

1. Wstęp

Poniższy standard stanowi wykaz wymaganego wyposażenia średniego samochodu ratowniczo-gaśniczego, przeznaczonego dla jednostki OSP włączonej do ksrq oraz OSP ujętej w zbiorczym planie sieci jednostek OSP przewidzianych do włączenia do ksrq, 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 (Ilość 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, przeglądom zgodnie występującymi uregulowaniami prawnymi, wytycznymi, z zaleceniami producentów zawartych w instrukcjach obsługi, instrukcjach serwisowych, DTR itp.

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.	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 brodenia, 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 *	szt.	1
9.	Pompa strumieniowa (wysysacz głębinowy)	szt.	1
Grupa 3 - armatura i sprzęt 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 zastony 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.	Mosiek 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.	Rozpieracz ramieniowy typu BS z akcesoriami (2 zarnki łańcuchowe, 2 łańcuchy z hakami, końcówka do cięcia blach) *	kpl.	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	kpl.	1
42.	Wspornik kątowy do cylindrów rozpierających	szt.	1
43.	Hydrauliczny wyważacz do drzwi z pompą zasilającą	kpl.	1
44.	Agregat zasilający typu MTO lub ATO z przewodami o długości minimum 5m *	kpl.	1
45.	Pompa ręczna/nożna do narzędzi hydraulicznych (rezerwowa)	szt.	1
46.	Piłarka łańcuchowa do drewna, z prowadnicą minimum 370 mm, o napędzie spalinowym 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)	kpl.	1
48.	Wentylator oddymiający	szt.	1
49.	Karabinek zakrećany stalowy HMS /duży prześwit/	szt.	2
50.	Klin pod koło	szt.	2
51.	Kłoczek stabilizujący pojazd	kpl.	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.	Oslona na poduszkę powietrzną w pojeździe	szt.	1
56.	Zestaw pokrowców ochronnych na ostre krawędzie	kpl.	1
57.	Oslona 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.	Łom	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.) *	kpl.	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.	Sitc kominowe	szt.	1
76.	Sanie lodowe *	szt.	1
77.	Lina holownicza stalowa lub hol sztywny	szt.	1
Grupa 6 - podręczny sprzęt gaśniczy			
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
Grupa 7 – sorbenty, neutralizatory, środki gaśnicze			
82.	Sorbent do zbierania zanieczyszczeń ropopochodnych	kg	20
83.	Dyspergent do zmywania zanieczyszczeń ropopochodnych (roztwór) *	dm ³	10
84.	Urządzenie ciśnieniowe do podawania dyspergentu	szt.	1
Grupa 8 - sprzęt oświetleniowy, sygnalizacyjny i łączności			
85.	Agregat prądowórczy 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 (1f/1f+1f+1f)	kpl.	1
87.	Przenośny zestaw oświetleniowy na statywie z reflektorami o łącznej wielkości strumienia świetlnego min. 10 000 lm *	kpl.	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	kpl.	1
92.	Taśma ostrzegawcza (rolka 500 m)	szt.	1
93.	Stoak 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	kpl.	4
99.	Urządzenie detekcyjne/pomiarowe (z sensorami CO, O ₂ , i LEL)	szt.	1
100.	Detektor prądu przemiennego	szt.	1
101.	Odbiornik pozycjonowania satelitarne (GPS) z zestawem map drogowych Polski *	kpl.	1
Grupa 9 - sprzęt ratownictwa medycznego			
102.	Zestaw ratownictwa medycznego R1	kpl.	1
103.	Folia czarna 2 x 1,5 m	szt.	2

104	Koc (np. wełniany)	szt.	1
Grupa 10 - sprzęt pomocniczy			
105	Kanistry i pojemniki na paliwa i środki smarne do sprzętu silnikowego*	kpl.	1
106	Narzędzia do regulacji oraz wymiany części zapasowych i elementów zużywających się podczas pracy *	kpl.	1
107	Wiacro metalowe	szt.	1
108	Szufelka metalowa	szt.	1
109	Parawan do zastaniania 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 bezdechu 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 uprzążą 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. prądownice wyłomnic ich ilość powinna wynosić 2 szt.,
- ad 39 - zamiast poz. 39, 40 i 44 dopuszcza się zamiennie narzędzie: kombi z pompą STO (do śmieci 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 przyłądarki 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. staływu 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 rozgałęźniczem (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. 87 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.