 kpl. | na funkcjonariusza: na stanowisku kierowniczym, w komórce organizacyjnej właściwej do spraw granicznych, operacyjno-śledczych, spraw wewnętrznych, lotnictwa, koordynacji działań, zabezpieczenia działań, w służbie ochrony w zależności od potrzeb, |
| | | 10 kpl. | na nietatowy pododdział odwodowy. |

| | | | |
|--|--|--|---|
| 1.4. | Stacja retransmisyjna (radioprzebiennik) UKF na samochodzie | 1 kpl. | w zależności od potrzeb. |
| 1.5. | Stacja retransmisyjna (radioprzebiennik) UKF | 1 kpl. | w zależności od potrzeb. |
| 2. Systemy i sprzęt teleinformatyczny | | | |
| 2.1. | Węzeł sieci teleinformatycznej | 1 kpl. | konfiguracja i wyposażenie węzła dostosowane do jego centralnej roli w systemie telekomunikacyjnym. |
| 2.2. | Stacja końcowa systemu telekopiowego | 1 kpl. | na sekretariat, kancelarię, komórkę organizacyjną, zespół zarządzania kryzysowego w zależności od potrzeb. |
| 2.3. | Stacja telefoniczna | 1 kpl. do 5 kpl. | na funkcjonariusza w zależności od potrzeb, na stanowisko kierownicze, służbę dyżurną operacyjną, sztab kryzysowy, służbę ochrony - na chroniony obiekt. |
| 2.4. | Telefax | do 10 kpl. do 3 kpl. | na centrum zarządzania systemem telekomunikacyjnym, na sekretariat komendanta, zastępcy komendanta, dyrektora (zarządu, biura) wydział lub samodzielną sekcję, służbę dyżurną operacyjną, sztab kryzysowy. |
| 2.5. | Telefon komórkowy | 1 kpl. | na funkcjonariusza: na stanowisku kierowniczym, w komórce organizacyjnej właściwej do spraw granicznych, operacyjno-śledczych, spraw wewnętrznych, lotnictwa, koordynacji działań, zabezpieczenia działań, służby dyżurnej operacyjnej i innych w zależności od potrzeb. |
| 2.6. | Stacja robocza – terminal, stanowisko komputerowe typu PC, notebook wraz z oprogramowaniem | 1 kpl. do 10 kpl. do 10 kpl. 1 kpl. | na stanowisko - stosownie do ilości stanowisk, etatów w komórce organizacyjnej, na służbę dyżurną operacyjną, sztab kryzysowy, służbę ochrony, na stanowisko związane z zarządzaniem i administracją siecią telekomunikacyjną, na stanowisko badawcze w zależności od potrzeb (dotyczy laboratorium kryminalistycznego). |

| | | | |
|-----------------------------|---|-------------------|---|
| 2.7. | Stacja robocza klasy TEMPEST – zestaw klasy TEMPEST | do 11 kpl. | ukończenie zależne od zastosowania. |
| 2.8. | Przystawka utajniana do telefaksów | do 8 kpl. | |
| 2.9. | Drukarka | do 6 kpl. | na centrum zarządzania systemem telekomunikacyjnym, |
| | | do 6 kpl. | na Centralny Ośrodek Przetwarzania Informacji, |
| | | 1 kpl. | na stację roboczą - terminal, stanowisko komputerowe typu PC, notebook w zależności od potrzeb. |
| 2.10. | Skaner | 1 kpl. | na stację roboczą - terminal, stanowisko komputerowe typu PC w zależności od potrzeb. |
| 2.11. | Czytnik linii papilarnych | 1 kpl. | w zależności od potrzeb. |
| 2.12. | Stacjonarny czytnik paszportów | 1 kpl. | w zależności od potrzeb. |
| 3. Oprogramowanie | | | |
| 3.1. | Użytkowe | | |
| 3.1.1. | systemy zarządzania logistyką | 1 kpl. | do obsługi kadr, płac, księgowości, środków trwałych, gospodarki materiałowej itp. |
| 3.1.2. | systemy wspomagające krg i ogp | 1 kpl. | |
| 4. Sprzęt zasilający | | | |
| 4.1. | System awaryjnego zasilania | 1 kpl. | na obiekt – budynek w zależności od potrzeb. |
| 4.2. | Wielostanowiskowe urządzenie ładujące do radiotelefonów | 1 kpl. | na 10 radiotelefonów. |
| 4.3. | Wielostanowiskowe urządzenie ładujące-regenerujące | 1 kpl. | na 100 radiotelefonów. |
| 4.4. | Zasilacz awaryjny UPS | 1 kpl. | na stację roboczą – terminal, stanowisko komputerowe typu PC, stację roboczą klasy TEMPEST – zestaw klasy TEMPEST w zależności od potrzeb, jeżeli obiekt nie posiada systemu zasilania awaryjnego – bezprzerwowego. |

| 5. Sprzęt obserwacji technicznej | | | |
|---|--|------------------|------------------------------------|
| 5.1. | Przenośna kamera termowizyjna | do 6 kpl. | |
| 5.2. | System obserwacji lotniczej | do 2 kpl. | |
| 5.3. | System Lokalizacji i Monitoringu Obiektów Własnych | 1 kpl. | w zależności od potrzeb. |
| 6. Inne | | | |
| 6.1. | Kabina tłumienia fal elektromagnetycznych | 2 kpl. | |
| 6.2. | Obudowa tłumienia fal elektromagnetycznych | 4 kpl. | |
| 6.3. | System nadzoru wizyjnego | 1 kpl. | na obiekt w zależności od potrzeb. |
| 6.4. | System kontroli dostępu | 1 kpl. | na obiekt w zależności od potrzeb. |
| 6.5. | System sygnalizacji włamań i napadów | 1 kpl. | na obiekt w zależności od potrzeb. |

UWAGA

Norma nie uwzględnia Archiwum Straży Granicznej.

Grupa II - oddział Straży Granicznej, z wyłączeniem Morskiego Oddziału Straży Granicznej, Centralny Ośrodek Szkolenia Straży Granicznej, Ośrodek Szkoleń Specjalistycznych Straży Granicznej

| Lp. | Nazwa | wskaźnik normatywny | |
|--------------------------|--|---------------------|--|
| 1. Sprzęt radiowy | | | |
| 1.1. | Stacja systemu łączności radiowej KF | 1 kpl. | |
| 1.2. | Radiotelefon stacjonarny UKF – stacja bazowa UKF | do 6 kpl. | |
| 1.3. | Radiotelefon przewoźny UKF | do 2 kpl. | na samochód, statek powietrzny, łódź. |
| 1.4. | Radiotelefon przenośny UKF | 1 kpl. | na funkcjonariusza: na stanowisku kierowniczym, w komórce organizacyjnej właściwej do spraw granicznych, operacyjno-śledczych, spraw wewnętrznych, lotnictwa, koordynacji działań, zabezpieczenia działań, nieetatowego pododdziału odwodowego, służby ochrony w zależności od potrzeb - nie więcej jak ilość stanowisk (etatów) w komórce organizacyjnej. |

| | | | |
|--|--|--------------------------------------|--|
| 1.5. | Stacja retransmisyjna (radioprzełmiennik) UKF | | ilość zapewniająca pokrycie radiowe obszaru terytorialnego zasięgu działania oddziału Straży Granicznej. |
| 1.6 | Radiostacja lotnicza | 1 kpl. 1 kpl. | na statek powietrzny, dla obsługi naziemnej. |
| 1.7. | Zestaw do nawigacji lotniczej | do 8 kpl. | |
| 2. Systemy i sprzęt teleinformatyczny | | | |
| 2.1. | Węzeł sieci teleinformatycznej | 1 kpl. | konfiguracja i wyposażenie węzła dostosowane do jego roli w systemie telekomunikacyjnym. |
| 2.2. | Stacja końcowa systemu telekopiowego | do 2 kpl. | na sekretariat, komórkę organizacyjną, kancelarię, stację przetwarzania informacji, służbę dyżurną operacyjną, sztab kryzysowy. |
| 2.3. | Stacja telefoniczna | 1 kpl. do 5 kpl. | na funkcjonariusza w zależności od potrzeb, na stanowisko kierownicze, służbę dyżurną operacyjną, sztab kryzysowy. |
| 2.4. | Telefax | do 2 kpl. do 6 kpl. | na sekretariat komendanta, zastępcy komendanta, wydział lub samodzielną sekcję, służbę dyżurną operacyjną, sztab kryzysowy, na stację przetwarzania informacji. |
| 2.5. | Telefon komórkowy | 1 kpl. | na funkcjonariusza: na stanowisku kierowniczym, w komórce organizacyjnej właściwej do spraw granicznych, spraw wewnętrznych, lotnictwa, operacyjno-śledczych, koordynacji działań, zabezpieczenia działań, służby dyżurnej operacyjnej oraz pozostałych w zależności od potrzeb. |
| 2.6. | Stacja robocza – terminal, stanowisko komputerowe typu PC, notebook wraz z oprogramowaniem | do 2 kpl. | stosownie do ilości stanowisk pracy, etatów w komórce organizacyjnej oraz dla sztabu kryzysowego. |
| 2.7. | Stacja robocza klasy TEMPEST – zestaw klasy TEMPEST | do 3 kpl. | ukompletowanie zależne od zastosowania. |
| 2.8. | Przystawka utajniana do telefaksów | do 4 kpl. | |

| | | | |
|---|---|--|---|
| 2.9. | Drukarka | do 6 kpl. do 2 kpl. | na stację przetwarzania informacji. na stację roboczą - terminal lub stanowisko komputerowe typu PC, notebook. |
| 2.10. | Czytnik linii papilarnych | 1 kpl. | w zależności od potrzeb. |
| 2.11. | Skaner | 1 kpl. | na stację roboczą - terminal, stanowisko komputerowe typu PC w zależności od potrzeb. |
| 3. Oprogramowanie | | | |
| 3.1. | Użytkowe | | |
| 3.1.1. | systemy zarządzania logistyką | 1 kpl. | do obsługi kadr, płac, księgowości, środków trwałych, gospodarki materiałowej itp. |
| 3.1.2. | systemy wspomagające krg i ogp | 1 kpl. | |
| 4. Sprzęt zasilający | | | |
| 4.1. | System awaryjnego zasilania | 1 kpl. | na obiekt-budynek w zależności od potrzeb. |
| 4.2. | Wielostanowiskowe urządzenie ładujące do radiotelefonów | 1 kpl. | na 20 radiotelefonów, w zależności od potrzeb. |
| 4.3. | Wielostanowiskowe urządzenie ładująco-regenerujące | 1 kpl. | na 50 radiotelefonów w zależności od potrzeb. |
| 4.4. | Zasilacz awaryjny UPS | 1 kpl. | na stację roboczą – terminal, stanowisko komputerowe typu PC, stację roboczą klasy TEMPEST – zestaw klasy TEMPEST w zależności od potrzeb, jeżeli obiekt nie posiada systemu zasilania awaryjnego – bezprzerwowego. |
| 5. Sprzęt obserwacji technicznej | | | |
| 5.1. | System obserwacji dzieńno-nocnej na samochodzie | 1 kpl. | na wydział zabezpieczenia działań w zależności od potrzeb. |
| 5.2. | System obserwacji lotniczej | 1 kpl. | na statek powietrzny w zależności od potrzeb |
| 5.3. | Przenośna kamera termowizyjna | do 5 kpl. do 2 kpl. | na wydział zabezpieczenia działań, do dyspozycji komórek organizacyjnych właściwych do spraw operacyjno-śledczych, granicznych, spraw wewnętrznych. |

| | | | |
|----------------|--|------------------------------------|---|
| 5.4. | Zestaw z przenośną kamerą termowizyjną | 1 kpl. 1 kpl. | na wydział zabezpieczenia działań w zależności od potrzeb, do dyspozycji komórek organizacyjnych właściwych do spraw operacyjno-śledczych lub granicznych. |
| 5.5. | System Lokalizacji i Monitoringu Obiektów Własnych | 1 kpl. | w zależności od potrzeb. |
| 5.6. | Przenośny system ochrony perymetrycznej | 1 kpl. | w zależności od potrzeb. |
| 6. Inne | | | |
| 6.1. | Kabina tłumienia fal elektromagnetycznych | 1 kpl. | w zależności od potrzeb. |
| 6.2. | Obudowa tłumienia fal elektromagnetycznych | do 3 kpl. | |
| 6.3. | System nadzoru wizyjnego | 1 kpl. | na obiekt w zależności od potrzeb. |
| 6.4. | System kontroli dostępu | 1 kpl. | na obiekt w zależności od potrzeb. |
| 6.5. | System sygnalizacji włamań i napadów | 1 kpl. | na obiekt w zależności od potrzeb. |

UWAGI

1. Norma uwzględnia ośrodki szkolenia, Archiwum Straży Granicznej, zamiejscowe komórki organizacyjne pozostające na zaopatrzeniu komendanta oddziału lub ośrodka szkolenia Straży Granicznej.
2. Norma nie uwzględnia placówek Straży Granicznej.

Grupa III - placówka Straży Granicznej, z wyłączeniem placówki Straży Granicznej Morskiego Oddziału Straży Granicznej

| Lp. | Nazwa | Wskaźnik normatywny | |
|--------------------------|--|---------------------------------------|--|
| 1. Sprzęt radiowy | | | |
| 1.1. | Radiotelefon stacjonarny UKF – stacja bazowa UKF | do 2 kpl. 2 kpl. | na placówkę Straży Granicznej, na przejście graniczne, obiekt w zależności od potrzeb. |
| 1.2. | Radiotelefon przewoźny UKF | do 2 kpl. | na samochód, łódź. |
| 1.3. | Radiotelefon przenośny UKF | 1 kpl. | na funkcjonariusza w zależności od potrzeb. |
| 1.4. | Stacja retransmisyjna (radioprzemiennik) UKF | | ilość zapewniająca pokrycie radiowe obszaru terytorialnego zasięgu działania placówki Straży Granicznej. |

| 2. Systemy i sprzęt teleinformatyczny | | | |
|--|--|--|---|
| 2.1. | Węzeł sieci teleinformatycznej | 1 kpl. | konfiguracja i wyposażenie węzła dostosowane do jego roli w systemie teleinformatycznym. |
| 2.2. | Telefon komórkowy | 1 kpl. | na funkcjonariusza: na stanowisku kierowniczym, w komórce organizacyjnej właściwej do spraw granicznych, operacyjno-śledczych i innych w zależności od potrzeb. |
| 2.3. | Stacja telefoniczna | 1 kpl. do 3 kpl. | na funkcjonariusza w zależności od potrzeb, na stanowisko kierownicze, służbę dyżurną. |
| 2.4. | Stacja końcowa systemu telekopiowego | do 2 kpl. do 2 kpl. | na placówkę Straży Granicznej, na przejście graniczne, obiekt. |
| 2.5. | Telefax | do 6 kpl. 1 kpl. | na placówkę Straży Granicznej, na przejście graniczne, obiekt w zależności od potrzeb. |
| 2.6. | Przystawka utajniana do telefaksów | 1 kpl. | w zależności od potrzeb. |
| 2.7. | Stacja robocza – terminal, stanowisko komputerowe typu PC, notebook wraz z oprogramowaniem | do 2 kpl. | stosownie do ilości stanowisk pracy, etatów. |
| 2.8. | Stacja robocza klasy TEMPEST – zestaw klasy TEMPEST | do 2 kpl. | ukończenie zależne od zastosowania. |
| 2.9. | Drukarka | 1 kpl. | na stację roboczą - terminal lub stanowisko komputerowe typu PC, notebook, w zależności od potrzeb. |
| 2.10. | Stacjonarny czytnik paszportów | 1 szt. | na stanowisko kontrolerskie. |
| 2.11. | Zestaw do mobilnej odprawy granicznej | 1 kpl. | na funkcjonariusza w zależności od potrzeb. |
| 2.12. | Czytnik linii papilarnych | 1 kpl. | w zależności od potrzeb. |
| 2.13. | Skaner | 1 kpl. | na stację roboczą - terminal lub stanowisko komputerowe typu PC w zależności od potrzeb. |
| 3. Sprzęt zasilający | | | |
| 3.1. | System awaryjnego zasilania | 1 kpl. | w zależności od potrzeb. |

| | | | |
|---|---|------------------|--|
| 3.2. | Wielostanowiskowe urządzenie ładujące do radiotelefonów | do 3 kpl. | |
| 3.3. | Zasilacz awaryjny UPS | 1 kpl. | na stację roboczą – terminal, stanowisko komputerowe typu PC, stację roboczą klasy TEMPEST – zestaw klasy TEMPEST w zależności od potrzeb, jeżeli obiekt nie posiada systemu zasilania awaryjnego – bezprzewodowego. |
| 4. Systemy i sprzęt obserwacji technicznej | | | |
| 4.1. | System obserwacji dzieńno-nocnej na samochodzie | do 2 kpl. | |
| 4.2. | System obserwacji dzieńno-nocnej na wieży | do 2 kpl. | |
| 4.3. | Przenośny system ochrony perymetrycznej | 1 kpl. | w zależności od potrzeb. |
| 4.4. | System Lokalizacji i Monitoringu Obiektów Własnych | 1 kpl. | w zależności od potrzeb. |
| 4.5. | Przenośna kamera termowizyjna | do 4 kpl. | |
| 4.6. | Zestaw z przenośną kamerą termowizyjną | 1 kpl. | w zależności od potrzeb. |
| 5. Inne | | | |
| 5.1. | Obudowa tłumienia fal elektromagnetycznych | 1 kpl. | w zależności od potrzeb. |
| 5.2. | System nadzoru wizyjnego | 1 kpl. | na obiekt w zależności od potrzeb. |
| 5.3. | System kontroli dostępu | 1 kpl. | na obiekt w zależności od potrzeb. |
| 5.4. | System sygnalizacji włamań i napadów | 1 kpl. | na obiekt w zależności od potrzeb. |

Grupa IV - Morski Oddział Straży Granicznej

| Lp. | Nazwa | Wskaźnik normatywny | |
|--------------------------|--|---------------------|---------------------------------------|
| 1. Sprzęt radiowy | | | |
| 1.1. | Stacja systemu łączności radiowej KF | 1 kpl. | |
| 1.2. | Stacja nadbrzeżna systemu łączności GMDSS | 1 kpl. | ukompletowanie zależne od potrzeb. |
| 1.3. | Odbiornik nasłuchowy KF | 2 kpl. | |
| 1.4. | Radiotelefon stacjonarny UKF – stacja bazowa UKF | do 7 kpl. | |
| 1.5. | Radiotelefon przewoźny UKF | do 2 kpl. | na samochód, statek powietrzny, łódź. |

| | | | |
|--|--|--|--|
| 1.6. | Radiotelefon przenośny UKF | 1 kpl. | na funkcjonariusza: na stanowisku kierowniczym, w komórce organizacyjnej właściwej do spraw granicznych, operacyjno-śledczych, spraw wewnętrznych, lotnictwa, koordynacji działań, zabezpieczenia działań, nieetatowego pododdziału odwodowego, służby ochrony w zależności od potrzeb – nie więcej jak ilość stanowisk (etatów) w komórce organizacyjnej. |
| 1.7. | Stacja retransmisyjna (radioprzebiennik) UKF | | ilość zapewniająca pokrycie radiowe obszaru terytorialnego zasięgu działania Morskiego Oddziału Straży Granicznej. |
| 1.8. | Radiostacja lotnicza | 1 kpl. 1 kpl. | na statek powietrzny, dla obsługi naziemnej. |
| 1.9. | Zestaw do nawigacji lotniczej | do 8 kpl. | |
| 2. Systemy i sprzęt teleinformatyczny | | | |
| 2.1. | Węzeł sieci teleinformatycznej | 1 kpl. | konfiguracja i wyposażenie węzła dostosowane do jego roli w systemie telekomunikacyjnym. |
| 2.2. | Stacja końcowa systemu telekopiowego | do 2 kpl. | na sekretariat, komórkę organizacyjną, kancelarię jawną lub tajną, stację przetwarzania informacji, służbę dyżurną operacyjną, sztab kryzysowy. |
| 2.3. | Stacja telefoniczna | 1 kpl. do 5 kpl. | na funkcjonariusza w zależności od potrzeb, na stanowisko kierownicze, służbę dyżurną operacyjną, sztab kryzysowy. |
| 2.4. | Telefax | do 2 kpl. do 6 kpl. | na sekretariat komendanta, zastępcy komendanta, wydział, zespół lub samodzielną sekcję, służbę dyżurną operacyjną, sztab kryzysowy, na stację przetwarzania informacji. |
| 2.5. | Telefon komórkowy | 1 kpl. | na funkcjonariusza: na stanowisku kierowniczym, w komórce organizacyjnej właściwej do spraw granicznych, operacyjno-śledczych, spraw wewnętrznych, lotnictwa, koordynacji działań, zabezpieczenia działań, służbę dyżurną operacyjną oraz pozostałych w zależności od potrzeb. |
| 2.6. | Stacja robocza – terminal, stanowisko komputerowe typu PC, notebook wraz z oprogramowaniem | do 2 kpl. | stosownie do ilości stanowisk pracy, etatów w komórce organizacyjnej oraz dla sztabu kryzysowego. |
| 2.7. | Stacja robocza klasy TEMPEST – zestaw klasy TEMPEST | do 3 kpl. | ukończenie zależne od zastosowania. |
| 2.8. | Przystawka utajniana do telefaksów | do 4 kpl. | |

| | | | |
|---|---|--------------------------------------|---|
| 2.9. | Drukarka | do 6 kpl. | na stację przetwarzania informacji, |
| | | 1 kpl. | na stację roboczą – terminal, samodzielne stanowisko komputerowe typu PC, notebook w zależności od potrzeb. |
| 2.10. | Czytnik linii papilarnych | 1 kpl. | w zależności od potrzeb. |
| 2.11. | Skaner | 1 kpl. | na stację roboczą – terminal, stanowisko komputerowe typu PC w zależności od potrzeb. |
| 3. Oprogramowanie | | | |
| 3.1. | Użytkowe | | |
| 3.1.1. | systemy zarządzania logistyką | 1 kpl. | do obsługi kadr, płac, księgowości, środków trwałych, gospodarki materiałowej itp. |
| 3.1.2. | systemy wspomagające krg i ogp | 1 kpl. | |
| 4. Sprzęt zasilający | | | |
| 4.1. | System awaryjnego zasilania | 1 kpl. | na obiekt – budynek w zależności od potrzeb. |
| 4.2. | Wielostanowiskowe urządzenie ładujące do radiotelefonów | 1 kpl. | na 20 radiotelefonów w zależności od potrzeb. |
| 4.3. | Wielostanowiskowe urządzenie ładująco-regenerujące | 1 kpl. | na 50 radiotelefonów w zależności od potrzeb. |
| 4.4. | Zasilacz awaryjny UPS | 1 kpl. | na stację roboczą – terminal, stanowisko komputerowe typu PC, stację roboczą klasy TEMPEST – zestaw klasy TEMPEST w zależności od potrzeb, jeżeli obiekt nie posiada systemu zasilania awaryjnego – bezprzerwowego. |
| 5. Systemy i sprzęt obserwacji technicznej | | | |
| 5.1. | System obserwacji dziennie-nocnej na samochodzie | do 2 kpl. | na wydział zabezpieczenia działań. |
| 5.2. | System obserwacji lotniczej | 1 kpl. | na statek powietrzny w zależności od potrzeb. |
| 5.3. | Przenośna kamera termowizyjna | do 5 kpl. do 2 kpl. | na wydział zabezpieczenia działań, do dyspozycji komórek organizacyjnych właściwych do spraw operacyjno-śledczych, granicznych, spraw wewnętrznych. |
| 5.4. | Centralny Ośrodek Nadzoru Zautomatyzowanego Systemu Radarowego Nadzoru polskich obszarów morskich | 1 kpl. | ukończenie w zależności od potrzeb. |
| 5.5. | Ruchoma stacja radiolokacyjna | 1kpl. | w zależności od potrzeb. |
| 5.6. | System Lokalizacji i Monitoringu Obiektów Własnych | 1 kpl. | w zależności od potrzeb, ukończenie w zależności od potrzeb. |
| 5.7. | Przenośny system ochrony perymetrycznej | 1 kpl. | w zależności od potrzeb. |

| 6. Inne | | | |
|----------------|---|---------------|------------------------------------|
| 6.1. | Kabina tłumienia fal elektromagnetycznych | 1 kpl. | w zależności od potrzeb. |
| 6.2. | System nadzoru wizyjnego | 1 kpl. | na obiekt w zależności od potrzeb. |
| 6.3. | System kontroli dostępu | 1 kpl. | na obiekt w zależności od potrzeb. |
| 6.4. | System sygnalizacji włamań i napadów | 1 kpl. | na obiekt w zależności od potrzeb. |

UWAGI

1. Norma uwzględnia zamiejscowe komórki organizacyjne pozostające na zaopatrzeniu Komendanta Morskiego Oddziału Straży Granicznej.
2. Norma nie uwzględnia placówek Straży Granicznej.

Grupa V - placówka Straży Granicznej Morskiego Oddziału Straży Granicznej

| Lp. | Nazwa | Wskaźnik normatywny | |
|--|--|---------------------|---|
| 1. Sprzęt radiowy | | | |
| 1.1. | Radiotelefon stacjonarny UKF – stacja bazowa UKF | do 3 kpl. | na placówkę Straży Granicznej, |
| | | do 2 kpl. | na przejście graniczne, obiekt. |
| 1.2. | Radiotelefon przewoźny UKF | do 2 kpl. | na samochód, łódź. |
| 1.3. | Radiotelefon przenośny UKF | 1 kpl. | na funkcjonariusza w zależności od potrzeb. |
| 1.4. | Stacja retransmisyjna (radioprzebiennik) UKF | | ilość zapewniająca pokrycie radiowe obszaru terytorialnego zasięgu działania placówki Straży Granicznej. |
| 2. Systemy i sprzęt teleinformatyczny | | | |
| 2.1. | Węzeł sieci teleinformatycznej | 1 kpl. | konfiguracja i wyposażenie węzła dostosowane do jego roli w systemie teleinformatycznym. |
| 2.2. | Telefon komórkowy | 1 kpl. | na funkcjonariusza: na stanowisku kierowniczym, w komórce organizacyjnej właściwej do spraw granicznych, operacyjno-śledczych i innych w zależności od potrzeb. |
| 2.3. | Stacja telefoniczna | 1 szt. | na funkcjonariusza w zależności od potrzeb, |
| | | do 3 kpl. | na stanowisko kierownicze, służbę dyżurną. |
| 2.4. | Stacja końcowa systemu telekopiowego | do 2 kpl. | na placówkę Straży Granicznej, |
| | | do 2 kpl. | na przejście graniczne, obiekt. |
| 2.5. | Telefax | do 6 kpl. | na placówkę Straży Granicznej, |
| | | 1 kpl. | na przejście graniczne, obiekt w zależności od potrzeb. |

| | | | |
|---|--|------------------|---|
| 2.6. | Przystawka utajniająca do telefaksów | 1 kpl. | w zależności od potrzeb. |
| 2.7. | Stacja robocza – terminal, stanowisko komputerowe typu PC, notebook wraz z oprogramowaniem | do 2 kpl. | stosownie do ilości stanowisk pracy, etatów. |
| 2.8. | Stacja robocza klasy TEMPEST – zestaw klasy TEMPEST | do 2 kpl. | ukończenie zależne od zastosowania. |
| 2.9. | Drukarka | 1 kpl. | na stację roboczą – terminal lub stanowisko komputerowe typu PC, notebook w zależności od potrzeb. |
| 2.10. | Stacjonarny czytnik paszportów | 1 kpl. | na stanowisko kontrolerskie. |
| 2.11. | Zestaw do mobilnej odprawy granicznej | 1 kpl. | na funkcjonariusza w zależności od potrzeb. |
| 2.12. | Czytnik linii papilarnych | 1 kpl. | w zależności od potrzeb. |
| 2.13. | Skaner | 1 kpl. | na stację roboczą – terminal lub stanowisko komputerowe typu PC w zależności od potrzeb. |
| 3. Sprzęt zasilający | | | |
| 3.1. | System awaryjnego zasilania | 1 kpl. | na obiekt – budynek w zależności od potrzeb. |
| 3.2. | Wielostanowiskowe urządzenie ładujące do radiotelefonów | do 3 kpl. | |
| 3.3. | Zasilacz awaryjny UPS | 1 kpl. | na stację roboczą – terminal, stanowisko komputerowe typu PC, stację roboczą klasy TEMPEST – zestaw klasy TEMPEST w zależności od potrzeb, jeżeli obiekt nie posiada systemu zasilania awaryjnego – bezprzerwowego. |
| 4. Systemy i sprzęt obserwacji technicznej | | | |
| 4.1. | System obserwacji dzieńno-nocnej na samochodzie | 1 kpl. | w zależności od potrzeb. |
| 4.2. | Lokalny Ośrodek Nadzoru Zautomatyzowanego System Radarowego Nadzoru polskich obszarów morskich | 1 kpl. | na placówkę Straży Granicznej - konfiguracja i wyposażenie systemu dostosowane do potrzeb. |
| 4.3. | Posterunek obserwacyjny | do 4 kpl. | konfiguracja i wyposażenie dostosowane do potrzeb. |
| 4.4. | Przenośny system ochrony perymetrycznej | 1 kpl. | dla Placówki Straży Granicznej w Krynicy Morskiej. |
| 4.5. | System Lokalizacji i Monitoringu Obiektów Własnych | 1 kpl. | w zależności od potrzeb. |
| 4.6. | Przenośna kamera termowizyjna | do 4 kpl. | |
| 5. Inne | | | |
| 5.1. | Obudowa tłumienia fal elektromagnetycznych | 1 kpl. | w zależności od potrzeb. |
| 5.2. | System nadzoru wizyjnego | 1 kpl. | na obiekt w zależności od potrzeb. |

