



**Standard wyposażenia  
średniego samochodu ratowniczo-  
gaśniczego (GBA), przeznaczonego  
dla jednostki OSP włączonej do kserg  
oraz OSP ujętej w zbiorczym planie  
sieci jednostek OSP przewidzianych  
do włączenia do kserg**

(Edycja I)

Warszawa,

kwietnia 2019 r.

## 1. Wstęp

Poniższy standard stanowi wykaz wymaganego wyposażenia średniego samochodu ratowniczo-gaśniczego, przeznaczonego dla jednostki OSP włączonej do kserg oraz OSP ujętej w zbiorczym planie sieci jednostek OSP przewidzianych do włączenia do kserg, 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.

Zaproponowany standard wyposażenia jednostki OSP jest kompatybilny ze standardem wyposażenia samochodu ratowniczo-gaśniczego średniego PSP (typoszereg GBA 2/16) z uwzględnieniem wyposażenia uzupełniającego do samochodu dysponowanego w pierwszej kolejności oraz samochodu technicznego lekkiego (standard PSP - SLRtBA).

Szczegółowe informacje dotyczące wyposażenia zamontowanego na stałe (liczba miejsc dla załogi, minimalne parametry pompy pożarniczej wraz z układem wodno-pianowym, pojemność zbiornika na wodę do celów gaśniczych oraz zbiornika na środek pianotwórczy, urządzenie szybkiego natarcia itp.) zawarte są w standardach wyposażenia ww. samochodów PSP.

Posiadanie niniejszego wyposażenia umożliwi 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.

## 2. Wyposażenie samochodu

Lp.	Nazwa wyposażenia	J.m.	Ilość, wielkość, typ
1.	2.	3.	4.
<b>Grupa 1 - wyposażenie indywidualne i środki ochrony indywidualnej</b>			
1.	Aparat powietrzny butlowy nadciśnieniowy na sprężone powietrze z maską i sygnalizatorem bezruchu *	kpi.	6
2.	Butla do aparatu oddechowego - zapas	szt.	4
3.	Szelki bezpieczeństwa z pasem biodrowym *	szt.	2
4.	Spodnie pilarza z ochroną przed przecięciem klasa min. 1 wg PN-EN 381-5	para	1
5.	Kombinezon ochronny pszczelarski	szt.	2
6.	Kalosze do brodzenia, wysokie lub biodrowe	para	2
<b>Grupa 2 - pompy pożarnicze</b>			
7.	Motopompa pływająca	szt.	1
8.	Pompa do wody zanieczyszczonej o wydajności min. 1000 dm <sup>3</sup> /min z kpi. węży *	szt.	1
9.	Pompa strumieniowa (wysysacz głębinowy)	szt.	1
<b>Grupa 3 - armatura i osprzęt pożarniczy</b>			
10.	Pożarniczy wąż tłoczny do pomp W-75-20-ŁA	szt.	8
11.	Pożarniczy wąż tłoczny do pomp W-52-20-LA	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	kpi.	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.	Siodełko węzowe	szt.	1
34.	Zbiornik na wodę o pojemności min. 2500 dm <sup>3</sup> składany	szt.	1
<b>Grupa 4 - sprzęt ratowniczy dla straży pożarnej</b>			
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
<b>Grupa 5 - narzędzia ratownicze, pomocnicze i osprzęt dla straży pożarnej</b>			
39.	Rozpieracz ramieniowy typu BS z akcesoriami (2 zamki łańcuchowe, 2 łańcuchy z hakami, końcówka do cięcia blach) *	kpi.	1
40.	Nożyce typu min. BC o zdolności cięcia min. G *	szt.	1
41.	Cylinder rozpierający typu min. R120/250 z zestawem końcówek wymiennych (2 krzyżowe, 1 klinowa, 1 stożkowa) oraz zestawem przedłużek	kpi.	1
42.	Wspornik kątowy do cylindrów rozpierających	szt.	1
43.	Hydrauliczny wyważacz do drzwi z pompą zasilającą	kpi.	1
44.	Agregat zasilający typu MTO lub ATO z przewodami o długości minimum 5m *	kpi.	1
45.	Pompa ręczna/nożna do narzędzi hydraulicznych (rezerwowa)	szt.	1
46.	Pilarka łańcuchowa do drewna, z prowadnicą minimum 370 mm, o napędzie spalinyowym wraz z zapasową prowadnicą i łańcuchem	szt.	1
47.	Piła do cięcia stali i betonu z tarczami (2 x tarcza do cięcia stali + 2 x tarcza do cięcia betonu + 1x tarcza ratownicza)	kpi.	1
48.	Wentylator oddymiający	szt.	1
49.	Karabinek zakręcany stalowy HMS /duży prześwit/	szt.	2
50.	Klin pod koło	szt.	2
51.	Klocek stabilizujący pojazd	kpi.	1
52.	Zbijak do szyb hartowanych	szt.	1
53.	Narzędzie do wycinania szyb klejonych	szt.	1
54.	Nóż do cięcia pasów bezpieczeństwa	szt.	2
55.	Ośłona na poduszkę powietrzną w pojeździe	szt.	1
56.	Zestaw pokrowców ochronnych na ostre krawędzie	kpi.	1
57.	Ośłona osoby ratowanej	szt.	1
58.	Bosak dielektryczny lub drążek dielektryczny o długości min. 2 m	szt.	1
59.	Zestaw narzędzi ślusarskich *	szt.	1
60.	Topór ciężki	szt.	1
61.	Lom	szt.	1
62.	Bosak lekki	szt.	1



