

KOMENDA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
Suski
gen. brygadier Leszek SUŚKI



Standard wyposażenia średniego samochodu ratowniczo- gaśniczego (GBA), przeznaczonego dla jednostki OSP spoza ksrg

(Edycja I)

Warszawa, *09* kwietnia 2019 r.

1. Wstęp

Poniższy standard stanowi wykaz wymaganego wyposażenia średniego samochodu ratowniczo-gaśniczego, przeznaczonego dla jednostki OSP spoza ksrg (nie ujętej w zbiorczym planie sieci jednostek OSP przewidzianych do włączenia do ksrg), dla zapewnienia gotowości bojowej umożliwiającej podjęcie samodzielnych działań ratowniczo-gaśniczych podczas gaszenia pożarów, w tym pożarów wewnętrznych oraz ratownictwa technicznego, w szczególności ratownictwa na drogach. Szczegółowy wykaz wyposażenia powinien wynikać ze specyfiki występujących zagrożeń na obszarze chronionym OSP.

Posiadanie niniejszego wyposażenia powinno umożliwić podjęcie działań ratowniczych podczas większości zdarzeń przy zachowaniu odpowiedniego poziomu bezpieczeństwa ratowników, zarówno podczas działań samodzielnych, jak też podczas wsparcia innych sił ratowniczych (PSP). Warunkiem bezpieczeństwa jest sprawność sprzętu, poddawanie go stosownym w wyznaczonych terminach badaniom, przeglądowi zgodnie występującymi uregulowaniami prawnymi, wytycznymi, z zaleceniami producentów zawartych w instrukcjach obsługi, instrukcjach serwisowych, DTR itp.

Wyposażenie oznaczone jako dodatkowe w poniższej tabeli powinno wynikać z charakterystyki obszaru chronionego powiatu.

2. Wyposażenie samochodu

L.p.	Nazwa wyposażenia	J.m.	Ilość, wielkość, typ
1.	2.	3.	4.
Grupa 1 - wyposażenie indywidualne i środki ochrony indywidualnej			
1.	Aparat powietrzny butlowy nadciśnieniowy na sprężone powietrze z maską i sygnalizatorem bezruchu *	kpl.	4
2.	Butla do aparatu oddechowego - zapas	szt.	2
3.	Szelki bezpieczeństwa z pasem biodrowym *	szt.	2
4.	Spodnie pilarza z ochroną przed przecięciem klasa min. 1 wg PN-EN 381-5 (wyposażenie dodatkowe)	para	1
5.	Kombinezon ochronny pszczelarski (wyposażenie dodatkowe)	szt.	2
6.	Kalosze do brodzenia, wysokie lub biodrowe	para	2
Grupa 2 - pompy pożarnicze			
7.	Motopompa pływająca	szt.	1
8.	Pompa do wody zanieczyszczonej o wydajności min. 1000 dm ³ /min z kpl. węży * (wyposażenie dodatkowe)	szt.	1
9.	Pompa strumieniowa (wysysacz głębinowy)	szt.	1
Grupa 3 - armatura i osprzęt pożarniczy			
10.	Pożarniczy wąż tłoczny do pomp W-75-20-ŁA	szt.	8
11.	Pożarniczy wąż tłoczny do pomp W-52-20-ŁA	szt.	10
12.	Pożarniczy wąż ssawny A lub B-110-2500-Ł *	szt.	4
13.	Przełącznik 110/75	szt.	1
14.	Przełącznik 75/52	szt.	2
15.	Rozdzielacz G-75/52-75-52 lub K-75/52-75-52	szt.	1
16.	Smok ssawny 110 wraz z koszem	szt.	1
17.	Pływak z zatrzaśnikiem	kpl.	1
18.	Urządzenie do wytworzenia zasłony wodnej ZW 52	szt.	2
19.	Prądownica wodna PW 75	szt.	1
20.	Prądownica wodna typu turbo PWT 52	szt.	2
21.	Prądownica pianowa PP 2 *	szt.	1
22.	Prądownica pianowa PP 4 *	szt.	1
23.	Wytwornica pianowa WP 2-75 *	szt.	1
24.	Zasysacz liniowy co najmniej Z2 z wężykiem	szt.	1

25.	Wąż do poboru środka pianotwórczego z zewnątrz	szt.	1
26.	Stojak hydrantowy 80	szt.	1
27.	Klucz do hydrantów podziemnych	szt.	1
28.	Klucz do hydrantów nadziemnych	szt.	1
29.	Klucz do łączników	szt.	2
30.	Klucz do pokryw studzienek	szt.	1
31.	Linka asekuracyjna do linii ssawnych	szt.	1
32.	Mostek przejazdowy	szt.	2
33.	Siodelko węzowe	szt.	1
34.	Zbiornik na wodę o pojemności min. 2500 dm ³ składany	szt.	1
Grupa 4 - sprzęt ratowniczy dla straży pożarnej			
35.	Drabina wysuwana 2-przęsłowa o długości min. 9 m	szt.	1
36.	Drabina nasadkowa (przęsło)	szt.	2
37.	Linka strażacka do celów pomocniczych	szt.	1
38.	Linka strażacka ratownicza (rdzeniowa) 50m	szt.	1
Grupa 5 - narzędzia ratownicze, pomocnicze i osprzęt dla straży pożarnej			
39.	Pilarka łańcuchowa do drewna, z prowadnicą minimum 370 mm, o napędzie spalinowym wraz z zapasową prowadnicą i łańcuchem	szt.	1
40.	Piła do cięcia stali i betonu z tarczami (2 x tarcza do cięcia stali + 2 x tarcza do cięcia betonu + 1x tarcza ratownicza)	kpl.	1
41.	Wentylator oddymiający (wyposażenie dodatkowe)	szt.	1
42.	Karabinek zakręcany stalowy HMS /duży prześwit/	szt.	2
43.	Klin pod koło	szt.	2
44.	Klocek stabilizujący pojazd	kpl.	1
45.	Zbiłjak do szyb hartowanych	szt.	1
46.	Narzędzie do wycinania szyb klejonych (wyposażenie dodatkowe)	szt.	1
47.	Nóż do cięcia pasów bezpieczeństwa	szt.	2
48.	Osłona na poduszkę powietrzną w pojeździe (wyposażenie dodatkowe)	szt.	1
49.	Zestaw pokrowców ochronnych na ostre krawędzie (wyposażenie dodatkowe)	kpl.	1
50.	Osłona osoby ratowanej (wyposażenie dodatkowe)	szt.	1
51.	Bosak dielektryczny lub drążek dielektryczny o długości min. 2 m	szt.	1
52.	Zestaw narzędzi ślusarskich *	szt.	1
53.	Topór ciężki	szt.	1
54.	Łom	szt.	1
55.	Bosak lekki	szt.	1
56.	Bosak ciężki	szt.	1
57.	Bosak podręczny	szt.	1
58.	Wielofunkcyjne narzędzie ratownicze (łom wielofunkcyjny)	szt.	1
59.	Nożyce do cięcia prętów o średnicy minimum 10 mm	szt.	1
60.	Ściągacz linowy (przeciągarka ręczna) wraz z liną o długości min. 20 m oraz pasy transportowe (4 szt.) (wyposażenie dodatkowe)	kpl.	1
61.	Młot 5 kg	szt.	1
62.	Siekiera 2 lub 1,5 kg	szt.	1
63.	Szpadel	szt.	2
64.	Łopata	szt.	1
65.	Widły proste	szt.	2
66.	Widły zagięte (tzw. „kopacz”)	szt.	1
67.	Szczotka uliczna szeroka (z twardym włosiem)	szt.	2
68.	Sito kominowe	szt.	1

69.	Sanie lodowe (wyposażenie dodatkowe)	szt.	1
70.	Lina holownicza stalowa lub hol sztywny	szt.	1
Grupa 6 - podręczny sprzęt gaśniczy			
71.	Gaśnica proszkowa ABC minimum 6 kg	szt.	1
72.	Gaśnica śniegowa 5 kg	szt.	1
73.	Koc gaśniczy	szt.	1
74.	Tłumica	szt.	2
Grupa 7 – sorbenty, neutralizatory, środki gaśnicze			
75.	Sorbent do zbierania zanieczyszczeń ropopochodnych	kg	20
76.	Dyspergent do zmywania zanieczyszczeń ropopochodnych (roztwór) (wyposażenie dodatkowe)	dm ³	10
77.	Urządzenie ciśnieniowe do podawania dyspergentu (wyposażenie dodatkowe)	szt.	1
Grupa 8 - sprzęt oświetleniowy, sygnalizacyjny i łączności			
78.	Agregat prądowórczy o mocy min. 2,2 kW, o napędzie spalinowym (stopień ochrony IP 54) *	szt.	1
79.	Przedłużacz elektryczny 230 V o długości min. 20 m na zwijadle z rozdzielaczem (1f/1f+1f+1f)	kpl.	1
80.	Przenośny zestaw oświetleniowy z reflektorami o łącznej wielkości strumienia świetlnego min. 10 000 lm *	kpl.	1
81.	Latarka sygnałowa lub z możliwością nadawania sygnałów świetlnych	szt.	2
82.	Latarka akumulatorowa z ładowarką	szt.	4
83.	Lampa ostrzegawcza (żółta, migająca) *	szt.	2
84.	Zestaw lamp sygnalizacyjnych do oznakowania miejsca lądowania śmigłowca (wyposażenie dodatkowe)	kpl.	1
85.	Taśma ostrzegawcza (rolka 500 m)	szt.	1
86.	Stojak do taśmy ostrzegawczej z podstawką	szt.	10
87.	Stożek ostrzegawczy uliczny	szt.	6
88.	Znak ostrzegawczy „wypadek drogowy”	szt.	2
89.	Tarcza sygnałowa do kierowania ruchem (lizak)	szt.	2
90.	Radiotelefon przewoźny	szt.	1
91.	Radiotelefon nasobny z ładowarką, zasilaną z instalacji samochodu	kpl.	4
92.	Urządzenie detekcyjne/pomiarowe (z sensorami CO, O ₂ , i LEL) (wyposażenie dodatkowe)	szt.	1
93.	Detektor prądu przemiennego	szt.	1
94.	Odbiornik pozycjonowania satelitarnego (GPS) z zestawem map drogowych Polski (wyposażenie dodatkowe)	kpl.	1
Grupa 9 - sprzęt ratownictwa medycznego			
95.	Zestaw ratownictwa medycznego R1	kpl.	1
96.	Folia czarna 2 x 1,5 m	szt.	2
97.	Koc (np. wełniany)	szt.	1
Grupa 10 - osprzęt pomocniczy			
98.	Kanistry i pojemniki na paliwa i środki smarne do sprzętu silnikowego*	kpl.	1
99.	Narzędzia do regulacji oraz wymiany części zapasowych i elementów zużywających się podczas pracy * (wyposażenie dodatkowe)	kpl.	1
100.	Wiadro metalowe	szt.	1
101.	Szufelka metalowa	szt.	1
102.	Parawan do zasłaniania ofiar wypadku (wyposażenie dodatkowe)	szt.	1
103.	Mata pod sprzęt ratowniczy o wymiarach min. 2,0x1,5 m (wyposażenie dodatkowe)	szt.	1

* uwagi do tabeli:

- ad 1 - maski nie są wymagane, jeśli typ aparatów jest zgodny z maskami wyposażenia osobistego strażaków, jeśli sygnalizatory bezruchu są na wyposażeniu osobistym strażaków nie są wymagane na wyposażeniu samochodu,
- ad 3 - szelki bezpieczeństwa (wg PN-EN 361) z pasem biodrowym (wg PN-EN 358) i uprzężą biodrową do pracy w podwieszeniu (wg PN-EN 813),
- ad 8 - za komplet węży należy przyjąć węże ssawne i lłoczne. Węże nie są wymagane jeśli pompa jest kompatybilna z węzami z poz. 10-12,
- ad 12 - dopuszcza się zamiennie 5 szt. pożarniczych węży ssawnych A lub B-110-1600-Ł,
- ad 21-23 - w przypadku posiadania urządzeń tzw. prądownico-wyłornic ich ilość powinna wynosić 2 szt.,
- ad 52 - zalecany (nieobowiązkowy) skład zestawu narzędzi:
4 szt. śrubokrętów płaskich (szer. końcówki: 4, 6, 8, 10 mm),
7 szt. śrubokrętów krzyżowych (typy: PH-1, PH-2, PH-3, PH-4, PZ-1, PZ-2, PZ-3),
1 szt. szczypce uniwersalne, tzw. kombinerki,
1 szt. cęgi boczne lub czołowe,
2 szt. kluczy nastawnych rolkowych, tzw. francuz (rozstawy maks. do 25 i 35 mm),
12 szt. kluczy płaskich (rozmiary: 8x10, 9x11, 12x14, 13x15, 14x17, 16x18, 17x19, 20x22, 21x23, 24x27, 26x28, 30x32),
12 szt. kluczy oczkowych (rozmiary: 8x10, 9x11, 12x14, 13x15, 14x17, 16x18, 17x19, 20x22, 21x23, 24x27, 26x28 lub 26x29, 30x32),
7 szt. kluczy sześciokątnych, tzw. Imbus (rozmiary: 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12 mm),
7 szt. kluczy typu TORX (rozmiary: T-10, T-15, T-20, T-25, T-30, T-40, T-50),
2 szt. młotków ślusarskich (o wadze 1 i 2 kg),
1 szt. przecinak,
- ad 78 - w przypadku wyposażenia samochodu w odbiorniki prądu elektrycznego należy zwiększyć moc agregatu do wartości umożliwiającej jednoczesne zasilanie reflektorów na maszcie oświetleniowym i co najmniej jednego odbiornika, jednak nie mniej niż 3,6 kW,
- ad 80 - zestaw powinien składać się minimum z:
1 szt. statywu o wysokości min. 3 m,
2 szt. reflektorów z przewodami zasilającymi, stopień ochrony min. IP 55; dopuszcza się jeden reflektor przy zachowaniu wielkości strumienia świetlnego min. 10 000 lm,
1 szt. przedłużacz 230 V/AC od dł. min 15 m z rozgałęziaczem (jeśli konieczny jest do pracy zestawu),
1 szt. akumulator zasilający z gniazdami do zasilania reflektorów (jeśli konieczny jest do pracy zestawu),
- ad 83 - nie wymagane w przypadku, gdy zestaw z poz. 84 posiada funkcję lampy ostrzegawczej,
- ad 98 - rodzaj i ilość dostosowana do asortymentu paliw i środków smarnych, przy zapewnieniu czasu pracy na min. 4 godziny,
- ad 99 - zestaw narzędzi fabrycznie dołączonych do urządzeń, nie są wymagane, jeśli na wyposażeniu samochodu jest zestaw narzędzi ślusarskich.

W przypadku wyszczególnienia wyposażenia bez podania wartości parametrów charakterystycznych, rodzaj parametrów i wartości graniczne ustala użytkownik, zależnie od własnych potrzeb.

Uzgodniono:

ZASTĘPCA DYREKTORA
BIURA LOGISTYKI

mgr inż. Grzegorz LATUSZEK

mgr inż. Grzegorz LATUSZEK

mgr inż. Grzegorz LATUSZEK