| | | | |
|------|--------------------------------------|---------------|------------------------------------|
| 5.3. | System kontroli dostępu | 1 kpl. | na obiekt w zależności od potrzeb. |
| 5.4. | System sygnalizacji włamań i napadów | 1 kpl. | na obiekt w zależności od potrzeb. |

Grupa VI - dywizjon Straży Granicznej

| Lp. | Nazwa | Wskaźnik normatywny | |
|--|--|---------------------|---|
| 1. Sprzęt radiowy | | | |
| 1.1. | Stacja nadbrzeżna systemu łączności GMDSS | do 2 kpl. | ukończenie zależne od potrzeb. |
| 1.2. | Odbiornik nasłuchowy KF | do 4 kpl. | |
| 1.3. | Radiostacja KF do łączności służbowej SG | do 4 kpl. | ukończenie zależne od potrzeb. |
| 1.4. | Radiotelefon stacjonarny UKF – stacja bazowa UKF | do 6 kpl. | |
| 1.5. | Radiotelefon przesyłny UKF | 1 kpl. | na samochód w zależności od potrzeb. |
| 1.6. | Radiotelefon przenośny UKF | 1 kpl. | na funkcjonariusza: na stanowisku kierowniczym, w komórce organizacyjnej właściwej do spraw granicznych, operacyjno-śledczych, koordynacji działań, służby ochrony w zależności od potrzeb. |
| 1.7. | Stacja retransmisyjna (radioprzemienik) UKF | | ilość zapewniająca pokrycie radiowe obszaru terytorialnego zasięgu działania dywizjonu Straży Granicznej. |
| 2. Systemy i sprzęt teleinformatyczny | | | |
| 2.1. | Węzeł sieci teleinformatycznej | 1 kpl. | konfiguracja i wyposażenie węzła dostosowane do jego roli w systemie teleinformatycznym. |
| 2.2. | Telefon komórkowy | 1 kpl. | na funkcjonariusza: na stanowisku kierowniczym, w komórce organizacyjnej właściwej do spraw granicznych, operacyjno-śledczych, koordynacji działań, służby dyżurnej operacyjnej i innych w zależności od potrzeb. |

| | | | |
|-----------------------------|--|---------------------------------------|---|
| 2.3. | Stacja telefoniczna | 1 kpl. do 5 kpl. | na funkcjonariusza w zależności od potrzeb, na stanowisko kierownicze, służbę dyżurną operacyjną, zespół kryzysowy, służbę ochrony. |
| 2.4. | Stacja końcowa systemu telekopiowego | do 2 kpl. | na sekretariat, komórkę organizacyjną, kancelarię, stację przetwarzania informacji, służbę dyżurną operacyjną, zespół kryzysowy. |
| 2.5. | Telefax | 3 kpl. 1 kpl. | na stację przetwarzania informacji, na sekretariat komendanta (zastępcy komendanta), zespół, służbę dyżurną operacyjną, zespół kryzysowy. |
| 2.6. | Przystawka utajniana do telefaksów | 1 kpl. | |
| 2.7. | Stacja robocza – terminal, stanowisko komputerowe typu PC, notebook wraz z oprogramowaniem | do 2 kpl. | stosownie do ilości stanowisk pracy, etatów w komórce organizacyjnej oraz dla zespołu kryzysowego. |
| 2.8. | Stacja robocza klasy TEMPEST – zestaw klasy TEMPEST | do 2 kpl. | ukompletowanie zależne od zastosowania. |
| 2.9. | Drukarka | 1 kpl. | na stację roboczą – terminal lub stanowisko komputerowe typu PC, notebook w zależności od potrzeb. |
| 2.10. | Czytnik linii papilarnych | 1 kpl. | w zależności od potrzeb. |
| 2.11. | Skaner | 1 kpl. | na stację roboczą – terminal lub stanowisko komputerowe typu PC w zależności od potrzeb. |
| 3. Sprzęt zasilający | | | |
| 3.1. | System awaryjnego zasilania | 1 kpl. | na obiekt – budynek w zależności od potrzeb. |
| 3.2. | Wielostanowiskowe urządzenie ładujące do radiotelefonów | do 3 kpl. | |
| 3.3. | Wielostanowiskowe urządzenie ładujące-regenerujące | 1 kpl. | na 50 radiotelefonów, w zależności od potrzeb. |
| 3.4. | Zasilacz awaryjny UPS | 1 kpl. | na stację roboczą – terminal, stanowisko komputerowe typu PC, stację roboczą klasy TEMPEST – zestaw klasy TEMPEST w zależności od potrzeb, jeżeli obiekt nie posiada systemu zasilania awaryjnego – bezprzerwowego. |

| 4. Sprzęt obserwacji technicznej | | | |
|---|---|------------------|--|
| 4.1. | Dywizjonowy Ośrodek Nadzoru Zautomatyzowanego Systemu Radarowego Nadzoru polskich obszarów morskich | 1 kpl. | konfiguracja i wyposażenie systemu dostosowane do potrzeb. |
| 4.2. | System Lokalizacji i Monitoringu Obiektów Własnych | 1 kpl. | w zależności od potrzeb. |
| 4.3. | Przenośna kamera termowizyjna | do 4 kpl. | |
| 5. Inne | | | |
| 5.1. | Obudowa tłumienia fal elektromagnetycznych | do 2 kpl. | |
| 5.2. | System nadzoru wizyjnego | 1 kpl. | na obiekt w zależności od potrzeb. |
| 5.3. | System kontroli dostępu | 1 kpl. | na obiekt w zależności od potrzeb. |
| 5.4. | System sygnalizacji włamań i napadów | 1 kpl. | na obiekt w zależności od potrzeb. |

Grupa VII - jednostka pływająca Straży Granicznej

| Lp. | Nazwa | Wskaźnik normatywny | |
|---|--|---------------------|--|
| JEDNOSTKA PŁYWAJĄCA W ŻEGLUDZE MIĘDZYNARODOWEJ | | | |
| 1. Sprzęt radiowy | | | |
| 1.1. | System łączności radiowej GMDSS dla obszaru morza A2 | 1 kpl. | ukończenie zależne od potrzeb. |
| 1.2. | Radiostacja KF do łączności służbowej SG | 1 kpl. | |
| 1.3. | Radionamiernik VHF | 1 kpl. | ukończenie zależne od potrzeb. |
| 1.4. | Odbiornik nastuchowy KF | 1 kpl. | |
| 1.5. | Radiotelefon stacjonarny UKF z niezależnym źródłem zasilania | 2 kpl. | ukończenie zależne od potrzeb (w tym 1 kpl. - radiotelefon morski). |
| 1.6. | Radiotelefon przenośny UKF do łączności służbowej SG | 2 kpl. | |
| 2. Systemy i sprzęt teleinformatyczny | | | |
| 2.1. | Telefon komórkowy | 1 kpl. | na funkcjonariusza na stanowisku kierowniczym w zależności od potrzeb. |

| | | |
|---|--------------------------------------|---|
| 3. Sprzęt zasilający | | |
| 3.1. | Dla potrzeb urządzeń łączności GMDSS | 1 kpl. |
| 3.2. | Zasilacz awaryjny UPS | 1 kpl. na stację roboczą – terminal, stanowisko komputerowe typu PC w zależności od potrzeb. |
| 4. Sprzęt obserwacji technicznej | | |
| 4.1. | Radar nawigacyjny | 1 kpl. ukompletowanie zależne od potrzeb. |
| 5. Inne | | |
| 5.1. | Mapa elektroniczna – CARDRIGE | do 3 kpl. |

| Lp. | Nazwa | Wskaźnik normatywny |
|--|--|---|
| JEDNOSTKA PŁYWAJĄCA W ŻEGLUDZE BAŁTYCKIEJ | | |
| 1. Sprzęt radiowy | | |
| 1.1. | System łączności radiowej GMDSS dla obszaru morza A2 | 1 kpl. ukompletowanie zależne od potrzeb. |
| 1.2. | Radiostacja KF do łączności służbowej SG | 1 kpl. |
| 1.3. | Radionamiernik VHF | 1 kpl. ukompletowanie zależne od potrzeb. |
| 1.4. | Odbiornik nastuchowy KF | 1 kpl. |
| 1.5. | Radiotelefon stacjonarny UKF z niezależnym źródłem zasilania | 2 kpl. ukompletowanie zależne od potrzeb (w tym 1 kpl. - radiotelefon morski). |
| 1.6. | Radiotelefon przenośny UKF do łączności służbowej SG | 2 kpl. |
| 1.7. | Radiostacja lotnicza | 1 kpl. w zależności od potrzeb. |
| 2. Systemy i sprzęt teleinformatyczny | | |
| 2.1. | Telefon komórkowy | 1 kpl. na funkcjonariusza na stanowisku kierowniczym w zależności od potrzeb. |
| 2.2. | Stacja robocza – terminal, stanowisko komputerowe typu PC, notebook wraz z oprogramowaniem | 1 kpl. stosownie do ilości stanowisk pracy, etatów w zależności od potrzeb. |
| 2.3. | System rejestracji rozmów | 1 kpl. konfiguracja i wyposażenie zależne od potrzeb. |
| 2.4. | Radiomodem | 1 kpl. w zależności od potrzeb. |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|---|
| 2.5. | Drukarka | 1 kpl. | na stację roboczą – terminal, stanowisko komputerowe typu PC, notebook w zależności od potrzeb. |
| 2.6. | Zestaw do mobilnej odprawy granicznej | do 2 kpl. | |
| 2.7. | Czytnik linii papilarnych | 1 kpl. | w zależności od potrzeb. |
| 2.8. | Skaner | 1 kpl. | na stanowisko komputerowe typu PC w zależności od potrzeb. |
| 3. Sprzęt zasilający | | | |
| 3.1. | Dla potrzeb urządzeń łączności GMDSS | 1 kpl. | |
| 3.2. | Zasilacz awaryjny UPS | 1 kpl. | na stację roboczą – terminal, stanowisko komputerowe typu PC w zależności od potrzeb. |
| 4. Sprzęt obserwacji technicznej | | | |
| 4.1. | Radar nawigacyjny | 1 kpl. | ukończenie zależne od potrzeb. |
| 4.2. | Radar z przystawką antykolizyjną ARPA | 1 kpl. | ukończenie zależne od potrzeb. |
| 4.3. | Przenośna kamera termowizyjna | 1 kpl. | w zależności od potrzeb. |
| 5. Inne | | | |
| 5.1. | Mapa elektroniczna – CARDRIGE | do 3 kpl. | |

JEDNOSTKA PŁYWAJĄCA W ŻEGLUDZE PRZYBRZEŻNEJ

| | | | |
|--|--|------------------|--|
| 1. Sprzęt radiowy | | | |
| 1.1. | System łączności radiowej GMDSS dla obszaru morza A1 | 1 kpl. | ukończenie zależne od potrzeb. |
| 1.2. | Radiotelefon stacjonarny UKF z niezależnym źródłem zasilania | 2 kpl. | ukończenie zależne od potrzeb (w tym 1 kpl. - radiotelefon morski). |
| 1.3. | Radiotelefon przenośny UKF do łączności służbowej SG | 2 kpl. | |
| 2. Systemy i sprzęt teleinformatyczny | | | |
| 2.1. | Telefon komórkowy | 1 kpl. | na funkcjonariusza na stanowisku kierowniczym w zależności od potrzeb. |
| 2.2. | System rejestracji rozmów | 1 kpl. | konfiguracja i wyposażenie zależne od potrzeb. |
| 2.3. | Zestaw do mobilnej odprawy granicznej | do 2 kpl. | |
| 3. Sprzęt zasilający | | | |
| 3.1. | Dla potrzeb urządzeń łączności GMDSS | 1 kpl. | |

| 4. Sprzęt obserwacji technicznej | | | |
|---|-------------------------------|---------------|--------------------------------|
| 4.1. | Radar nawigacyjny | 1 kpl. | ukończenie zależne od potrzeb. |
| 4.2. | Przenośna kamera termowizyjna | 1 kpl. | w zależności od potrzeb. |

| JEDNOSTKA PŁYWAJĄCA W ŻEGLUDZE KRAJOWEJ | | | |
|--|--|------------------|---|
| 1. Sprzęt radiowy | | | |
| 1.1. | System łączności radiowej GMDSS dla obszaru morza A1 | 1 kpl. | ukończenie zależne od potrzeb. |
| 1.2. | Radiotelefon stacjonarny UKF z niezależnym źródłem zasilania | 2 kpl. | ukończenie zależne od potrzeb (w tym 1 kpl. – radiotelefon morski). |
| 1.3. | Radiotelefon przenośny UKF do łączności służbowej SG | 2 kpl. | |
| 2. Systemy i sprzęt teleinformatyczny | | | |
| 2.1. | Telefon komórkowy | 1 kpl. | na funkcjonariusza na stanowisku kierowniczym w zależności od potrzeb. |
| 2.2. | Zestaw do mobilnej odprawy granicznej | do 2 kpl. | |
| 2.3. | Stacja robocza – terminal, stanowisko komputerowe typu PC, notebook wraz z oprogramowaniem | 1 kpl. | stosownie do ilości stanowisk pracy, etatów w zależności od potrzeb. |
| 2.4. | System rejestracji rozmów | 1 kpl. | konfiguracja i wyposażenie zależne od potrzeb. |
| 2.5. | Radiomodem | 1 kpl. | w zależności od potrzeb. |
| 2.6. | Drukarka | 1 kpl. | na stację roboczą – terminal, stanowisko komputerowe typu PC, notebook w zależności od potrzeb. |
| 2.7. | Zestaw do mobilnej odprawy granicznej | do 2 kpl. | |
| 2.8. | Czytnik linii papilarnych | 1 kpl. | w zależności od potrzeb. |
| 2.9. | Skaner | 1 kpl. | na stanowisko komputerowe typu PC w zależności od potrzeb. |
| 3. Sprzęt zasilający | | | |
| 3.1. | Dla potrzeb urządzeń łączności GMDSS | 1 kpl. | |
| 4. Sprzęt obserwacji technicznej | | | |
| 4.1. | Radar nawigacyjny | 1 kpl. | ukończenie zależne od potrzeb. |
| 4.2. | Przenośna kamera termowizyjna | 1 kpl. | w zależności od potrzeb. |

| JEDNOSTKA PŁYWAJĄCA W ŻEGLUDZE PORTOWEJ | | | |
|--|--|---------------|---|
| 1. Sprzęt radiowy | | | |
| 1.1. | Radiotelefon stacjonarny UKF z niezależnym źródłem zasilania | 2 kpl. | ukompletowanie zależne od potrzeb (w tym 1 kpl. – radiotelefon morski). |
| 1.2. | Radiotelefon przenośny UKF | 2 kpl. | |
| 2. Systemy i sprzęt teleinformatyczny | | | |
| 2.1. | Telefon komórkowy | 1 kpl. | na funkcjonariusza na stanowisku kierowniczym w zależności od potrzeb. |
| 3. Sprzęt obserwacji technicznej | | | |
| 3.1. | Radar nawigacyjny | 1 kpl. | ukompletowanie zależne od potrzeb. |
| 4. Inne | | | |
| 4.1. | GPS – odbiornik satelitarnego systemu nawigacyjnego | 1 kpl. | |

| JEDNOSTKA PŁYWAJĄCA W ŻEGLUDZE OSŁONIĘTEJ | | | |
|--|--|---------------|---|
| Pozostałe typu M-35, MI-6, | | | |
| 1. Sprzęt radiowy | | | |
| 1.1. | Radiotelefon stacjonarny UKF z niezależnym źródłem zasilania | 2 kpl. | ukompletowanie zależne od potrzeb (w tym 1 kpl. – radiotelefon morski). |
| 1.2. | Radiotelefon przenośny UKF | 2 kpl. | |
| 2. Systemy i sprzęt teleinformatyczny | | | |
| 2.1. | Telefon komórkowy | 1 kpl. | na funkcjonariusza na stanowisku kierowniczym w zależności od potrzeb. |
| 3. Sprzęt obserwacji technicznej | | | |
| 3.1. | Radar nawigacyjny | 1 kpl. | ukompletowanie zależne od potrzeb. |
| 4. Inne | | | |
| 4.1. | GPS – odbiornik satelitarnego systemu nawigacyjnego | 1 kpl. | |