63.	Bosak ciężki	szt.	1
64.	Bosak podręczny	szt.	1
65.	Wielofunkcyjne narzędzie ratownicze (łom wielofunkcyjny)	szt.	1
66.	Nożyce do cięcia prętów o średnicy minimum 10 mm	szt.	1
67.	Ściągacz linowy (przeciągarka ręczna) wraz z liną o długości min. 20 m oraz pasy transportowe (4 szt.) *	kpi.	1
68.	Młot 5 kg	szt.	1
69.	Siekiera 2 lub 1,5 kg	szt.	1
70.	Szpadel	szt.	2
71.	Łopata	szt.	1
72.	Widły proste	szt.	2
73.	Widły zagięte (tzw. „kopacz”)	szt.	1
74.	Szczotka uliczna szeroka (z twardym włosiem)	szt.	2
75.	Sito kominowe	szt.	1
76.	Sanie lodowe *	szt.	1
77.	Lina holownicza stalowa lub hol sztywny	szt.	1
<b>Grupa 6 - podręczny sprzęt gaśniczy</b>			
78.	Gaśnica proszkowa ABC minimum 6 kg	szt.	1
79.	Gaśnica śniegowa 5 kg	szt.	1
80.	Koc gaśniczy	szt.	1
81.	Tłumica	szt.	2
<b>Grupa 7 - sorbenty, neutralizatory, środki gaśnicze</b>			
82.	Sorbent do zbierania zanieczyszczeń ropopochodnych	kg	20
83.	Dyspergent do zmywania zanieczyszczeń ropopochodnych (roztwór) *	dm <sup>3</sup>	10
84.	Urządzenie ciśnieniowe do podawania dyspergentu	szt.	1
<b>Grupa 8 - sprzęt oświetleniowy, sygnalizacyjny i łączności</b>			
85.	Agregat prądotwórczy mocy min. 2,2 kW o napędzie spalinowym (stopień ochrony IP 54) *	szt.	1
86.	Przedłużacz elektryczny 230 V o długości min. 20 m na zwijadle z rozdzielaczem (1 f/1 f+1f+1 f)	kpi.	1
87.	Przenośny zestaw oświetleniowy na statywie z reflektorami o łącznej wielkości strumienia świetlnego min. 10 000 lm *	kpi.	1
88.	Latarka sygnałowa lub z możliwością nadawania sygnałów świetlnych	szt.	2
89.	Latarka akumulatorowa z ładowarką	szt.	4
90.	Lampa ostrzegawcza (żółta, migająca) *	szt.	2
91.	Zestaw lamp sygnalizacyjnych do oznakowania miejsca lądowania śmigłowca	kpi.	1
92.	Taśma ostrzegawcza (rolka 500 m)	szt.	1
93.	Stojak do taśmy ostrzegawczej z podstawką	szt.	10
94.	Stożek ostrzegawczy uliczny	szt.	6
95.	Znak ostrzegawczy „wypadek drogowy”	szt.	2
96.	Tarcza sygnałowa do kierowania ruchem (lizak)	szt.	2
97.	Radiotelefon przewoźny	szt.	1
98.	Radiotelefon nasobny z ładowarką, zasilaną z instalacji samochodu	kpi.	4
99.	Urządzenie detekcyjne/pomiarowe (z sensorami CO, O <sub>2</sub> , i LEL)	szt.	1
100.	Detektor prądu przemiennego	szt.	1
101.	Odbiornik pozycjonowania satelitarnego (GPS) z zestawem map drogowych Polski *	kpi.	1
<b>Grupa 9 - sprzęt ratownictwa medycznego</b>			
102.	Zestaw ratownictwa medycznego R1	kpi.	1
103.	Folia czarna 2 x 1,5 m	szt.	2



104.	Koc (np. wełniany)	szt.	1
<b>Grupa 10 - sprzęt pomocniczy</b>			
105	Kanistry i pojemniki na paliwa i środki smarne do sprzętu silnikowego*	kpi.	1
106	Narzędzia do regulacji oraz wymiany części zapasowych i elementów zużywających się podczas pracy *	kpi.	1
107	Wiadro metalowe	szt.	1
108	Szufelka metalowa	szt.	1
109	Parawan do zasłaniania ofiar wypadku	szt.	1
110	Mata pod sprzęt ratowniczy o wymiarach min. 2,0x1,5 m	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 uprząż biodrową do pracy w podwieszeniu (wg PN-EN 813),
- ad 8 - za komplet węży należy przyjąć węże ssawne i tłoczne. 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-wytwornic ich ilość powinna wynosić 2 szt.,
- ad 39 - zamiast poz. 39, 40 i 44 dopuszcza się zamiennie narzędzie kombi z pompą STO (do śmierci technicznej) - docelowo zestaw wskazany w tabeli,
- ad 59 - 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 67 - nie wymagany w przypadku posiadania przyciągarki samochodowej,
- ad 76 - ze względu na okresowe wykorzystanie sprzętu w działaniach ratowniczych, przewidzieć miejsce na mocowanie sprzętu,
- ad 83 - dopuszcza się przechowywanie w zbiorniku urządzenia ciśnieniowego, jeśli posiada odpowiednią pojemność,
- ad 85 - 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 87 - 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 90 - nie wymagane w przypadku, gdy zestaw z poz. 91 posiada funkcję lampy ostrzegawczej, ad 101 - wymagane w przypadku jednostki OSP dysponowanej do działań w ramach odwołów operacyjnych, ad 105 - rodzaj i ilość dostosowana do asortymentu paliw i środków smarnych, przy zapewnieniu czasu pracy na min. 4 godziny,
- ad 106 - 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: